g-able | Optimus Soft

Centralized Payment and Collection Management (cPAC) - Payment

MIMO Tech Co., Ltd.

05/01/2016

version 1.0

THE EMPOWERMENT OF LIFESTYLE

www.optimussoft.com

Revision History

Date	Description	Author	Version
05/01/2016	Create	Surachet C.	V.1.0

สารบัญ

Revision History 1

สารบัญ 3

1. ER Diagram 20

1.1 Master Data – Common 20

1.2 Master Data - POS 23

1.3 Master Data - System Configurations 24

1.4 Master Data - Batch Payment 27

1.5 Master Data – Prepaid 30

1.6 Master Data – Dispute & Adjustment 33

1.7 Master Data – SAP Report 35

1.8 Shift 36

1.9 Cash Deposit 37

1.10 Suspend BG 38

1.11 Invoice 39

1.12 Payment (Online) 41

1.13 Cheque Return 43

1.14 Config Receipt 44

1.15 Receipt 45

1.16 Tracking WT 50

1.17 Credit Note 51

1.18 Debit Note 55

1.19 Import Receipt / Credit Note / Debit Note 57

1.20 Credit Note Request 58

1.21 Batch Payment – Postpaid 59

1.22 Batch Payment - Unidentified 62

1.23 Account Balance 63

1.24 GFMIS 65

1.25 eBPP 68

1.26 Recurring Payment 69

1.27 Receipt Text File 72

1.28 Post Process 73

1.29 Batch Prepaid - Top up 74

1.30 Batch Prepaid - Adjustment 75

1.31 Batch Prepaid - Query Data Prepaid By File 77

1.32 Batch Prepaid - Receipt Manual 79

1.33 Batch Prepaid - Load Recharge Report 80

1.34 Batch Prepaid - Package Report 82

1.35 Batch Prepaid - DAA Report ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.36 Batch Prepaid - Adjustment Report 83

1.37 Batch Prepaid - Common Temp Table (Header and Footer) 84

1.38 Batch Prepaid - Bank Top Up 85

1.39 Batch Prepaid - ROM Top Up 86

1.40 Batch Prepaid - MPAY Top Up 87

1.41 Batch Prepaid - DCB 88

1.42 Batch Prepaid - Reversal 89

1.43 Batch Prepaid - Package Voice and Data 90

1.44 Batch Prepaid - Bill Top Up 91

1.45 Batch Prepaid - Partner Top Up 92

1.46 Batch Prepaid - DAA Borrow ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.47 Batch Prepaid - DAA Reimburse ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.48 Batch Prepaid - DAA Fee ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.49 Batch Prepaid - Convert Postpaid To Prepaid 93

1.50 Batch Prepaid - Reconcile Mapping 94

1.51 Batch Prepaid - Load Batch 95

1.52 Batch Prepaid - Text File CN 96

1.53 Batch Prepaid - Text File Receipt 97

1.54 Batch Prepaid - U-Fair 98

1.55 Batch Prepaid - Campaign 99

1.56 Batch Prepaid - Adjust Validity 40 Days 100

1.57 Refund Transaction 101

1.58 Dispute and Adjustment 102

1.59 Permission 106

1.60 System Interface 107

1.61 Background Process 108

1.62 SAP Report 109

2. Data Dictionary 110

Master Data – Common 124

2.1 Table PM_DEALER 124

2.2 Table PM_LOCATION_TYPE 124

2.3 Table PM_LOCATION == รอรายละเอียดการ Sync จาก Siebel Transform 124

2.4 Table PM_SEGMENT == รอรายละเอียดการ Sync จาก Siebel Transform 126

2.5 Table PM_COMPANY 126

2.6 Table PM_COMPANY_VERSION 127

2.7 Table PM_BILLING_SYSTEM ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.8 Table PM_PAYMENT_CHANNEL 128

2.9 Table PM_PAYMENT_CATEGORY 128

2.10 Table PM_SUB_MODULE_MAP_COMPANY 130

2.11 Table PM_COMPANY_MAP_LOCATION 131

2.12 Table PM_COMPANY_MAP_INVOICING 131

2.13 Table PM_PAYMENT_METHOD 132

2.14 Table PM_PAYMENT_METHOD_MAP_LOCATION 136

2.15 Table PM_SUB_MODULE_MAP_PAYMENT_METHOD 136

2.16 Table PM_PAYMENT_METHOD_MAP_BOP 137

2.17 Table PM_PAYMENT_METHOD_MAP_COMPANY 137

2.18 Table PM_CREDIT_CARD_TYPE 138

2.19 Table PM_CREDIT_CARD_RANGE 139

2.20 Table PM_BANK 139

2.21 Table PM_BANK_BRANCH 140

2.22 Table PM_PAYMENT_CHANNEL_MAPPING 190

2.23 Table PM_MONEY_TYPE 141

2.24 Table PM_BUSINESS_OF_PAYMENT 142

2.25 Table PM_SUB_BUSINESS_OF_PAYMENT 143

2.26 Table PM_REASON_GROUP 144

2.27 Table PM_REASON 144

2.28 Table PM_REASON_REMARK 146

2.29 Table PM_CFG_REASON 146

2.30 Table PM_VAT_RATE 147

2.31 Table PM_POST_CODE ..... **Error! Bookmark not defined.**

Master Data – POS 148

2.32 Table PM_TERMINAL 148

2.33 Table PM_MOBILE_AGENT 151

2.34 Table PM_POS 151

2.35 Table PM_TERMINAL_HISTORY 153

2.36 Table PM_INF_BULK_TERMINAL 156

2.37 Table PM_VAT_LOCATION 151

2.38 Table PM_POS_NO_RUNNING 158

Master Data – Configuration 159

2.39 Table PM_GROUP_MAIL 159

2.40 Table PM_SERVER 160

2.41 Table PM_ANNOUNCE_MESSAGE 160

2.42 Table PM_SYSTEM_MESSAGE 161

2.43 Table PM_SCHEDULE 162

2.44 Table PM_JOB_SCHEDULER_MAPPING 165

2.45 Table PM_FILE_CONFIG 166

2.46 Table PM_FILE_CONFIG_VERSION 166

2.47 Table PM_FILE_CONFIG_MAP_COMPANY 169

2.48 Table PM_FILE_CONFIG_MAP_BANK 169

2.49 Table PM_FILE_CONFIG_MAP_CATEGORY 170

2.50 Table PM_FILE_CONFIG_MAP_BILLING_SYSTEM 171

2.51 Table PM_FILE_CONFIG_RECORD_TYPE 171
2.52 Table PM_DATA_FILE_FORMAT 172
2.53 Table PM_CTRL_FILE_FORMAT 174
2.54 Table PM_DATA_FILE_FUNCTION 176
2.55 Table PM_CASHIER_ALERT_GROUP 176
2.56 Table PM_CASHIER_ALERT_GROUP_CONTACT 176
2.57 Table PM_SMS_GROUP 177
2.58 Table PM_SMS_SCENARIO 178
2.59 Table PM_LANGUAGE 178
2.60 Table PM_CFG_SMS_MESSAGE 179
2.61 Table PM_CFG_NOTIFY_MAIL 180
2.62 Table PM_SYSTEM_ATTRIBUTE 180
2.63 Table PM_SYSTEM_ATTRIBUTE_FIELD 182
2.64 Table PM_SYSTEM_ATTRIBUTE_DTL 184
2.65 Table PM_CFG_BOS_SITE_PATH 185
Master Data – Batch Payment 185
2.66 Table PM_RECURRING_SCENARIO 185
2.67 Table PM_RECURRING_SCHEDULE 186
2.68 Table PM_RECURRING_BANK_MAP 187
2.69 Table PM_COMPANY_BANK_ACCOUNT 188
2.70 Table PM_RECURRING_REASON_MAP 187
2.71 Table PM_CFG_LETTER 188
2.72 Table PM_CFG_LETTER_DTL 189
2.73 Table PM_TRANSACTION_CODE 190
2.74 Table PM_CHARGE_FEE 190
2.75 Table PM_CHARGE_FEE_RANGE 192
2.76 Table PM_BATCH_RUNNING 193
2.77 Table PM_CFG_OVER_CAP_CONFIRM_AUTO 193
Master Data – Prepaid 193
2.78 Table PM_FACE_VALUE 193
2.79 Table PM_FACE_VALUE_MAP_SEGMENT 194

2.80 Table PM_RECHARGE_SUB_SERVICE 196

2.81 Table PM_PACKAGE 195

2.82 Table PM_RECHARGE_CHANNEL_GROUP ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.83 Table PM_RECHARGE_CHANNEL ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.84 Table PM_RECHARGE_SERVICE 195

2.85 Table PM_RECHARGE_SERVICE_MAPPING 196

2.86 Table PM_RECEIPT_CANCEL_VALIDITY 198

2.87 Table PM_CHANGE_TYPE_MAPPING 198

2.88 Table PM_SCRATCH_STOCK 199

2.89 Table PM_SCRATCH_MASTER 200

2.90 Table PM_SCRATCH_TYPE 201

2.91 Table PM_SCRATCH_TYPE_PARTNER 201

2.92 Table PM_SCRATCH_TYPE_MASTER 202

2.93 Table PM_FORM_ADJUST_ITEM 202

2.94 Table PM_FORM_ADJUST_ITEM_RANGE 203

2.95 Table PM_MAIN_PROMOTION 203

2.96 Table PM_POCKET 204

Master Data – Dispute & Adjustment 207

2.97 Table PM_REQUEST_TYPE 207

2.98 Table PM_MAIN_CAUSE 208

2.99 Table PM_SUB_CAUSE 210

2.100 Table PM_SUB_CAUSE_MAP_SUB_MODULE 212

2.101 Table PM_SUB_CAUSE_MAP_SERVICE 212

2.102 Table PM_TAX_REASON 208

2.103 Table PM_PRODUCT 208

2.104 Table PM_SERVICE 208

2.105 Table PM_APPROVAL_LEVEL 212

2.106 Table PM_APPROVE_TABLE 213

2.107 Table PM_APPROVE_AMT 213

2.108 Table PM_ADJUSTMENT_ALERT 214

2.109 Table PM_ADJUSTMENT_CONDITION 215
2.110 Table PM_ADJUSTMENT_SMS 216
2.111 Table PM_ORG 216
2.112 Table PM_COST_CENTER 217
2.113 Table PM_POSITION_MAPPING 218
Master Data – SAP Report 219
2.114 Table PM_GL_ACCOUNT 219
2.115 Table PM_JOURNAL 219
2.116 Table PM_JOURNAL_DOC_HDR 220
2.117 Table PM_JOURNAL_ITEM 220
2.118 Table PM_JOURNAL_POSTING_CONFIG 221
2.119 Table PM_GL_ACCOUNT_MAPPING 221
Shift 224
2.120 Table PM_AUTO_CLOSE_SHIFT 224
2.121 Table PM_AUTO_CLOSE_SHIFT_DTL 224
2.122 Table PM_SHIFT 225
2.123 Table PM_SHIFT_REMARK 226
2.124 Table PM_CLOSE_SHIFT 227
2.125 Table PM_ACCUMULATE 226
2.126 Table PM_CASHIER_ALERT 228
2.127 Table PM_CASHIER_ALERT_CONFIG 229
2.128 Table PM_CASHIER_ALERT_VERSION 230
2.129 Table PM_CASHIER_ALERT_THRESHOLD 230
2.130 Table PM_CASHIER_ALERT_THRESHOLD_ALERT_GROUP 231
Cash Deposit 232
2.131 Table PM_CASH_DEPOSIT 232
2.132 Table PM_CASH_DEPOSIT_DTL 233
Suspend BG 233
2.133 Table PM_SUSPEND_PAYMENT 233
Invoice 234
2.134 Table PM_INVOICE 234

2.135 Table PM_PAY_ORDER 239
2.136 Table PM_MINIMUM_PAY 242
2.137 Table PM_RECONNECT 243
2.138 Table PM_INVOICE_LOADER 243
2.139 Table PM_INVOICE_LOADER_FILE 244
2.140 Table PM_INVOICE_LOADER_DATA 245
2.141 Table PM_INVOICE_LOADER_RECONCILE 246
2.142 Table PM_INF_INVOICE_LOADER_H 246
2.143 Table PM_INF_INVOICE_LOADER_D 247
2.144 Table PM_INF_INVOICE_LOADER_T 249
Payment (Online) 250
2.145 Table PM_PAYMENT_TRANS 250
2.146 Table PM_INCOMPLETE 251
2.147 Table PM_DRAFT 252
Config Receipt 253
2.148 Table PM_DOC_NO_RUNNING 253
2.149 Table PM_DOCUMENT_TYPE 253
2.150 Table PM_BOP_MAP_DOCUMENT_TYPE 254
2.151 Table PM_TEMPLATE 255
2.152 Table PM_TEMPLATE_LAYOUT 256
2.153 Table PM_CFG_DOC_GEN 256
2.154 Table PM_CFG_DOC_ACTION 257
2.155 Table PM_CFG_DOC_ACTION_MAP 260
2.156 Table PM_CFG_DOC_CREATE 260
2.157 Table PM_RECEIPT_REASON_MAP_PAYMENT_METHOD 261
2.158 Table PM_ZIP_CODE 262
Receipt 262
2.159 Table PM_RECEIPT 262
2.160 Table PM_RECEIPT_POS 268
2.161 Table PM_RECEIPT_PREPAID 268
2.162 Table PM_RECEIPT_ADDR 269

2.163 Table PM_RECEIPT_DTL 271
2.164 Table PM_RECEIPT_DTL_PREPAID 273
2.165 Table PM_RECEIPT_PAYMENT 274
2.166 Table PM_WT_SENDING 276
2.167 Table PM_WT_REFUND 276
2.168 Table PM_WT_REFUND_DTL 277
2.169 Table PM_WT_REFUND_BY_CASH 278
2.170 Table PM_RECEIPT_HISTORY 278
1.170.1 Table PM_RECEIPT_FUTURE 281
2.171 Table PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT 281
2.172 Table PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT_DTL 283
2.173 Table PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT_PAYMENT 284
Tracking WT 284
2.174 Table PM_TRACKING_WT 285
Credit Note 286
2.175 Table PM_CREDIT_NOTE 286
2.176 Table PM_CREDIT_NOTE_POS 290
2.177 Table PM_CREDIT_NOTE_ADDR 291
2.178 Table PM_CREDIT_NOTE_DTL 292
2.179 Table PM_CREDIT_NOTE_PRINT_ITEM 293
2.180 Table PM_CREDIT_NOTE_PAYMENT 295
2.181 Table PM_CREDIT_NOTE_REFUND_BY_CASH 296
2.182 Table PM_CREDIT_NOTE_HISTORY 296
2.183 Table PM_CREDIT_NOTE_MAP 298
Debit Note 299
2.184 Table PM_DEBIT_NOTE 299
2.185 Table PM_DEBIT_NOTE_POS 302
2.186 Table PM_DEBIT_NOTE_ADDR 303
2.187 Table PM_DEBIT_NOTE_HISTORY 304
Import Receipt / Credit Note / Debit Note 306
2.188 Table PM_RECEIPT_PROCESS 306

2.189 Table PM_RECEIPT_PROCESS_DTL 308
2.190 Table PM_INF_RECEIPT_D 310
Credit Note Request 311
2.191 Table PM_CREDIT_NOTE_REQUEST 311
2.192 Table PM_REQUEST_NO_RUNNING 313
Receipt Next Bill 313
2.193 Table PM_BA_PROCESS_NEXT_BILL 313
Batch Payment - Postpaid 315
2.194 Table PM_INF_BATCH_H 315
2.195 Table PM_INF_BATCH_D 315
2.196 Table PM_INF_BATCH_T 316
2.197 Table PM_LOAD_BATCH 316
2.198 Table PM_LOAD_BATCH_DTL 319
2.199 Table PM_MAIL_IN 323
2.200 Table PM_MAIL_IN_CHEQUE 324
2.201 Table PM_MAIL_IN_CHEQUE_DTL 324
2.202 Table PM_BATCH_RECONCILE 325
2.203 Table PM_BATCH_RECONCILE_RECEIPT 326
2.204 Table PM_BATCH_RECONCILE_EXP_IMP 327
2.205 Table PM_INF_BATCH_RECONCILE_TEXT 328
2.206 Table PM_CONFIRM_SMS 328
Batch Payment - Unidentified 329
2.207 Table PM_UNIDENTIFIED 329
2.208 Table PM_UNIDENTIFIED_PAYMENT 332
2.209 Table PM_UNIDENTIFIED_EVIDENCE 332
2.210 Table PM_UNIDENTIFIED_RECEIPT 333
2.211 Table PM_FILE_UPLOAD 329
2.212 Table PM_INF_UNIDENTIFIED 334
Account Balance 334
2.213 Table PM_INVOICE_ALLOCATE_LIST 334
2.214 Table PM_ACC_BALANCE 337

2.215 Table PM_EXCESS_BALANACE 338
2.216 Table PM_AR_MOVEMENT 339
2.217 Table PM_EXCESS_DOC_NO_RUNNING 342
2.218 Table PM_BATCH_PAYMENT 343
2.219 Table PM_BATCH_PAYMENT_RECEIPT 345
2.220 Table PM_BATCH_PAYMENT_ALERT 345
2.221 Table PM_CFG_ALLOCATE_ADJUST_SATANG 346
GFMIS 346
2.222 Table PM_GF_SECTION 346
2.223 Table PM_GF_PROFILE 347
2.224 Table PM_GF_BANK_ACCOUNT 347
2.225 Table PM_GF_PROFILE_DTL 348
2.226 Table PM_INF_INVOICE_LOT 348
2.227 Table PM_INF_GF_FILE 349
2.228 Table PM_GF_FILE 350
2.229 Table PM_GF_TRANS 351
2.230 Table PM_GF_PAYMENT 352
eBPP 353
2.231 Table PM_INF_INVOICE_FILE_BANK 353
2.232 Table PM_EBPP_FILE 355
Recurring 355
2.233 Table PM_RECURRING_PENDING 355
2.234 Table PM_ RECURRING_PENDING_TRANS 357
2.235 Table PM_RECURRING_OVER_CAP 355
2.236 Table PM_INF_REQ_FILE _RECURRING_H 358
2.237 Table PM_INF_REQ_FILE_RECURRING _D 358
2.238 Table PM_INF_REQ_FILE_RECURRING_T 359
2.239 Table PM_INF_RECURRING_REFUND_FILE 359
2.240 Table PM_INF_CHANGE_TO_CASH 360
2.241 Table PM_INF_RES_FILE_RECURRING_H 360
2.242 Table PM_INF_RES_FILE_RECURRING_D 361

2.243 Table PM_INF_RES_FILE_RECURRING_T 362
2.244 Table PM_RECURRING_JOB 362
2.245 Table PM_RECURRING_TRANS 363
2.246 Table PM_RECURRING_DEDUCT_FAIL 365
2.247 Table PM_RECURRING_REFUND_HISTORY 366
Receipt Printing File 368
2.248 Table PM_RECEIPT_FILE 368
2.249 Table PM_RECEIPT_FILE_DTL 368
2.250 Table PM_RECEIPT_SENDING 369
Cheque Return 369
2.251 Table PM_CHEQUE 369
2.252 Table PM_CHEQUE_RETURN_RECEIPT 371
2.253 Table PM_CHEQUE_RETURN_COUNTER 371
2.254 Table PM_CHEQUE_RETURN_USER 372
2.255 Table PM_CHEQUE_RETURN_LETTER 373
Post Process 374
2.256 Table PM_POST_PROCESS 374
Batch Prepaid - Top up 377
2.257 Table PM_TOPUP_TRANSACTION 377
Batch Prepaid - Adjustment 378
2.258 Table PM_ADJUST_TRANSACTION 378
2.259 Table PM_FILE_ADJUST 378
2.260 Table PM_INF_FILE_ADJUST 382
2.261 Table PM_INF_REQ_ADJUST_H 382
2.262 Table PM_INF_REQ_ADJUST_D 382
2.263 Table PM_INF_REQ_ADJUST_T 383
2.264 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_H 383
2.265 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_D 384
2.266 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_B 384
2.267 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_T 385
2.268 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_CHK_D 385

2.269 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_ERROR_H 385

2.270 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_ERROR_D 386

2.271 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_ERROR_T 386

2.272 Table PM_ADJUST_TRANS_RUNNING 387

Batch Prepaid – Query Data Prepaid by File 387

2.273 Table PM_BATCH_QUERY_FILE 387

2.274 Table PM_BATCH_JOB_QUERY_FILE 388

2.275 Table PM_BATCH_QUERY_FILE_DTL 389

2.276 Table PM_BATCH_QUERY_FILE_DTL_RECEIPT 389

2.277 Table PM_INF_BATCH_QUERY_FILE 390

2.278 Table PM_INF_BATCH_QUERY_ADJUST 391

2.279 Table PM_INF_BATCH_QUERY_MAIN 391

2.280 Table PM_INF_BATCH_QUERY_SECOND 392

2.281 Table PM_INF_BATCH_QUERY_DAA ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.282 Table PM_INF_BATCH_QUERY_TERMINATE 393

Batch Prepaid – Receipt Manual 399

2.283 Table PM_GENARATE_RECEIPT_FILE 399

Batch Prepaid – Load Recharge Report 399

2.284 Table PM_RECHARGE 400

2.285 Table PM_RECHARGE_REWARD 405

2.286 Table PM_INF_RECHARGE 405

2.287 Table PM_INF_RECHARGE_REWARD 408

Batch Prepaid – Generate Receipt from Recharge 409

2.288 Table PM_RECHARGE_GEN_RECEIPT_STATE 409

Batch Prepaid – Package Report 410

2.289 Table PM_INF_PACKAGE_BOS 410

2.290 Table PM_PACKAGE_BOS 416

Batch Prepaid – DDA Report ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.291 Table PM_INF_DAA_BOS ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.292 Table PM_DAA_BOS ..... **Error! Bookmark not defined.**

Batch Prepaid – Adjustment Report 417

2.293 Table PM_INF_ADJUST_BOS 417

2.294 Table PM_ADJUST_BOS 420

Batch Prepaid – Common Temp Table (Header and Footer) 422

2.295 Table PM_INF_BATCH_HT 422

Batch Prepaid – Bank Top Up 423

2.296 Table PM_BATCH_BANK_TOPUP 423

Batch Prepaid – ROM Top Up 424

2.297 Table PM_INF_BATCH_ROM_TOPUP_D 424

2.298 Table PM_BATCH_ROM_TOPUP 425

Batch Prepaid – mPAY Top Up 426

2.299 Table PM_INF_BATCH_MPAY_TOPUP_D 426

2.300 Table PM_BATCH_MPAY_TOPUP 427

Batch Prepaid – DCB 428

2.301 Table PM_INF_BATCH_DCB 428

2.302 Table PM_BATCH_DCB 429

Batch Prepaid – Reversal 431

2.303 Table PM_INF_BATCH_RVS_D 431

2.304 Table PM_BATCH_RVS 432

Batch Prepaid – Package 433

2.305 Table PM_INF_BATCH_PKG_D 433

2.306 Table PM_BATCH_PACKAGE_TOPUP 434

Batch Prepaid – Bill Top Up 434

2.307 Table PM_INF_BATCH_BILL_TOPUP_D 434

2.308 Table PM_BATCH_BILL_TOPUP 435

Batch Prepaid – Partner Top Up 436

2.309 Table PM_INF_BATCH_PARTNER_TOPUP_D 436

2.310 Table PM_BATCH_PARTNER_TOPUP 437

Batch Prepaid – DAA Borrow ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.311 Table PM_INF_BATCH_DAA_BORROW ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.312 Table PM_BATCH_DAA_BORROW ..... **Error! Bookmark not defined.**

Batch Prepaid – DDA Reimburse ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.313 Table PM_INF_BATCH_DAA_REIMBURSE ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.314 Table PM_BATCH_DAA_REIMBURSE ..... **Error! Bookmark not defined.**

Batch Prepaid – DDA Fee ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.315 Table PM_INF_BATCH_DAA_FEE ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.316 Table PM_BATCH_DAA_FEE ..... **Error! Bookmark not defined.**

Batch Prepaid – Convert Postpaid to Prepaid 437

2.317 Table PM_BATCH_CONVERT_POST_PRE 437

Batch Prepaid – Reconcile Mapping 439

2.318 Table PM_RECONCILE_MAPPING 439

2.319 Table PM_RECONCILE_MAPPING_TABLE 439

2.320 Table PM_RECONCILE_MAPPING_FIELD 440

Batch Prepaid – Load Batch 440

2.321 Table PM_PREPAID_LOAD_BATCH 440

2.322 Table PM_PREPAID_LOAD_BATCH_REJECT 442

2.323 Table PM_PREPAID_LOAD_BATCH_BOS_ORDER 442

2.324 Table PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE 442

2.325 Table PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE_DIFF 444

2.326 Table PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE_DIFF_TABLE 445

Batch Prepaid – Text File CN 445

2.327 Table PM_INF_BATCH_PP_CN 445

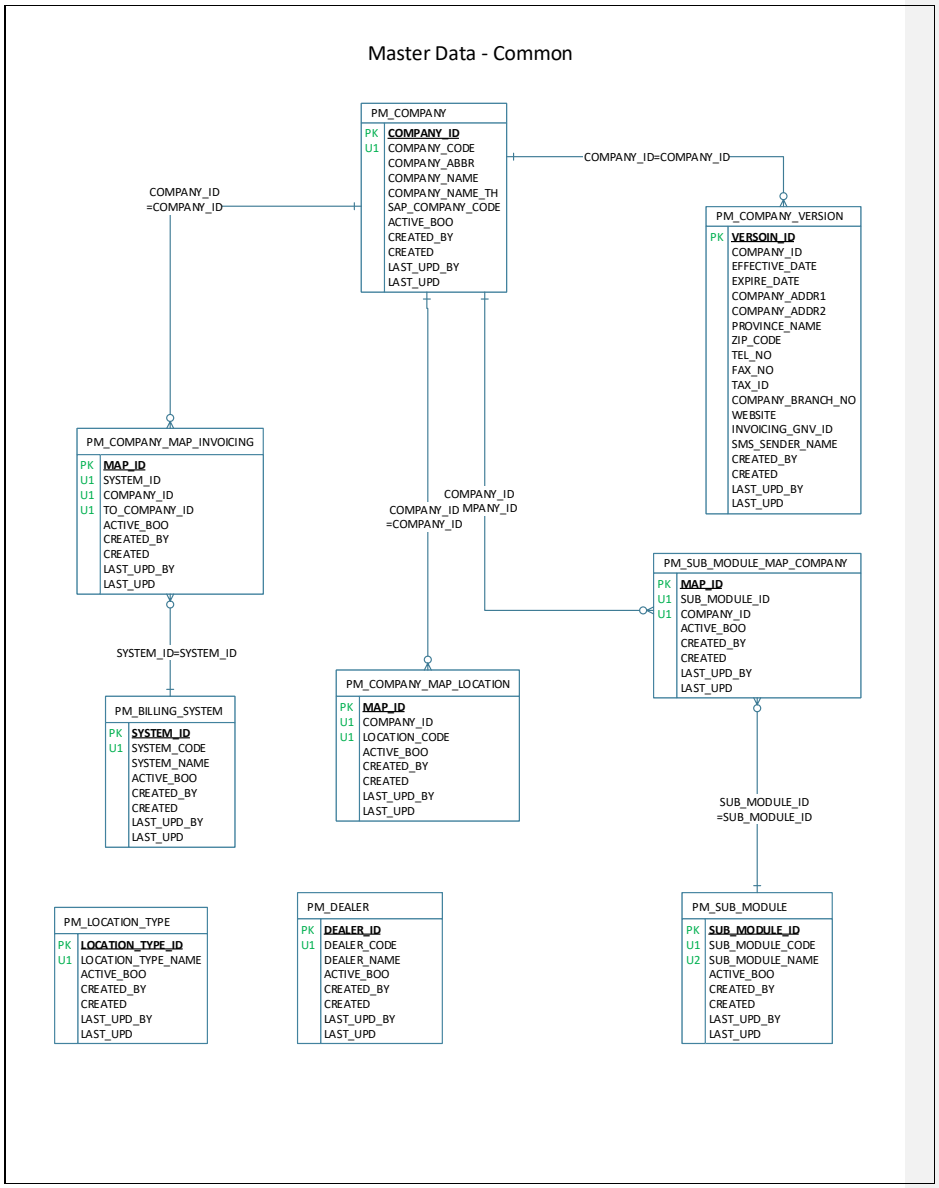
2.328 Table PM_BATCH_PP_CN 445

Batch Prepaid – Text File Receipt 446
2.329 Table PM_INF_BATCH_PP_RECEIPT 446
2.330 Table PM_BATCH_PP_RECEIPT 446
Batch Prepaid – U-Fair 447
2.331 Table PM_INF_BATCH_UFAIR 447
2.332 Table PM_BATCH_UFAIR 448
Batch Prepaid – Offline Campaign 450
2.333 Table PM_INF_BATCH_CAMPAIGN 450
2.334 Table PM_BATCH_CAMPAIGN 450
Batch Prepaid – Adjust Validity 40 Day 451
2.335 Table PM_INF_BATCH_ADJ_VALIDITY_H 451
2.336 Table PM_INF_BATCH_ADJ_VALIDITY_D 451
2.337 Table PM_INF_BATCH_ADJ_VALIDITY_T 451
Refund Transaction 451
2.338 Table PM_REFUND_TRANSACTION 451
Dispute and Adjustment 454
2.339 Table PM_ADJ_REQUEST 454
2.340 Table PM_ADJ_ DTL 456
2.341 Table PM_BATCH_ADJ 457
2.342 Table PM_BATCH_ADJ_DTL 461
2.343 Table PM_BATCH_ADJ_ATTACH 462
2.344 Table PM_ADJ_APPROVE 462
2.345 Table PM_APPROVE_SUB 463
2.346 Table PM_RECURRING_ADJ 464
2.347 Table PM_RECURRING_ADJ_DTL 466
2.348 Table PM_RECURRING_ADJ_ATTACH 467
2.349 Table PM_RECURRING_BATCH 468
2.350 Table PM_RECURRING_BATCH_DTL 468
2.351 Table PM_INF_ADJ_H 468
2.352 Table PM_INF_ADJ_D 469
Permission 470

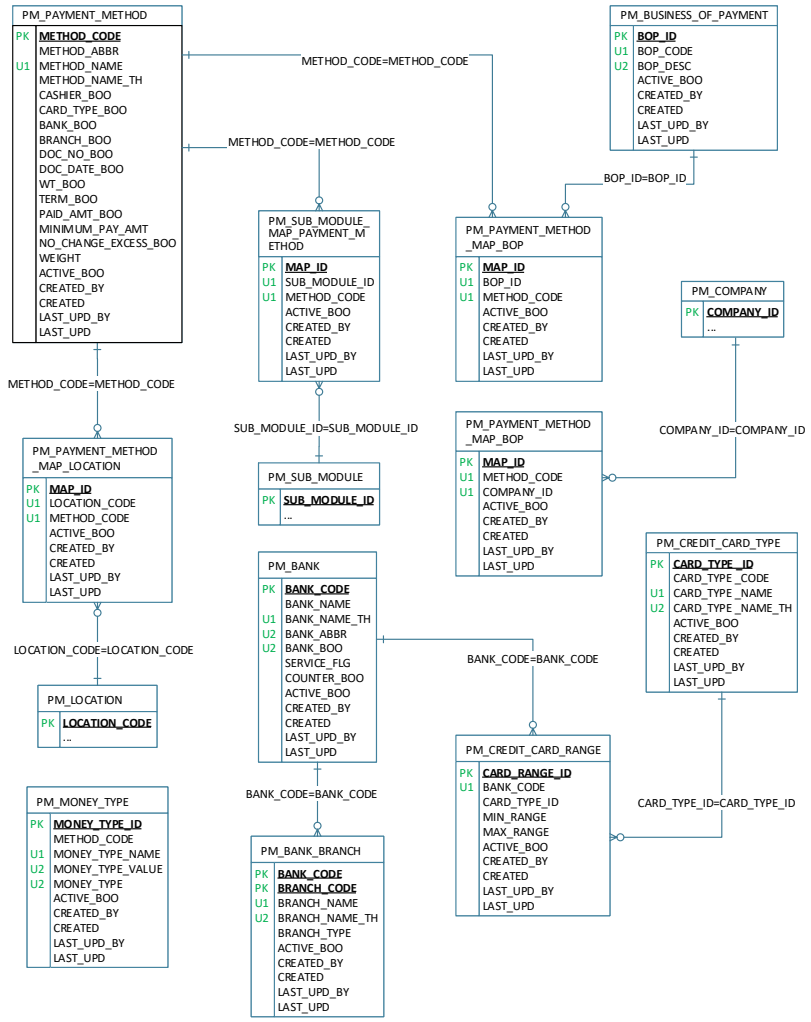
2.353 Table PM_SUB_MODULE 470
2.354 Table PM_PERM_TYPE 471
2.355 Table PM_PERM_OBJECT 471
2.356 Table PM_MOD_PERM 472
System Interface 472
2.357 Table PM_SMS_LOG 472
2.358 Table PM_SMS_NOTIFICATION 473
Background Process 474
2.359 Table PM_JOB_ORDER 474
2.360 Table PM_JOB_ORDER_PARAM 476
2.361 View PM_V_HOLIDAY (CL_CALENDAR ของระบบ Collection) 476
2.362 View PM_V_POSITION 476
SAP Report 477
2.363 Table PM_JOURNAL_POSTING 477
2.364 Table PM_JOURNAL_POSTING_HDR 477
2.365 Table PM_JOURNAL_POSTING_DTL 478
2.366 Table PM_INF_SAP_REPORT_H 479
2.367 Table PM_INF_SAP_REPORT_D 479
2.368 Table PM_INF_SAP_REPORT_T 481

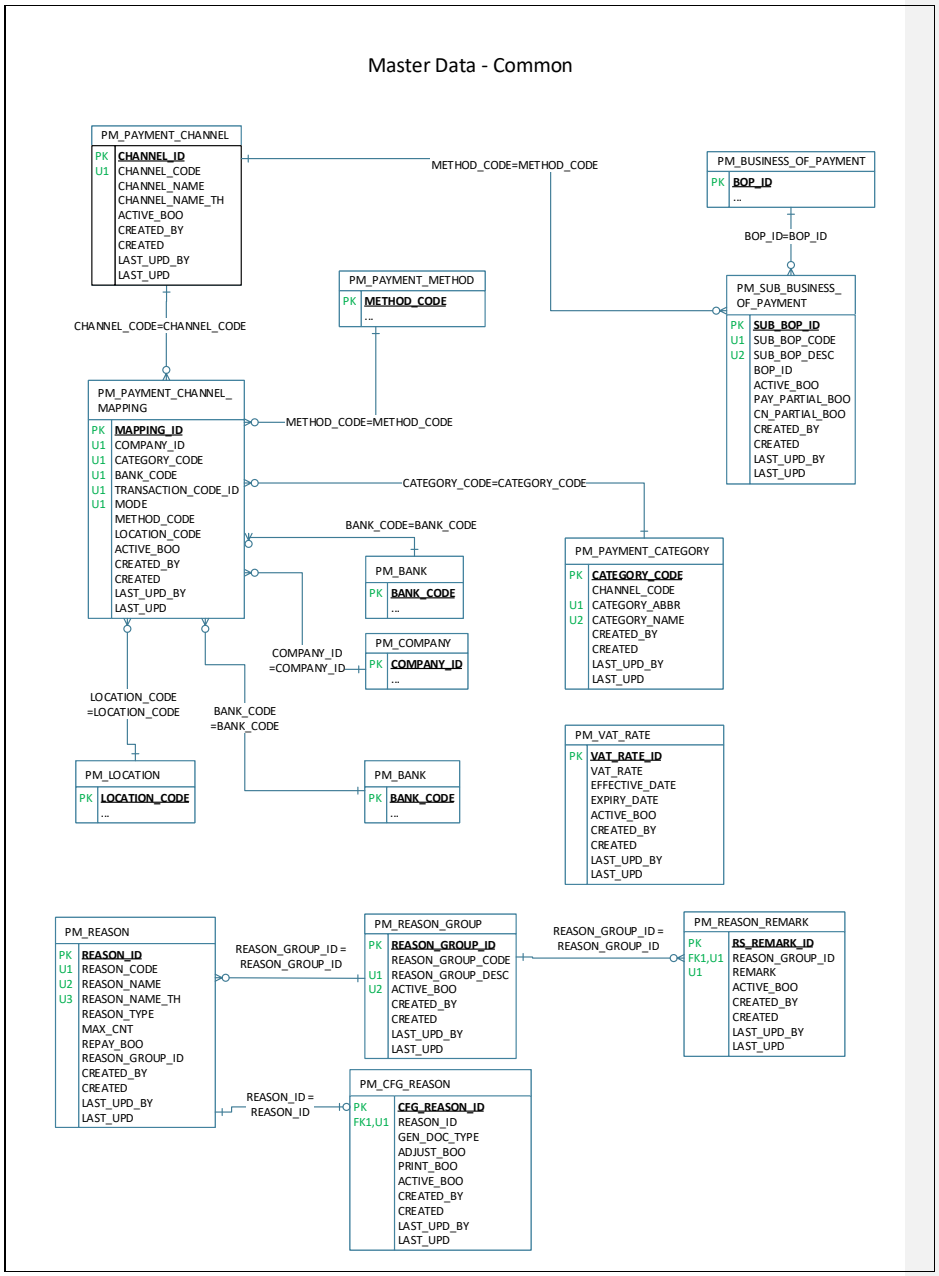
1. ER Diagram

1.1 Master Data – Common

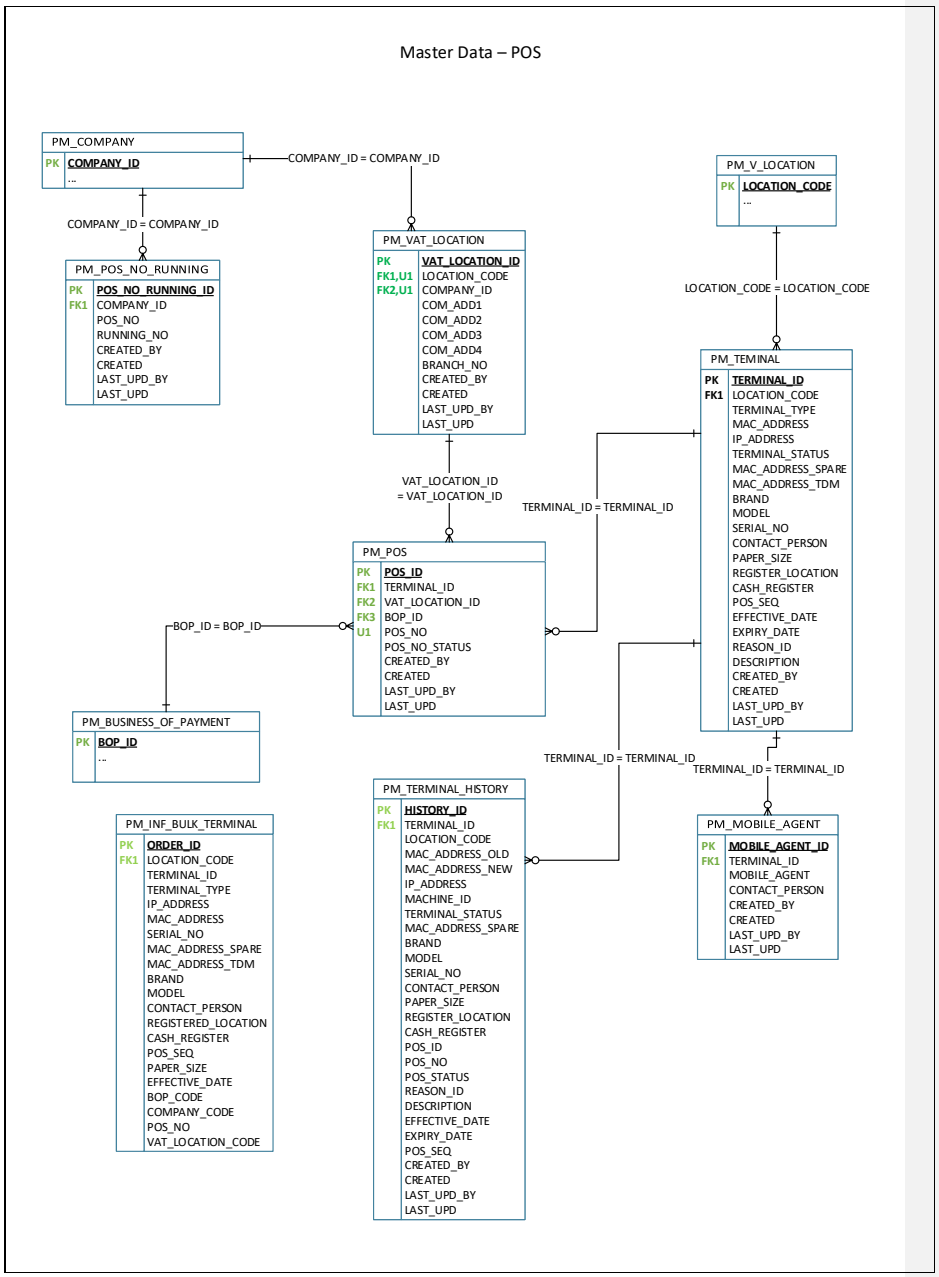


Master Data - Common

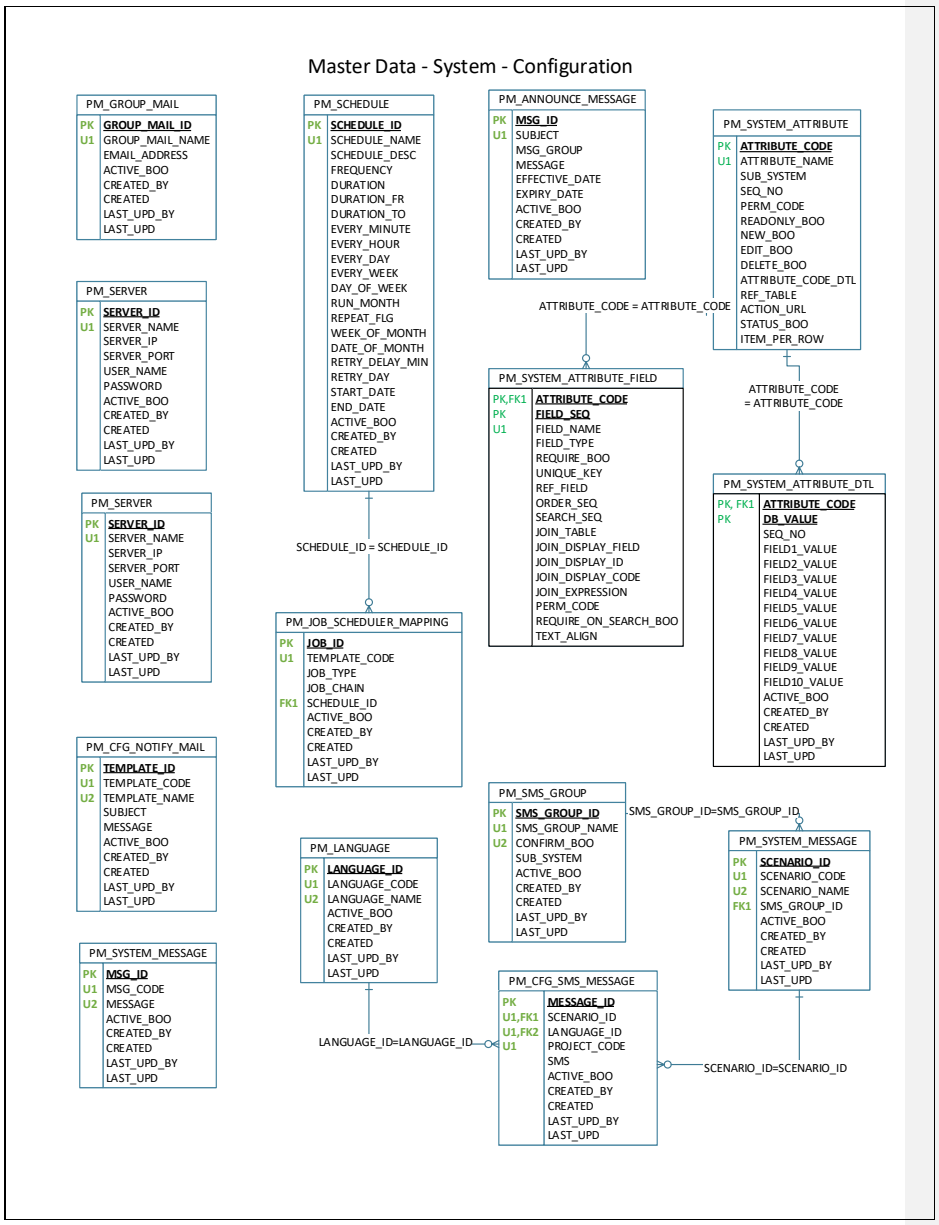



Master Data - Common
PM_PAYMENT_CHANNEL
PK CHANNEL_ID
U1 CHANNEL_CODE
CHANNEL_NAME
CHANNEL_NAME_TH
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
METHOD_CODE=METHOD_CODE
PM_BUSINESS_OF_PAYMENT
PK BOP_ID
...
BOP_ID=BOP_ID
PM_PAYMENT_METHOD
PK METHOD_CODE
...
PM_SUB_BUSINESS_OF_PAYMENT
PK SUB_BOP_ID
U1 SUB_BOP_CODE
U2 SUB_BOP_DESC
BOP_ID
ACTIVE_BOO
PAY_PARTIAL_BOO
CN_PARTIAL_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
CHANNEL_CODE=CHANNEL_CODE
PM_PAYMENT_CHANNEL_MAPPING
PK MAPPING_ID
U1 COMPANY_ID
U1 CATEGORY_CODE
U1 BANK_CODE
U1 TRANSACTION_CODE_ID
U1 MODE
METHOD_CODE
LOCATION_CODE
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
METHOD_CODE=METHOD_CODE
CATEGORY_CODE=CATEGORY_CODE
BANK_CODE=BANK_CODE
PM_BANK
PK BANK_CODE
...
PM_PAYMENT_CATEGORY
PK CATEGORY_CODE
CHANNEL_CODE
U1 CATEGORY_ABBR
U2 CATEGORY_NAME
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
COMPANY_ID
=COMPANY_ID
PM_COMPANY
PK COMPANY_ID
...
LOCATION_CODE
=LOCATION_CODE
BANK_CODE
=BANK_CODE
PM_VAT_RATE
PK VAT_RATE_ID
VAT_RATE
EFFECTIVE_DATE
EXPIRY_DATE
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...
PM_BANK
PK BANK_CODE
...
PM_REASON
PK REASON_ID
U1 REASON_CODE
U2 REASON_NAME
U3 REASON_NAME_TH
REASON_TYPE
MAX_CNT
REPAY_BOO
REASON_GROUP_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
REASON_GROUP_ID =
REASON_GROUP_ID
PM_REASON_GROUP
PK REASON_GROUP_ID
REASON_GROUP_CODE
U1 REASON_GROUP_DESC
U2 ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
REASON_GROUP_ID =
REASON_GROUP_ID
PM_REASON_REMARK
PK RS_REMARK_ID
FK1,U1 REASON_GROUP_ID
U1 REMARK
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
REASON_ID =
REASON_ID
PM_CFG_REASON
PK CFG_REASON_ID
FK1,U1 REASON_ID
GEN_DOC_TYPE
ADJUST_BOO
PRINT_BOO
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD

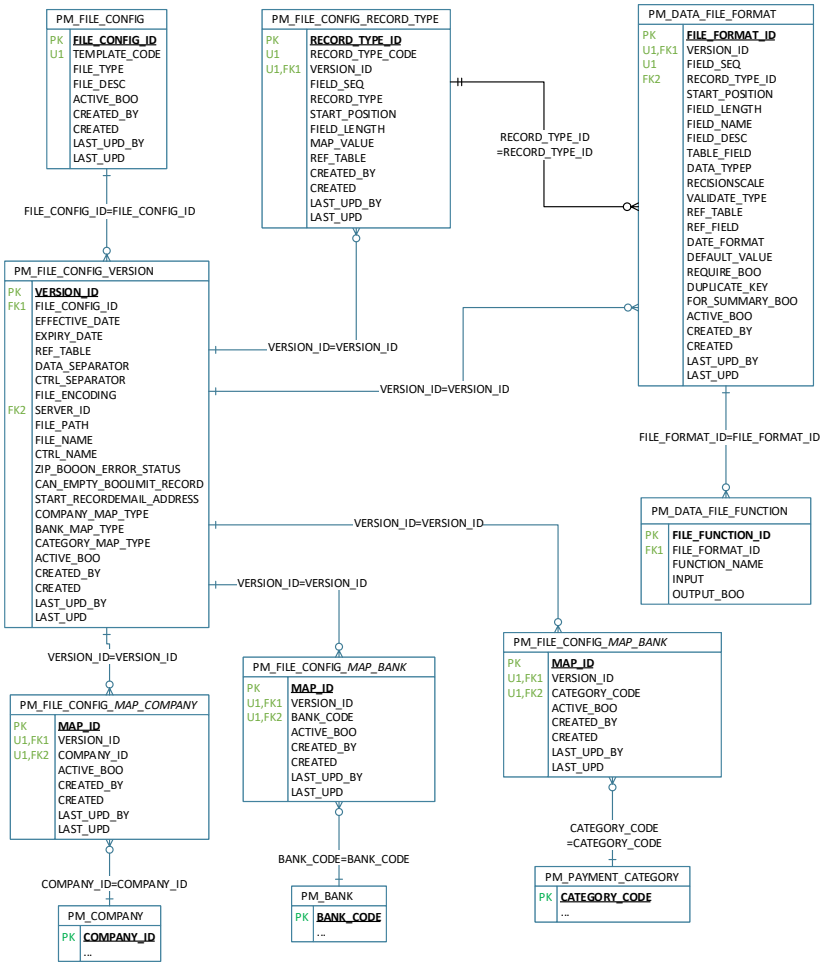
1.2 Master Data - POS



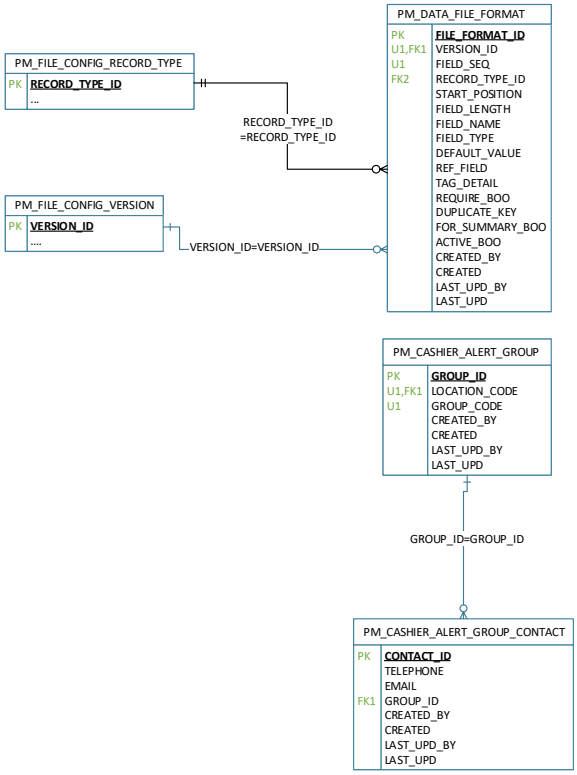
1.3 Master Data - System Configurations



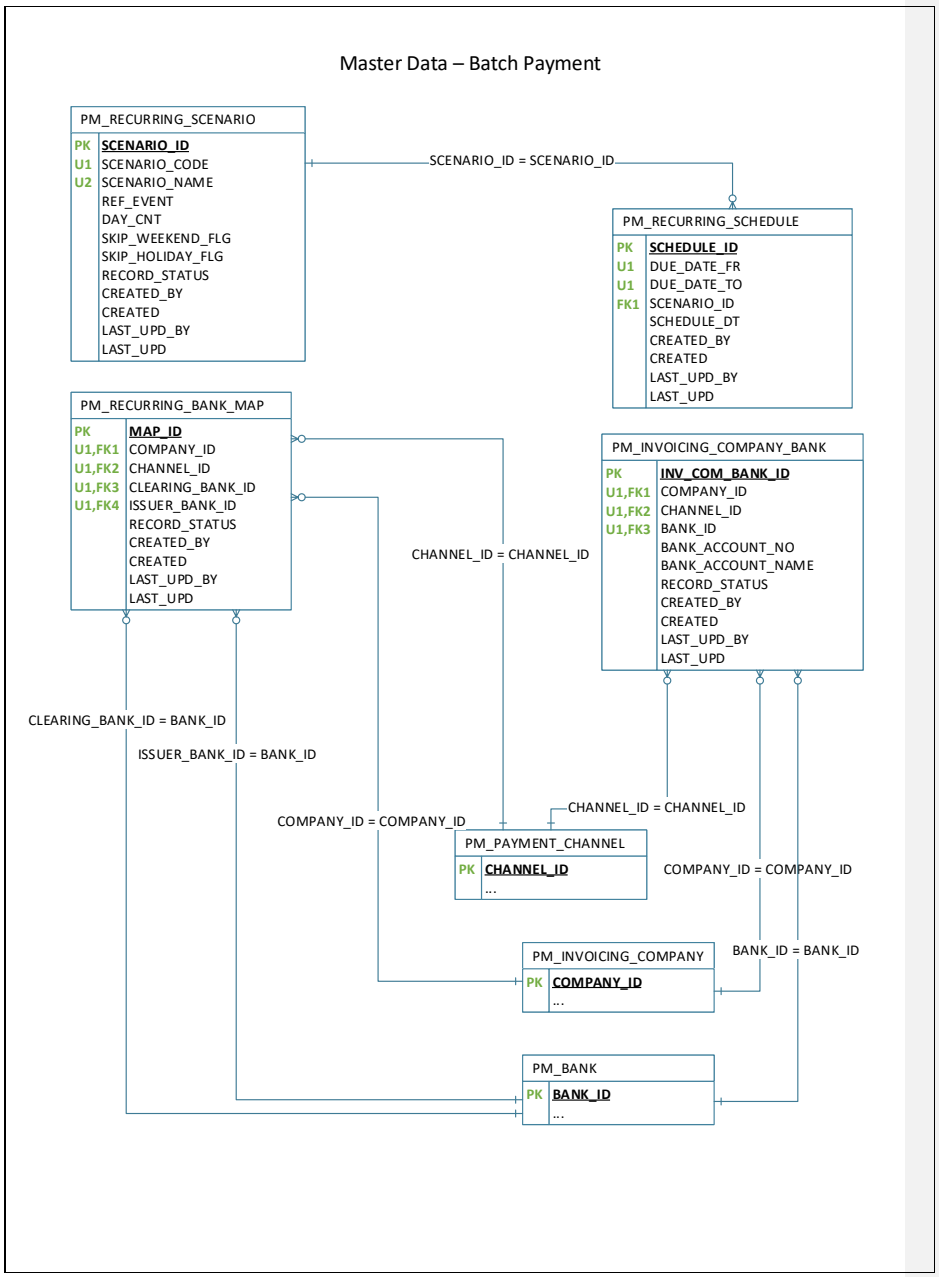
Master Data - System - Configuration



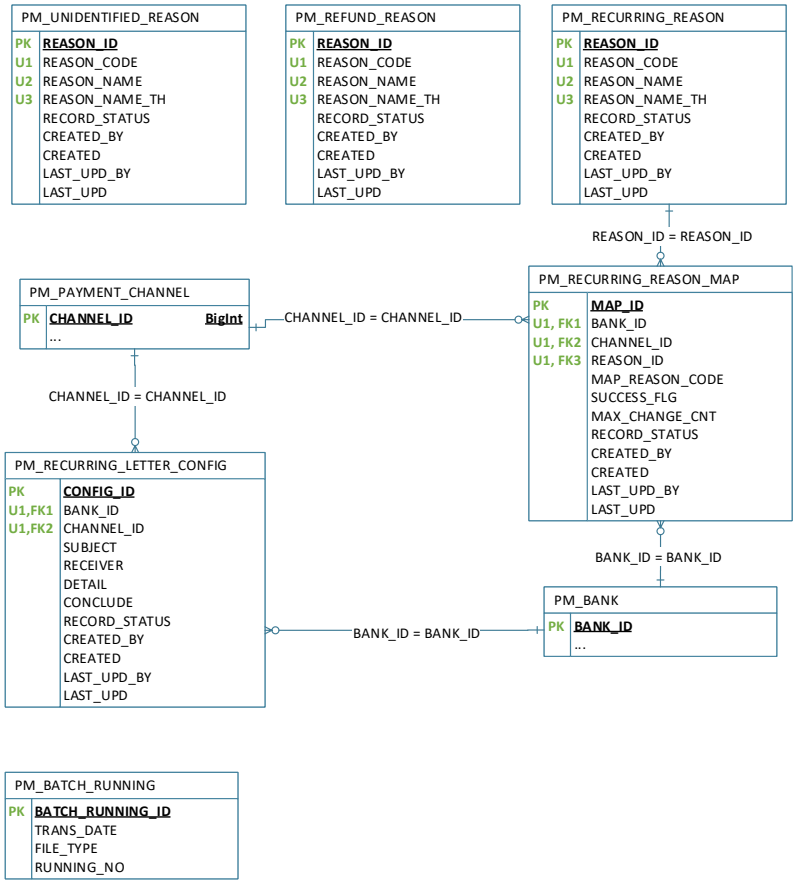
Master Data - System - Configuration



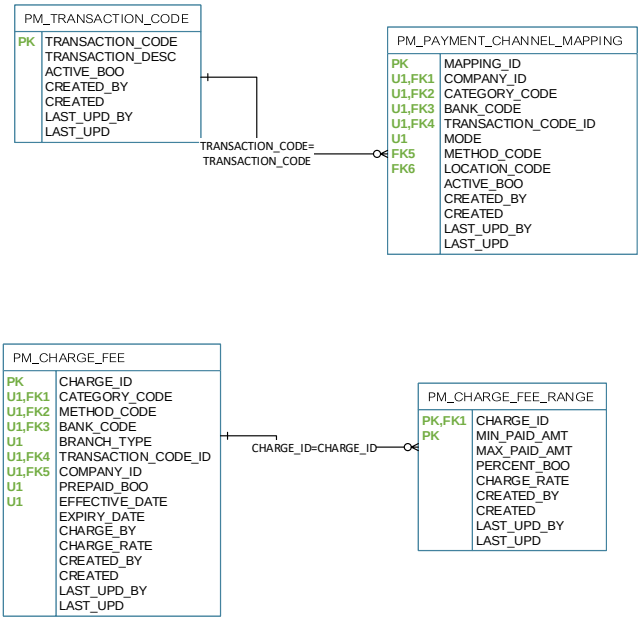
1.4 Master Data - Batch Payment



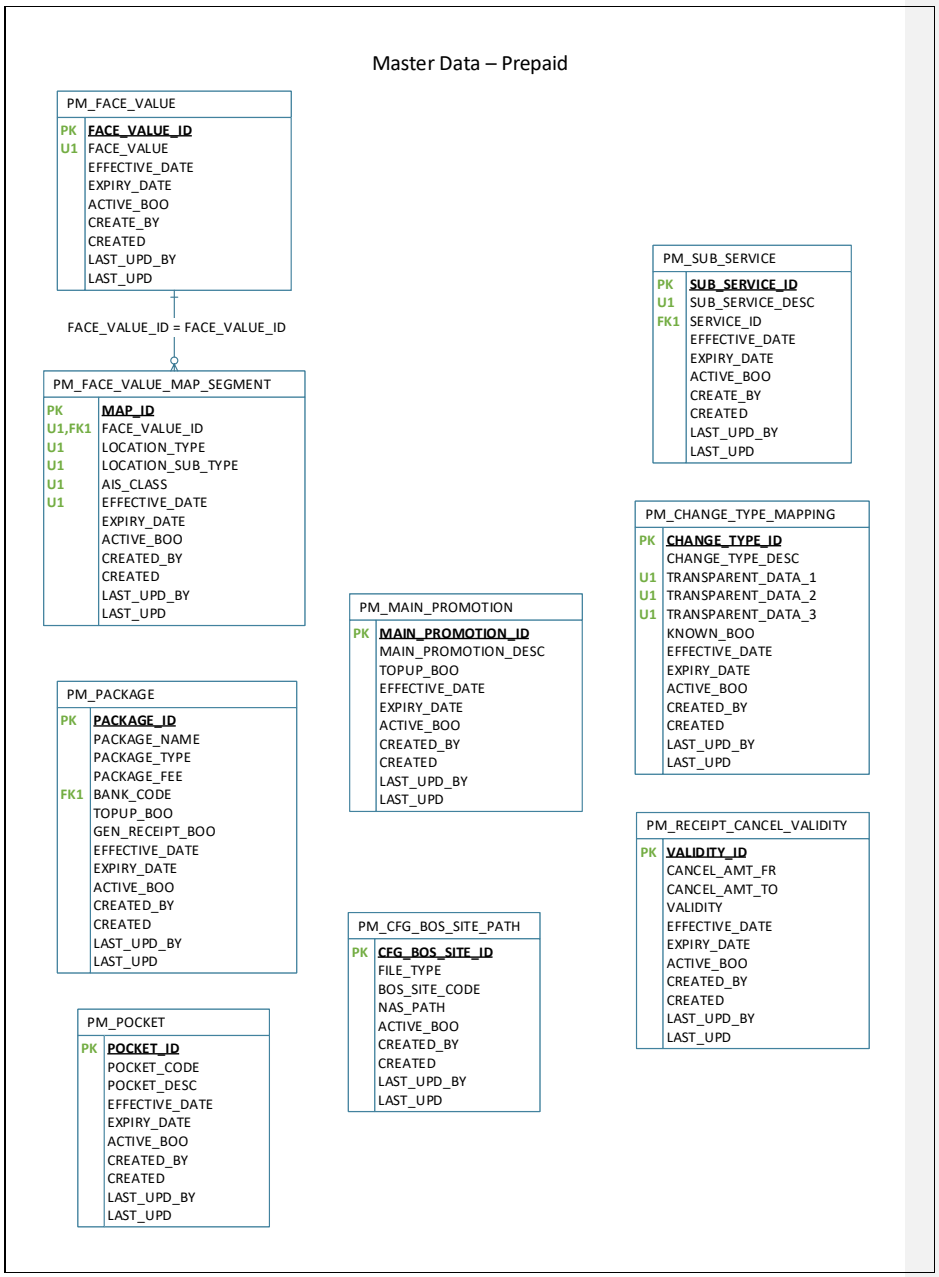
Master Data – Batch Payment

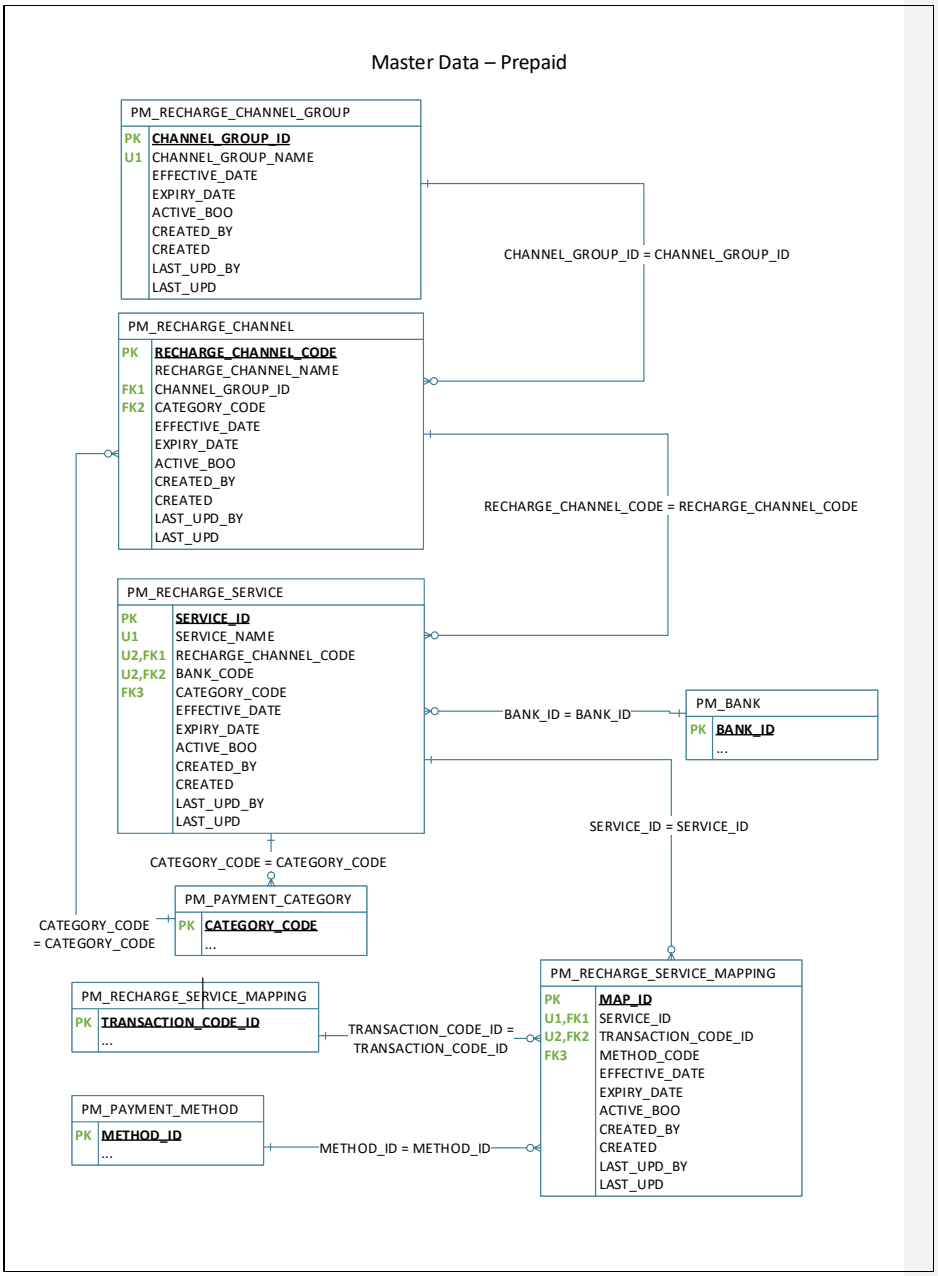


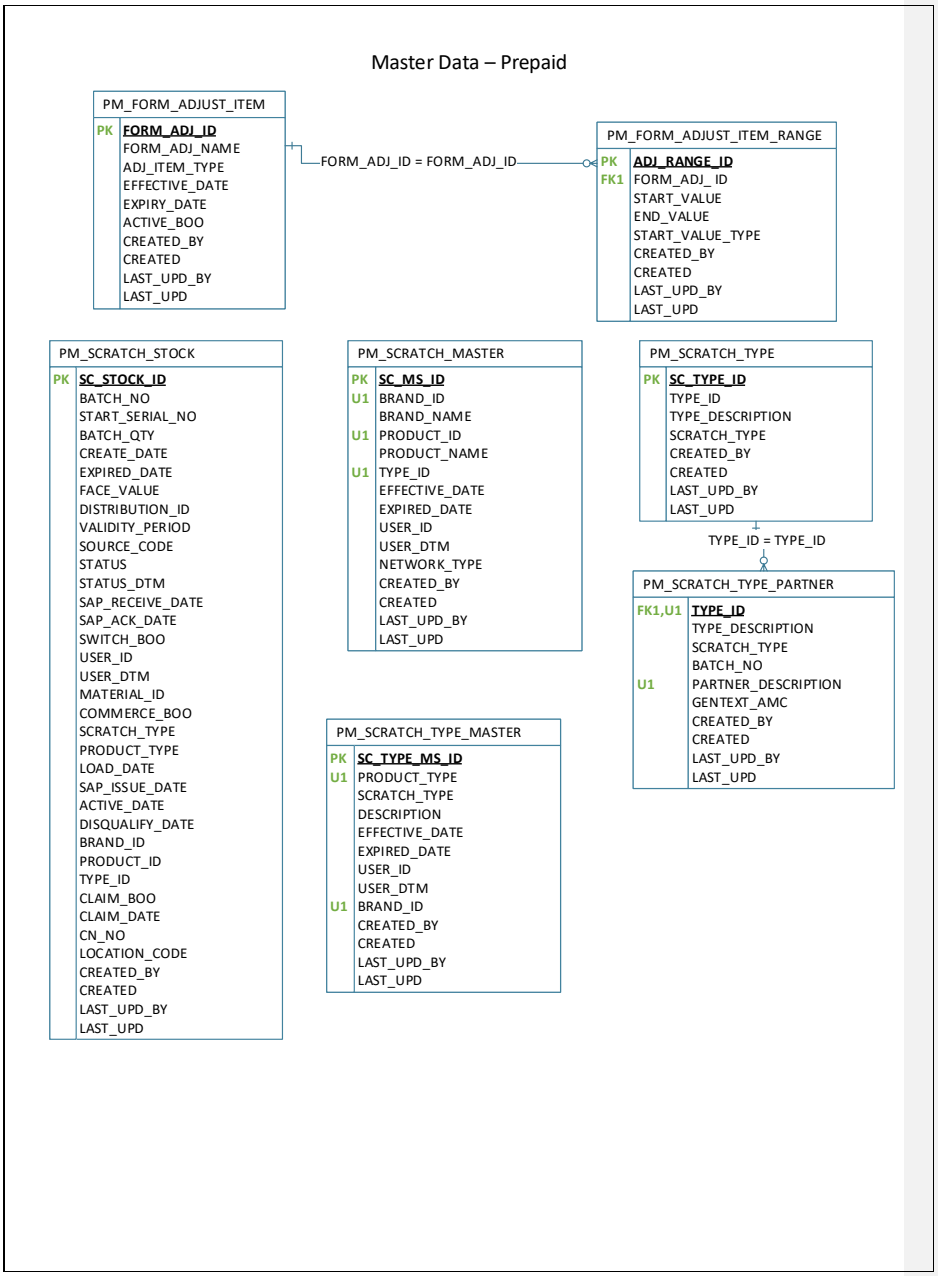
Master Data – Batch Payment



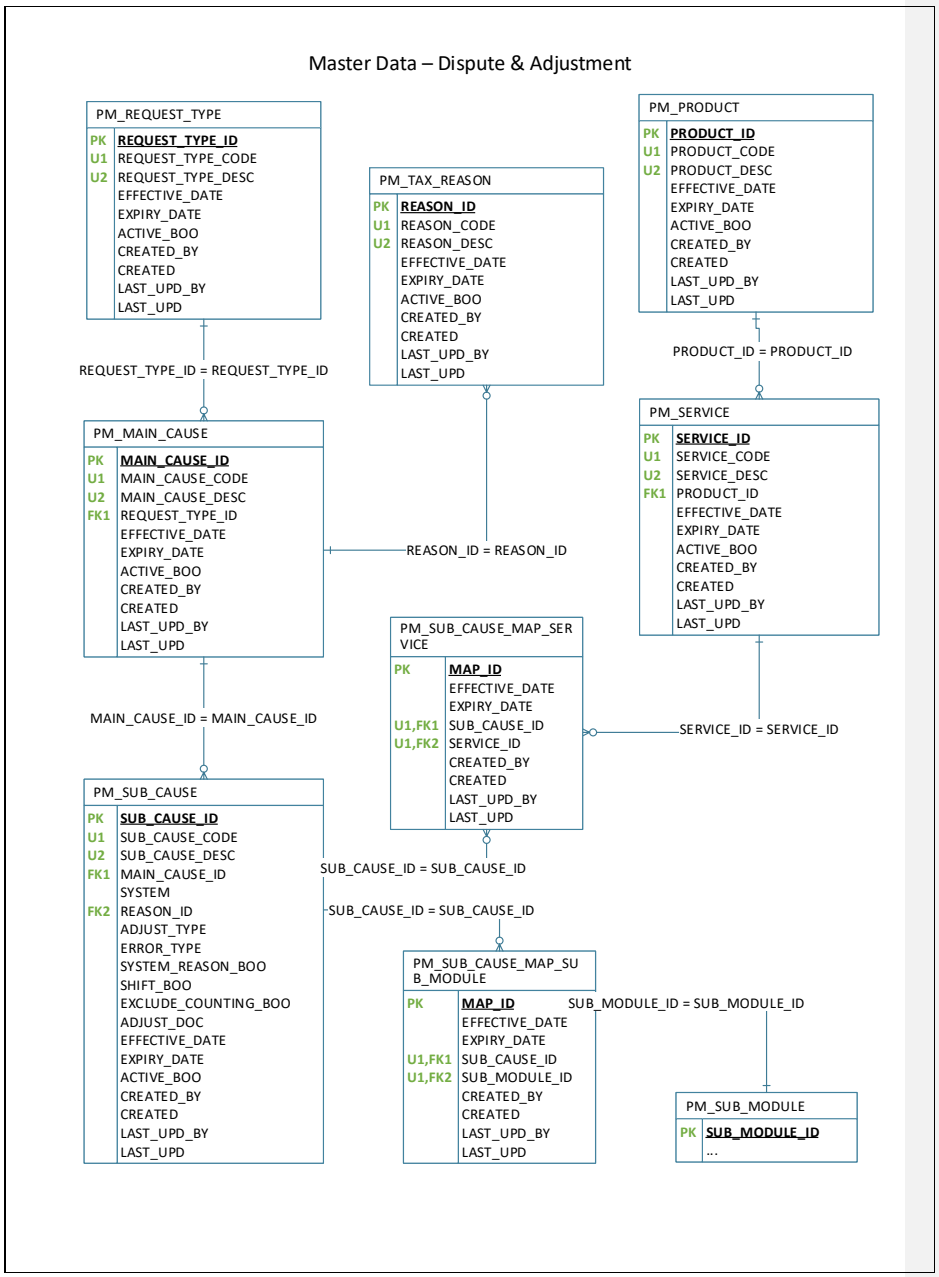
1.5 Master Data – Prepaid



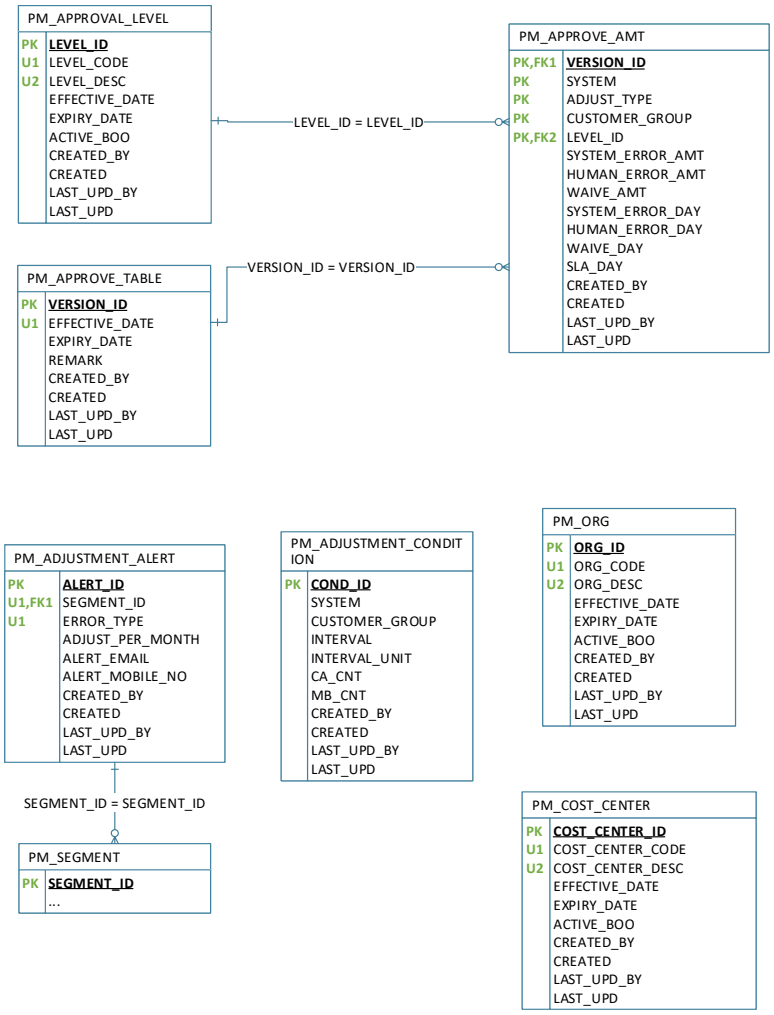

Master Data – Prepaid
PM_RECHARGE_CHANNEL_GROUP
PK CHANNEL_GROUP_ID
U1 CHANNEL_GROUP_NAME
EFFECTIVE_DATE
EXPIRY_DATE
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
CHANNEL_GROUP_ID = CHANNEL_GROUP_ID
PM_RECHARGE_CHANNEL
PK RECHARGE_CHANNEL_CODE
RECHARGE_CHANNEL_NAME
FK1 CHANNEL_GROUP_ID
FK2 CATEGORY_CODE
EFFECTIVE_DATE
EXPIRY_DATE
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RECHARGE_CHANNEL_CODE = RECHARGE_CHANNEL_CODE
PM_RECHARGE_SERVICE
PK SERVICE_ID
U1 SERVICE_NAME
U2,FK1 RECHARGE_CHANNEL_CODE
U2,FK2 BANK_CODE
FK3 CATEGORY_CODE
EFFECTIVE_DATE
EXPIRY_DATE
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
BANK_ID = BANK_ID
PM_BANK
PK BANK_ID
...
SERVICE_ID = SERVICE_ID
CATEGORY_CODE = CATEGORY_CODE
PM_PAYMENT_CATEGORY
PK CATEGORY_CODE
...
CATEGORY_CODE = CATEGORY_CODE
PM_RECHARGE_SERVICE_MAPPING
PK TRANSACTION_CODE_ID
...
TRANSACTION_CODE_ID = TRANSACTION_CODE_ID
PM_RECHARGE_SERVICE_MAPPING
PK MAP_ID
U1,FK1 SERVICE_ID
U2,FK2 TRANSACTION_CODE_ID
FK3 METHOD_CODE
EFFECTIVE_DATE
EXPIRY_DATE
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_PAYMENT_METHOD
PK METHOD_ID
...
METHOD_ID = METHOD_ID


Master Data – Prepaid
PM_FORM_ADJUST_ITEM
PK FORM_ADJ_ID
FORM_ADJ_NAME
ADJ_ITEM_TYPE
EFFECTIVE_DATE
EXPIRY_DATE
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
FORM_ADJ_ID = FORM_ADJ_ID
PM_FORM_ADJUST_ITEM_RANGE
PK ADJ_RANGE_ID
FK1 FORM_ADJ_ ID
START_VALUE
END_VALUE
START_VALUE_TYPE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_SCRATCH_STOCK
PK SC_STOCK_ID
BATCH_NO
START_SERIAL_NO
BATCH_QTY
CREATE_DATE
EXPIRED_DATE
FACE_VALUE
DISTRIBUTION_ID
VALIDITY_PERIOD
SOURCE_CODE
STATUS
STATUS_DTM
SAP_RECEIVE_DATE
SAP_ACK_DATE
SWITCH_BOO
USER_ID
USER_DTM
MATERIAL_ID
COMMERCE_BOO
SCRATCH_TYPE
PRODUCT_TYPE
LOAD_DATE
SAP_ISSUE_DATE
ACTIVE_DATE
DISQUALIFY_DATE
BRAND_ID
PRODUCT_ID
TYPE_ID
CLAIM_BOO
CLAIM_DATE
CN_NO
LOCATION_CODE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_SCRATCH_MASTER
PK SC_MS_ID
U1 BRAND_ID
BRAND_NAME
U1 PRODUCT_ID
PRODUCT_NAME
U1 TYPE_ID
EFFECTIVE_DATE
EXPIRED_DATE
USER_ID
USER_DTM
NETWORK_TYPE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_SCRATCH_TYPE
PK SC_TYPE_ID
TYPE_ID
TYPE_DESCRIPTION
SCRATCH_TYPE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
TYPE_ID = TYPE_ID
PM_SCRATCH_TYPE_PARTNER
FK1,U1 TYPE_ID
TYPE_DESCRIPTION
SCRATCH_TYPE
BATCH_NO
U1 PARTNER_DESCRIPTION
GENTEXT_AMC
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_SCRATCH_TYPE_MASTER
PK SC_TYPE_MS_ID
U1 PRODUCT_TYPE
SCRATCH_TYPE
DESCRIPTION
EFFECTIVE_DATE
EXPIRED_DATE
USER_ID
USER_DTM
U1 BRAND_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD

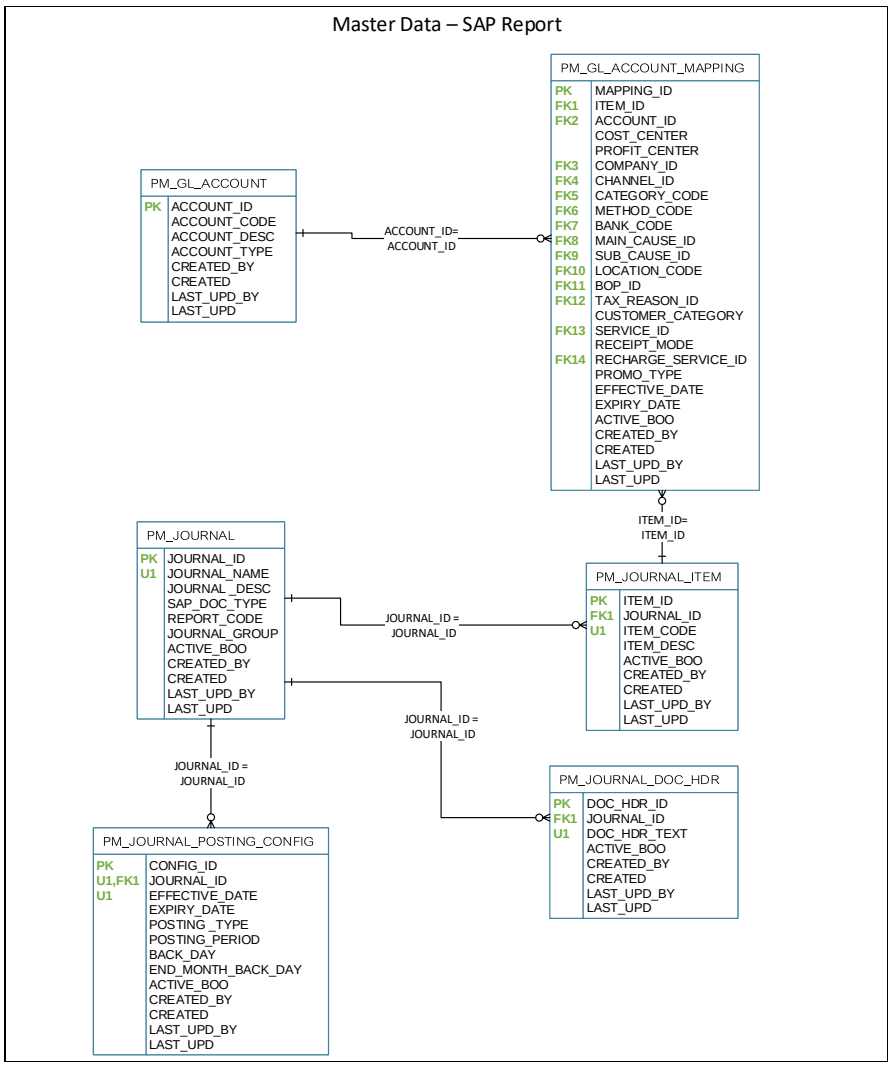
1.6 Master Data – Dispute & Adjustment



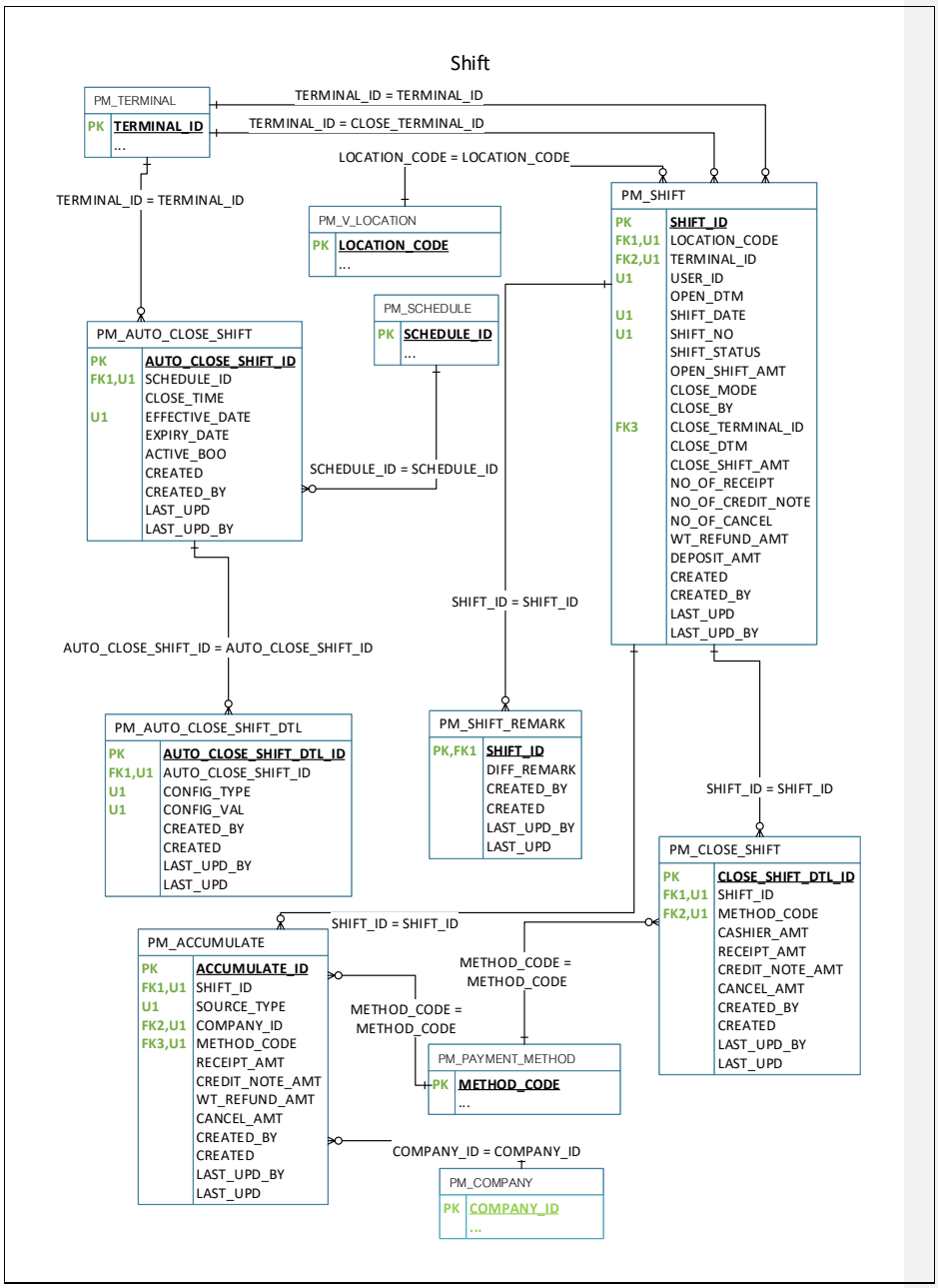
Master Data – Dispute & Adjustment



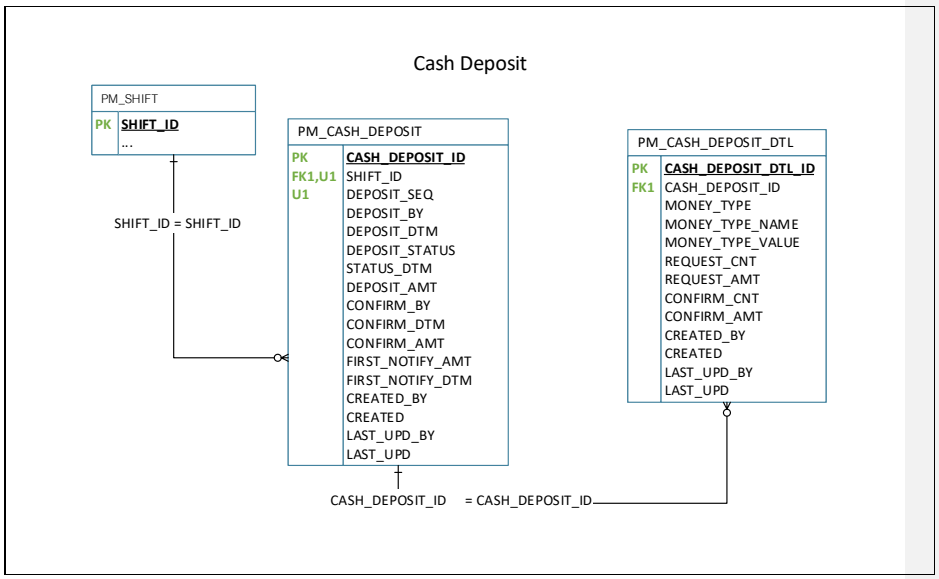
1.7 Master Data – SAP Report



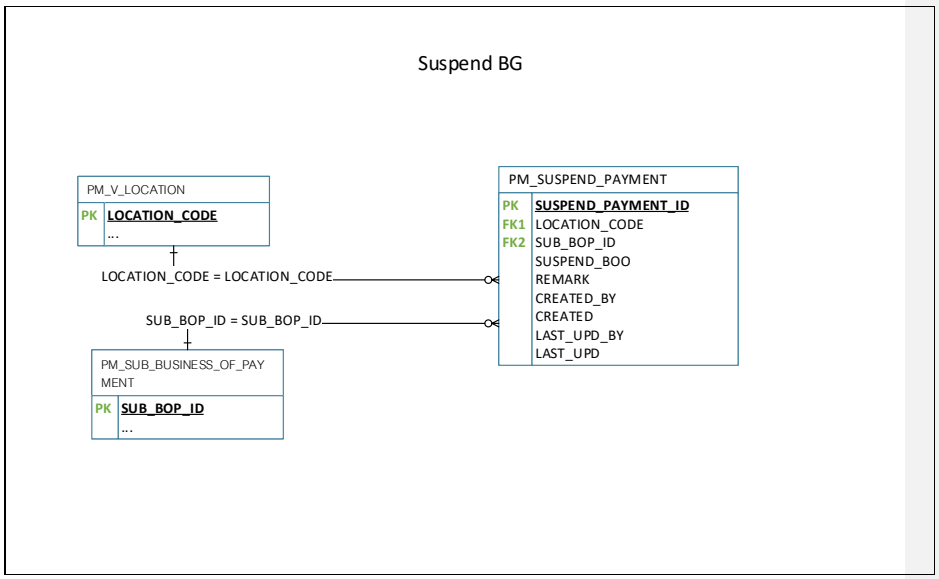
1.8 Shift


Shift
PM_TERMINAL
PK TERMINAL_ID
...
TERMINAL_ID = TERMINAL_ID
TERMINAL_ID = CLOSE_TERMINAL_ID
LOCATION_CODE = LOCATION_CODE
TERMINAL_ID = TERMINAL_ID
PM_V_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...
PM_SHIFT
PK SHIFT_ID
FK1,U1 LOCATION_CODE
FK2,U1 TERMINAL_ID
U1 USER_ID
OPEN_DTM
U1 SHIFT_DATE
U1 SHIFT_NO
SHIFT_STATUS
OPEN_SHIFT_AMT
CLOSE_MODE
CLOSE_BY
FK3 CLOSE_TERMINAL_ID
CLOSE_DTM
CLOSE_SHIFT_AMT
NO_OF_RECEIPT
NO_OF_CREDIT_NOTE
NO_OF_CANCEL
WT_REFUND_AMT
DEPOSIT_AMT
CREATED
CREATED_BY
LAST_UPD
LAST_UPD_BY
PM_SCHEDULE
PK SCHEDULE_ID
...
PM_AUTO_CLOSE_SHIFT
PK AUTO_CLOSE_SHIFT_ID
FK1,U1 SCHEDULE_ID
CLOSE_TIME
U1 EFFECTIVE_DATE
EXPIRY_DATE
ACTIVE_BOO
CREATED
CREATED_BY
LAST_UPD
LAST_UPD_BY
SCHEDULE_ID = SCHEDULE_ID
SHIFT_ID = SHIFT_ID
AUTO_CLOSE_SHIFT_ID = AUTO_CLOSE_SHIFT_ID
PM_AUTO_CLOSE_SHIFT_DTL
PK AUTO_CLOSE_SHIFT_DTL_ID
FK1,U1 AUTO_CLOSE_SHIFT_ID
U1 CONFIG_TYPE
U1 CONFIG_VAL
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_SHIFT_REMARK
PK,FK1 SHIFT_ID
DIFF_REMARK
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
SHIFT_ID = SHIFT_ID
PM_CLOSE_SHIFT
PK CLOSE_SHIFT_DTL_ID
FK1,U1 SHIFT_ID
FK2,U1 METHOD_CODE
CASHIER_AMT
RECEIPT_AMT
CREDIT_NOTE_AMT
CANCEL_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
SHIFT_ID = SHIFT_ID
PM_ACCUMULATE
PK ACCUMULATE_ID
FK1,U1 SHIFT_ID
U1 SOURCE_TYPE
FK2,U1 COMPANY_ID
FK3,U1 METHOD_CODE
RECEIPT_AMT
CREDIT_NOTE_AMT
WT_REFUND_AMT
CANCEL_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
METHOD_CODE = METHOD_CODE
METHOD_CODE = METHOD_CODE
PM_PAYMENT_METHOD
PK METHOD_CODE
...
COMPANY_ID = COMPANY_ID
PM_COMPANY
PK COMPANY_ID
...

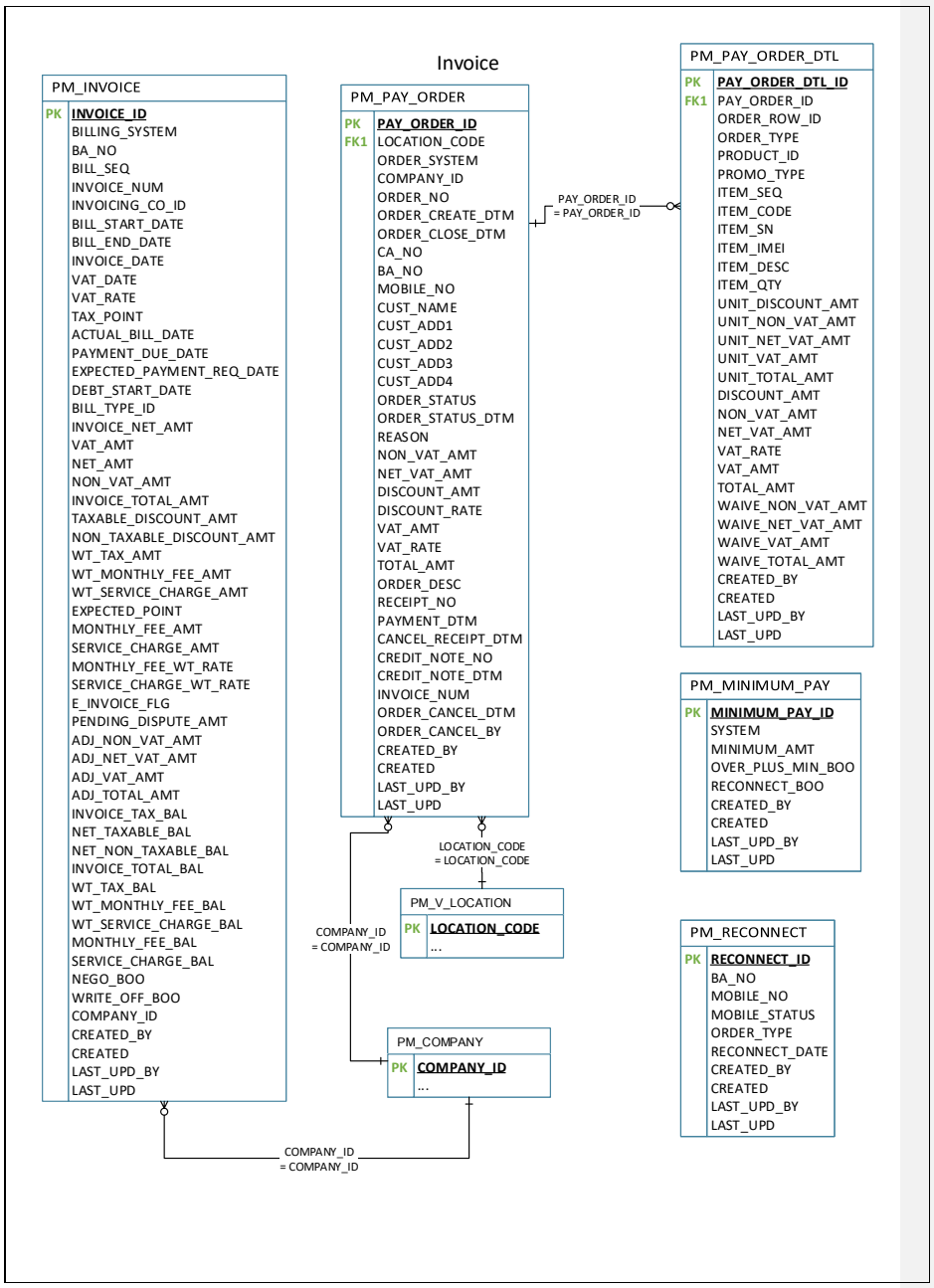
1.9 Cash Deposit

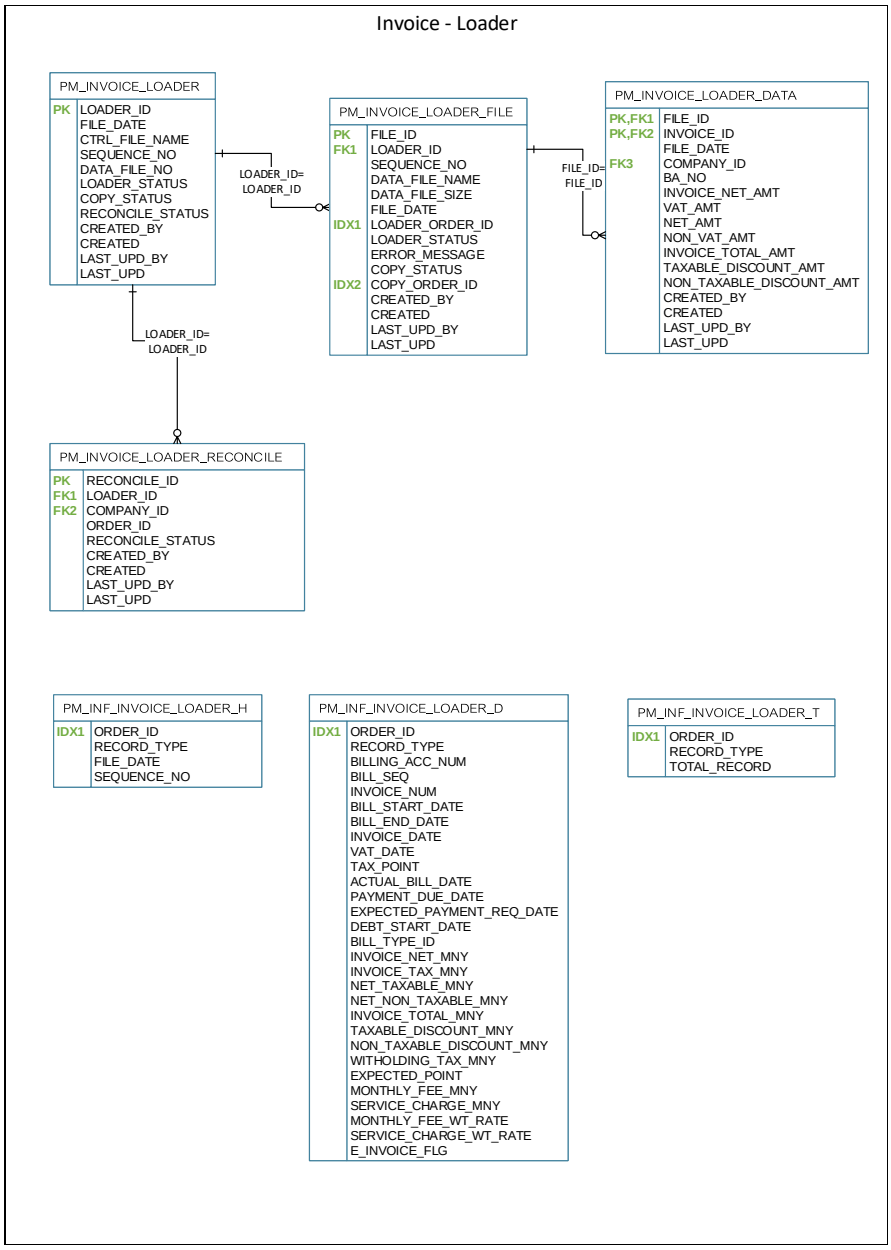


1.10 Suspend BG

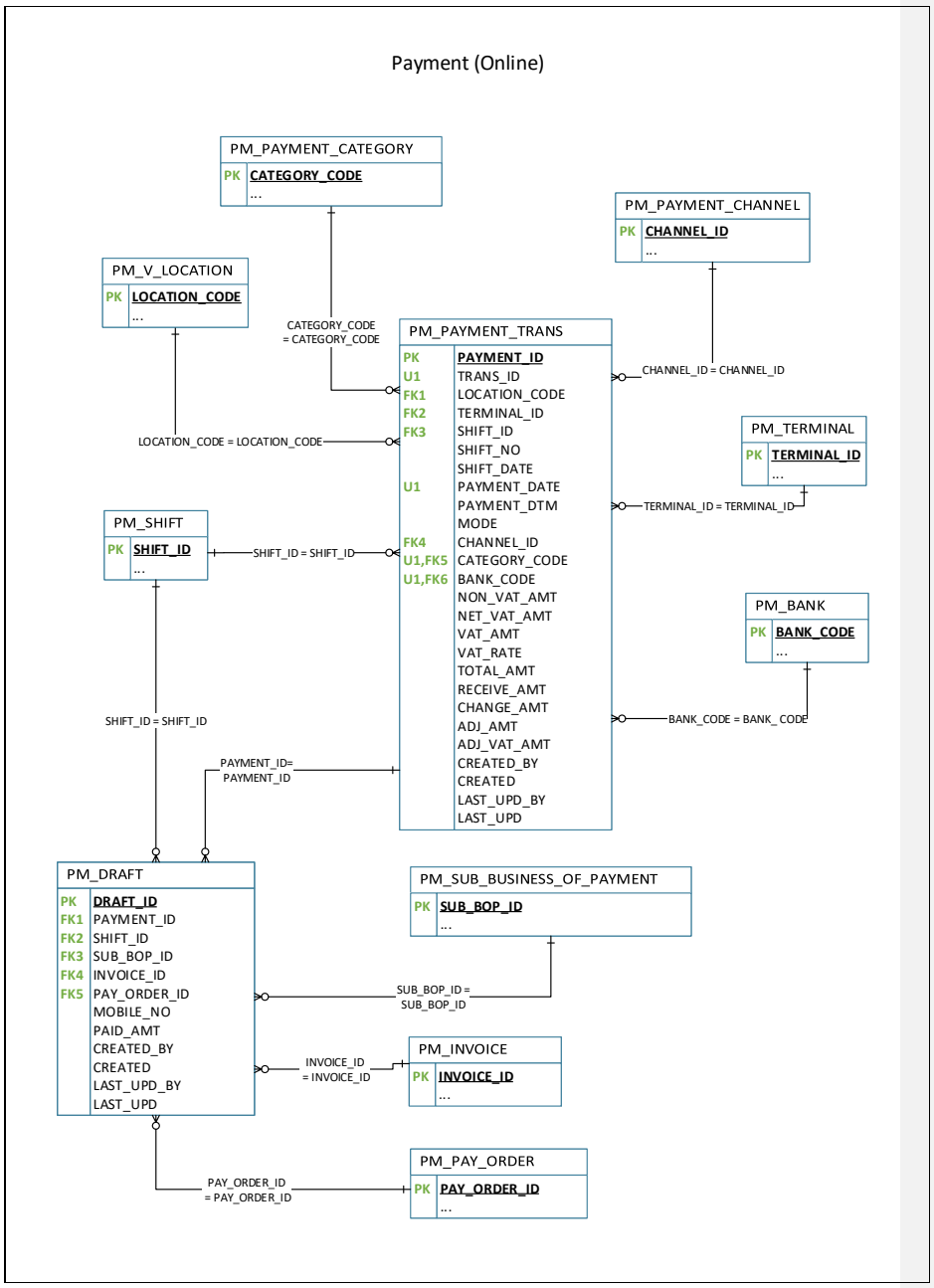


1.11 Invoice

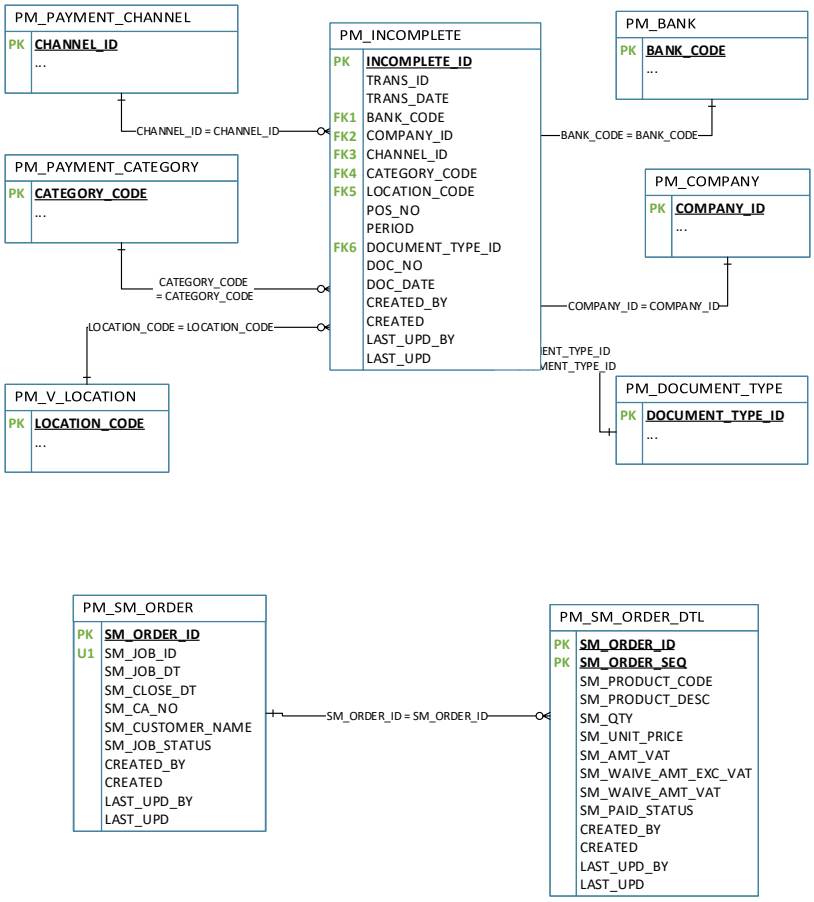

Invoice
PM_INVOICE
PK INVOICE_ID
BILLING_SYSTEM
BA_NO
BILL_SEQ
INVOICE_NUM
INVOICING_CO_ID
BILL_START_DATE
BILL_END_DATE
INVOICE_DATE
VAT_DATE
VAT_RATE
TAX_POINT
ACTUAL_BILL_DATE
PAYMENT_DUE_DATE
EXPECTED_PAYMENT_REQ_DATE
DEBT_START_DATE
BILL_TYPE_ID
INVOICE_NET_AMT
VAT_AMT
NET_AMT
NON_VAT_AMT
INVOICE_TOTAL_AMT
TAXABLE_DISCOUNT_AMT
NON_TAXABLE_DISCOUNT_AMT
WT_TAX_AMT
WT_MONTHLY_FEE_AMT
WT_SERVICE_CHARGE_AMT
EXPECTED_POINT
MONTHLY_FEE_AMT
SERVICE_CHARGE_AMT
MONTHLY_FEE_WT_RATE
SERVICE_CHARGE_WT_RATE
E_INVOICE_FLG
PENDING_DISPUTE_AMT
ADJ_NON_VAT_AMT
ADJ_NET_VAT_AMT
ADJ_VAT_AMT
ADJ_TOTAL_AMT
INVOICE_TAX_BAL
NET_TAXABLE_BAL
NET_NON_TAXABLE_BAL
INVOICE_TOTAL_BAL
WT_TAX_BAL
WT_MONTHLY_FEE_BAL
WT_SERVICE_CHARGE_BAL
MONTHLY_FEE_BAL
SERVICE_CHARGE_BAL
NEGO_BOO
WRITE_OFF_BOO
COMPANY_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_PAY_ORDER
PK PAY_ORDER_ID
FK1 LOCATION_CODE
ORDER_SYSTEM
COMPANY_ID
ORDER_NO
ORDER_CREATE_DTM
ORDER_CLOSE_DTM
CA_NO
BA_NO
MOBILE_NO
CUST_NAME
CUST_ADD1
CUST_ADD2
CUST_ADD3
CUST_ADD4
ORDER_STATUS
ORDER_STATUS_DTM
REASON
NON_VAT_AMT
NET_VAT_AMT
DISCOUNT_AMT
DISCOUNT_RATE
VAT_AMT
VAT_RATE
TOTAL_AMT
ORDER_DESC
RECEIPT_NO
PAYMENT_DTM
CANCEL_RECEIPT_DTM
CREDIT_NOTE_NO
CREDIT_NOTE_DTM
INVOICE_NUM
ORDER_CANCEL_DTM
ORDER_CANCEL_BY
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PAY_ORDER_ID
= PAY_ORDER_ID
PM_PAY_ORDER_DTL
PK PAY_ORDER_DTL_ID
FK1 PAY_ORDER_ID
ORDER_ROW_ID
ORDER_TYPE
PRODUCT_ID
PROMO_TYPE
ITEM_SEQ
ITEM_CODE
ITEM_SN
ITEM_IMEI
ITEM_DESC
ITEM_QTY
UNIT_DISCOUNT_AMT
UNIT_NON_VAT_AMT
UNIT_NET_VAT_AMT
UNIT_VAT_AMT
UNIT_TOTAL_AMT
DISCOUNT_AMT
NON_VAT_AMT
NET_VAT_AMT
VAT_RATE
VAT_AMT
TOTAL_AMT
WAIVE_NON_VAT_AMT
WAIVE_NET_VAT_AMT
WAIVE_VAT_AMT
WAIVE_TOTAL_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_MINIMUM_PAY
PK MINIMUM_PAY_ID
SYSTEM
MINIMUM_AMT
OVER_PLUS_MIN_BOO
RECONNECT_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
LOCATION_CODE
= LOCATION_CODE
PM_V_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...
COMPANY_ID
= COMPANY_ID
PM_RECONNECT
PK RECONNECT_ID
BA_NO
MOBILE_NO
MOBILE_STATUS
ORDER_TYPE
RECONNECT_DATE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_COMPANY
PK COMPANY_ID
...
COMPANY_ID
= COMPANY_ID


Invoice - Loader
PM_INVOICE_LOADER
PK LOADER_ID
FILE_DATE
CTRL_FILE_NAME
SEQUENCE_NO
DATA_FILE_NO
LOADER_STATUS
COPY_STATUS
RECONCILE_STATUS
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
LOADER_ID=
LOADER_ID
PM_INVOICE_LOADER_FILE
PK FILE_ID
FK1 LOADER_ID
SEQUENCE_NO
DATA_FILE_NAME
DATA_FILE_SIZE
FILE_DATE
IDX1 LOADER_ORDER_ID
LOADER_STATUS
ERROR_MESSAGE
COPY_STATUS
IDX2 COPY_ORDER_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
FILE_ID=
FILE_ID
PM_INVOICE_LOADER_DATA
PK,FK1 FILE_ID
PK,FK2 INVOICE_ID
FILE_DATE
FK3 COMPANY_ID
BA_NO
INVOICE_NET_AMT
VAT_AMT
NET_AMT
NON_VAT_AMT
INVOICE_TOTAL_AMT
TAXABLE_DISCOUNT_AMT
NON_TAXABLE_DISCOUNT_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
LOADER_ID=
LOADER_ID
PM_INVOICE_LOADER_RECONCILE
PK RECONCILE_ID
FK1 LOADER_ID
FK2 COMPANY_ID
ORDER_ID
RECONCILE_STATUS
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_INF_INVOICE_LOADER_H
IDX1 ORDER_ID
RECORD_TYPE
FILE_DATE
SEQUENCE_NO
PM_INF_INVOICE_LOADER_D
IDX1 ORDER_ID
RECORD_TYPE
BILLING_ACC_NUM
BILL_SEQ
INVOICE_NUM
BILL_START_DATE
BILL_END_DATE
INVOICE_DATE
VAT_DATE
TAX_POINT
ACTUAL_BILL_DATE
PAYMENT_DUE_DATE
EXPECTED_PAYMENT_REQ_DATE
DEBT_START_DATE
BILL_TYPE_ID
INVOICE_NET_MNY
INVOICE_TAX_MNY
NET_TAXABLE_MNY
NET_NON_TAXABLE_MNY
INVOICE_TOTAL_MNY
TAXABLE_DISCOUNT_MNY
NON_TAXABLE_DISCOUNT_MNY
WITHOLDING_TAX_MNY
EXPECTED_POINT
MONTHLY_FEE_MNY
SERVICE_CHARGE_MNY
MONTHLY_FEE_WT_RATE
SERVICE_CHARGE_WT_RATE
E_INVOICE_FLG
PM_INF_INVOICE_LOADER_T
IDX1 ORDER_ID
RECORD_TYPE
TOTAL_RECORD

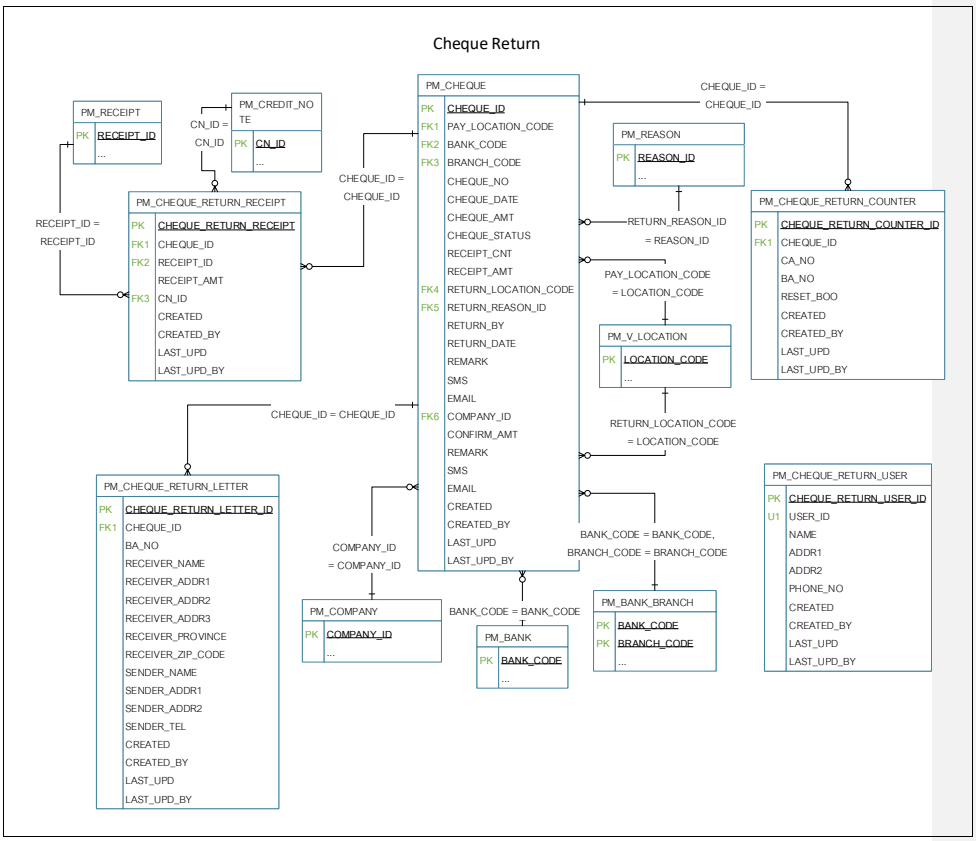
1.12 Payment (Online)



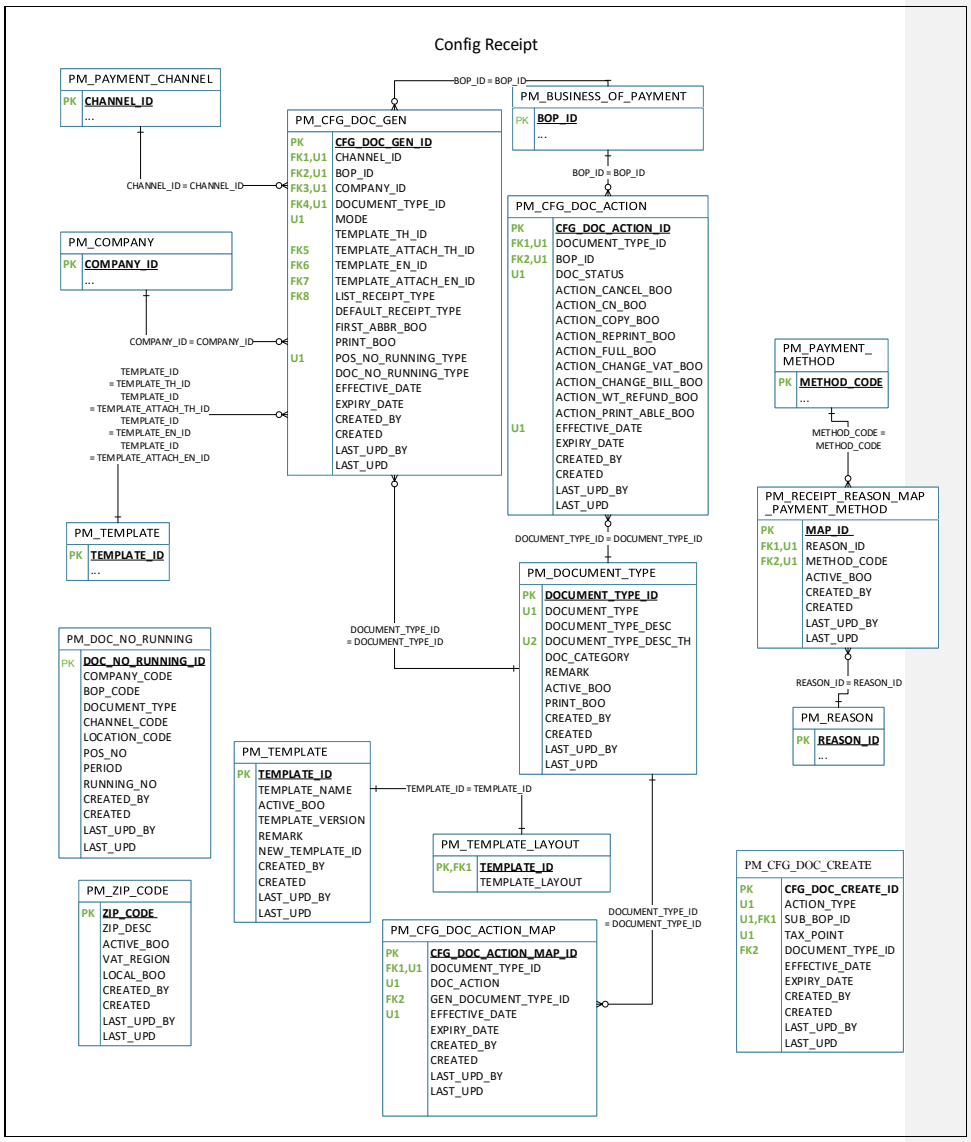
Payment (Online)



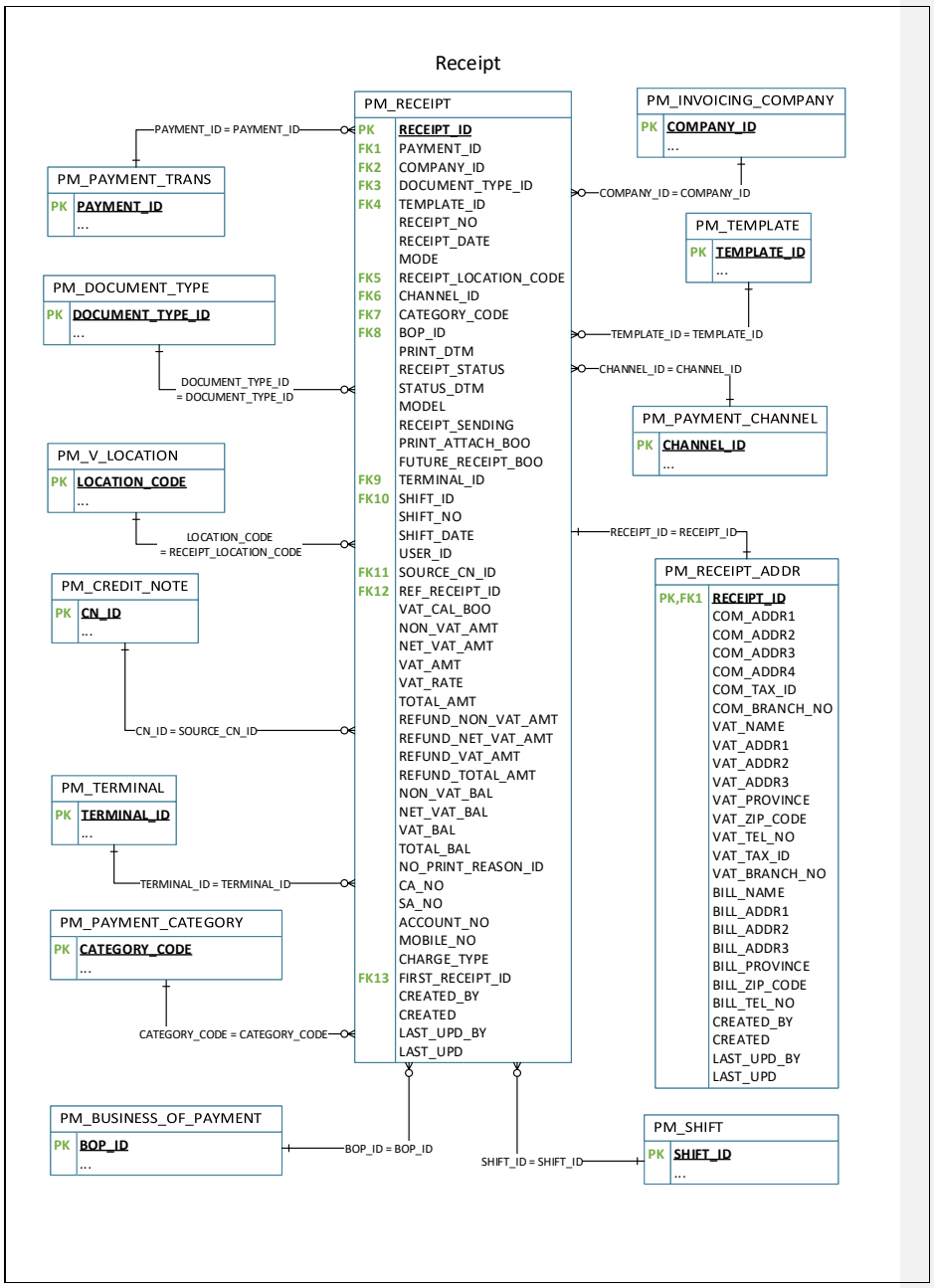
1.13 Cheque Return

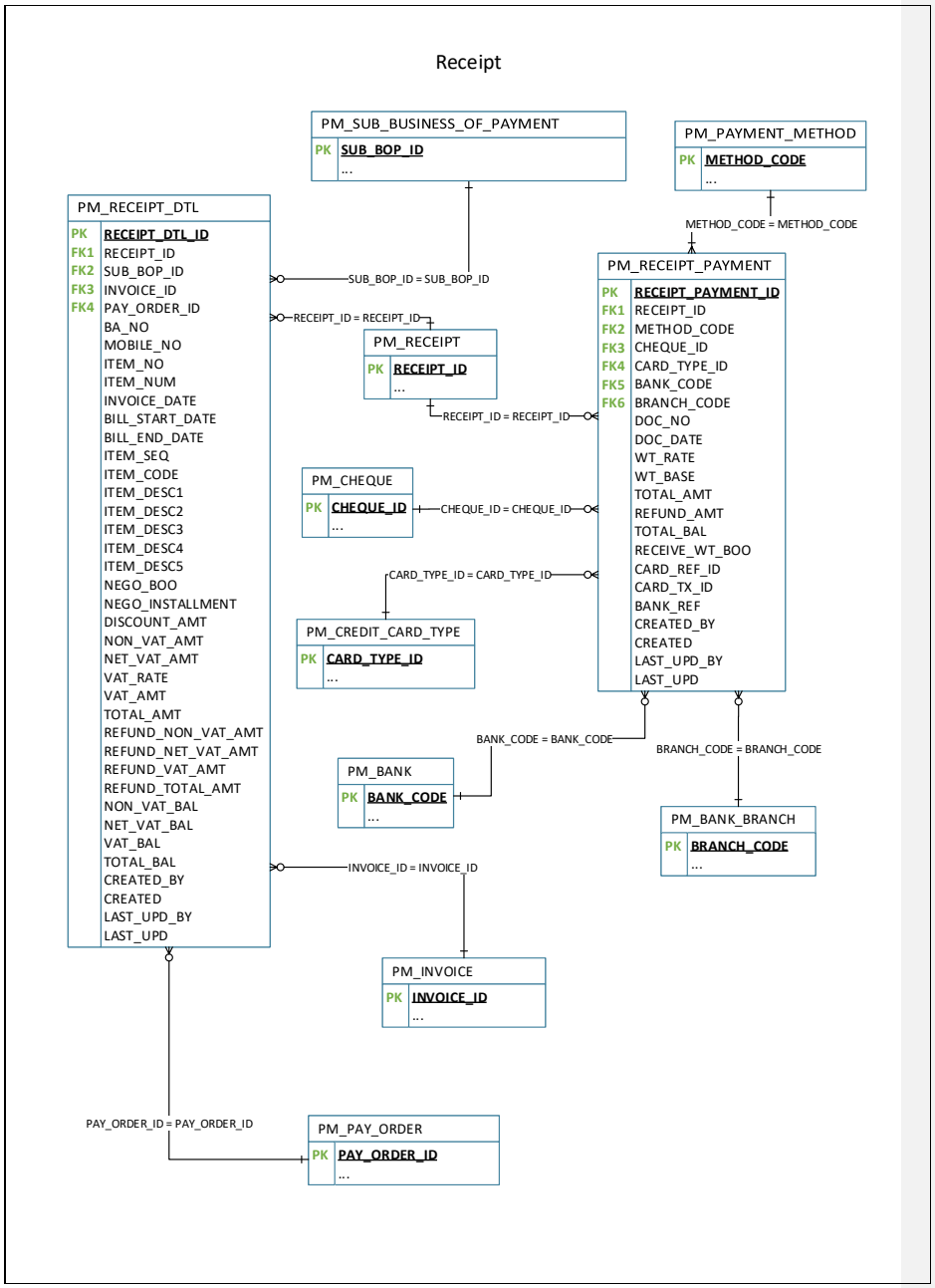


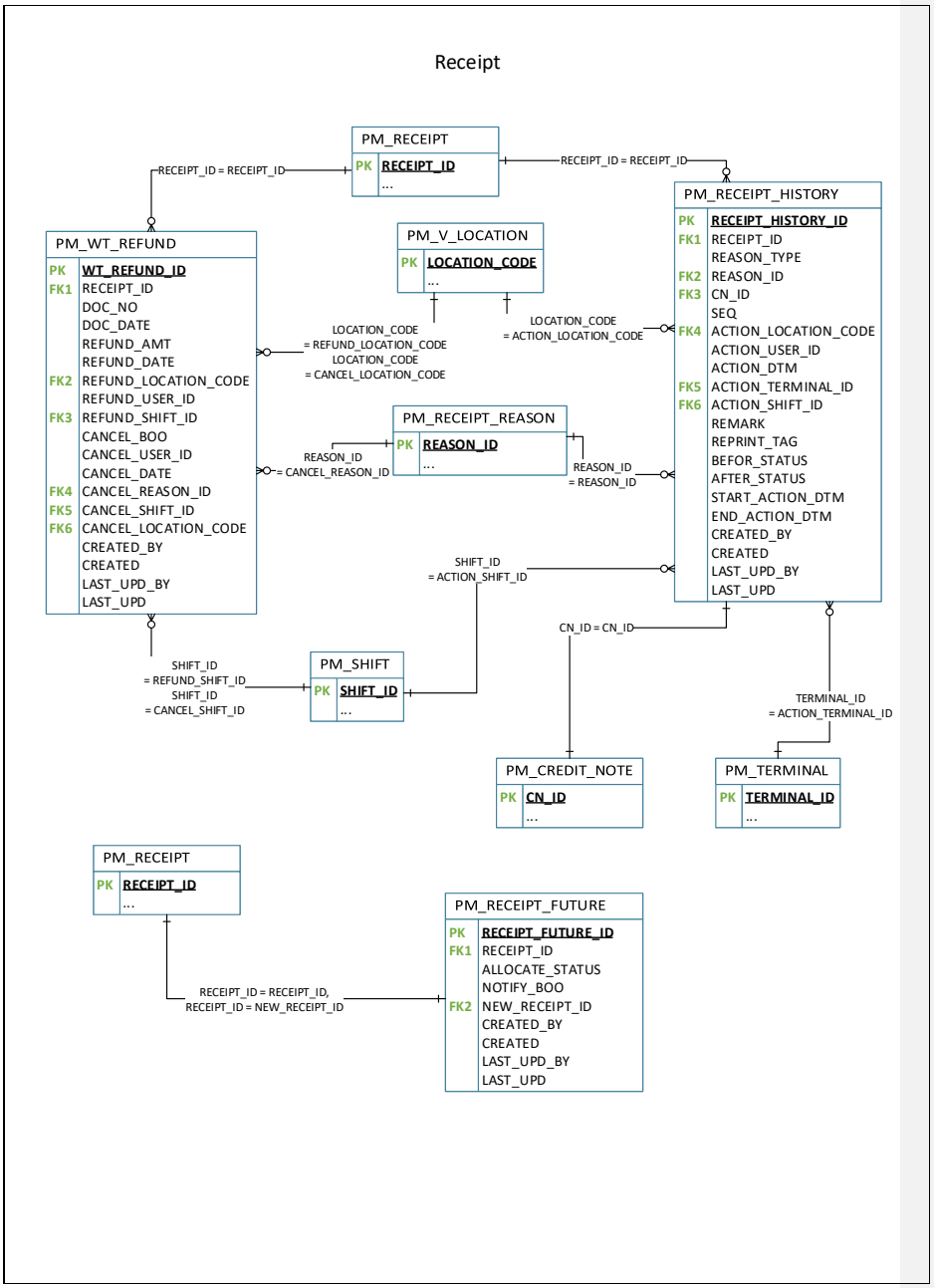
1.14 Config Receipt



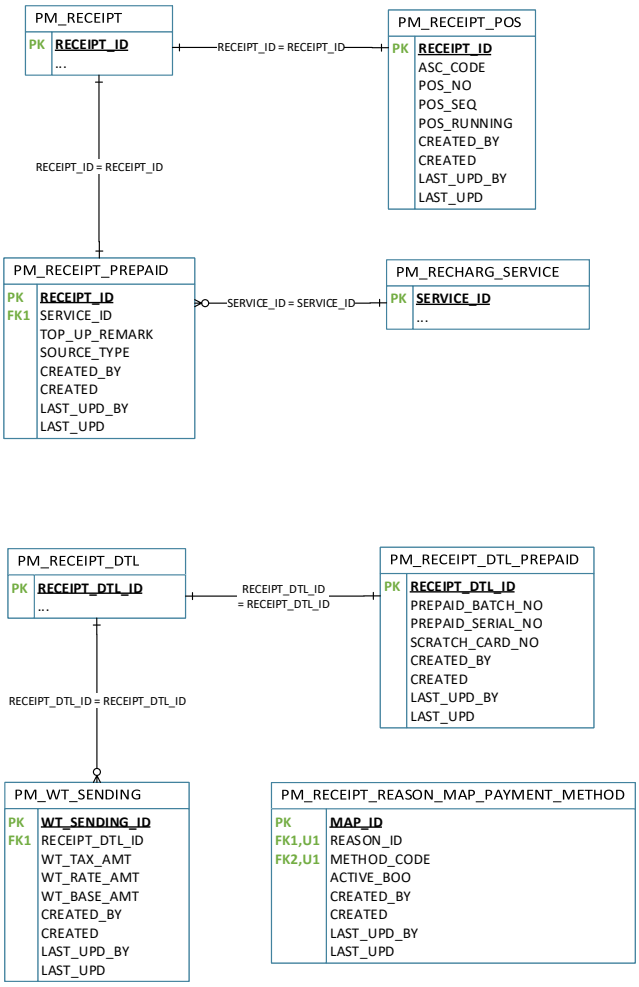
1.15 Receipt


Receipt
PM_RECEIPT
PK RECEIPT_ID
FK1 PAYMENT_ID
FK2 COMPANY_ID
FK3 DOCUMENT_TYPE_ID
FK4 TEMPLATE_ID
RECEIPT_NO
RECEIPT_DATE
MODE
FK5 RECEIPT_LOCATION_CODE
FK6 CHANNEL_ID
FK7 CATEGORY_CODE
FK8 BOP_ID
PRINT_DTM
RECEIPT_STATUS
STATUS_DTM
MODEL
RECEIPT_SENDING
PRINT_ATTACH_BOO
FUTURE_RECEIPT_BOO
FK9 TERMINAL_ID
FK10 SHIFT_ID
SHIFT_NO
SHIFT_DATE
USER_ID
FK11 SOURCE_CN_ID
FK12 REF_RECEIPT_ID
VAT_CAL_BOO
NON_VAT_AMT
NET_VAT_AMT
VAT_AMT
VAT_RATE
TOTAL_AMT
REFUND_NON_VAT_AMT
REFUND_NET_VAT_AMT
REFUND_VAT_AMT
REFUND_TOTAL_AMT
NON_VAT_BAL
NET_VAT_BAL
VAT_BAL
TOTAL_BAL
NO_PRINT_REASON_ID
CA_NO
SA_NO
ACCOUNT_NO
MOBILE_NO
CHARGE_TYPE
FK13 FIRST_RECEIPT_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_PAYMENT_TRANS
PK PAYMENT_ID
...
PAYMENT_ID = PAYMENT_ID
PM_DOCUMENT_TYPE
PK DOCUMENT_TYPE_ID
...
DOCUMENT_TYPE_ID = DOCUMENT_TYPE_ID
PM_V_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...
LOCATION_CODE = RECEIPT_LOCATION_CODE
PM_CREDIT_NOTE
PK CN_ID
...
CN_ID = SOURCE_CN_ID
PM_TERMINAL
PK TERMINAL_ID
...
TERMINAL_ID = TERMINAL_ID
PM_PAYMENT_CATEGORY
PK CATEGORY_CODE
...
CATEGORY_CODE = CATEGORY_CODE
PM_BUSINESS_OF_PAYMENT
PK BOP_ID
...
BOP_ID = BOP_ID
PM_INVOICING_COMPANY
PK COMPANY_ID
...
COMPANY_ID = COMPANY_ID
PM_TEMPLATE
PK TEMPLATE_ID
...
TEMPLATE_ID = TEMPLATE_ID
CHANNEL_ID = CHANNEL_ID
PM_PAYMENT_CHANNEL
PK CHANNEL_ID
...
RECEIPT_ID = RECEIPT_ID
PM_RECEIPT_ADDR
PK,FK1 RECEIPT_ID
COM_ADDR1
COM_ADDR2
COM_ADDR3
COM_ADDR4
COM_TAX_ID
COM_BRANCH_NO
VAT_NAME
VAT_ADDR1
VAT_ADDR2
VAT_ADDR3
VAT_PROVINCE
VAT_ZIP_CODE
VAT_TEL_NO
VAT_TAX_ID
VAT_BRANCH_NO
BILL_NAME
BILL_ADDR1
BILL_ADDR2
BILL_ADDR3
BILL_PROVINCE
BILL_ZIP_CODE
BILL_TEL_NO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
SHIFT_ID = SHIFT_ID
PM_SHIFT
PK SHIFT_ID
...

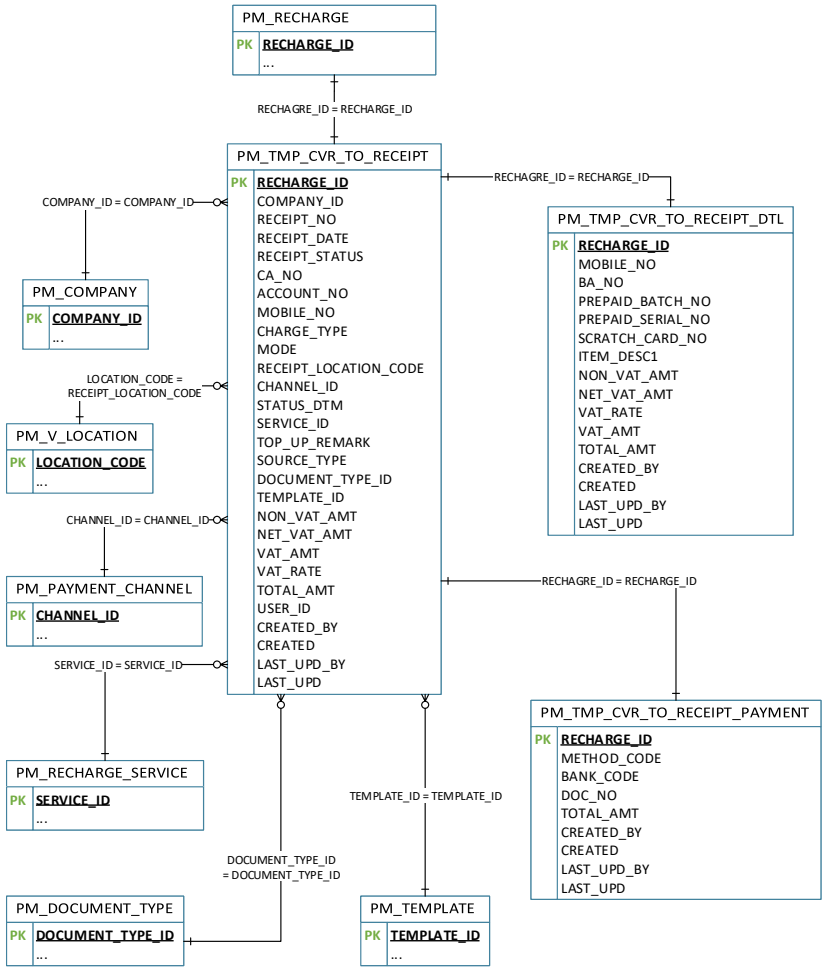

Receipt
PM_SUB_BUSINESS_OF_PAYMENT
PK SUB_BOP_ID
...
PM_PAYMENT_METHOD
PK METHOD_CODE
...
METHOD_CODE = METHOD_CODE
PM_RECEIPT_DTL
PK RECEIPT_DTL_ID
FK1 RECEIPT_ID
FK2 SUB_BOP_ID
FK3 INVOICE_ID
FK4 PAY_ORDER_ID
BA_NO
MOBILE_NO
ITEM_NO
ITEM_NUM
INVOICE_DATE
BILL_START_DATE
BILL_END_DATE
ITEM_SEQ
ITEM_CODE
ITEM_DESC1
ITEM_DESC2
ITEM_DESC3
ITEM_DESC4
ITEM_DESC5
NEGO_BOO
NEGO_INSTALLMENT
DISCOUNT_AMT
NON_VAT_AMT
NET_VAT_AMT
VAT_RATE
VAT_AMT
TOTAL_AMT
REFUND_NON_VAT_AMT
REFUND_NET_VAT_AMT
REFUND_VAT_AMT
REFUND_TOTAL_AMT
NON_VAT_BAL
NET_VAT_BAL
VAT_BAL
TOTAL_BAL
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
SUB_BOP_ID = SUB_BOP_ID
RECEIPT_ID = RECEIPT_ID
PM_RECEIPT
PK RECEIPT_ID
...
RECEIPT_ID = RECEIPT_ID
PM_RECEIPT_PAYMENT
PK RECEIPT_PAYMENT_ID
FK1 RECEIPT_ID
FK2 METHOD_CODE
FK3 CHEQUE_ID
FK4 CARD_TYPE_ID
FK5 BANK_CODE
FK6 BRANCH_CODE
DOC_NO
DOC_DATE
WT_RATE
WT_BASE
TOTAL_AMT
REFUND_AMT
TOTAL_BAL
RECEIVE_WT_BOO
CARD_REF_ID
CARD_TX_ID
BANK_REF
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_CHEQUE
PK CHEQUE_ID
...
CHEQUE_ID = CHEQUE_ID
CARD_TYPE_ID = CARD_TYPE_ID
PM_CREDIT_CARD_TYPE
PK CARD_TYPE_ID
...
BANK_CODE = BANK_CODE
BRANCH_CODE = BRANCH_CODE
PM_BANK
PK BANK_CODE
...
PM_BANK_BRANCH
PK BRANCH_CODE
...
INVOICE_ID = INVOICE_ID
PM_INVOICE
PK INVOICE_ID
...
PAY_ORDER_ID = PAY_ORDER_ID
PM_PAY_ORDER
PK PAY_ORDER_ID
...


Receipt
PM_RECEIPT
PK RECEIPT_ID
...
RECEIPT_ID = RECEIPT_ID
RECEIPT_ID = RECEIPT_ID
PM_RECEIPT_HISTORY
PK RECEIPT_HISTORY_ID
FK1 RECEIPT_ID
REASON_TYPE
FK2 REASON_ID
FK3 CN_ID
SEQ
FK4 ACTION_LOCATION_CODE
ACTION_USER_ID
ACTION_DTM
FK5 ACTION_TERMINAL_ID
FK6 ACTION_SHIFT_ID
REMARK
REPRINT_TAG
BEFOR_STATUS
AFTER_STATUS
START_ACTION_DTM
END_ACTION_DTM
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_WT_REFUND
PK WT_REFUND_ID
FK1 RECEIPT_ID
DOC_NO
DOC_DATE
REFUND_AMT
REFUND_DATE
FK2 REFUND_LOCATION_CODE
REFUND_USER_ID
FK3 REFUND_SHIFT_ID
CANCEL_BOO
CANCEL_USER_ID
CANCEL_DATE
FK4 CANCEL_REASON_ID
FK5 CANCEL_SHIFT_ID
FK6 CANCEL_LOCATION_CODE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_V_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...
LOCATION_CODE
= REFUND_LOCATION_CODE
LOCATION_CODE
= CANCEL_LOCATION_CODE
LOCATION_CODE
= ACTION_LOCATION_CODE
PM_RECEIPT_REASON
PK REASON_ID
...
REASON_ID
= CANCEL_REASON_ID
REASON_ID
= REASON_ID
SHIFT_ID
= ACTION_SHIFT_ID
CN_ID = CN_ID
SHIFT_ID
= REFUND_SHIFT_ID
SHIFT_ID
= CANCEL_SHIFT_ID
PM_SHIFT
PK SHIFT_ID
...
TERMINAL_ID
= ACTION_TERMINAL_ID
PM_CREDIT_NOTE
PK CN_ID
...
PM_TERMINAL
PK TERMINAL_ID
...
PM_RECEIPT
PK RECEIPT_ID
...
PM_RECEIPT_FUTURE
PK RECEIPT_FUTURE_ID
FK1 RECEIPT_ID
ALLOCATE_STATUS
NOTIFY_BOO
FK2 NEW_RECEIPT_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RECEIPT_ID = RECEIPT_ID,
RECEIPT_ID = NEW_RECEIPT_ID

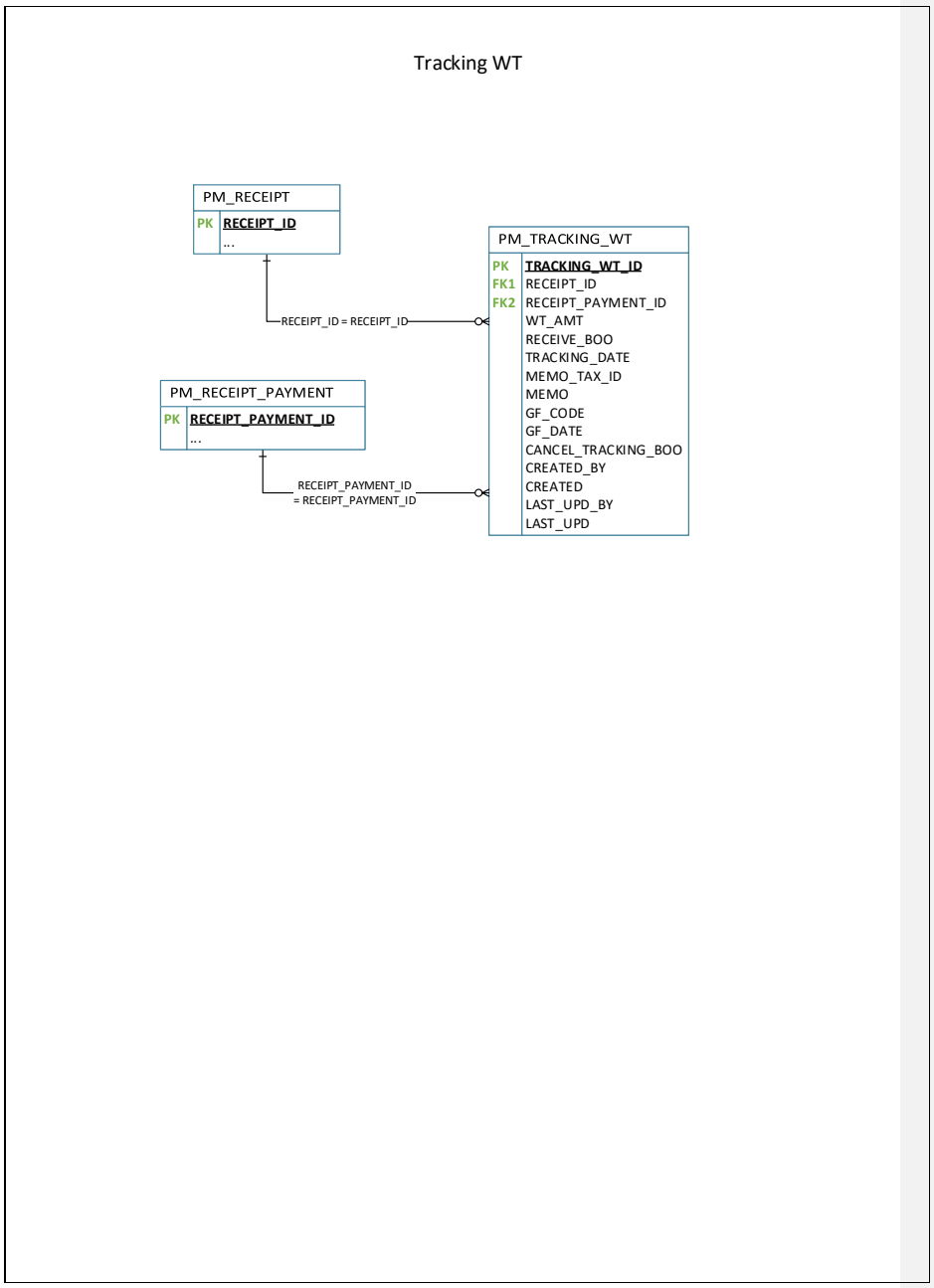
Receipt


PM_RECEIPT
PK RECEIPT_ID
...
RECEIPT_ID = RECEIPT_ID
PM_RECEIPT_POS
PK RECEIPT_ID
ASC_CODE
POS_NO
POS_SEQ
POS_RUNNING
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RECEIPT_ID = RECEIPT_ID
PM_RECEIPT_PREPAID
PK RECEIPT_ID
FK1 SERVICE_ID
TOP_UP_REMARK
SOURCE_TYPE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
SERVICE_ID = SERVICE_ID
PM_RECHARG_SERVICE
PK SERVICE_ID
...
PM_RECEIPT_DTL
PK RECEIPT_DTL_ID
...
RECEIPT_DTL_ID
= RECEIPT_DTL_ID
PM_RECEIPT_DTL_PREPAID
PK RECEIPT_DTL_ID
PREPAID_BATCH_NO
PREPAID_SERIAL_NO
SCRATCH_CARD_NO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RECEIPT_DTL_ID = RECEIPT_DTL_ID
PM_WT_SENDING
PK WT_SENDING_ID
FK1 RECEIPT_DTL_ID
WT_TAX_AMT
WT_RATE_AMT
WT_BASE_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_RECEIPT_REASON_MAP_PAYMENT_METHOD
PK MAP_ID
FK1,U1 REASON_ID
FK2,U1 METHOD_CODE
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD

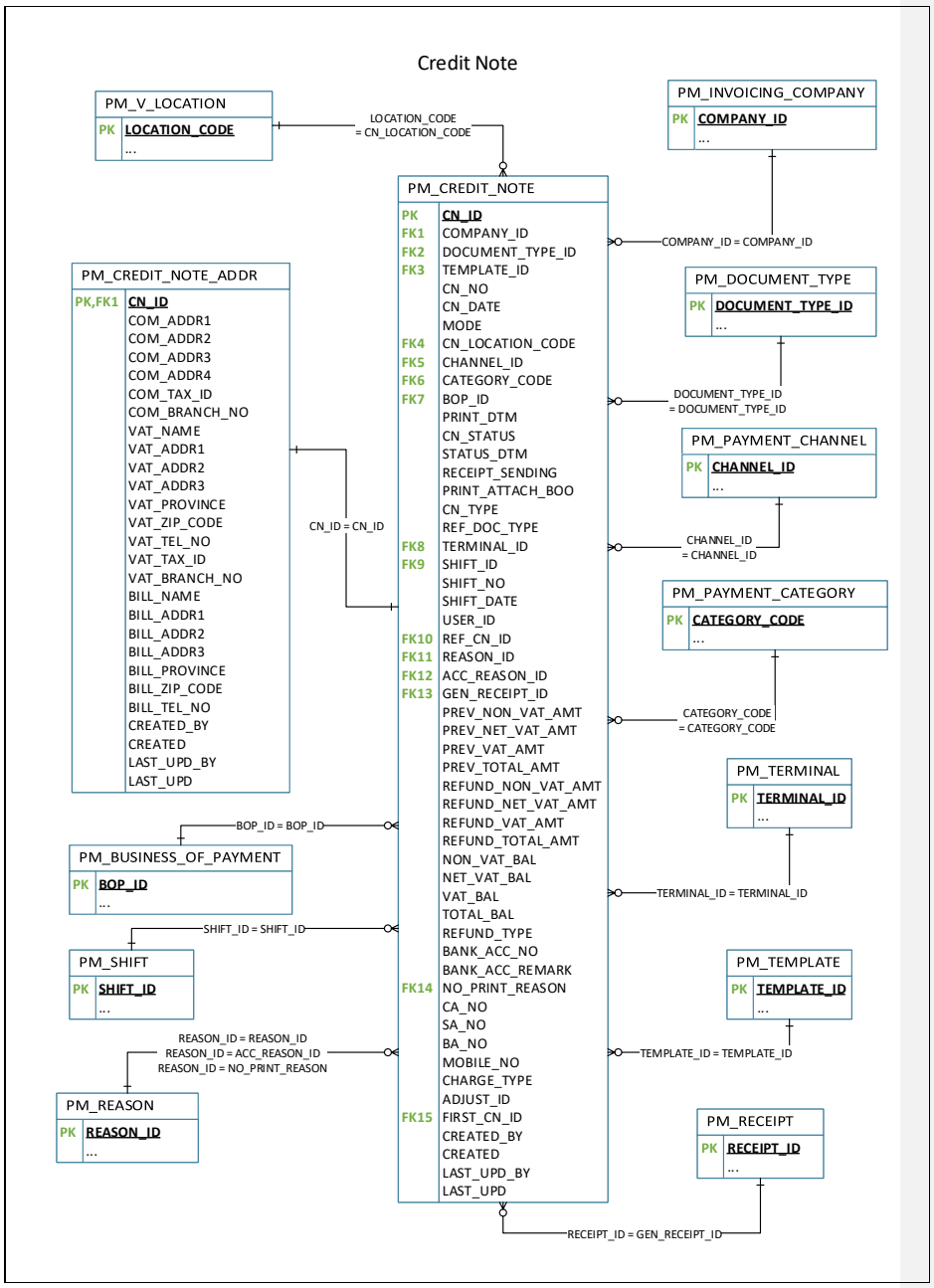
Receipt


PM_RECHARGE
PK RECHARGE_ID
...
RECHAGRE_ID = RECHARGE_ID
PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT
PK RECHARGE_ID
COMPANY_ID
RECEIPT_NO
RECEIPT_DATE
RECEIPT_STATUS
CA_NO
ACCOUNT_NO
MOBILE_NO
CHARGE_TYPE
MODE
RECEIPT_LOCATION_CODE
CHANNEL_ID
STATUS_DTM
SERVICE_ID
TOP_UP_REMARK
SOURCE_TYPE
DOCUMENT_TYPE_ID
TEMPLATE_ID
NON_VAT_AMT
NET_VAT_AMT
VAT_AMT
VAT_RATE
TOTAL_AMT
USER_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RECHAGRE_ID = RECHARGE_ID
PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT_DTL
PK RECHARGE_ID
MOBILE_NO
BA_NO
PREPAID_BATCH_NO
PREPAID_SERIAL_NO
SCRATCH_CARD_NO
ITEM_DESC1
NON_VAT_AMT
NET_VAT_AMT
VAT_RATE
VAT_AMT
TOTAL_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
COMPANY_ID = COMPANY_ID
PM_COMPANY
PK COMPANY_ID
...
LOCATION_CODE =
RECEIPT_LOCATION_CODE
PM_V_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...
CHANNEL_ID = CHANNEL_ID
PM_PAYMENT_CHANNEL
PK CHANNEL_ID
...
SERVICE_ID = SERVICE_ID
PM_RECHARGE_SERVICE
PK SERVICE_ID
...
RECHAGRE_ID = RECHARGE_ID
PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT_PAYMENT
PK RECHARGE_ID
METHOD_CODE
BANK_CODE
DOC_NO
TOTAL_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
TEMPLATE_ID = TEMPLATE_ID
DOCUMENT_TYPE_ID
= DOCUMENT_TYPE_ID
PM_DOCUMENT_TYPE
PK DOCUMENT_TYPE_ID
...
PM_TEMPLATE
PK TEMPLATE_ID
...

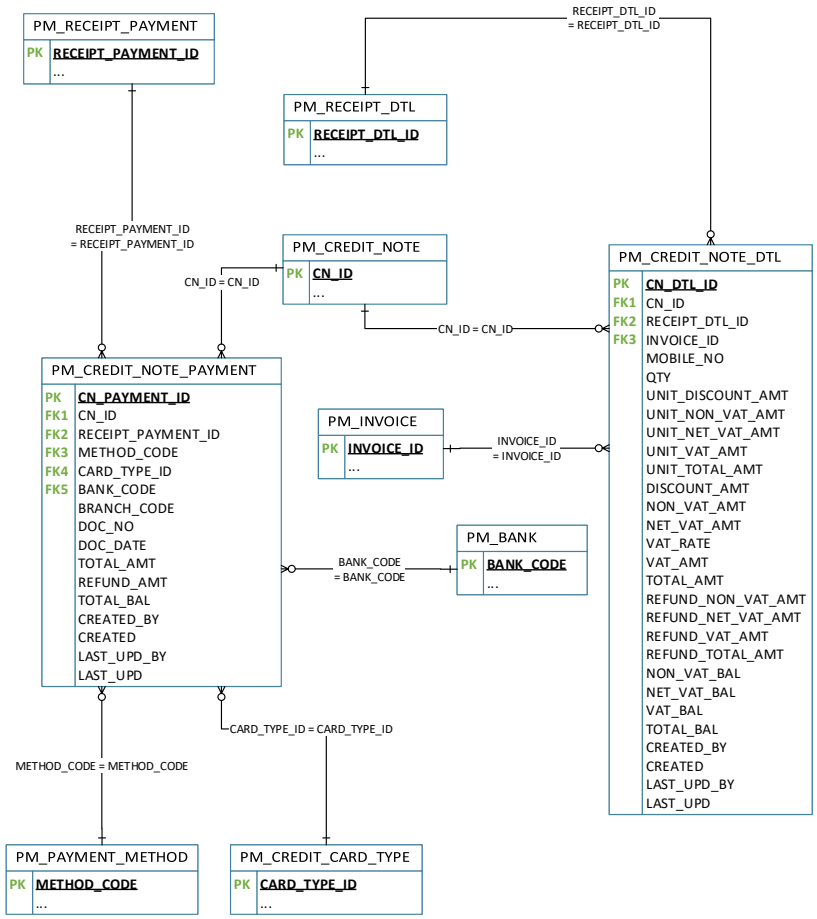
1.16 Tracking WT



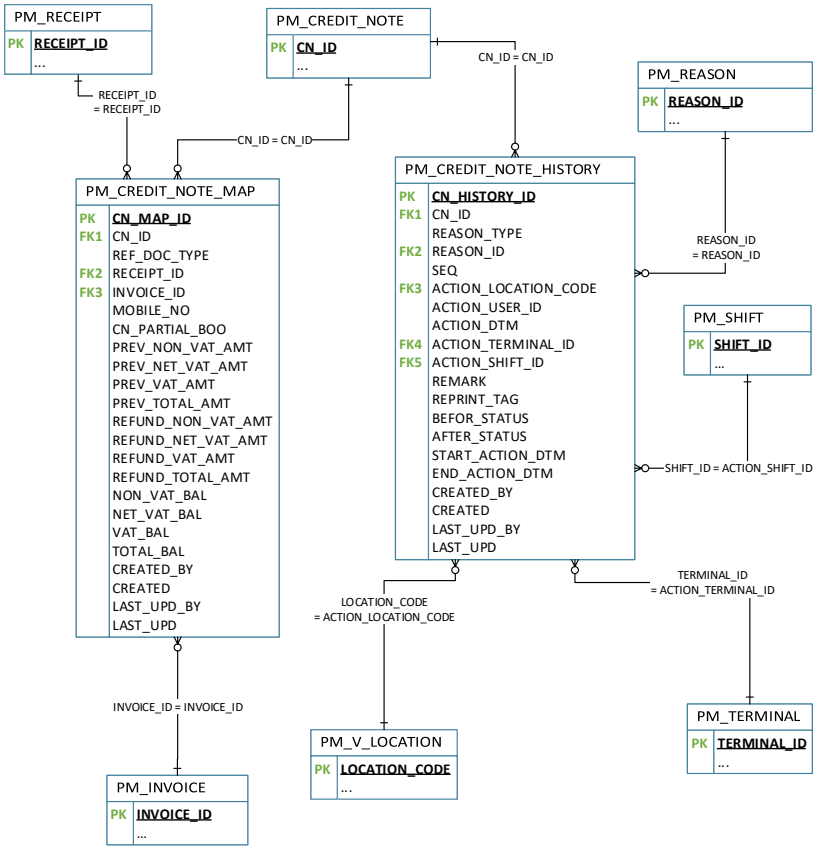
1.17 Credit Note



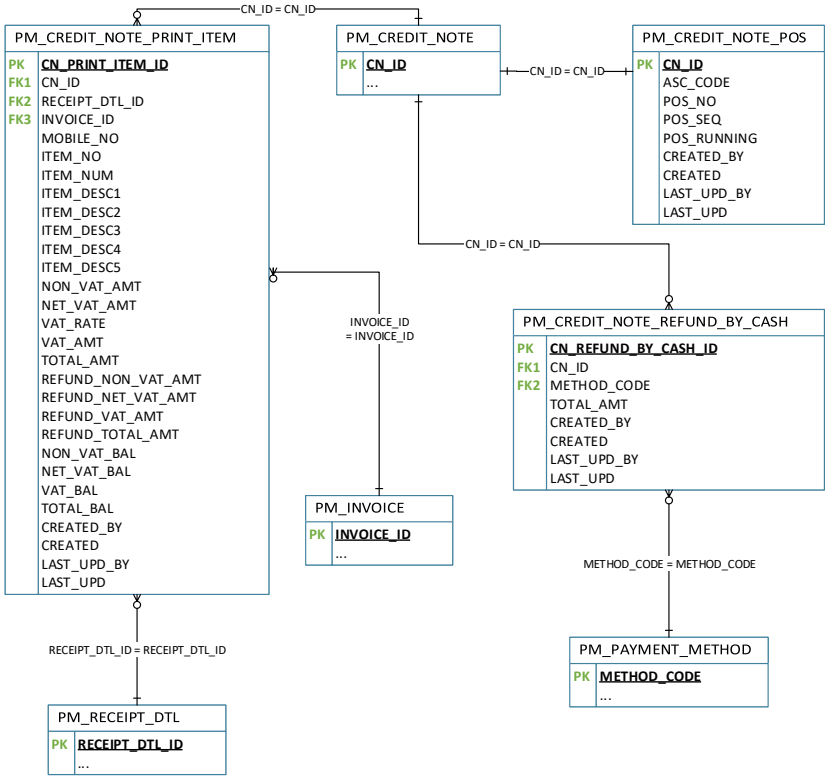
Credit Note


PM_RECEIPT_PAYMENT
PK RECEIPT_PAYMENT_ID
...
RECEIPT_DTL_ID = RECEIPT_DTL_ID
PM_RECEIPT_DTL
PK RECEIPT_DTL_ID
...
RECEIPT_PAYMENT_ID = RECEIPT_PAYMENT_ID
PM_CREDIT_NOTE
PK CN_ID
...
CN_ID = CN_ID
CN_ID = CN_ID
PM_CREDIT_NOTE_DTL
PK CN_DTL_ID
FK1 CN_ID
FK2 RECEIPT_DTL_ID
FK3 INVOICE_ID
MOBILE_NO
QTY
UNIT_DISCOUNT_AMT
UNIT_NON_VAT_AMT
UNIT_NET_VAT_AMT
UNIT_VAT_AMT
UNIT_TOTAL_AMT
DISCOUNT_AMT
NON_VAT_AMT
NET_VAT_AMT
VAT_RATE
VAT_AMT
TOTAL_AMT
REFUND_NON_VAT_AMT
REFUND_NET_VAT_AMT
REFUND_VAT_AMT
REFUND_TOTAL_AMT
NON_VAT_BAL
NET_VAT_BAL
VAT_BAL
TOTAL_BAL
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_CREDIT_NOTE_PAYMENT
PK CN_PAYMENT_ID
FK1 CN_ID
FK2 RECEIPT_PAYMENT_ID
FK3 METHOD_CODE
FK4 CARD_TYPE_ID
FK5 BANK_CODE
BRANCH_CODE
DOC_NO
DOC_DATE
TOTAL_AMT
REFUND_AMT
TOTAL_BAL
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_INVOICE
PK INVOICE_ID
...
INVOICE_ID = INVOICE_ID
PM_BANK
PK BANK_CODE
...
BANK_CODE = BANK_CODE
CARD_TYPE_ID = CARD_TYPE_ID
METHOD_CODE = METHOD_CODE
PM_PAYMENT_METHOD
PK METHOD_CODE
...
PM_CREDIT_CARD_TYPE
PK CARD_TYPE_ID
...

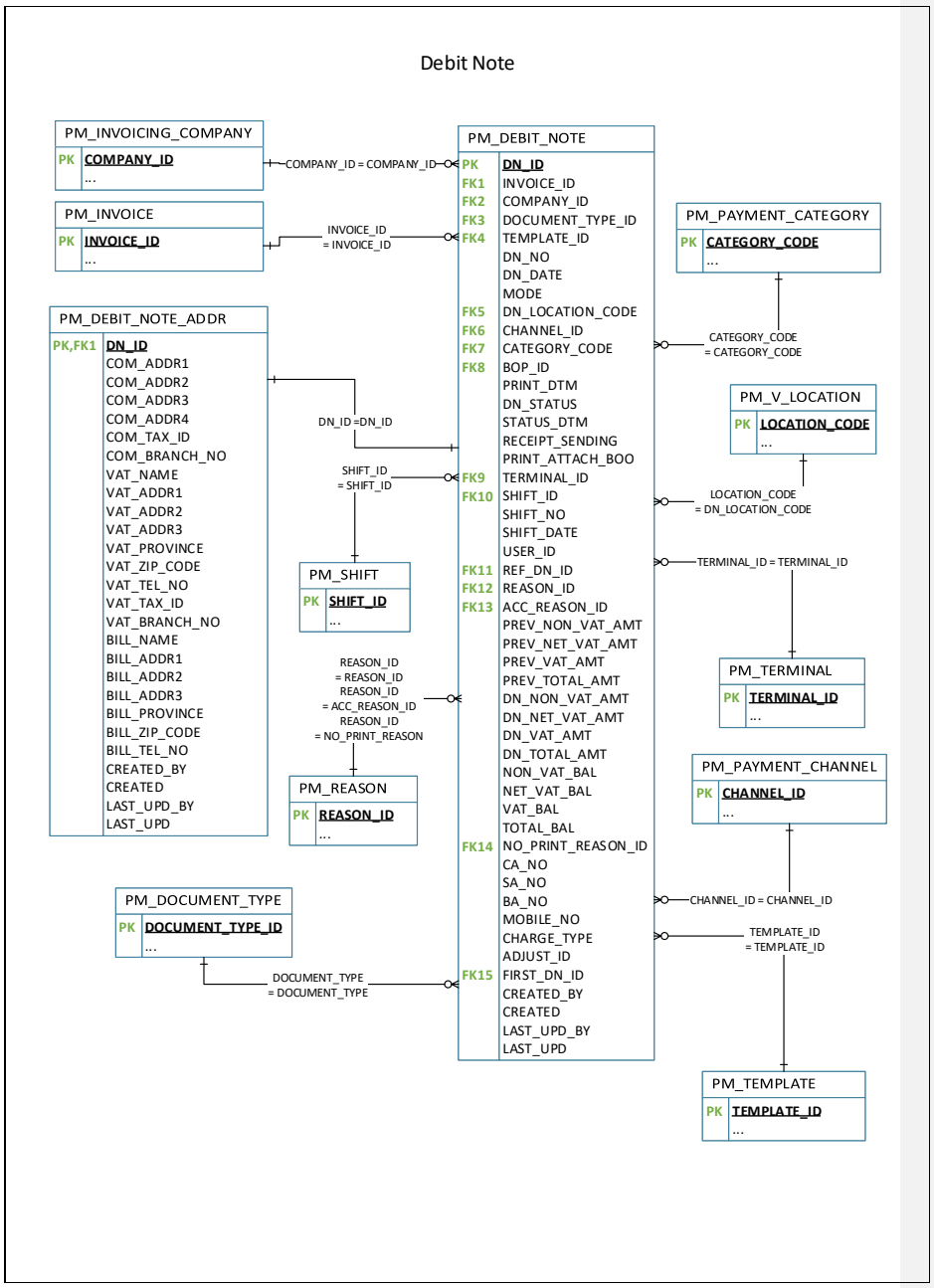
Credit Note


PM_RECEIPT
PK RECEIPT_ID
...
PM_CREDIT_NOTE
PK CN_ID
...
CN_ID = CN_ID
PM_REASON
PK REASON_ID
...
RECEIPT_ID
= RECEIPT_ID
CN_ID = CN_ID
PM_CREDIT_NOTE_MAP
PK CN_MAP_ID
FK1 CN_ID
REF_DOC_TYPE
FK2 RECEIPT_ID
FK3 INVOICE_ID
MOBILE_NO
CN_PARTIAL_BOO
PREV_NON_VAT_AMT
PREV_NET_VAT_AMT
PREV_VAT_AMT
PREV_TOTAL_AMT
REFUND_NON_VAT_AMT
REFUND_NET_VAT_AMT
REFUND_VAT_AMT
REFUND_TOTAL_AMT
NON_VAT_BAL
NET_VAT_BAL
VAT_BAL
TOTAL_BAL
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_CREDIT_NOTE_HISTORY
PK CN_HISTORY_ID
FK1 CN_ID
REASON_TYPE
FK2 REASON_ID
SEQ
FK3 ACTION_LOCATION_CODE
ACTION_USER_ID
ACTION_DTM
FK4 ACTION_TERMINAL_ID
FK5 ACTION_SHIFT_ID
REMARK
REPRINT_TAG
BEFOR_STATUS
AFTER_STATUS
START_ACTION_DTM
END_ACTION_DTM
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
REASON_ID
= REASON_ID
PM_SHIFT
PK SHIFT_ID
...
SHIFT_ID = ACTION_SHIFT_ID
TERMINAL_ID
= ACTION_TERMINAL_ID
LOCATION_CODE
= ACTION_LOCATION_CODE
INVOICE_ID = INVOICE_ID
PM_V_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...
PM_TERMINAL
PK TERMINAL_ID
...
PM_INVOICE
PK INVOICE_ID
...

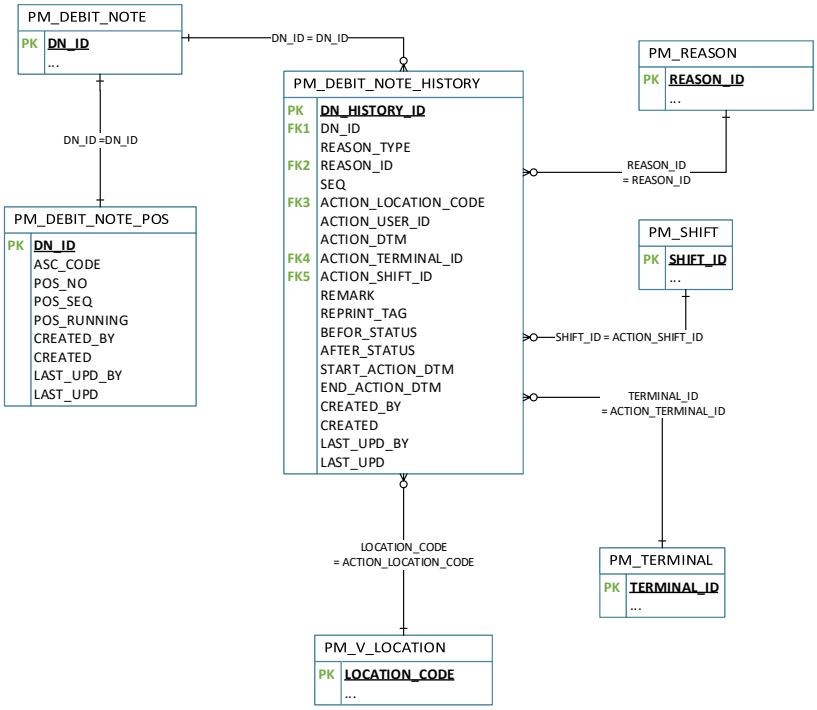
Credit Note


CN_ID = CN_ID
PM_CREDIT_NOTE_PRINT_ITEM
PK CN_PRINT_ITEM_ID
FK1 CN_ID
FK2 RECEIPT_DTL_ID
FK3 INVOICE_ID
MOBILE_NO
ITEM_NO
ITEM_NUM
ITEM_DESC1
ITEM_DESC2
ITEM_DESC3
ITEM_DESC4
ITEM_DESC5
NON_VAT_AMT
NET_VAT_AMT
VAT_RATE
VAT_AMT
TOTAL_AMT
REFUND_NON_VAT_AMT
REFUND_NET_VAT_AMT
REFUND_VAT_AMT
REFUND_TOTAL_AMT
NON_VAT_BAL
NET_VAT_BAL
VAT_BAL
TOTAL_BAL
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_CREDIT_NOTE
PK CN_ID
...
CN_ID = CN_ID
PM_CREDIT_NOTE_POS
PK CN_ID
ASC_CODE
POS_NO
POS_SEQ
POS_RUNNING
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
CN_ID = CN_ID
INVOICE_ID
= INVOICE_ID
PM_CREDIT_NOTE_REFUND_BY_CASH
PK CN_REFUND_BY_CASH_ID
FK1 CN_ID
FK2 METHOD_CODE
TOTAL_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_INVOICE
PK INVOICE_ID
...
METHOD_CODE = METHOD_CODE
PM_PAYMENT_METHOD
PK METHOD_CODE
...
RECEIPT_DTL_ID = RECEIPT_DTL_ID
PM_RECEIPT_DTL
PK RECEIPT_DTL_ID
...

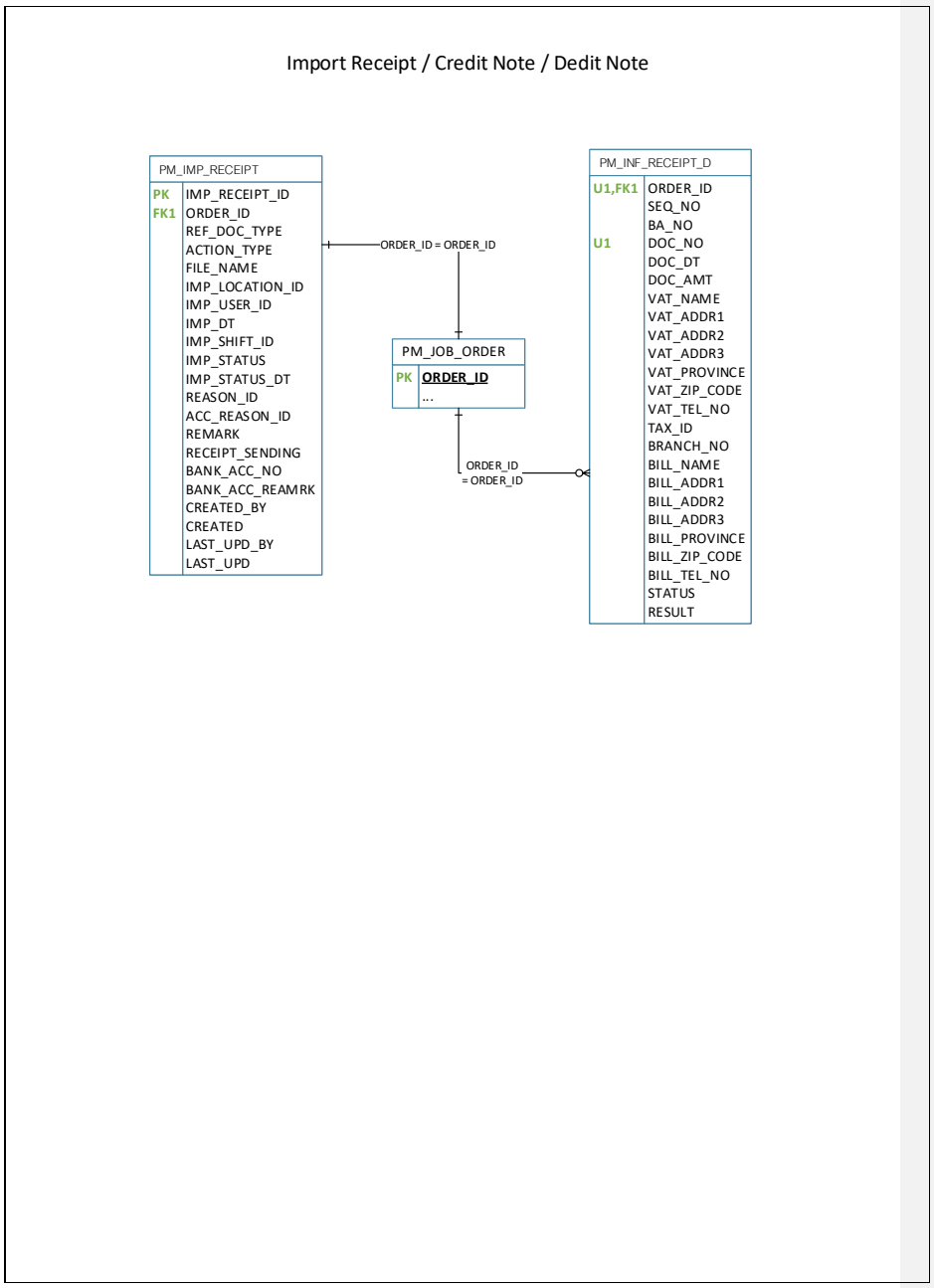
1.18 Debit Note



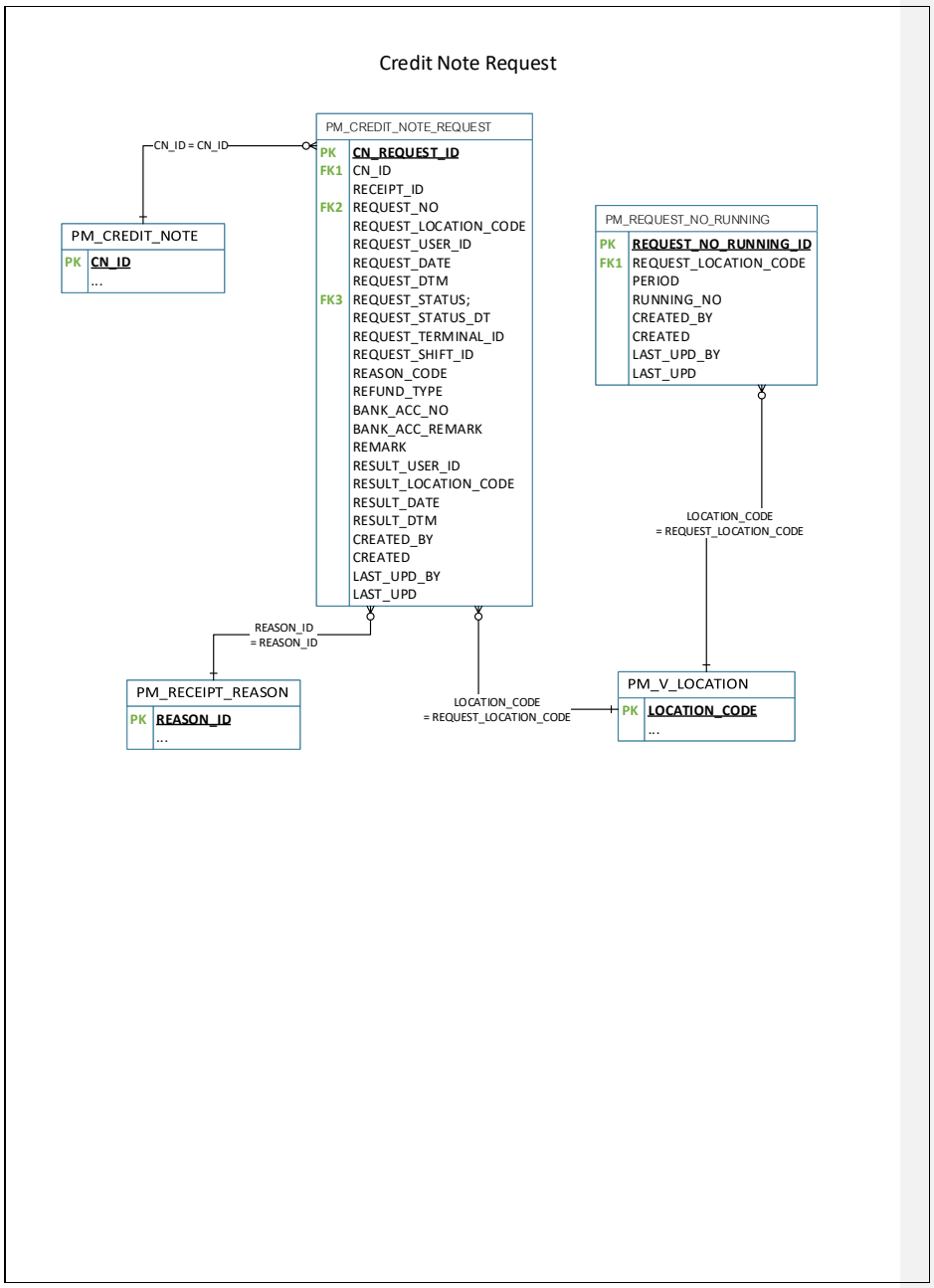
Dedit Note


PM_DEBIT_NOTE
PK DN_ID
...
DN_ID = DN_ID
DN_ID =DN_ID
PM_DEBIT_NOTE_POS
PK DN_ID
ASC_CODE
POS_NO
POS_SEQ
POS_RUNNING
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_DEBIT_NOTE_HISTORY
PK DN_HISTORY_ID
FK1 DN_ID
REASON_TYPE
FK2 REASON_ID
SEQ
FK3 ACTION_LOCATION_CODE
ACTION_USER_ID
ACTION_DTM
FK4 ACTION_TERMINAL_ID
FK5 ACTION_SHIFT_ID
REMARK
REPRINT_TAG
BEFOR_STATUS
AFTER_STATUS
START_ACTION_DTM
END_ACTION_DTM
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_REASON
PK REASON_ID
...
REASON_ID
= REASON_ID
PM_SHIFT
PK SHIFT_ID
...
SHIFT_ID = ACTION_SHIFT_ID
TERMINAL_ID
= ACTION_TERMINAL_ID
PM_TERMINAL
PK TERMINAL_ID
...
LOCATION_CODE
= ACTION_LOCATION_CODE
PM_V_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...

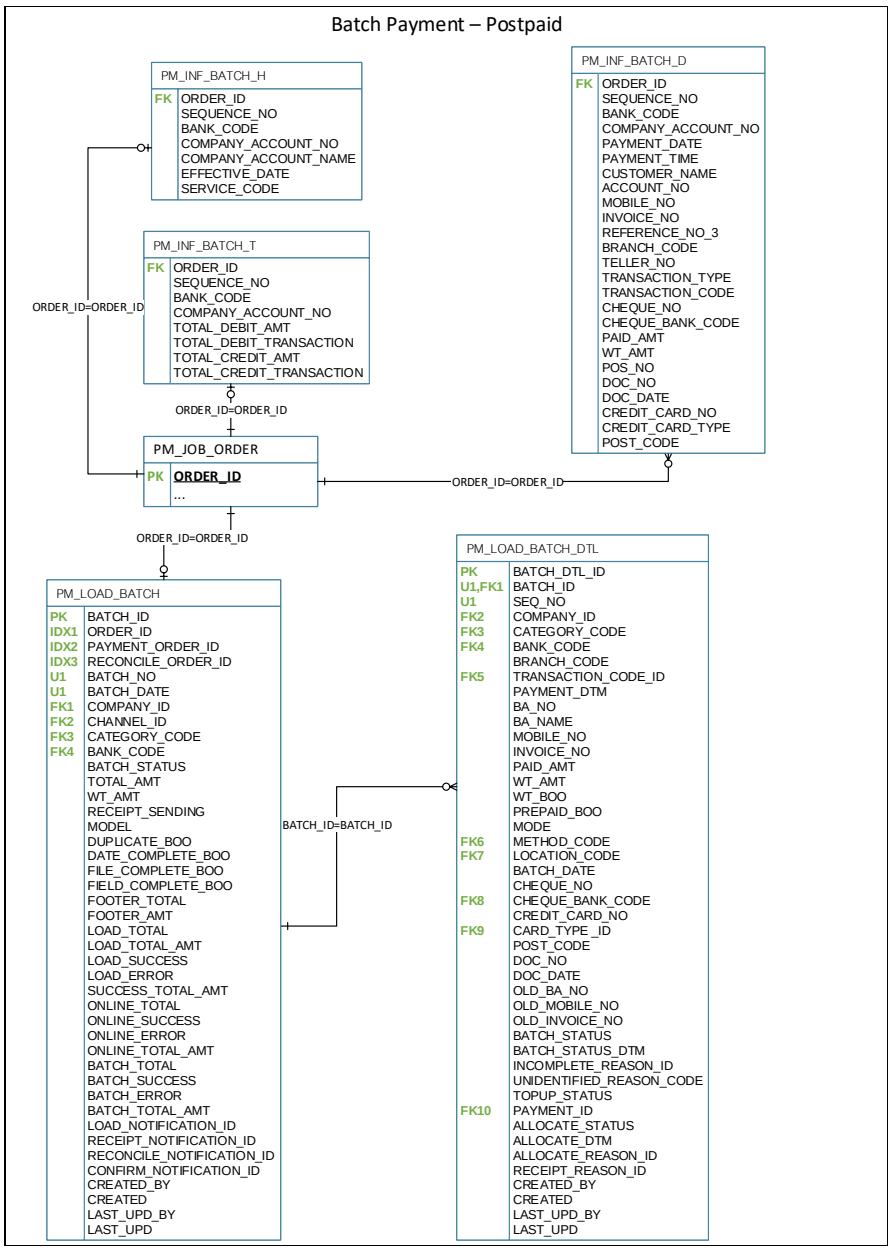
1.19 Import Receipt / Credit Note / Debit Note



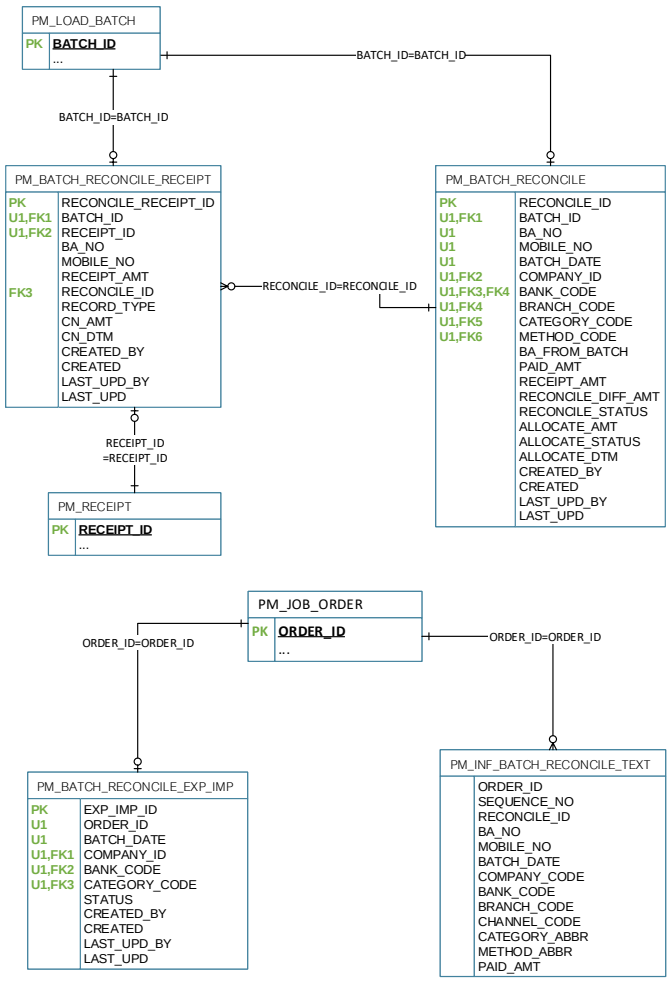
1.20 Credit Note Request

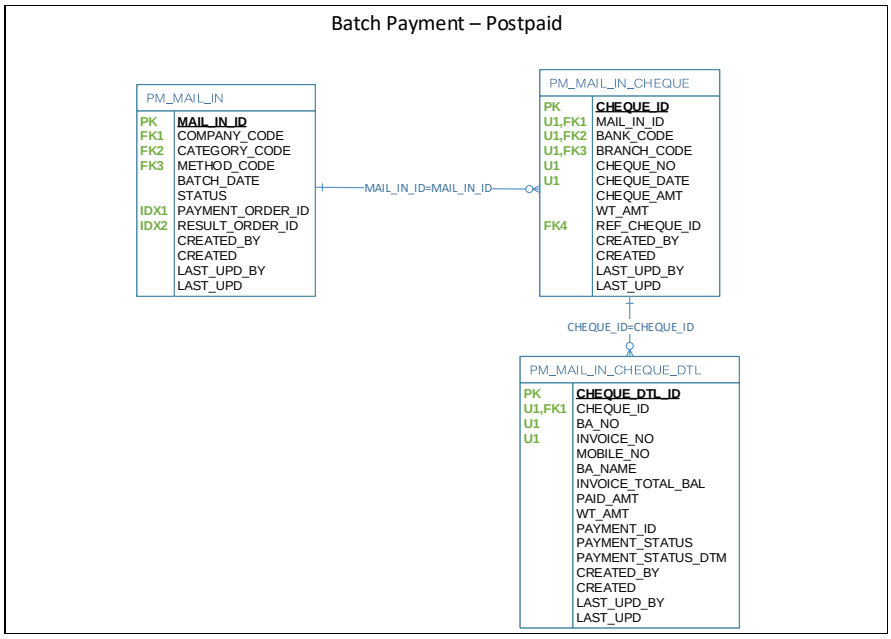


1.21 Batch Payment – Postpaid

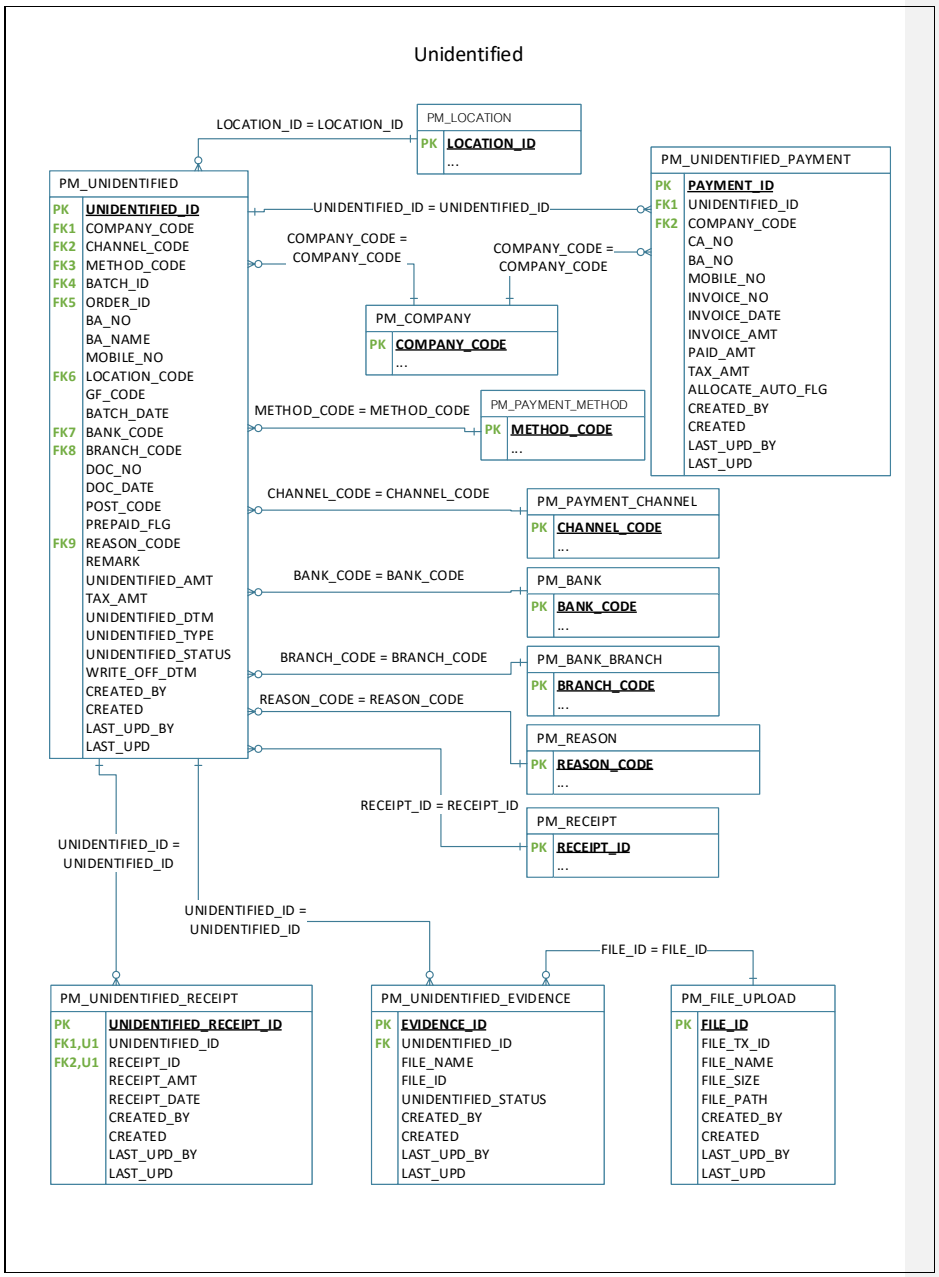


Batch Payment – Postpaid

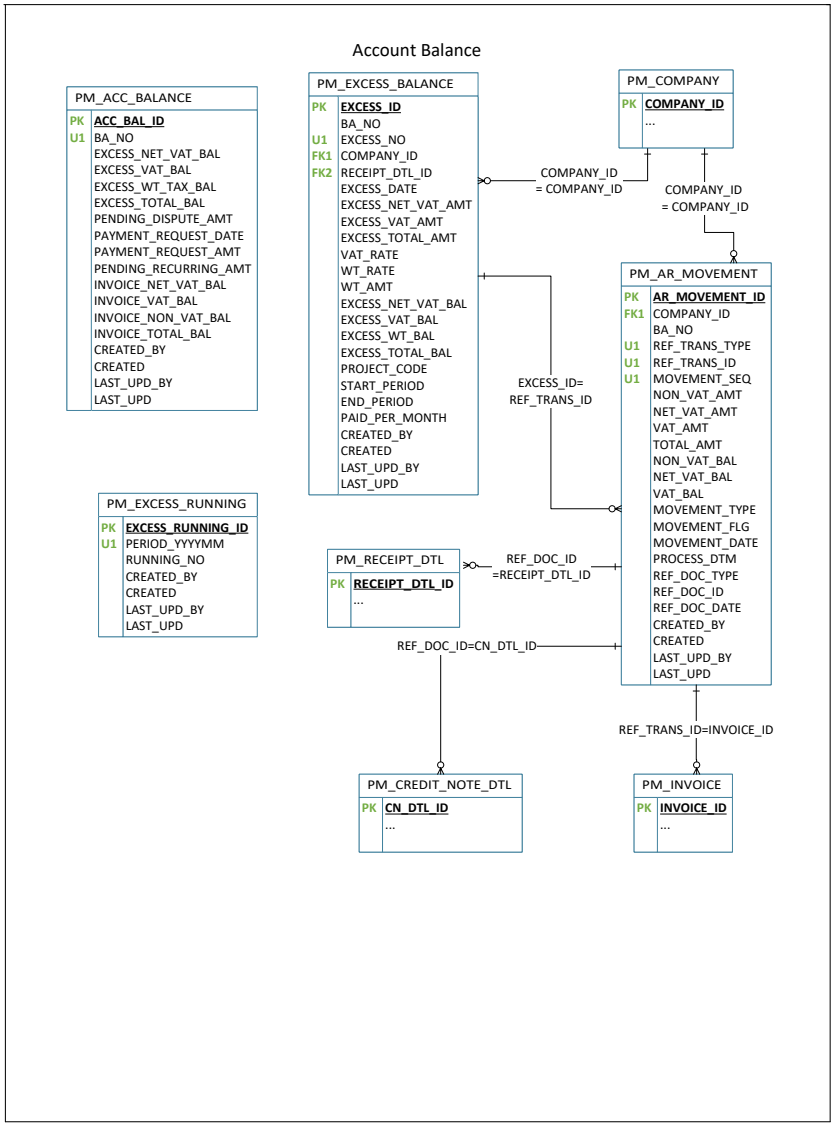


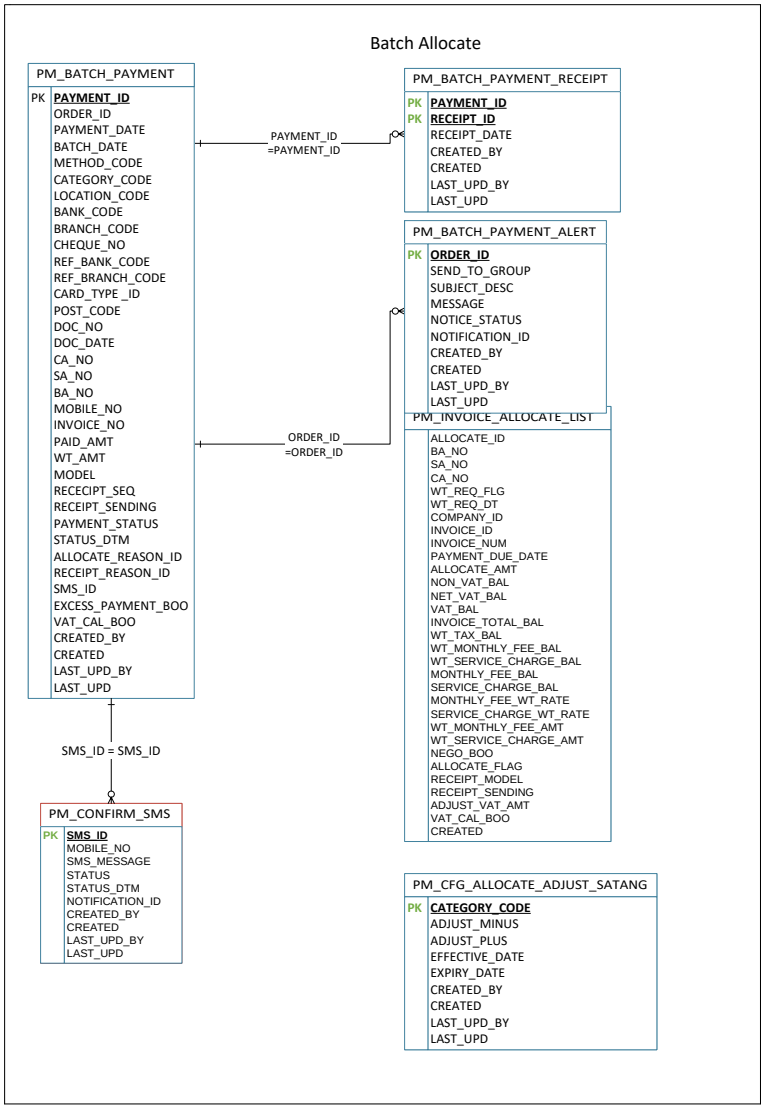

Batch Payment – Postpaid
PM_MAIL_IN
PK MAIL_IN_ID
FK1 COMPANY_CODE
FK2 CATEGORY_CODE
FK3 METHOD_CODE
BATCH_DATE
STATUS
IDX1 PAYMENT_ORDER_ID
IDX2 RESULT_ORDER_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
MAIL_IN_ID=MAIL_IN_ID
PM_MAIL_IN_CHEQUE
PK CHEQUE_ID
U1,FK1 MAIL_IN_ID
U1,FK2 BANK_CODE
U1,FK3 BRANCH_CODE
U1 CHEQUE_NO
U1 CHEQUE_DATE
CHEQUE_AMT
WT_AMT
FK4 REF_CHEQUE_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
CHEQUE_ID=CHEQUE_ID
PM_MAIL_IN_CHEQUE_DTL
PK CHEQUE_DTL_ID
U1,FK1 CHEQUE_ID
U1 BA_NO
U1 INVOICE_NO
MOBILE_NO
BA_NAME
INVOICE_TOTAL_BAL
PAID_AMT
WT_AMT
PAYMENT_ID
PAYMENT_STATUS
PAYMENT_STATUS_DTM
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD

1.22 Batch Payment - Unidentified

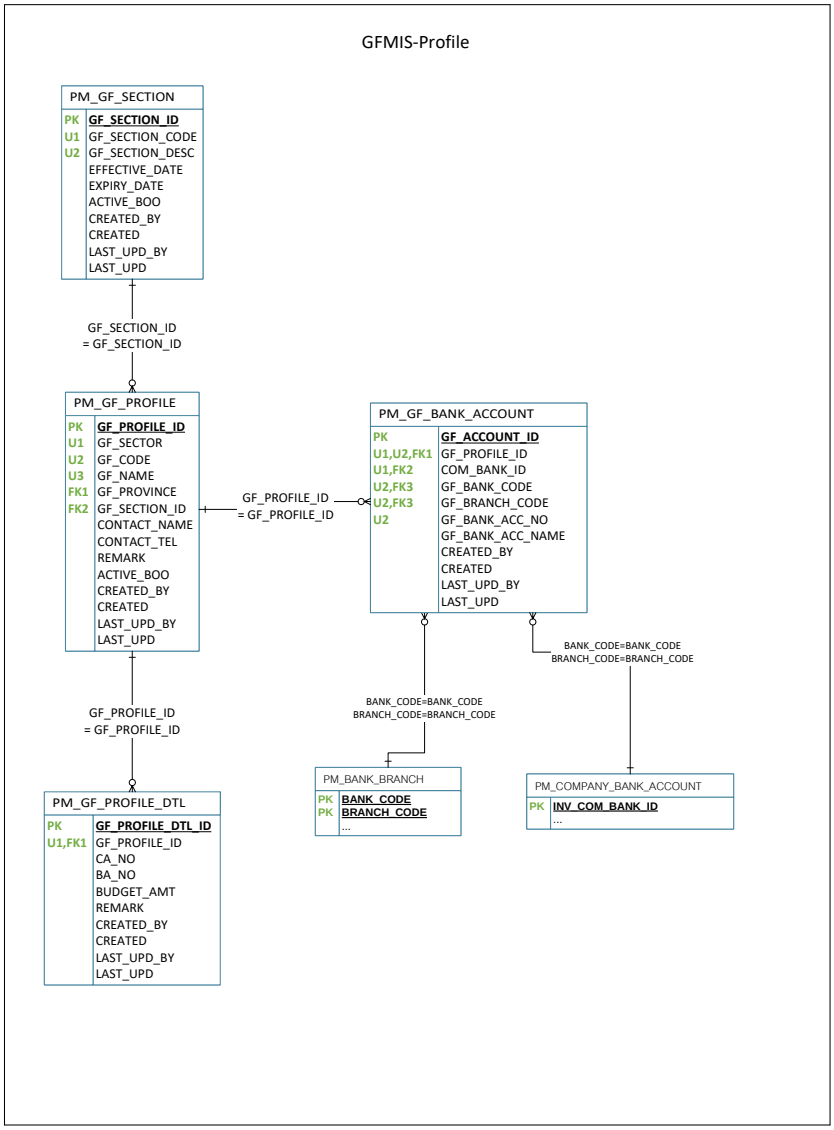


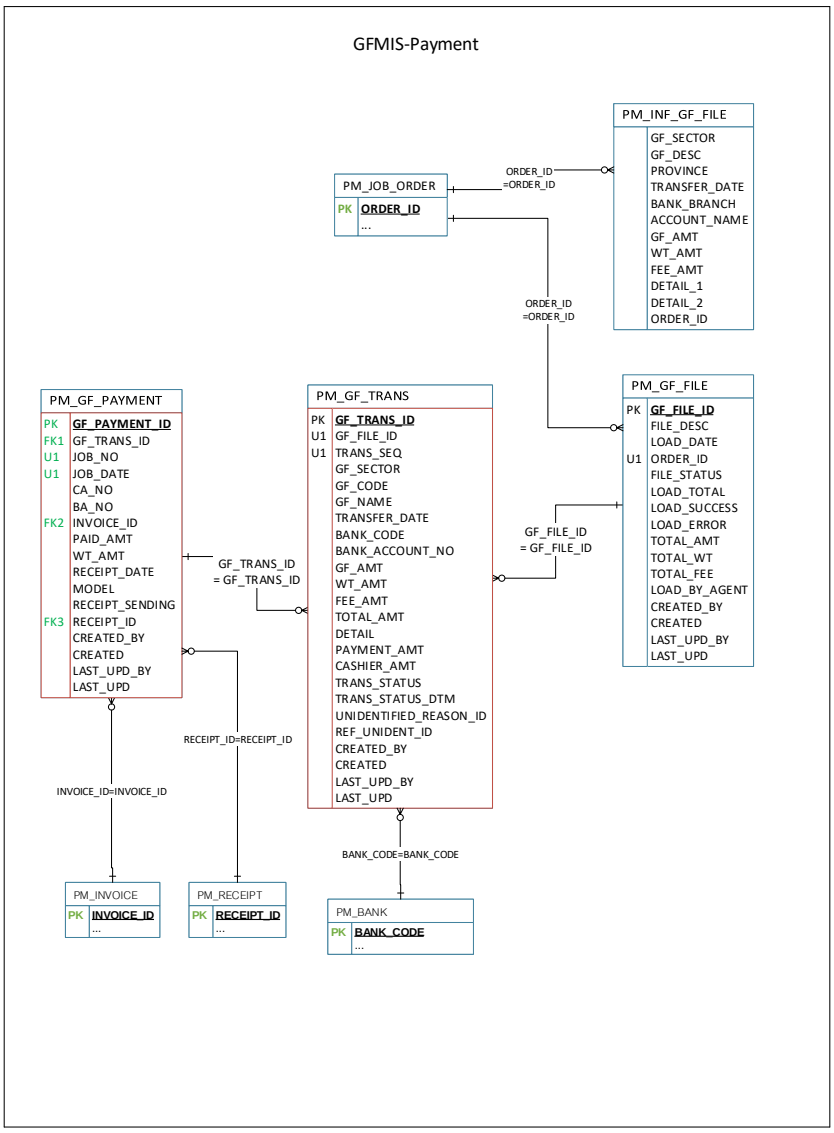
1.23 Account Balance

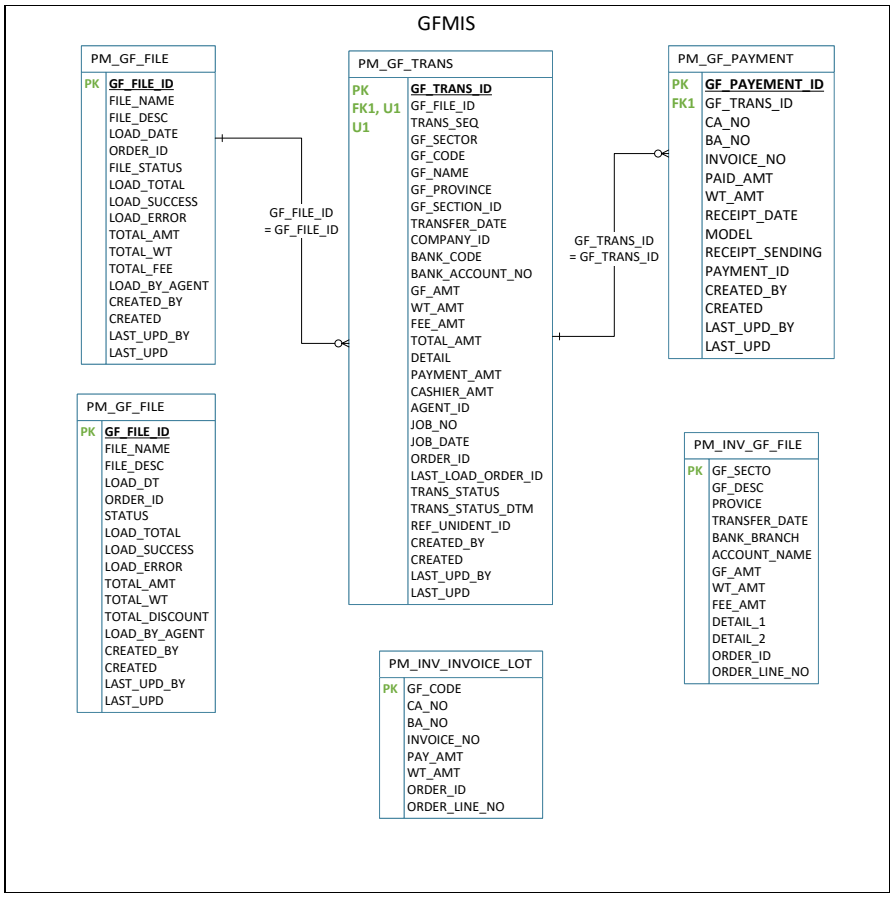



Batch Allocate
PM_BATCH_PAYMENT
PK PAYMENT_ID
ORDER_ID
PAYMENT_DATE
BATCH_DATE
METHOD_CODE
CATEGORY_CODE
LOCATION_CODE
BANK_CODE
BRANCH_CODE
CHEQUE_NO
REF_BANK_CODE
REF_BRANCH_CODE
CARD_TYPE _ID
POST_CODE
DOC_NO
DOC_DATE
CA_NO
SA_NO
BA_NO
MOBILE_NO
INVOICE_NO
PAID_AMT
WT_AMT
MODEL
RECECIPT_SEQ
RECEIPT_SENDING
PAYMENT_STATUS
STATUS_DTM
ALLOCATE_REASON_ID
RECEIPT_REASON_ID
SMS_ID
EXCESS_PAYMENT_BOO
VAT_CAL_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PAYMENT_ID
=PAYMENT_ID
PM_BATCH_PAYMENT_RECEIPT
PK PAYMENT_ID
PK RECEIPT_ID
RECEIPT_DATE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_BATCH_PAYMENT_ALERT
PK ORDER_ID
SEND_TO_GROUP
SUBJECT_DESC
MESSAGE
NOTICE_STATUS
NOTIFICATION_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
ORDER_ID
=ORDER_ID
PM_INVOICE_ALLOCATE_LIST
ALLOCATE_ID
BA_NO
SA_NO
CA_NO
WT_REQ_FLG
WT_REQ_DT
COMPANY_ID
INVOICE_ID
INVOICE_NUM
PAYMENT_DUE_DATE
ALLOCATE_AMT
NON_VAT_BAL
NET_VAT_BAL
VAT_BAL
INVOICE_TOTAL_BAL
WT_TAX_BAL
WT_MONTHLY_FEE_BAL
WT_SERVICE_CHARGE_BAL
MONTHLY_FEE_BAL
SERVICE_CHARGE_BAL
MONTHLY_FEE_WT_RATE
SERVICE_CHARGE_WT_RATE
WT_MONTHLY_FEE_AMT
WT_SERVICE_CHARGE_AMT
NEGO_BOO
ALLOCATE_FLAG
RECEIPT_MODEL
RECEIPT_SENDING
ADJUST_VAT_AMT
VAT_CAL_BOO
CREATED
SMS_ID = SMS_ID
PM_CONFIRM_SMS
PK SMS_ID
MOBILE_NO
SMS_MESSAGE
STATUS
STATUS_DTM
NOTIFICATION_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_CFG_ALLOCATE_ADJUST_SATANG
PK CATEGORY_CODE
ADJUST_MINUS
ADJUST_PLUS
EFFECTIVE_DATE
EXPIRY_DATE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD

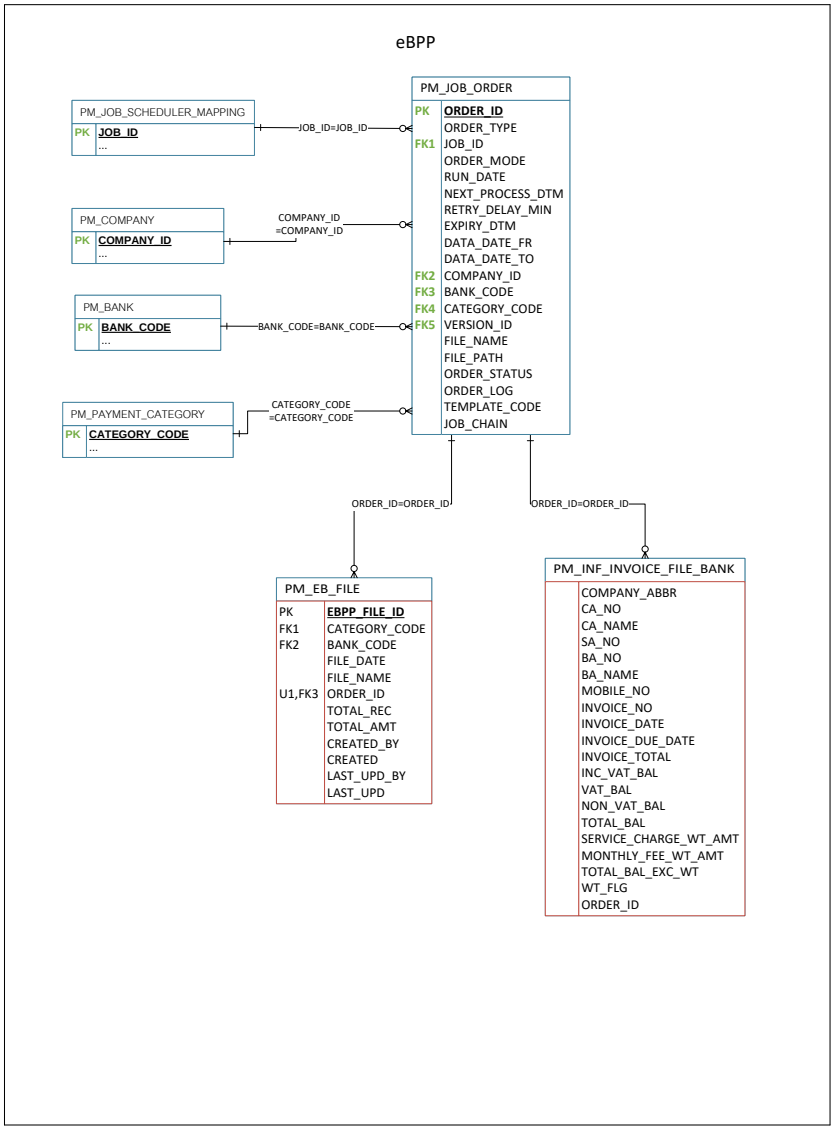
1.24 GFMIS


GFMIS-Profile
PM_GF_SECTION
PK GF_SECTION_ID
U1 GF_SECTION_CODE
U2 GF_SECTION_DESC
EFFECTIVE_DATE
EXPIRY_DATE
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
GF_SECTION_ID
= GF_SECTION_ID
PM_GF_PROFILE
PK GF_PROFILE_ID
U1 GF_SECTOR
U2 GF_CODE
U3 GF_NAME
FK1 GF_PROVINCE
FK2 GF_SECTION_ID
CONTACT_NAME
CONTACT_TEL
REMARK
ACTIVE_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
GF_PROFILE_ID
= GF_PROFILE_ID
PM_GF_BANK_ACCOUNT
PK GF_ACCOUNT_ID
U1,U2,FK1 GF_PROFILE_ID
U1,FK2 COM_BANK_ID
U2,FK3 GF_BANK_CODE
U2,FK3 GF_BRANCH_CODE
U2 GF_BANK_ACC_NO
GF_BANK_ACC_NAME
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
BANK_CODE=BANK_CODE
BRANCH_CODE=BRANCH_CODE
BANK_CODE=BANK_CODE
BRANCH_CODE=BRANCH_CODE
GF_PROFILE_ID
= GF_PROFILE_ID
PM_BANK_BRANCH
PK BANK_CODE
PK BRANCH_CODE
...
PM_COMPANY_BANK_ACCOUNT
PK INV_COM_BANK_ID
...
PM_GF_PROFILE_DTL
PK GF_PROFILE_DTL_ID
U1,FK1 GF_PROFILE_ID
CA_NO
BA_NO
BUDGET_AMT
REMARK
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD

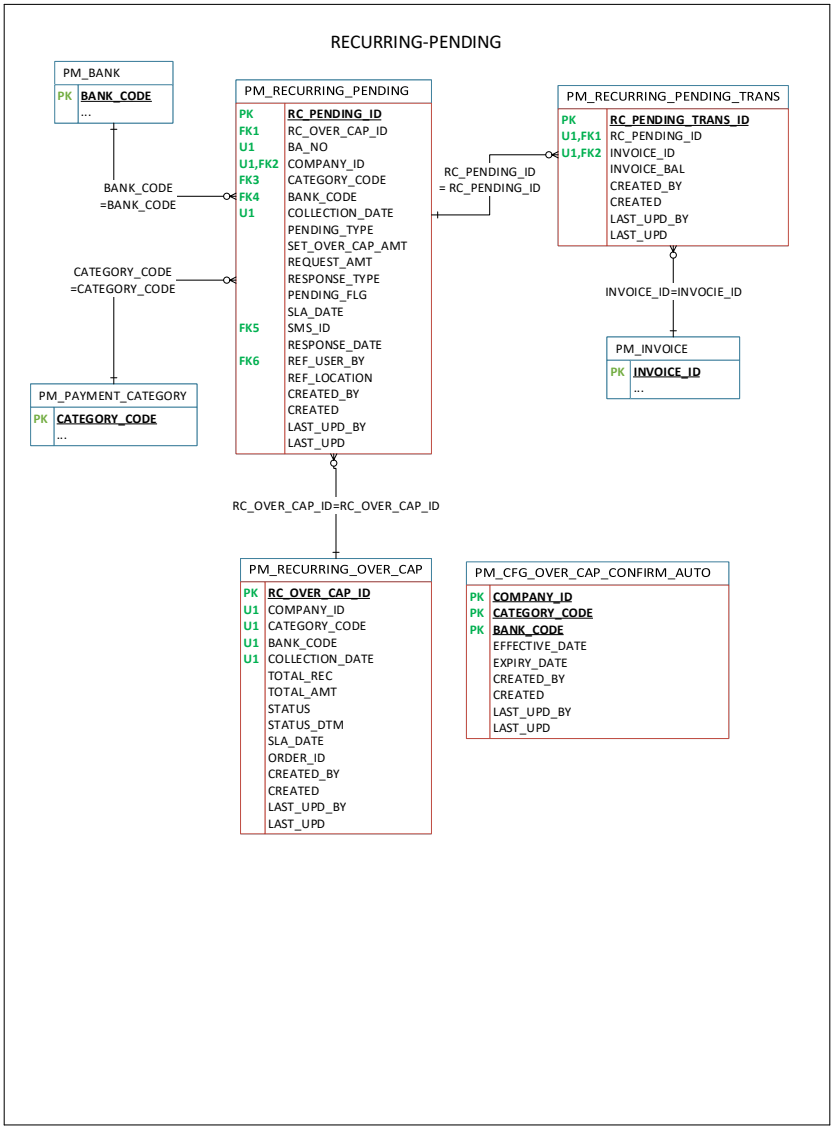

GFMIS-Payment
PM_INF_GF_FILE
GF_SECTOR
GF_DESC
PROVINCE
TRANSFER_DATE
BANK_BRANCH
ACCOUNT_NAME
GF_AMT
WT_AMT
FEE_AMT
DETAIL_1
DETAIL_2
ORDER_ID
ORDER_ID =ORDER_ID
PM_JOB_ORder
PK ORDER_ID
...
ORDER_ID =ORDER_ID
PM_GF_FILE
PK GF_FILE_ID
FILE_DESC
LOAD_DATE
U1 ORDER_ID
FILE_STATUS
LOAD_TOTAL
LOAD_SUCCESS
LOAD_ERROR
TOTAL_AMT
TOTAL_WT
TOTAL_FEE
LOAD_BY_AGENT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
GF_FILE_ID = GF_FILE_ID
PM_GF_PAYMENT
PK GF_PAYMENT_ID
FK1 GF_TRANS_ID
U1 JOB_NO
U1 JOB_DATE
CA_NO
BA_NO
FK2 INVOICE_ID
PAID_AMT
WT_AMT
RECEIPT_DATE
MODEL
RECEIPT_SENDING
FK3 RECEIPT_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
GF_TRANS_ID = GF_TRANS_ID
PM_GF_TRANS
PK GF_TRANS_ID
U1 GF_FILE_ID
U1 TRANS_SEQ
GF_SECTOR
GF_CODE
GF_NAME
TRANSFER_DATE
BANK_CODE
BANK_ACCOUNT_NO
GF_AMT
WT_AMT
FEE_AMT
TOTAL_AMT
DETAIL
PAYMENT_AMT
CASHIER_AMT
TRANS_STATUS
TRANS_STATUS_DTM
UNIDENTIFIED_REASON_ID
REF_UNIDENT_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RECEIPT_ID=RECEIPT_ID
INVOICE_ID=INVOICE_ID
BANK_CODE=BANK_CODE
PM_INVOICE
PK INVOICE_ID
...
PM_RECEIPT
PK RECEIPT_ID
...
PM_BANK
PK BANK_CODE
...

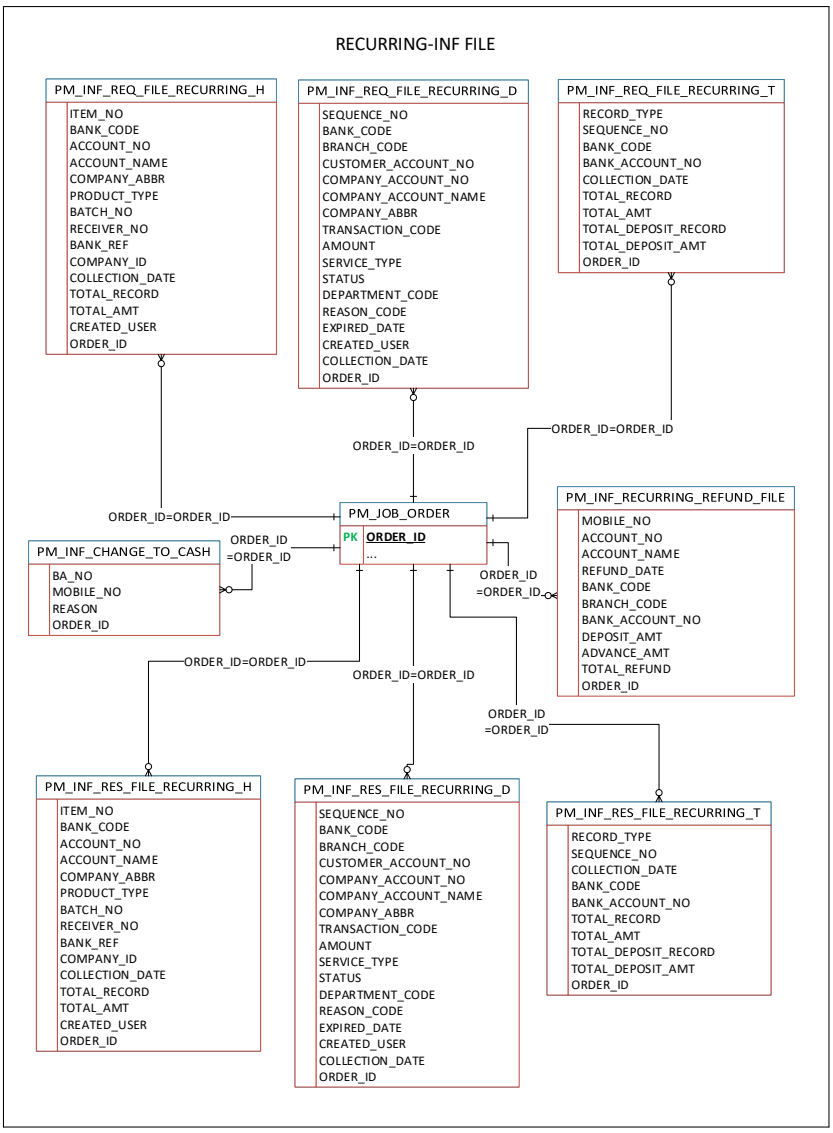

GFMIS
PM_GF_FILE
PK GF_FILE_ID
FILE_NAME
FILE_DESC
LOAD_DATE
ORDER_ID
FILE_STATUS
LOAD_TOTAL
LOAD_SUCCESS
LOAD_ERROR
TOTAL_AMT
TOTAL_WT
TOTAL_FEE
LOAD_BY_AGENT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
GF_FILE_ID
= GF_FILE_ID
PM_GF_TRANS
PK GF_TRANS_ID
FK1, U1 GF_FILE_ID
U1 TRANS_SEQ
GF_SECTOR
GF_CODE
GF_NAME
GF_PROVINCE
GF_SECTION_ID
TRANSFER_DATE
COMPANY_ID
BANK_CODE
BANK_ACCOUNT_NO
GF_AMT
WT_AMT
FEE_AMT
TOTAL_AMT
DETAIL
PAYMENT_AMT
CASHIER_AMT
AGENT_ID
JOB_NO
JOB_DATE
ORDER_ID
LAST_LOAD_ORDER_ID
TRANS_STATUS
TRANS_STATUS_DTM
REF_UNIDENT_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
GF_TRANS_ID
= GF_TRANS_ID
PM_GF_PAYMENT
PK GF_PAYEMENT_ID
FK1 GF_TRANS_ID
CA_NO
BA_NO
INVOICE_NO
PAID_AMT
WT_AMT
RECEIPT_DATE
MODEL
RECEIPT_SENDING
PAYMENT_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_GF_FILE
PK GF_FILE_ID
FILE_NAME
FILE_DESC
LOAD_DT
ORDER_ID
STATUS
LOAD_TOTAL
LOAD_SUCCESS
LOAD_ERROR
TOTAL_AMT
TOTAL_WT
TOTAL_DISCOUNT
LOAD_BY_AGENT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_INV_GF_FILE
PK GF_SECTO
GF_DESC
PROVICE
TRANSFER_DATE
BANK_BRANCH
ACCOUNT_NAME
GF_AMT
WT_AMT
FEE_AMT
DETAIL_1
DETAIL_2
ORDER_ID
ORDER_LINE_NO
PM_INV_INVOICE_LOT
PK GF_CODE
CA_NO
BA_NO
INVOICE_NO
PAY_AMT
WT_AMT
ORDER_ID
ORDER_LINE_NO

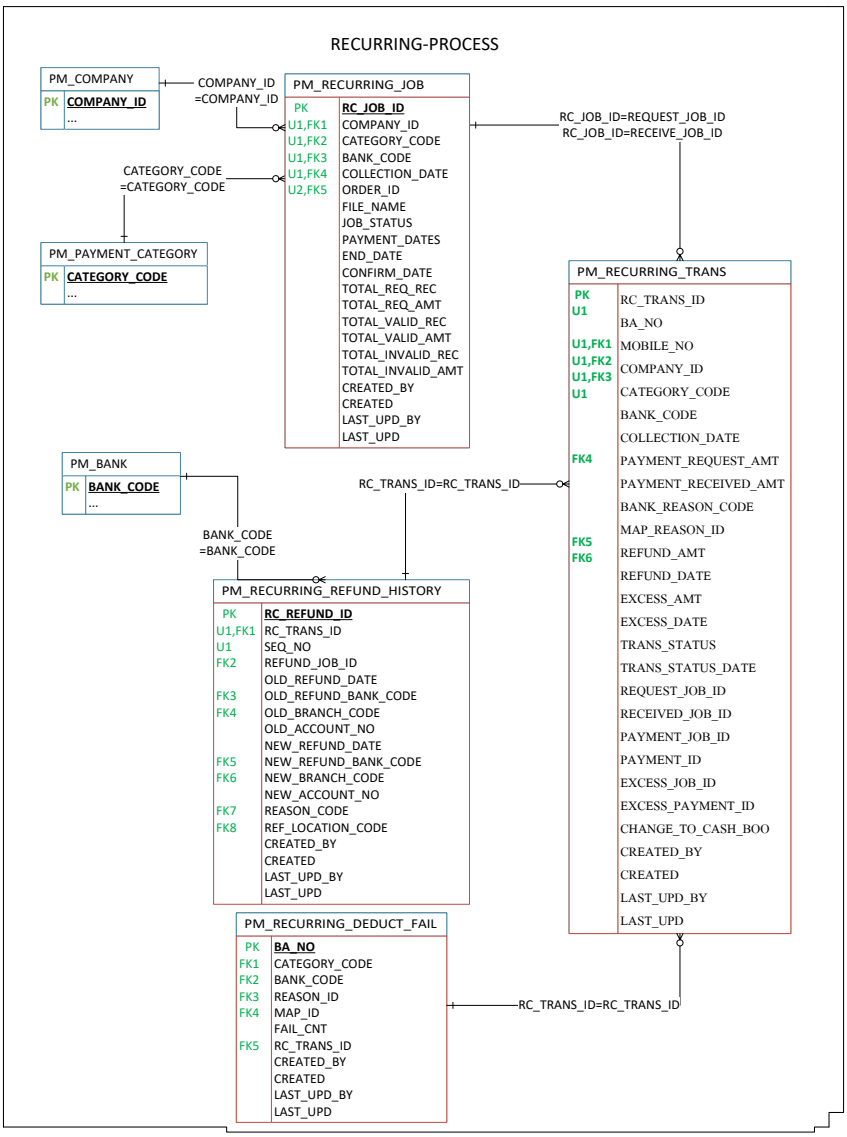
1.25 eBPP


eBPP
PM_JOB_SCHEDULER_MAPPING
PK JOB_ID
...
JOB_ID=JOB_ID
PM_JOB_ORDER
PK ORDER_ID
ORDER_TYPE
FK1 JOB_ID
ORDER_MODE
RUN_DATE
NEXT_PROCESS_DTM
RETRY_DELAY_MIN
EXPIRY_DTM
DATA_DATE_FR
DATA_DATE_TO
FK2 COMPANY_ID
FK3 BANK_CODE
FK4 CATEGORY_CODE
FK5 VERSION_ID
FILE_NAME
FILE_PATH
ORDER_STATUS
ORDER_LOG
TEMPLATE_CODE
JOB_CHAIN
PM_COMPANY
PK COMPANY_ID
...
COMPANY_ID =COMPANY_ID
PM_BANK
PK BANK_CODE
...
BANK_CODE=BANK_CODE
PM_PAYMENT_CATEGORY
PK CATEGORY_CODE
...
CATEGORY_CODE =CATEGORY_CODE
ORDER_ID=ORDER_ID
ORDER_ID=ORDER_ID
PM_EB_FILE
PK EBPP_FILE_ID
FK1 CATEGORY_CODE
FK2 BANK_CODE
FILE_DATE
FILE_NAME
U1,FK3 ORDER_ID
TOTAL_REC
TOTAL_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_INF_INVOICE_FILE_BANK
COMPANY_ABBR
CA_NO
CA_NAME
SA_NO
BA_NO
BA_NAME
MOBILE_NO
INVOICE_NO
INVOICE_DATE
INVOICE_DUE_DATE
INVOICE_TOTAL
INC_VAT_BAL
VAT_BAL
NON_VAT_BAL
TOTAL_BAL
SERVICE_CHARGE_WT_AMT
MONTHLY_FEE_WT_AMT
TOTAL_BAL_EXC_WT
WT_FLG
ORDER_ID

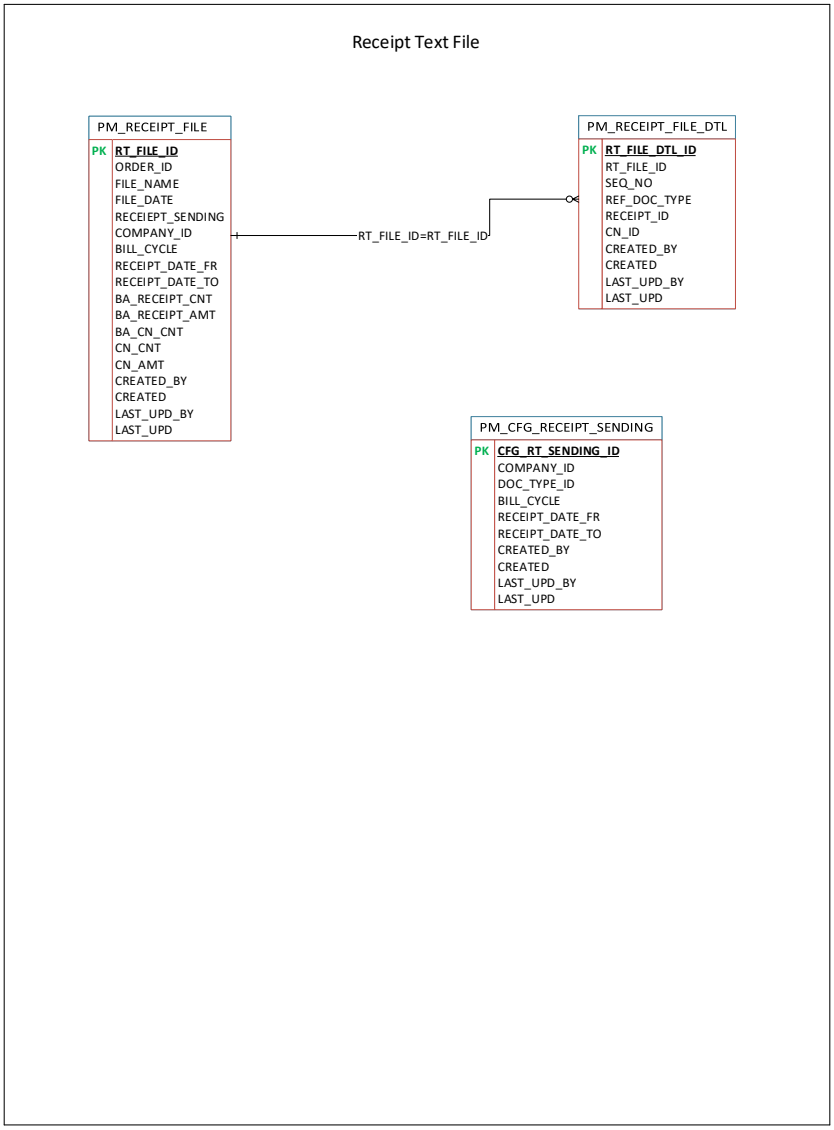
1.26 Recurring Payment



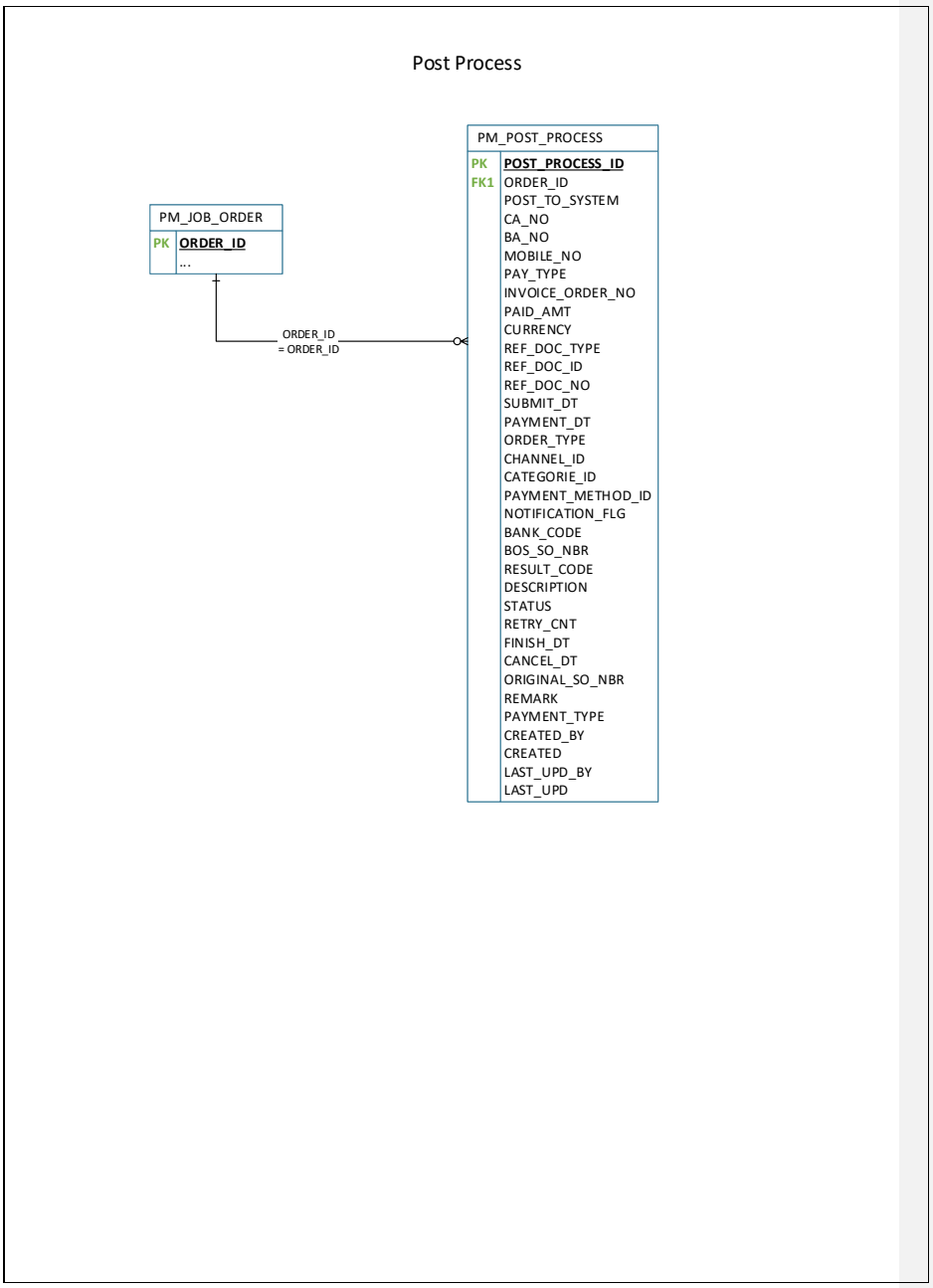

RECURRING-INF FILE
PM_INF_REQ_FILE_RECURRING_H
ITEM_NO
BANK_CODE
ACCOUNT_NO
ACCOUNT_NAME
COMPANY_ABBR
PRODUCT_TYPE
BATCH_NO
RECEIVER_NO
BANK_REF
COMPANY_ID
COLLECTION_DATE
TOTAL_RECORD
TOTAL_AMT
CREATED_USER
ORDER_ID
PM_INF_REQ_FILE_RECURRING_D
SEQUENCE_NO
BANK_CODE
BRANCH_CODE
CUSTOMER_ACCOUNT_NO
COMPANY_ACCOUNT_NO
COMPANY_ACCOUNT_NAME
COMPANY_ABBR
TRANSACTION_CODE
AMOUNT
SERVICE_TYPE
STATUS
DEPARTMENT_CODE
REASON_CODE
EXPIRED_DATE
CREATED_USER
COLLECTION_DATE
ORDER_ID
PM_INF_REQ_FILE_RECURRING_T
RECORD_TYPE
SEQUENCE_NO
BANK_CODE
BANK_ACCOUNT_NO
COLLECTION_DATE
TOTAL_RECORD
TOTAL_AMT
TOTAL_DEPOSIT_RECORD
TOTAL_DEPOSIT_AMT
ORDER_ID
ORDER_ID=ORDER_ID
ORDER_ID=ORDER_ID
ORDER_ID=ORDER_ID
PM_JOB_ORDER
PK ORDER_ID
...
PM_INF_RECURRING_REFUND_FILE
MOBILE_NO
ACCOUNT_NO
ACCOUNT_NAME
REFUND_DATE
BANK_CODE
BRANCH_CODE
BANK_ACCOUNT_NO
DEPOSIT_AMT
ADVANCE_AMT
TOTAL_REFUND
ORDER_ID
PM_INF_CHANGE_TO_CASH
BA_NO
MOBILE_NO
REASON
ORDER_ID
ORDER_ID =ORDER_ID
ORDER_ID =ORDER_ID
ORDER_ID=ORDER_ID
ORDER_ID=ORDER_ID
ORDER_ID =ORDER_ID
PM_INF_RES_FILE_RECURRING_H
ITEM_NO
BANK_CODE
ACCOUNT_NO
ACCOUNT_NAME
COMPANY_ABBR
PRODUCT_TYPE
BATCH_NO
RECEIVER_NO
BANK_REF
COMPANY_ID
COLLECTION_DATE
TOTAL_RECORD
TOTAL_AMT
CREATED_USER
ORDER_ID
PM_INF_RES_FILE_RECURRING_D
SEQUENCE_NO
BANK_CODE
BRANCH_CODE
CUSTOMER_ACCOUNT_NO
COMPANY_ACCOUNT_NO
COMPANY_ACCOUNT_NAME
COMPANY_ABBR
TRANSACTION_CODE
AMOUNT
SERVICE_TYPE
STATUS
DEPARTMENT_CODE
REASON_CODE
EXPIRED_DATE
CREATED_USER
COLLECTION_DATE
ORDER_ID
PM_INF_RES_FILE_RECURRING_T
RECORD_TYPE
SEQUENCE_NO
COLLECTION_DATE
BANK_CODE
BANK_ACCOUNT_NO
TOTAL_RECORD
TOTAL_AMT
TOTAL_DEPOSIT_RECORD
TOTAL_DEPOSIT_AMT
ORDER_ID


RECURRING-PROCESS
PM_COMPANY
PK COMPANY_ID
...
COMPANY_ID
=COMPANY_ID
PM_RECURRING_JOB
PK RC_JOB_ID
U1,FK1 COMPANY_ID
U1,FK2 CATEGORY_CODE
U1,FK3 BANK_CODE
U1,FK4 COLLECTION_DATE
U2,FK5 ORDER_ID
FILE_NAME
JOB_STATUS
PAYMENT_DATES
END_DATE
CONFIRM_DATE
TOTAL_REQ_REC
TOTAL_REQ_AMT
TOTAL_VALID_REC
TOTAL_VALID_AMT
TOTAL_INVALID_REC
TOTAL_INVALID_AMT
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RC_JOB_ID=REQUEST_JOB_ID
RC_JOB_ID=RECEIVE_JOB_ID
CATEGORY_CODE
=CATEGORY_CODE
PM_PAYMENT_CATEGORY
PK CATEGORY_CODE
...
PM_RECURRING_TRANS
PK RC_TRANS_ID
U1 BA_NO
U1,FK1 MOBILE_NO
U1,FK2 COMPANY_ID
U1,FK3 CATEGORY_CODE
U1 BANK_CODE
COLLECTION_DATE
FK4 PAYMENT_REQUEST_AMT
PAYMENT_RECEIVED_AMT
BANK_REASON_CODE
MAP_REASON_ID
FK5 REFUND_AMT
FK6 REFUND_DATE
EXCESS_AMT
EXCESS_DATE
TRANS_STATUS
TRANS_STATUS_DATE
REQUEST_JOB_ID
RECEIVED_JOB_ID
PAYMENT_JOB_ID
PAYMENT_ID
EXCESS_JOB_ID
EXCESS_PAYMENT_ID
CHANGE_TO_CASH_BOO
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_BANK
PK BANK_CODE
...
RC_TRANS_ID=RC_TRANS_ID
BANK_CODE
=BANK_CODE
PM_RECURRING_REFUND_HISTORY
PK RC_REFUND_ID
U1,FK1 RC_TRANS_ID
U1 SEQ_NO
FK2 REFUND_JOB_ID
OLD_REFUND_DATE
FK3 OLD_REFUND_BANK_CODE
FK4 OLD_BRANCH_CODE
OLD_ACCOUNT_NO
NEW_REFUND_DATE
FK5 NEW_REFUND_BANK_CODE
FK6 NEW_BRANCH_CODE
NEW_ACCOUNT_NO
FK7 REASON_CODE
FK8 REF_LOCATION_CODE
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_RECURRING_DEDUCT_FAIL
PK BA_NO
FK1 CATEGORY_CODE
FK2 BANK_CODE
FK3 REASON_ID
FK4 MAP_ID
FAIL_CNT
FK5 RC_TRANS_ID
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RC_TRANS_ID=RC_TRANS_ID

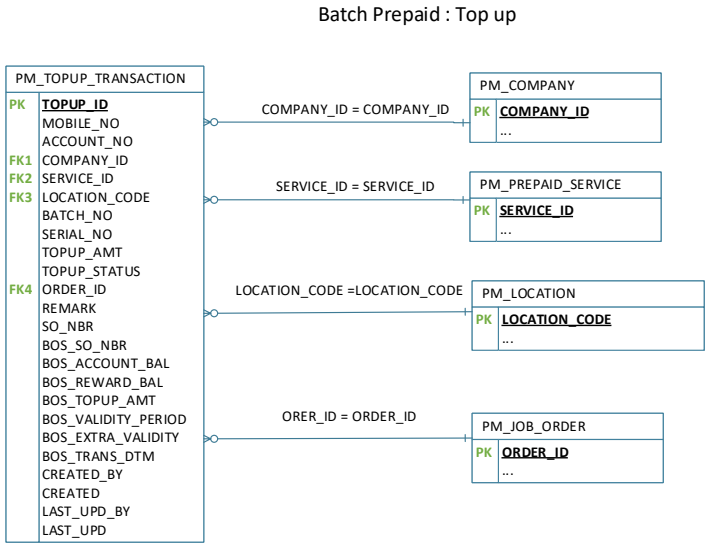
1.27 Receipt Text File



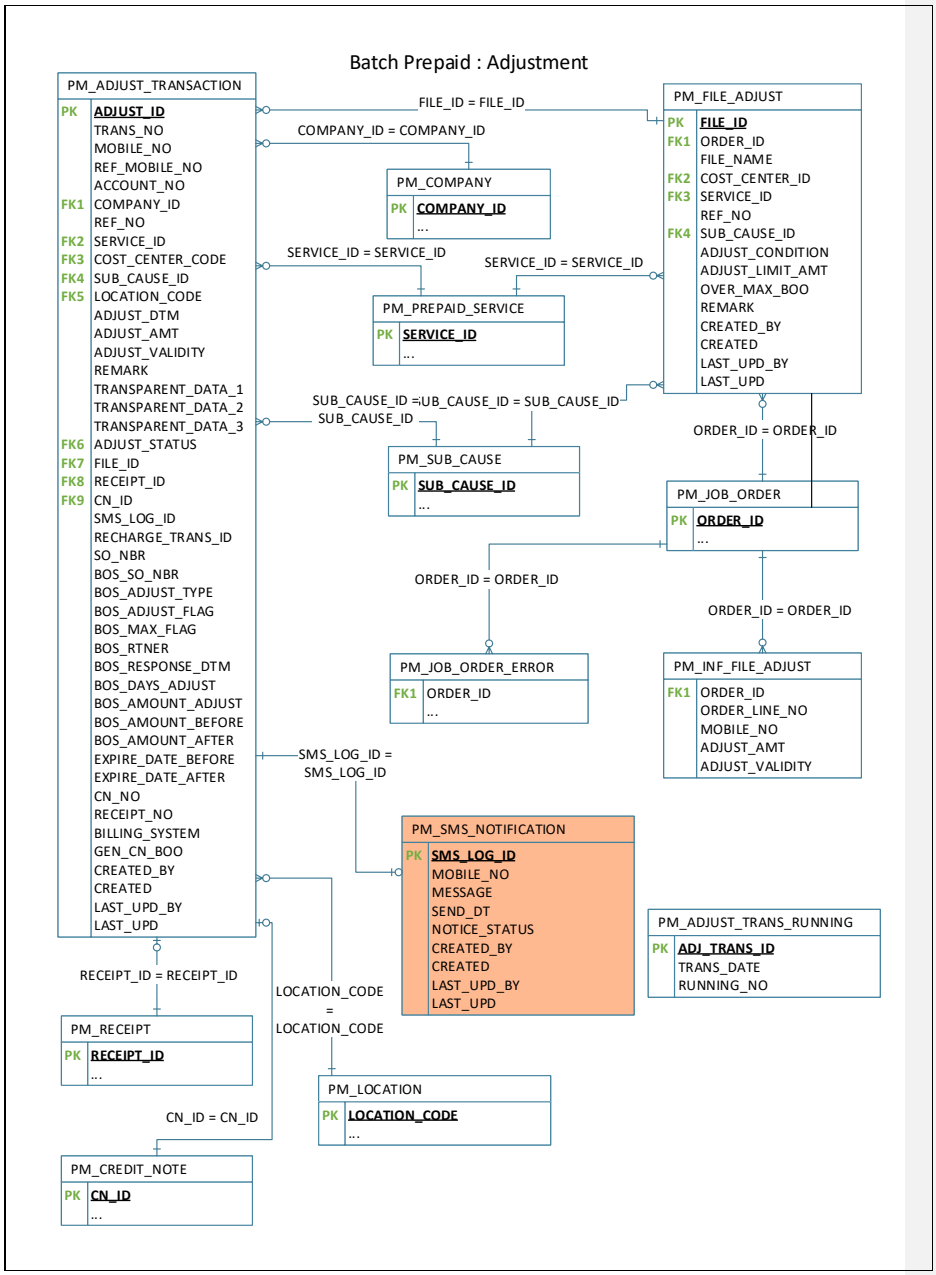
1.28 Post Process



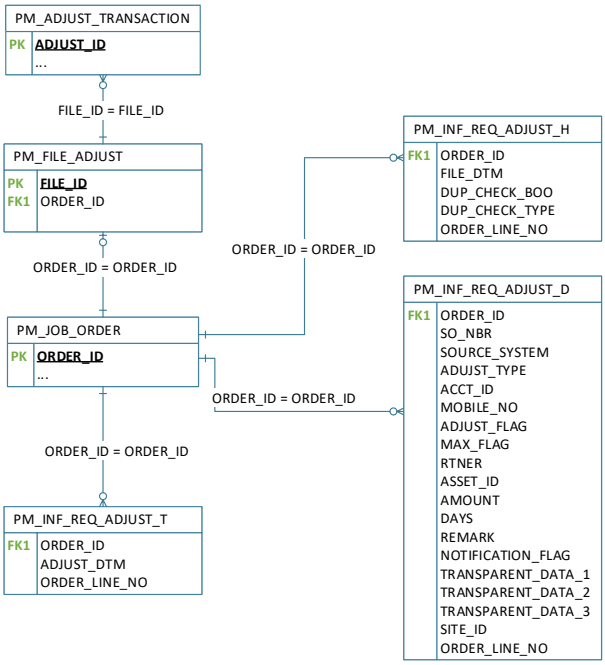
1.29 Batch Prepaid - Top up



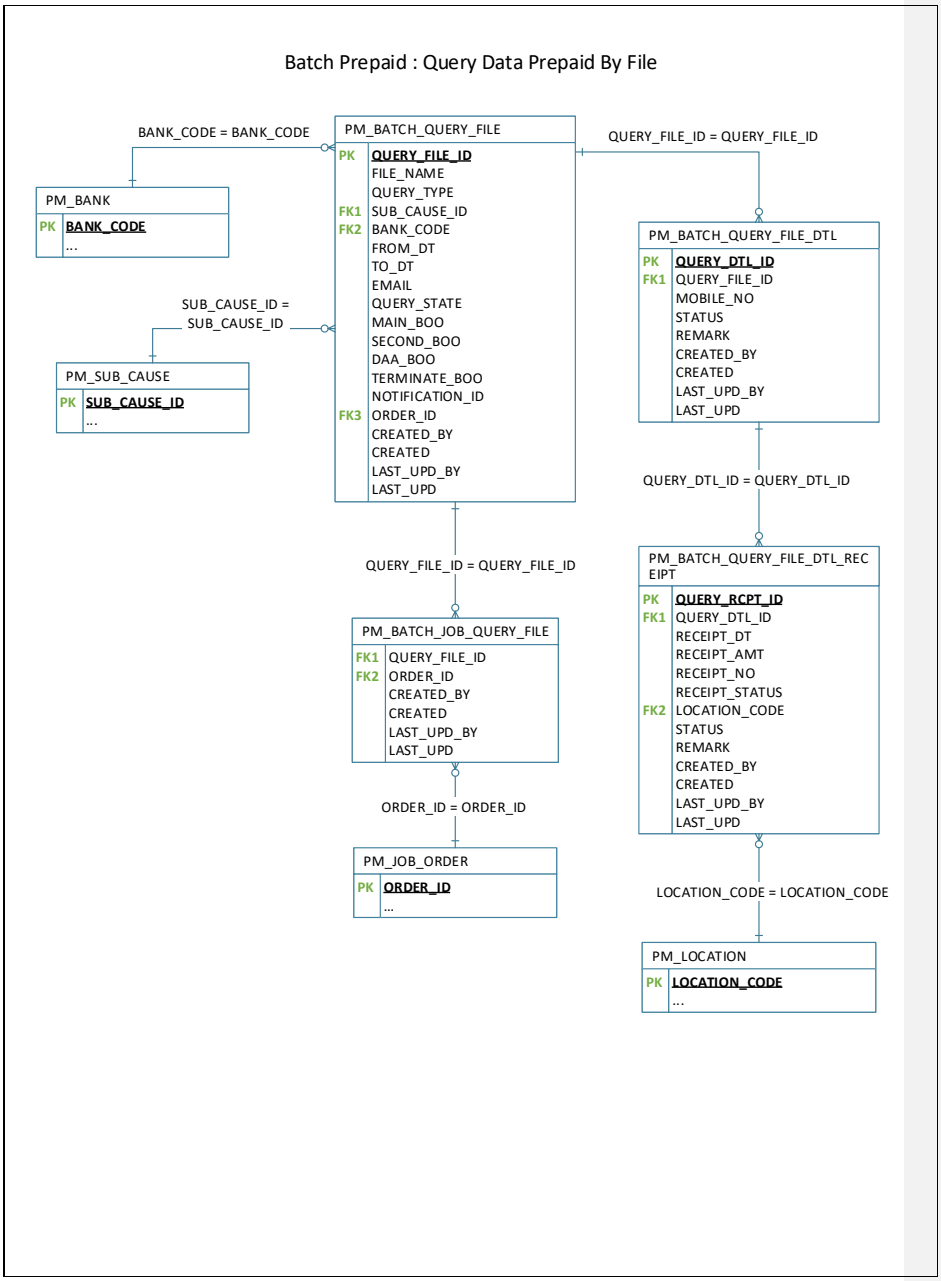
1.30 Batch Prepaid - Adjustment



Batch Prepaid : Adjustment By File (Request)



1.31 Batch Prepaid - Query Data Prepaid By File



Batch Prepaid : Query Data Prepaid By File

PM_INF_BATCH_QUERY_FILE	
FK1	**ORDER_ID**
	LINE_NO
	MOBILE_NO
	RECEIPT_DATE
	RECEIPT_AMT

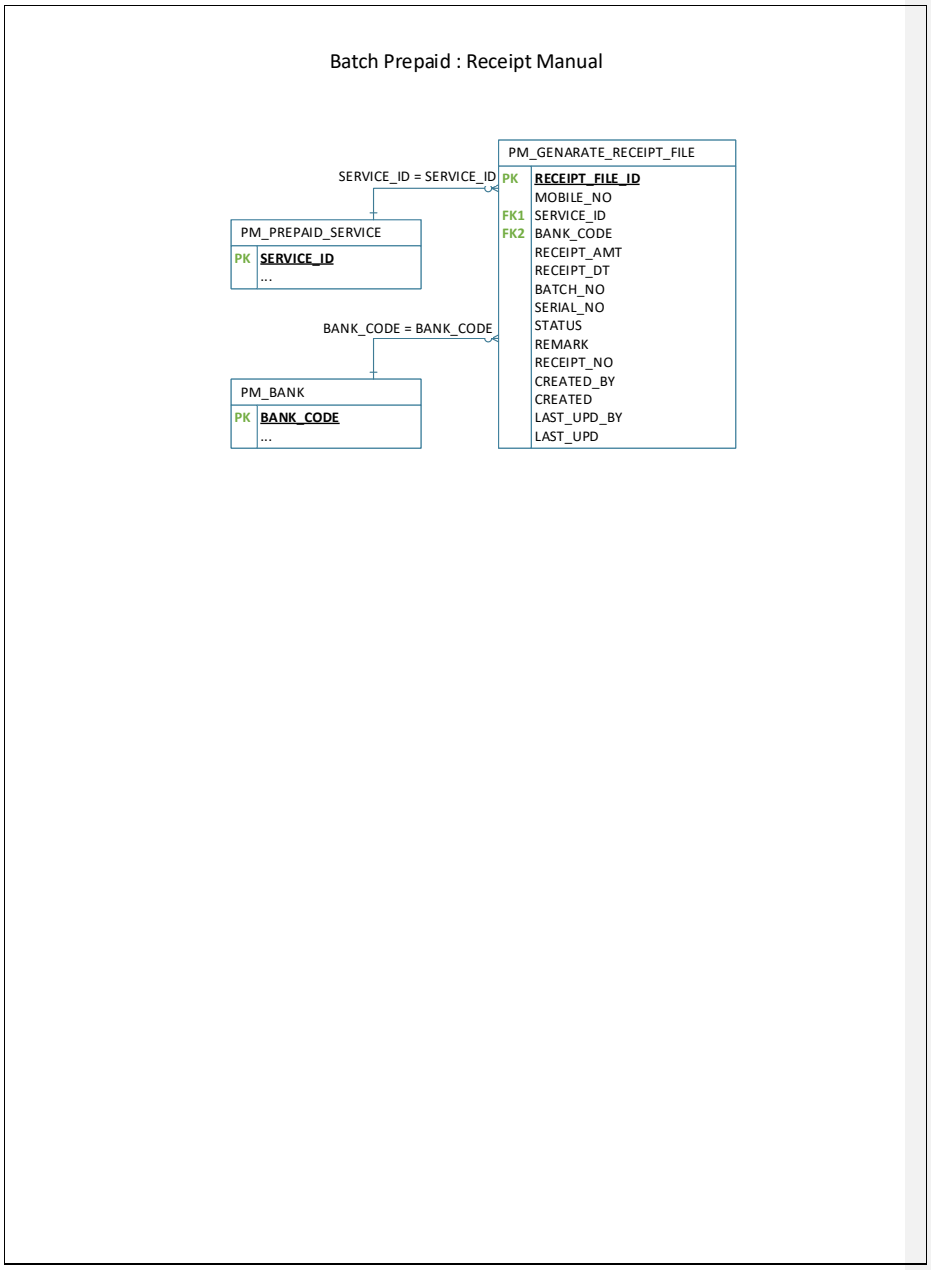
PM_INF_BATCH_QUERY_ADJUST	
FK1	**ORDER_ID**
	ADJUST_NO
	MOBILE_NO
	ADJUST_DTM
	RECHARGE_CHANNEL
	LOCATION_CODE
	ADJUST_AMT
	ADJUST_VALIDITY
	TOTAL_CHARGE
	BALANCE_BEFORE
	BALANCE_AFTER
	SUB_CAUSE_DESC
	REMARK
	USER_ID
	RECEIPT_NO
	CREDIT_NOTE_NO

PM_INF_BATCH_QUERY_MAIN	
FK1	**ORDER_ID**
	MOBILE_NO
	ACCOUNT_NO
	BALANCE
	VALIDITY
	MAX_BALANCE
	MAX_VALIDITY
	MOBILE_STATUS
	ACTIVE_STOP_DATE
	SUSPEND_STOP_DATE
	DISABLE_STOP_DATE
	RESPONSE_DTM
	ERROR_CODE
	ERROR_MESSAGE
	SO_NBR
	BOS_SO_NBR

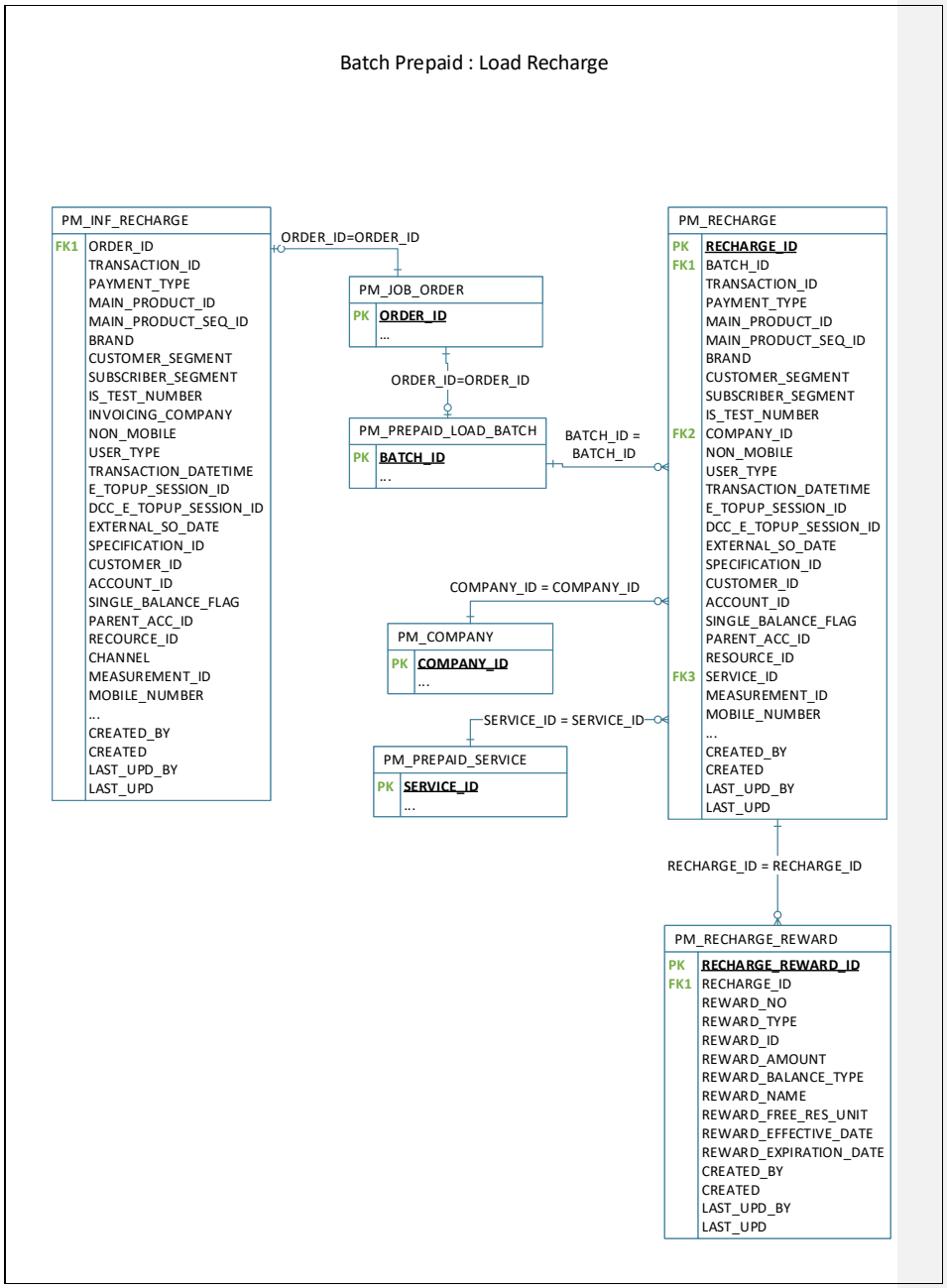
PM_INF_BATCH_QUERY_FREE_RESOURCE	
FK1	**ORDER_ID**
	PRODUCT_SEQ_ID
	PRODUCT_ID
	MOBILE_NO
	RESOURCE_ID
	RESOURCE_NAME
	FREE_RESOURCE_MODE
	RESOURCE_AMT
	REMAIN_RESOURCE
	VALID_DATE
	EXPIRE_DATE
	RESOURCE_AFTER
	RESOURCE_BEFORE
	RESOURCE_REQUEST
	RESOURCE_ADJUST
	REOURCE_UNIT

PM_INF_BATCH_QUERY_SECOND	
FK1	**ORDER_ID**
	MOBILE_NO
	ACCOUNT_NO
	PRODUCT_ID
	PRODUCT_NAME
	RESOURCE_ID
	RESOURCE_NAME
	RESOURCE_AMT
	REMAIN_RESOURCE
	RESOURCE_UNIT
	MOBILE_STATUS
	VALID_DATE
	EXPIRE_DATE
	RESPONSE_DTM
	ERROR_CODE
	ERROR_MESSAGE
	SO_NBR
	BOS_SO_NBR

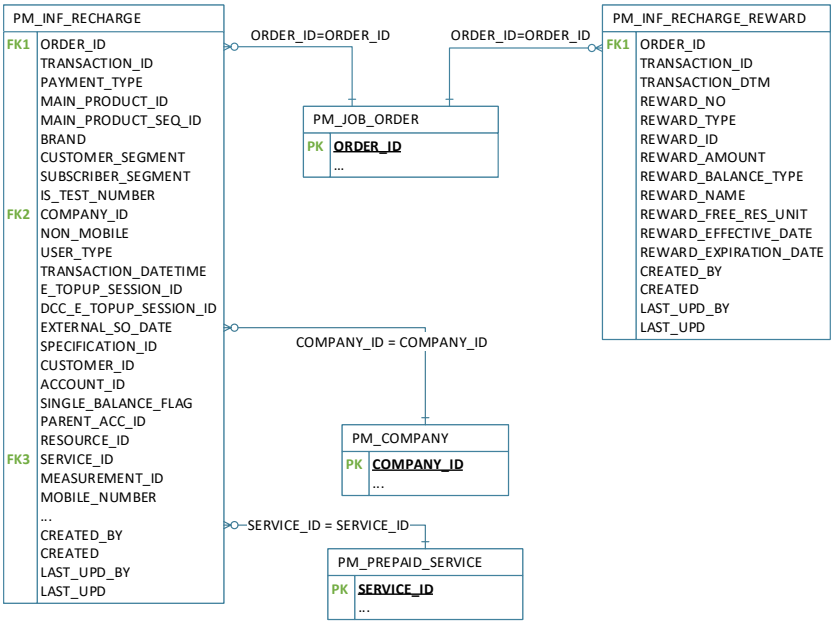
1.32 Batch Prepaid - Receipt Manual



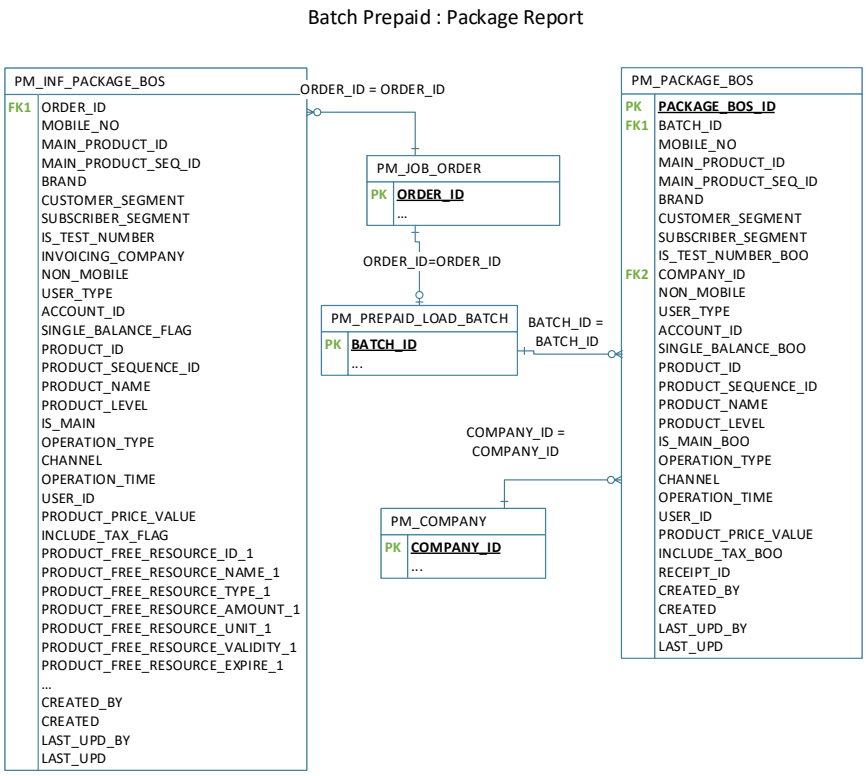
1.33 Batch Prepaid - Load Recharge Report



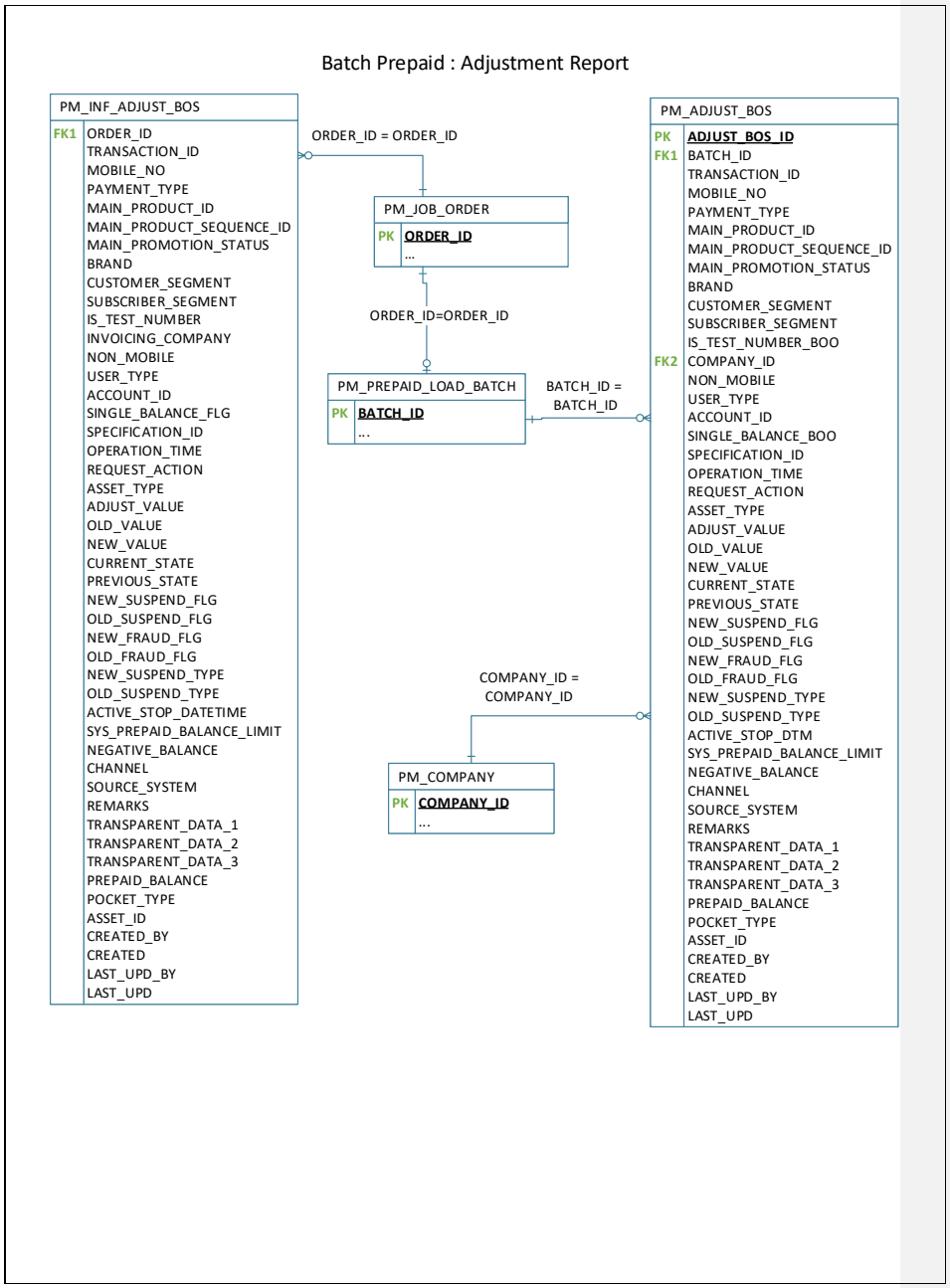
Batch Prepaid : Load Recharge



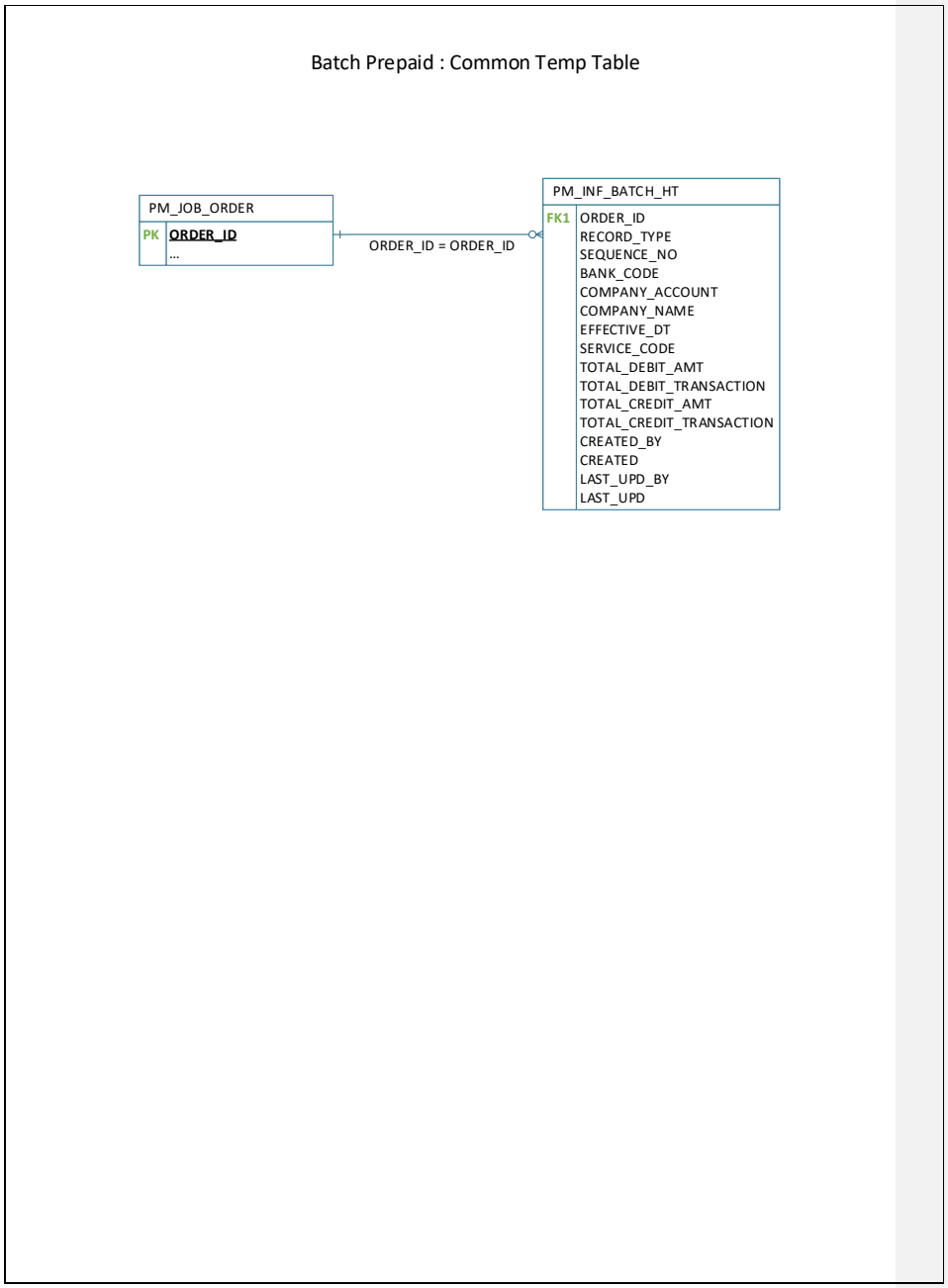
1.34 Batch Prepaid - Package Report



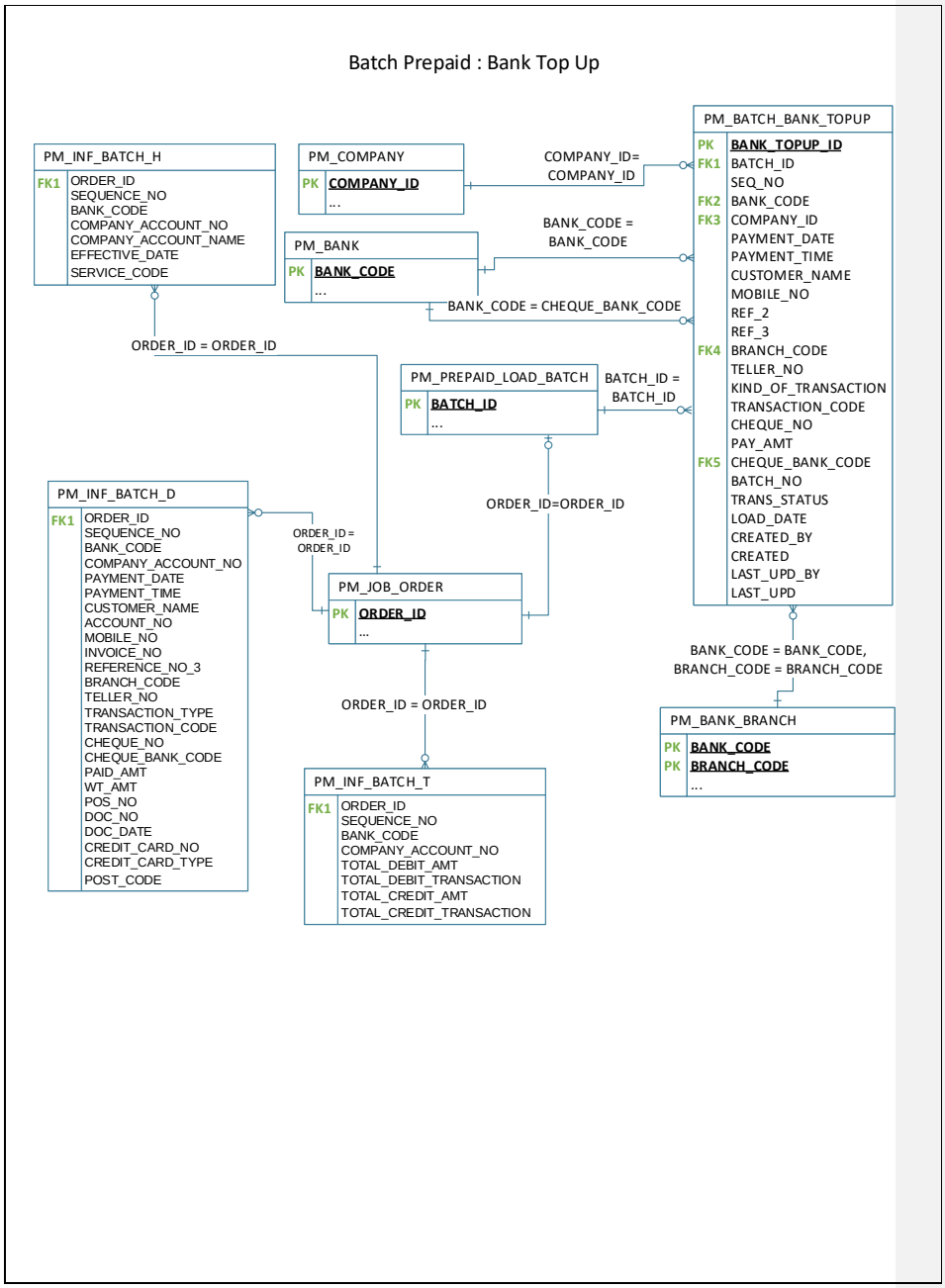
1.35 Batch Prepaid - Adjustment Report



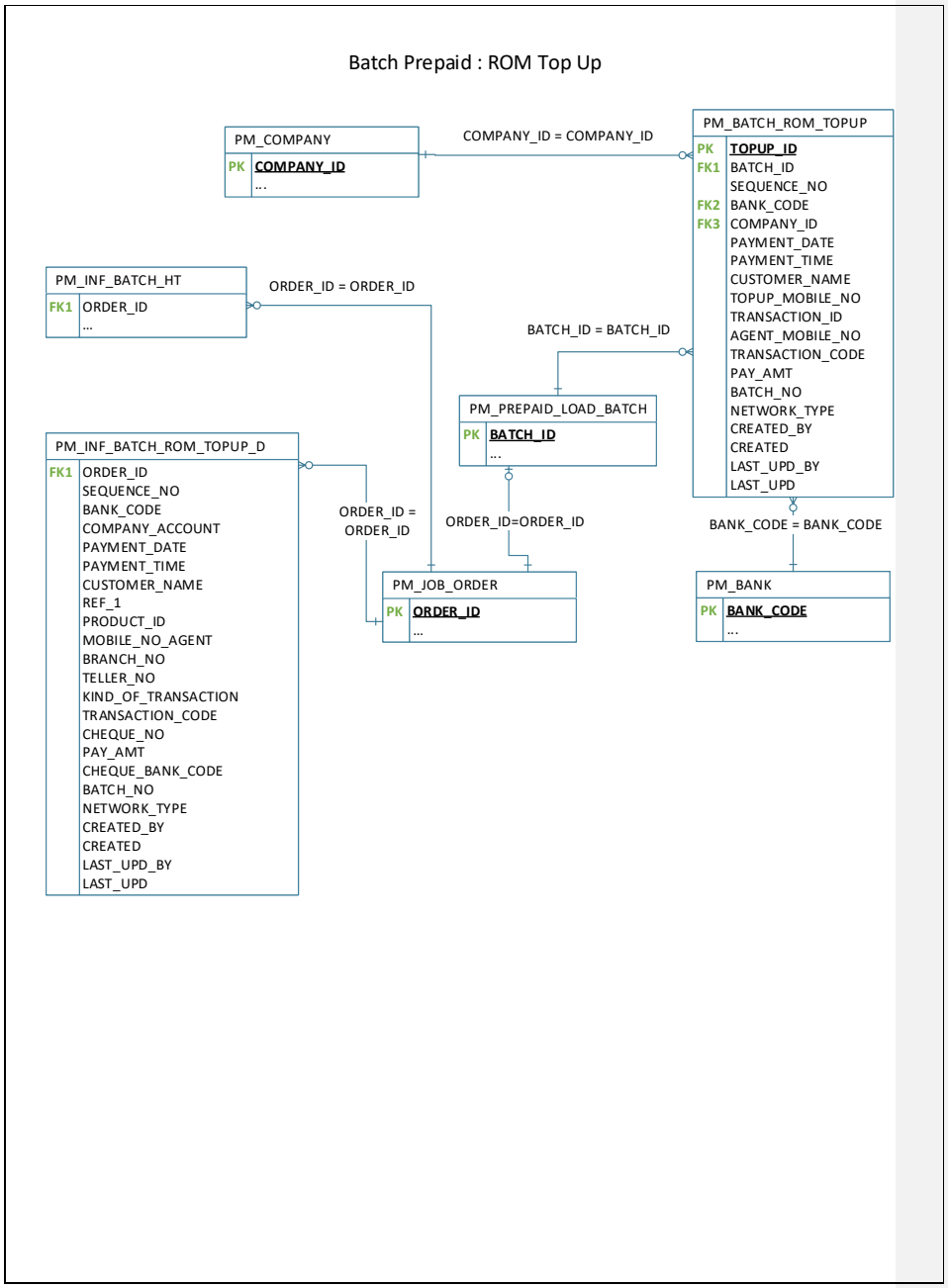
1.36 Batch Prepaid - Common Temp Table (Header and Footer)



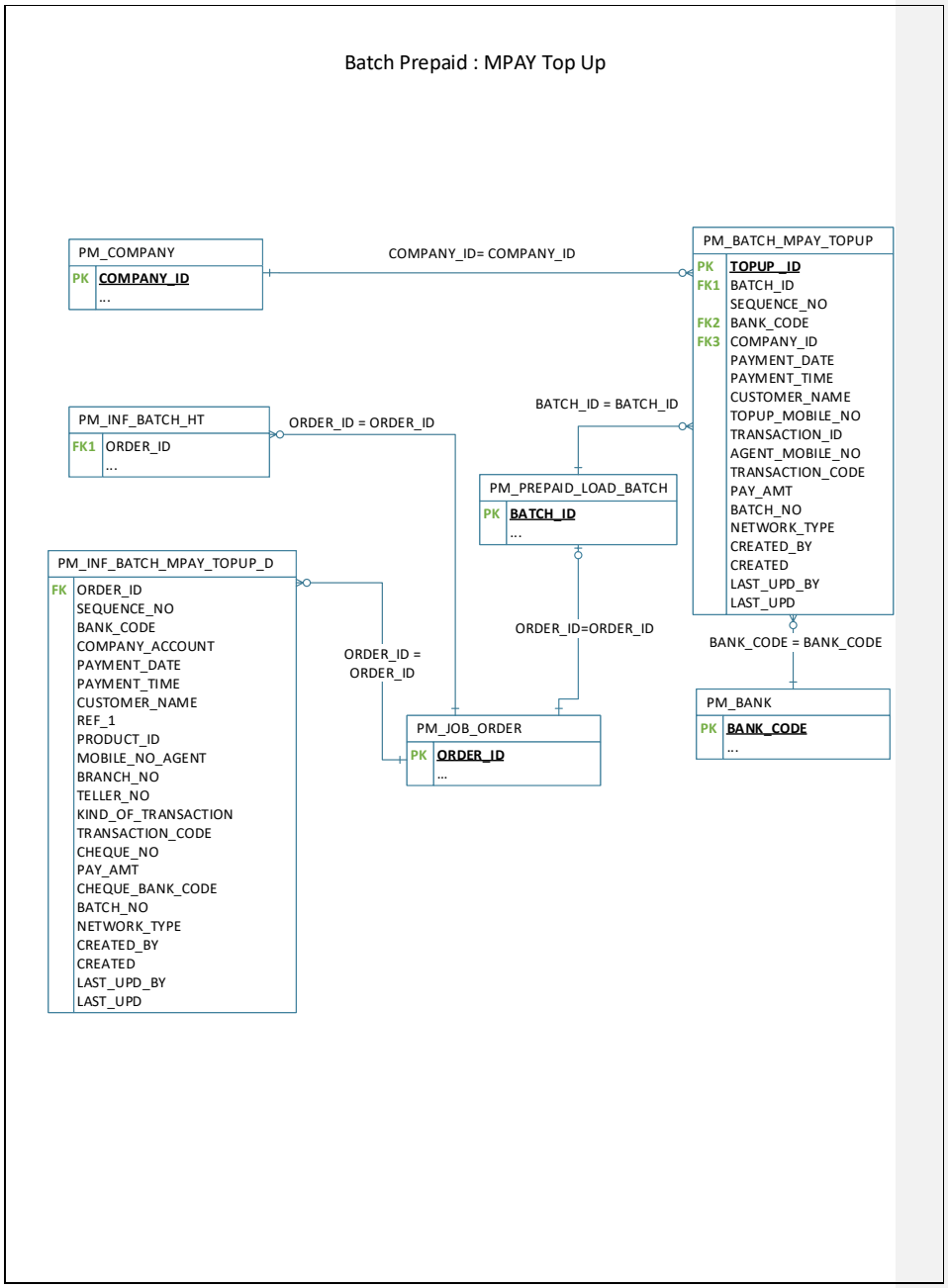
1.37 Batch Prepaid - Bank Top Up



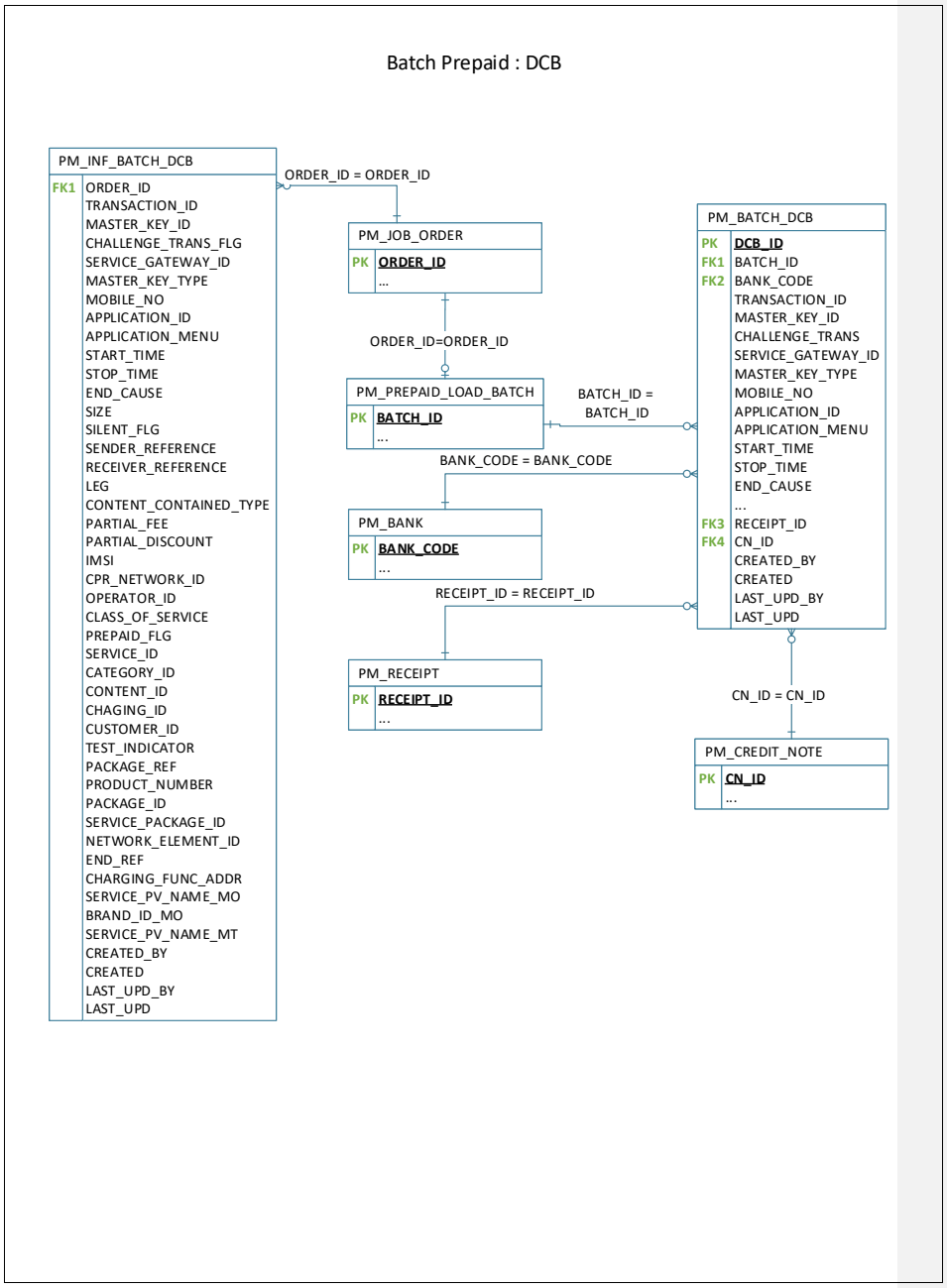
1.38 Batch Prepaid - ROM Top Up



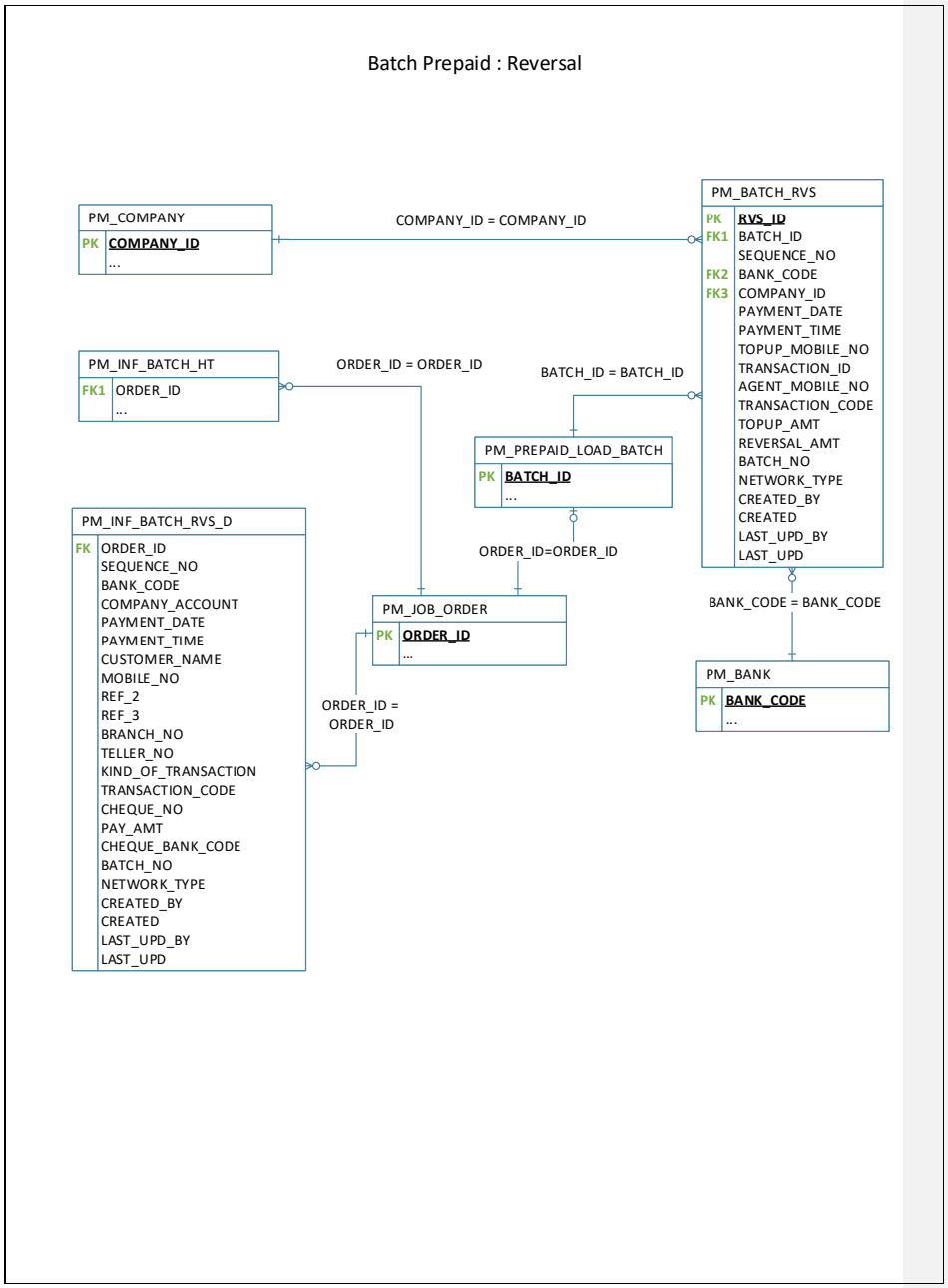
1.39 Batch Prepaid - MPAY Top Up



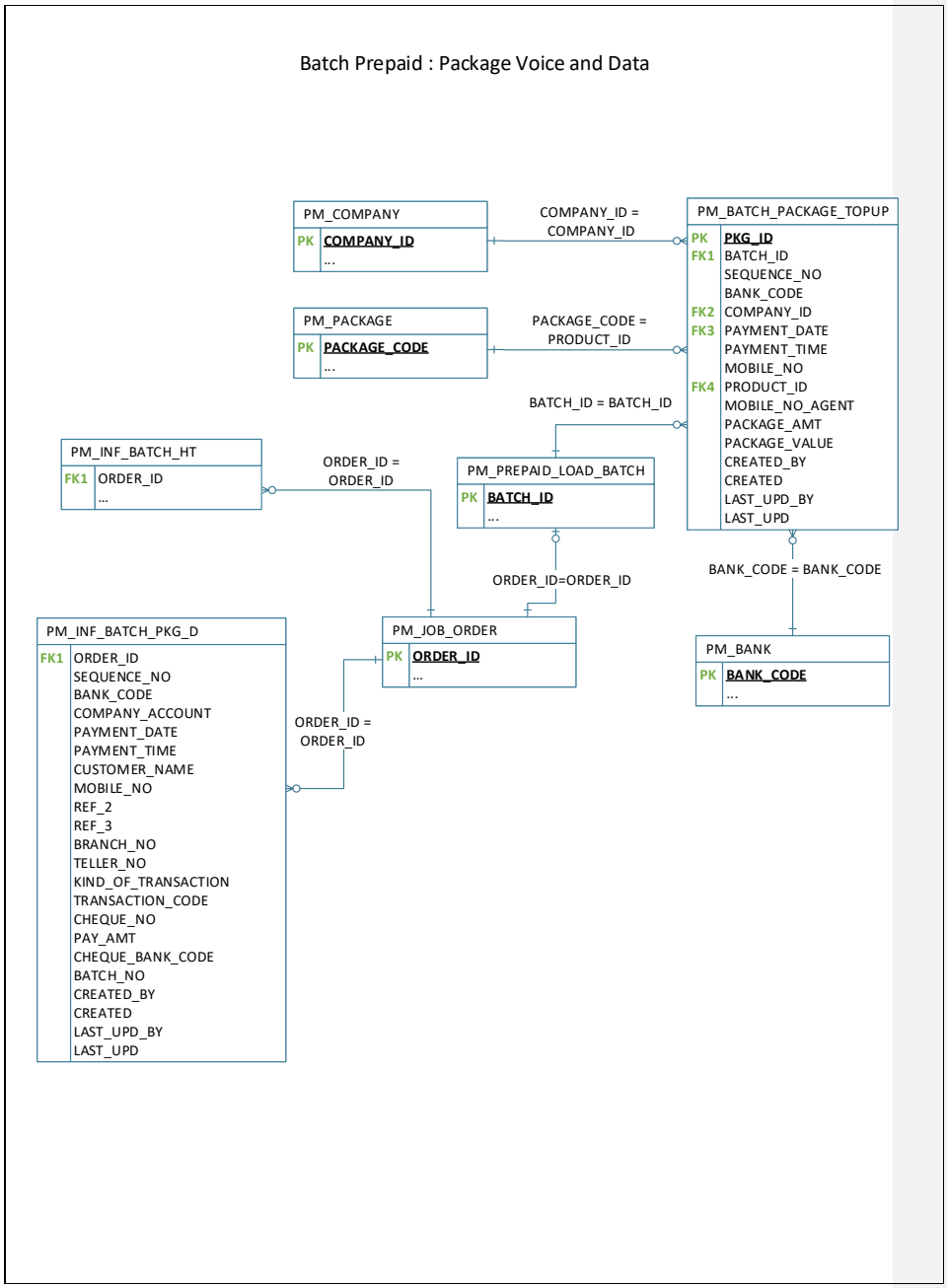
1.40 Batch Prepaid - DCB



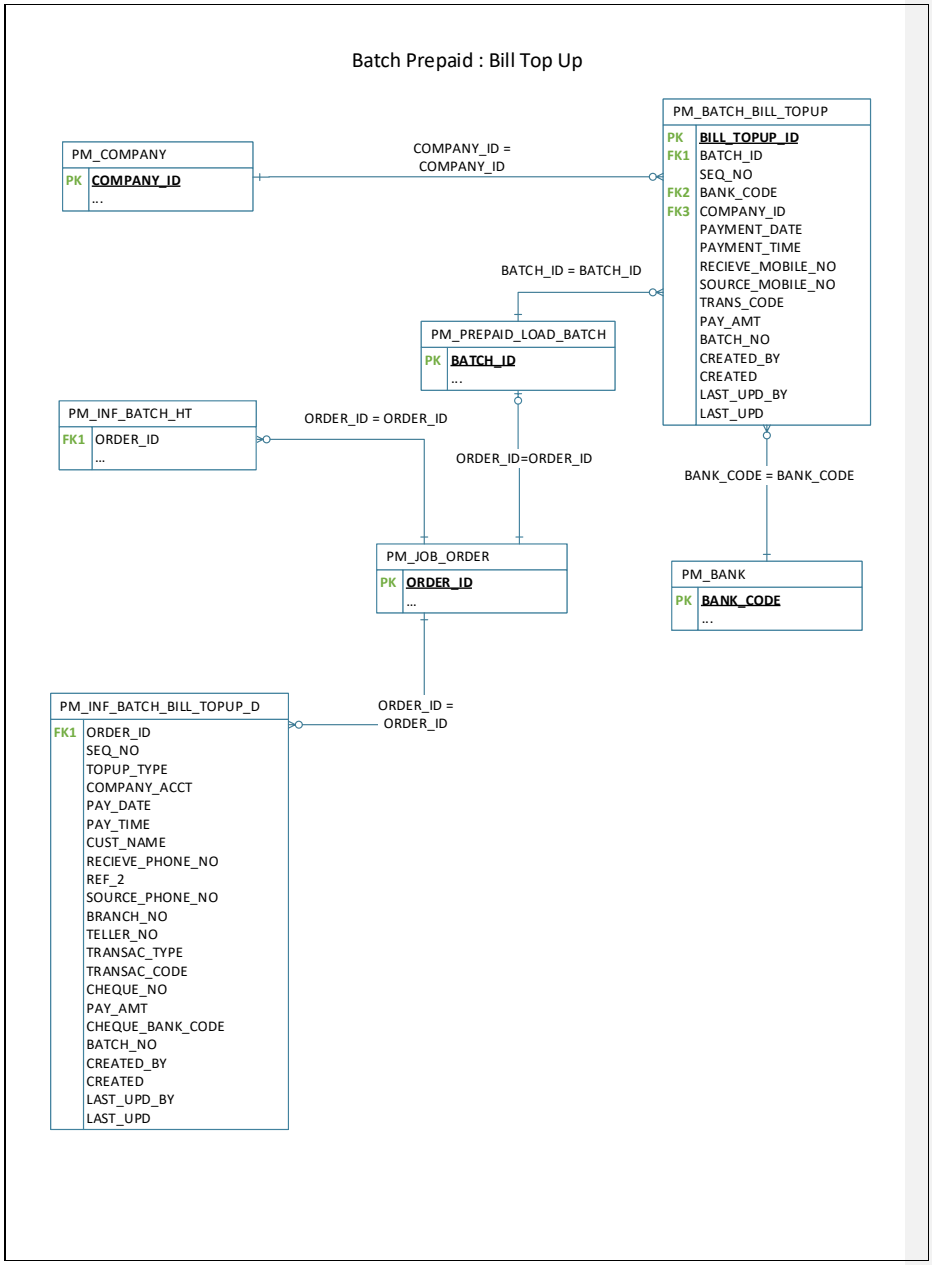
1.41 Batch Prepaid - Reversal



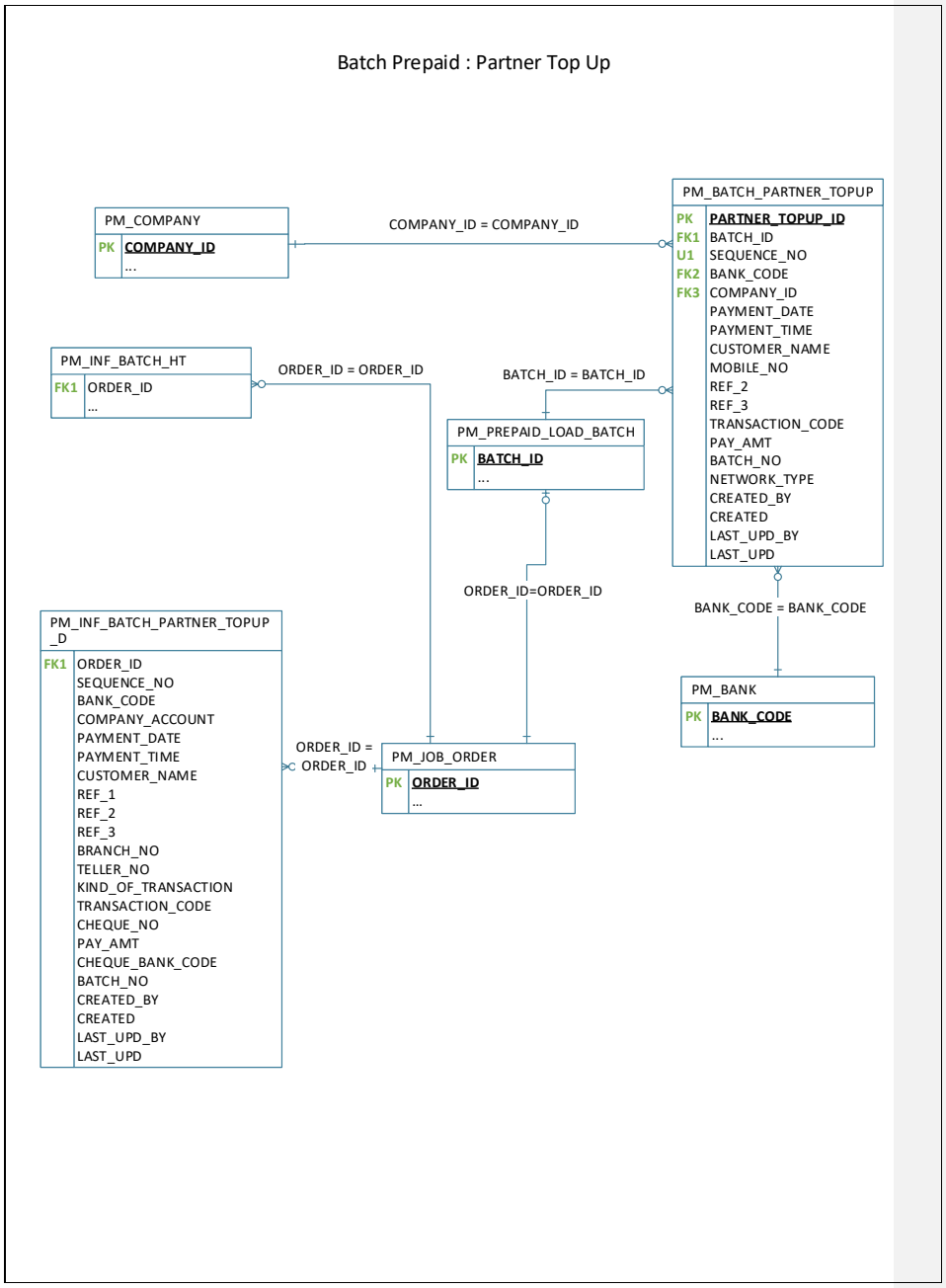
1.42 Batch Prepaid - Package Voice and Data



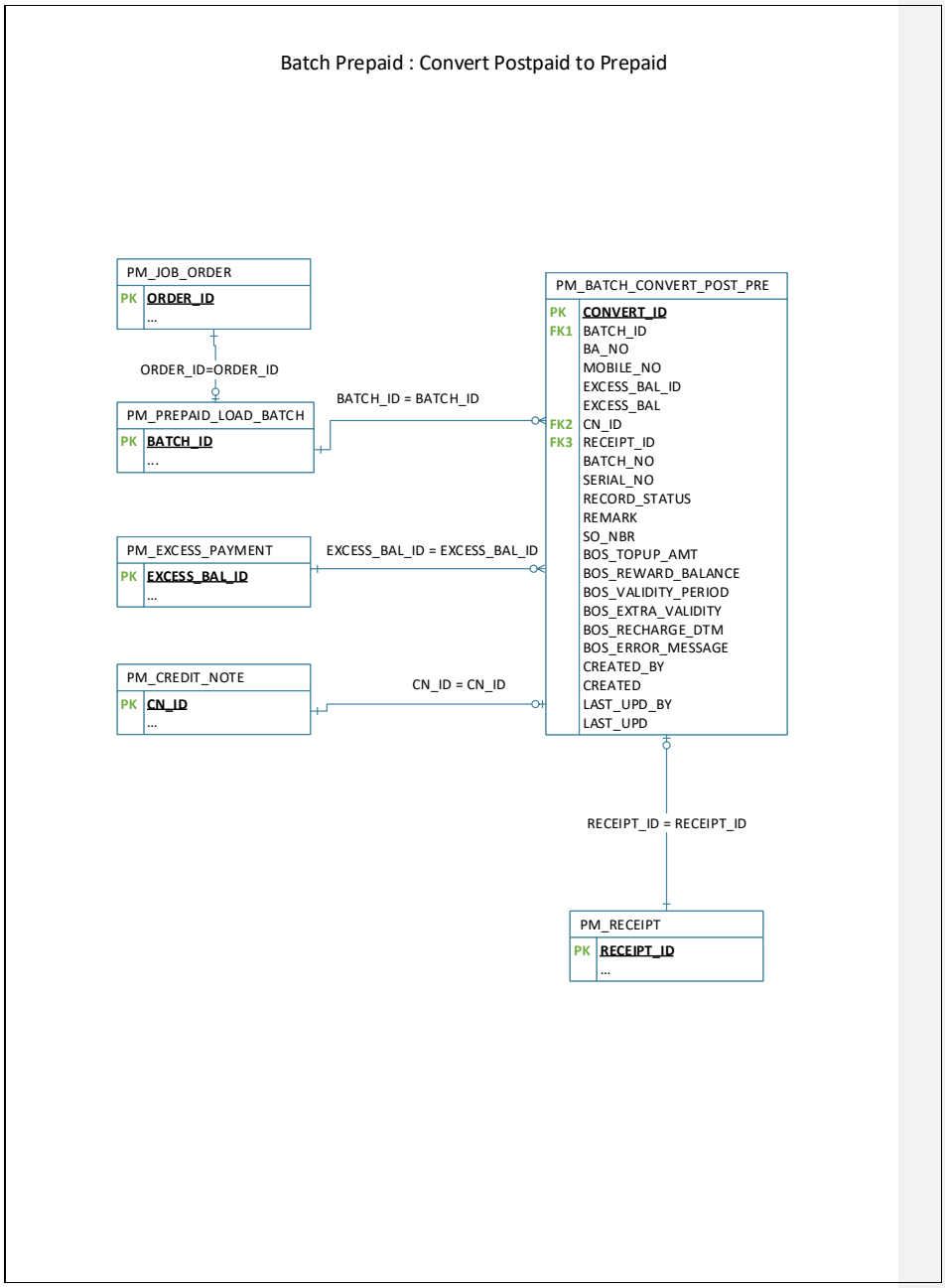
1.43 Batch Prepaid - Bill Top Up



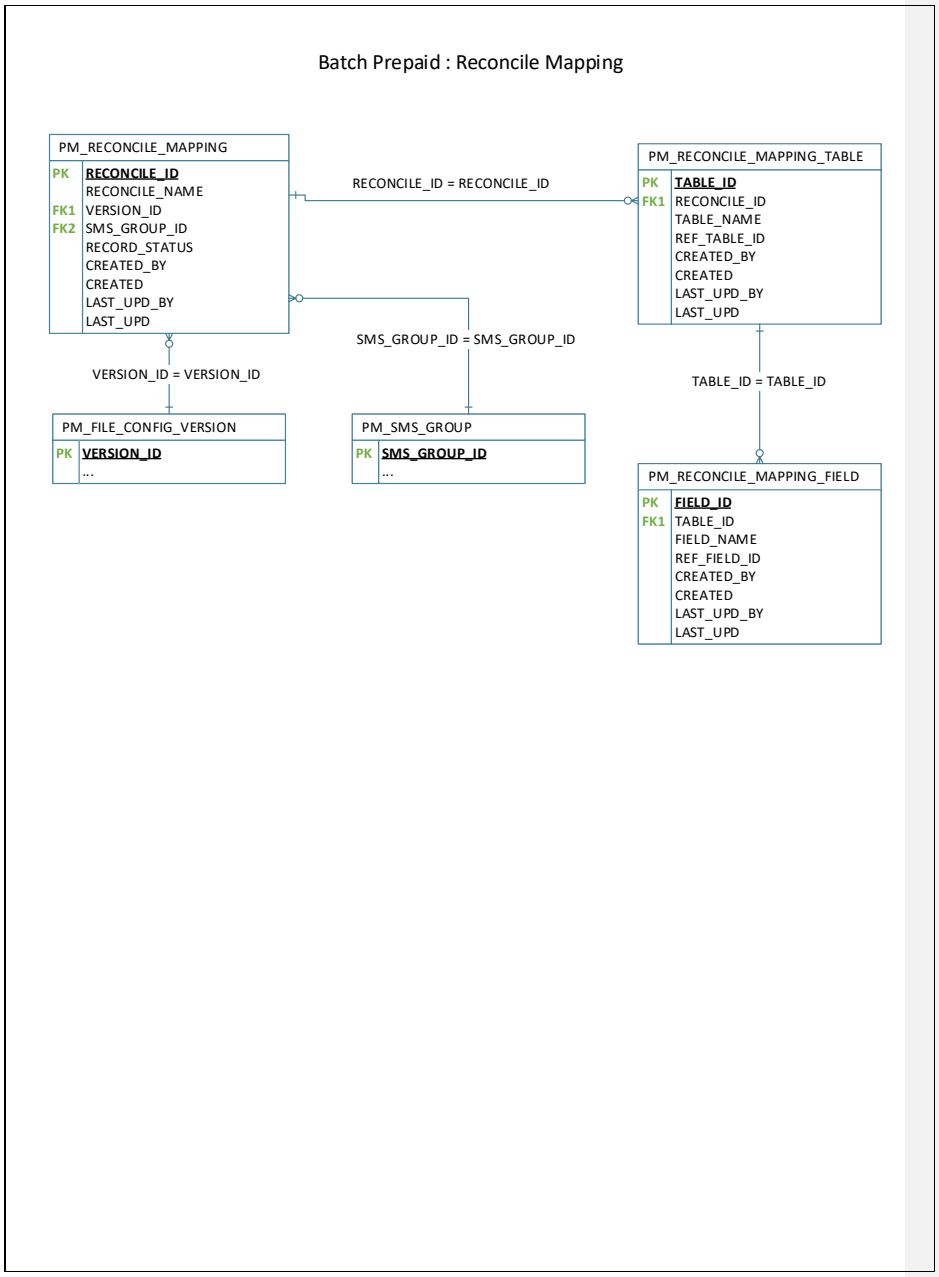
1.44 Batch Prepaid - Partner Top Up



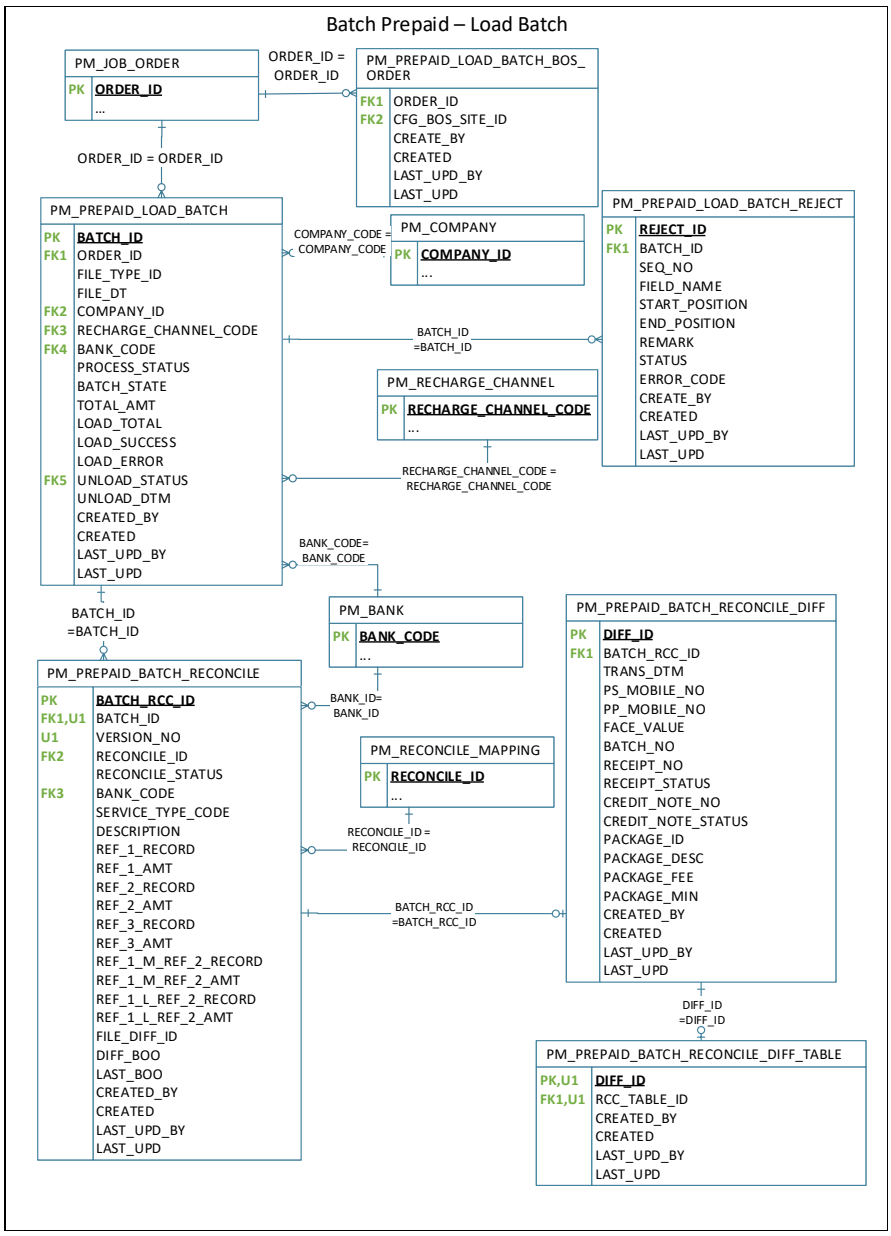
1.45 Batch Prepaid - Convert Postpaid To Prepaid



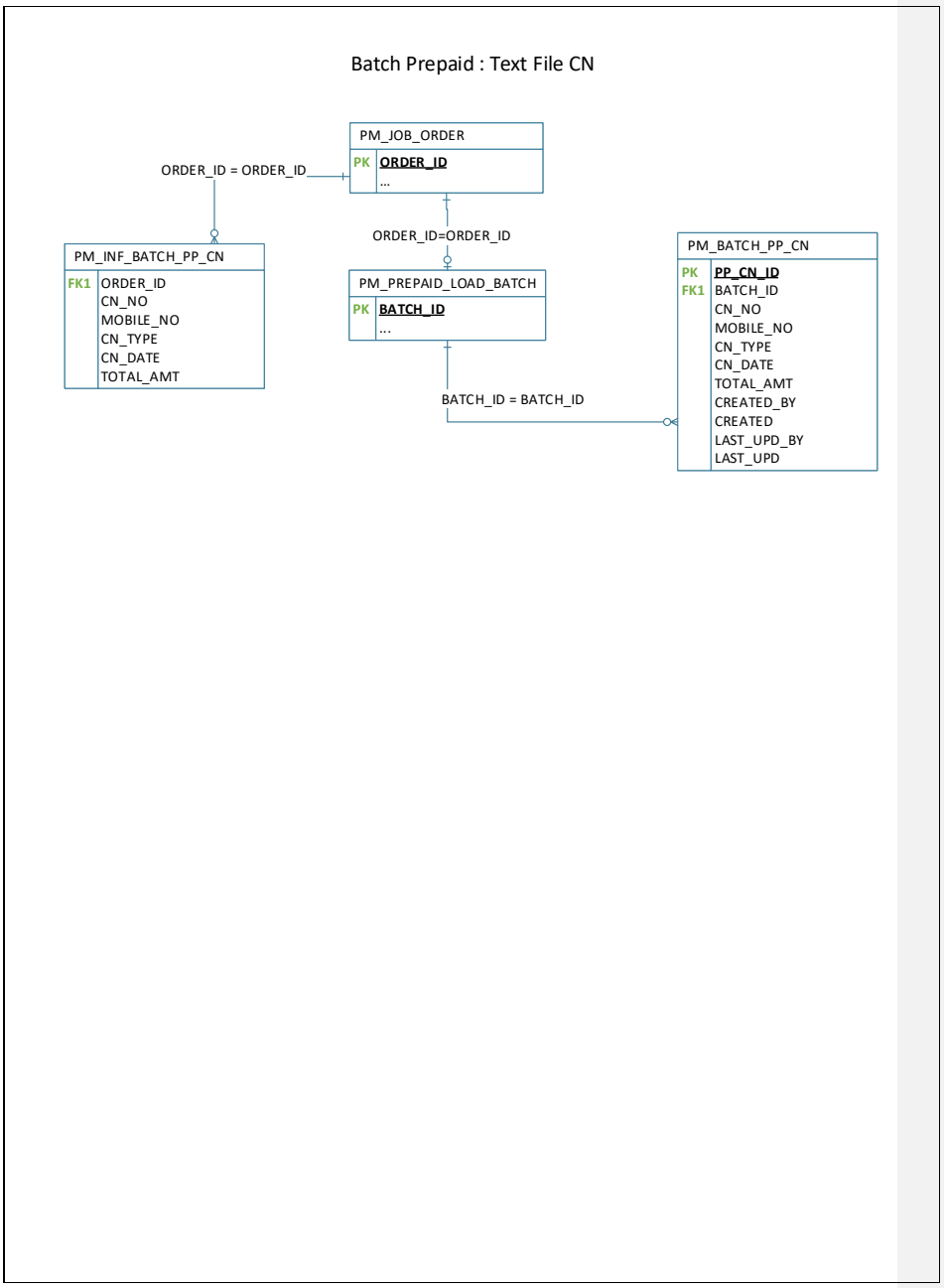
1.46 Batch Prepaid - Reconcile Mapping



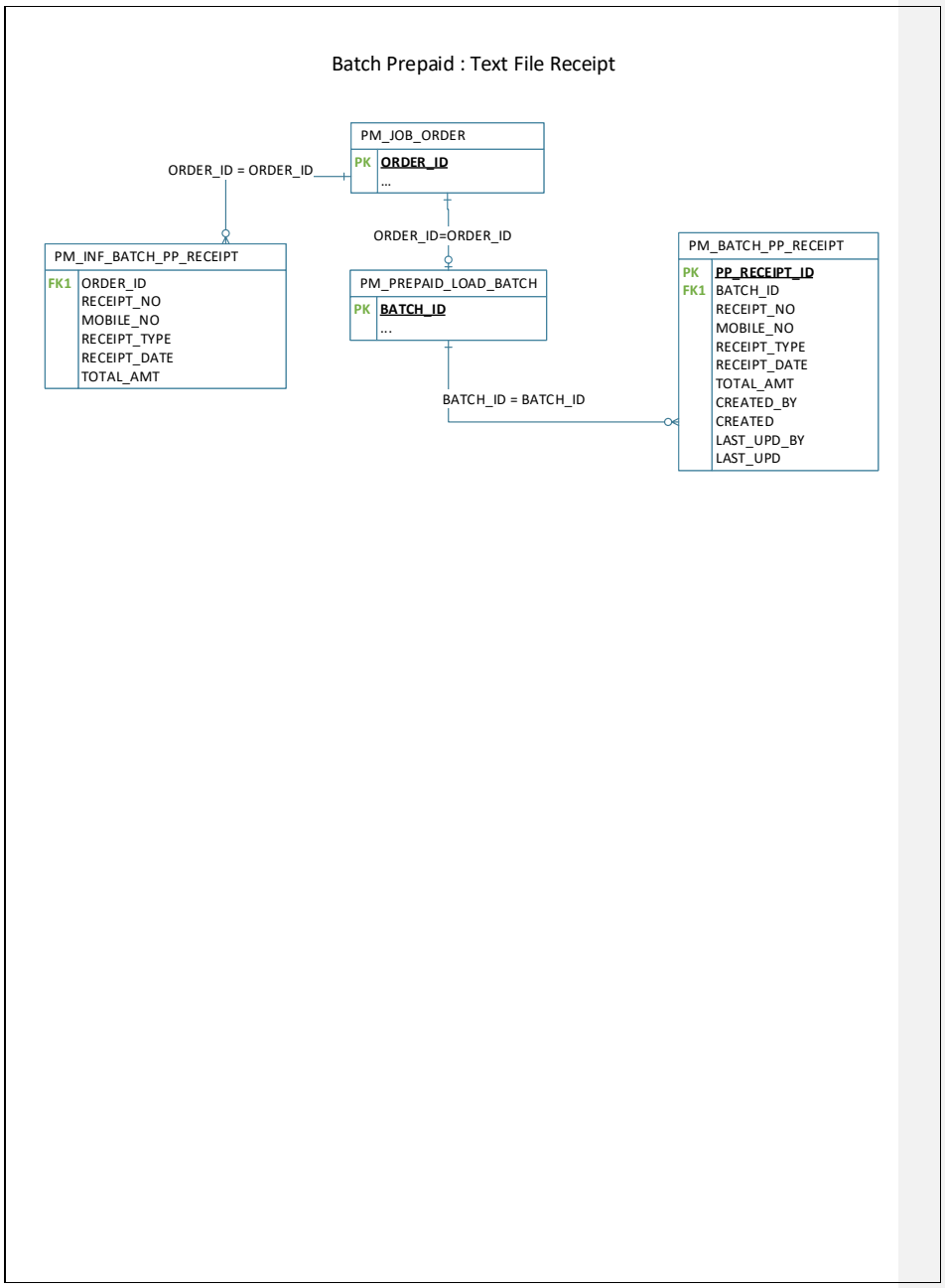
1.47 Batch Prepaid - Load Batch



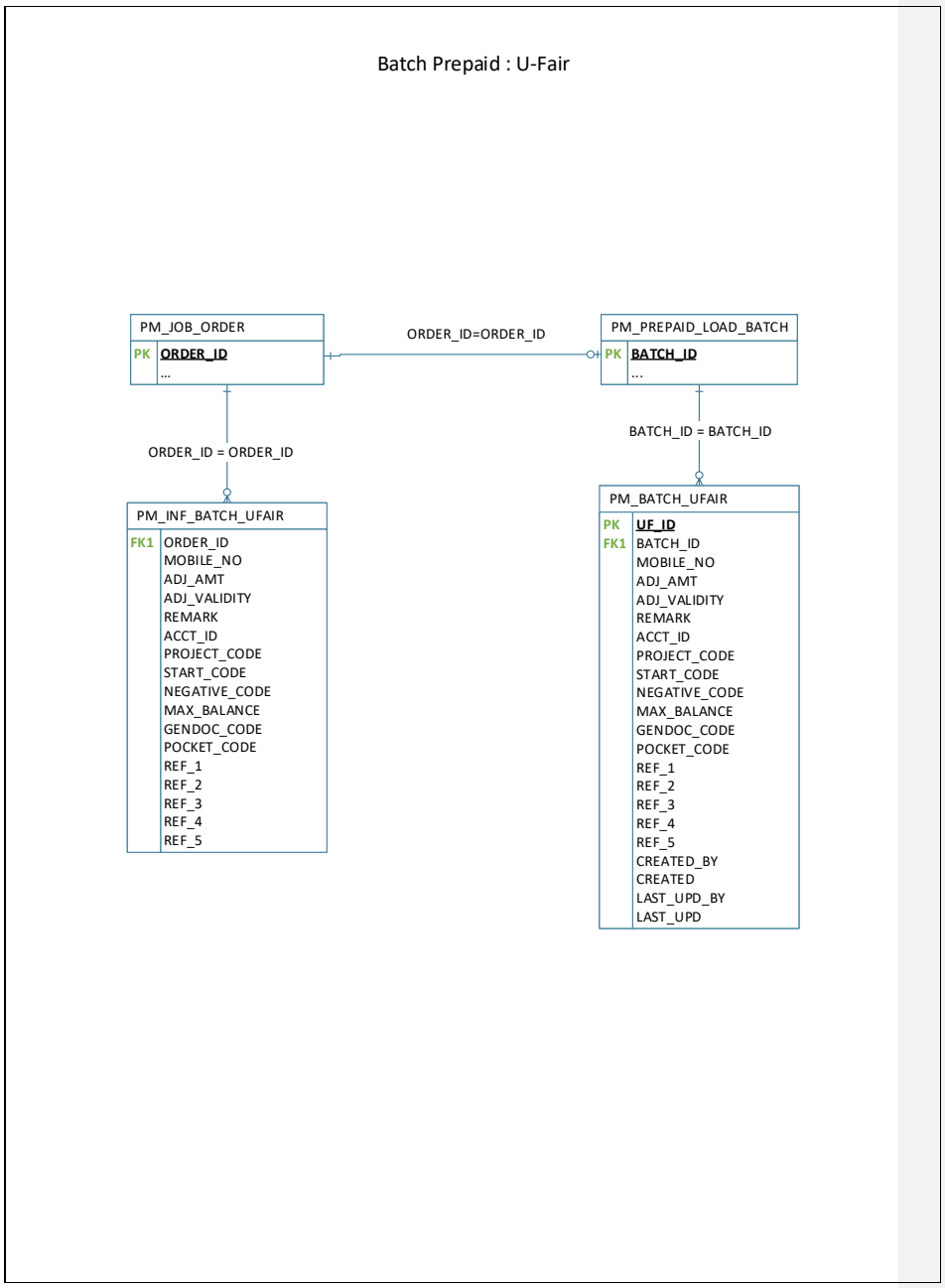
1.48 Batch Prepaid - Text File CN



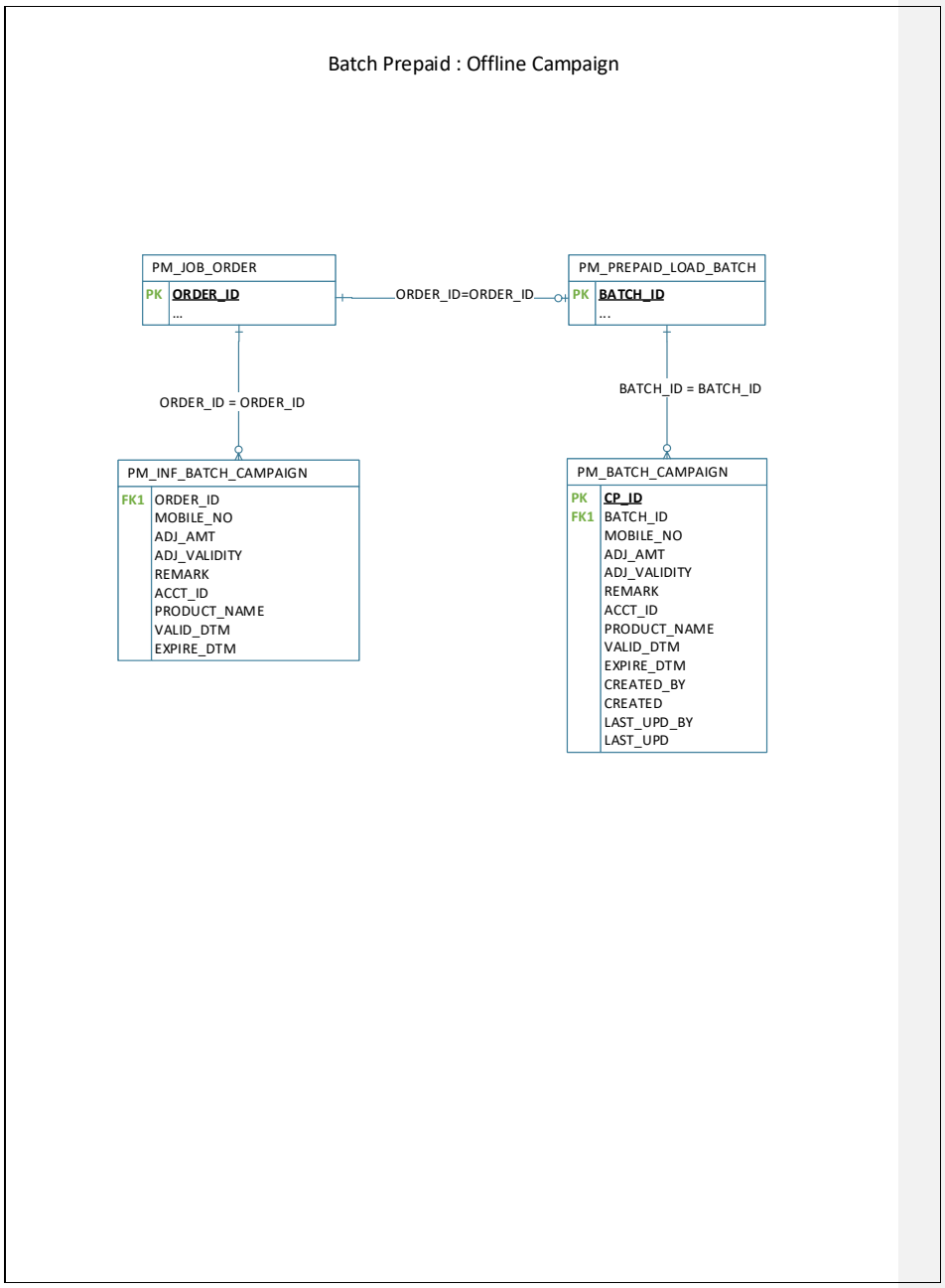
1.49 Batch Prepaid - Text File Receipt



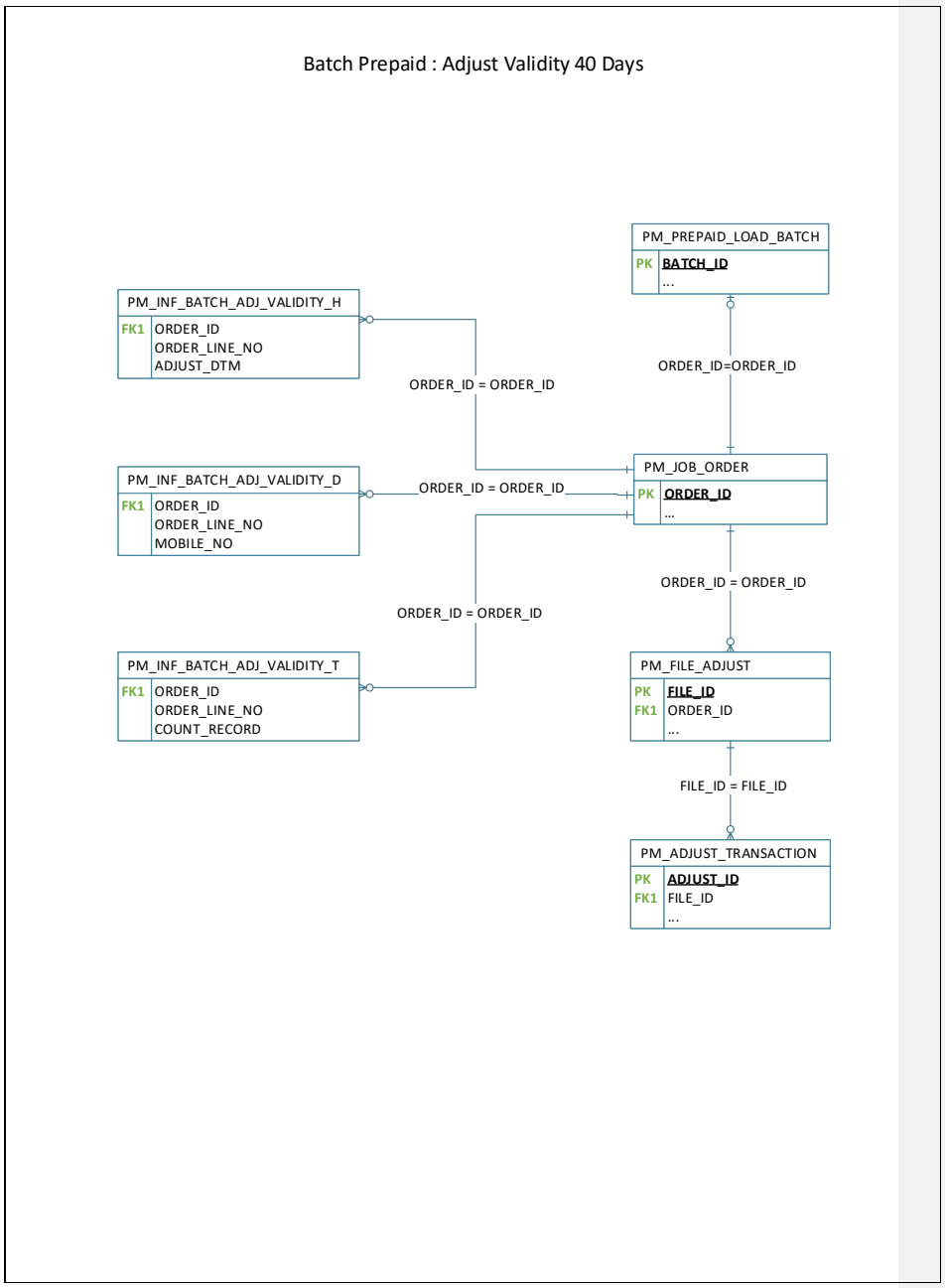
1.50 Batch Prepaid - U-Fair



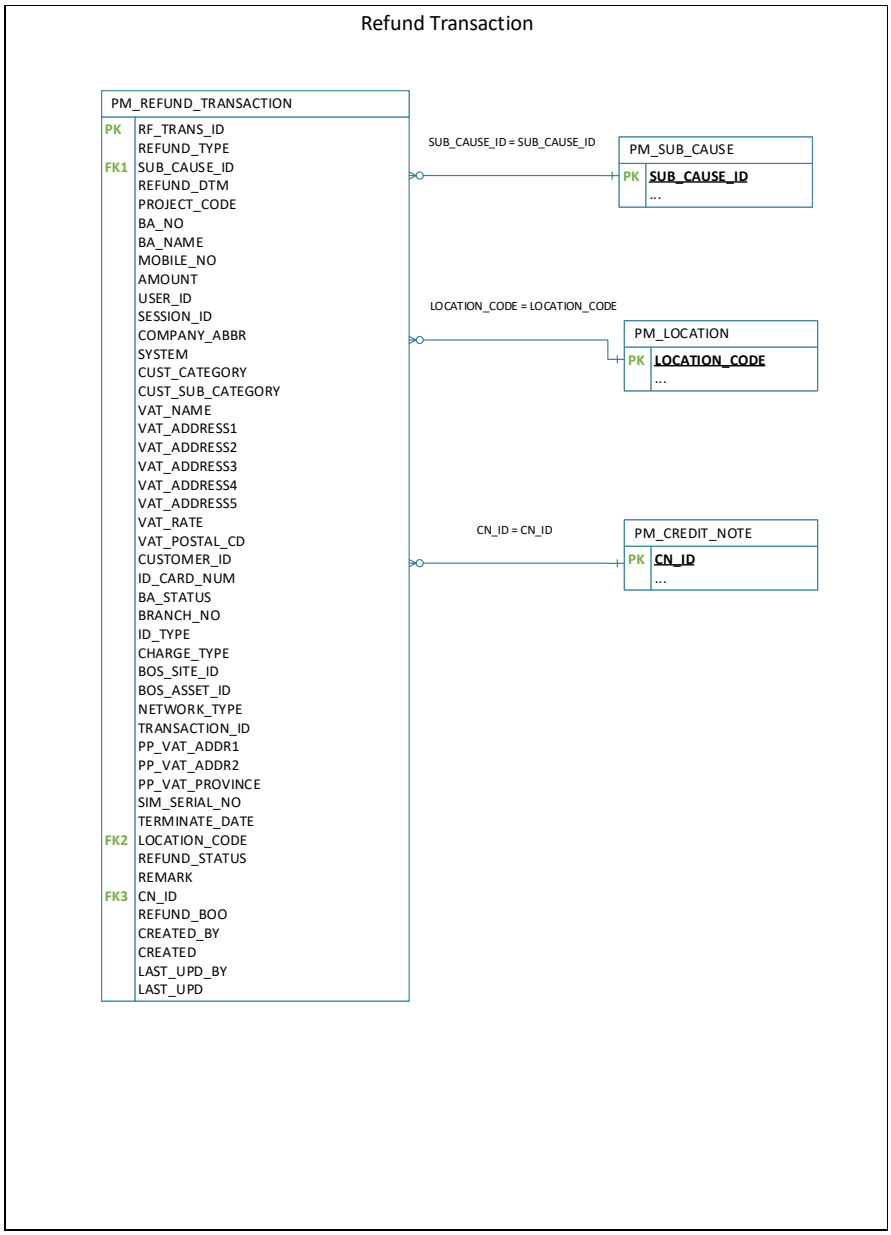
1.51 Batch Prepaid - Campaign



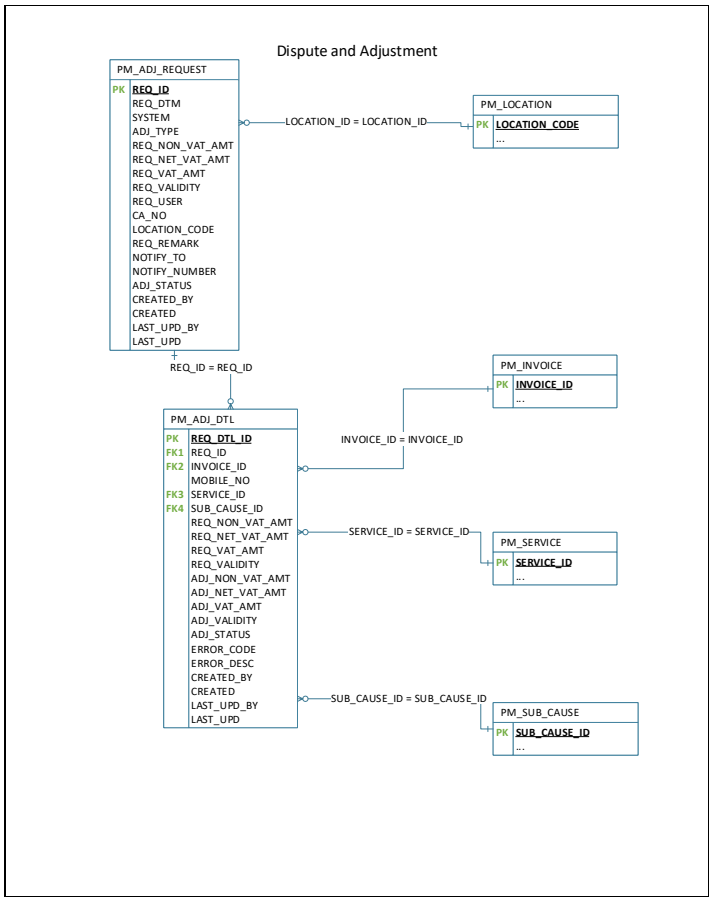
1.52 Batch Prepaid - Adjust Validity 40 Days

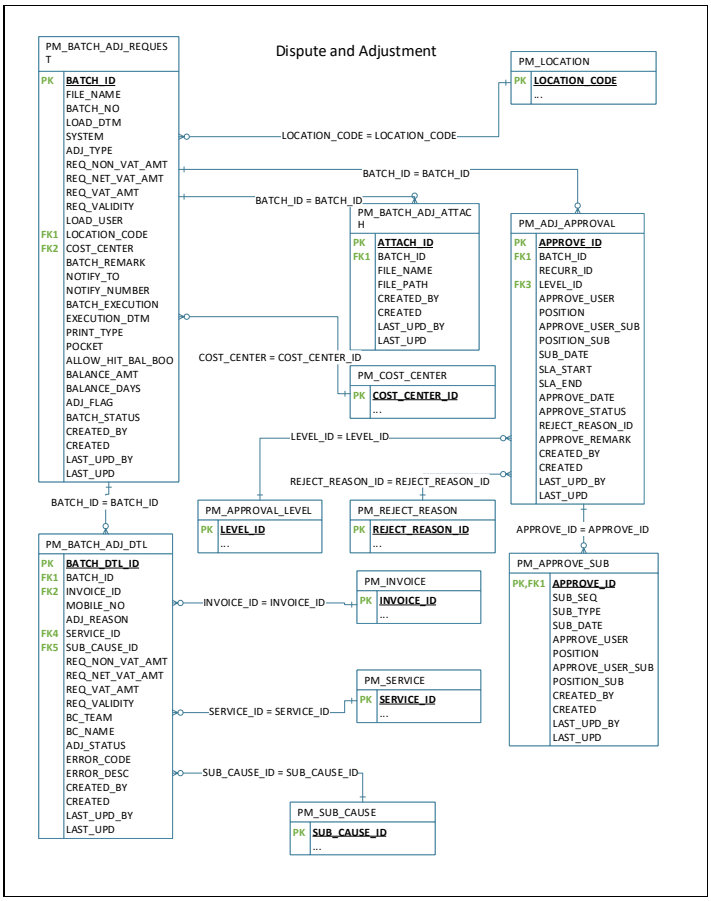


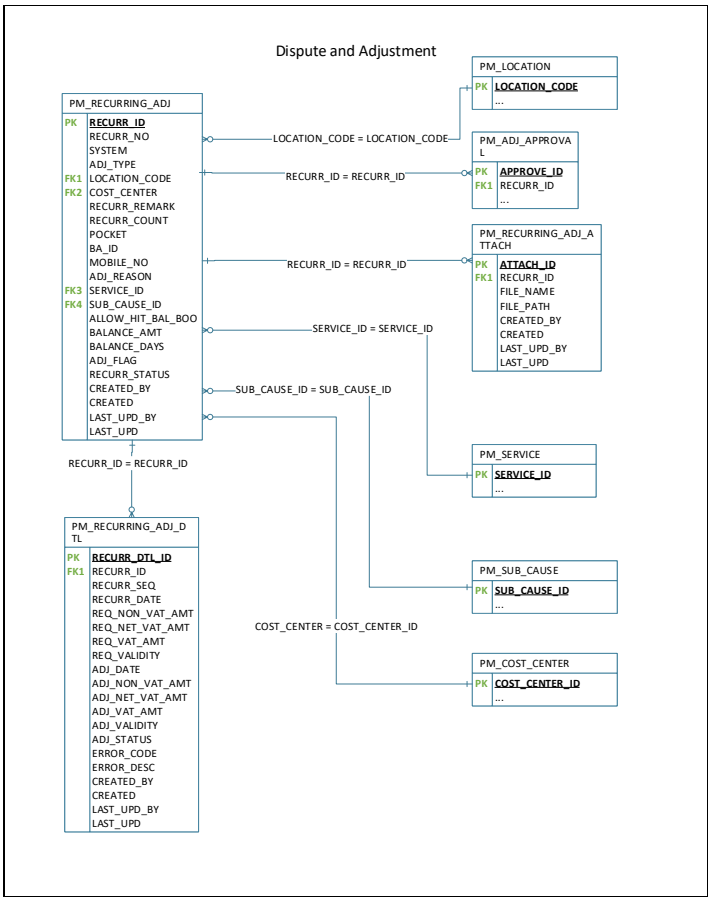
1.53 Refund Transaction

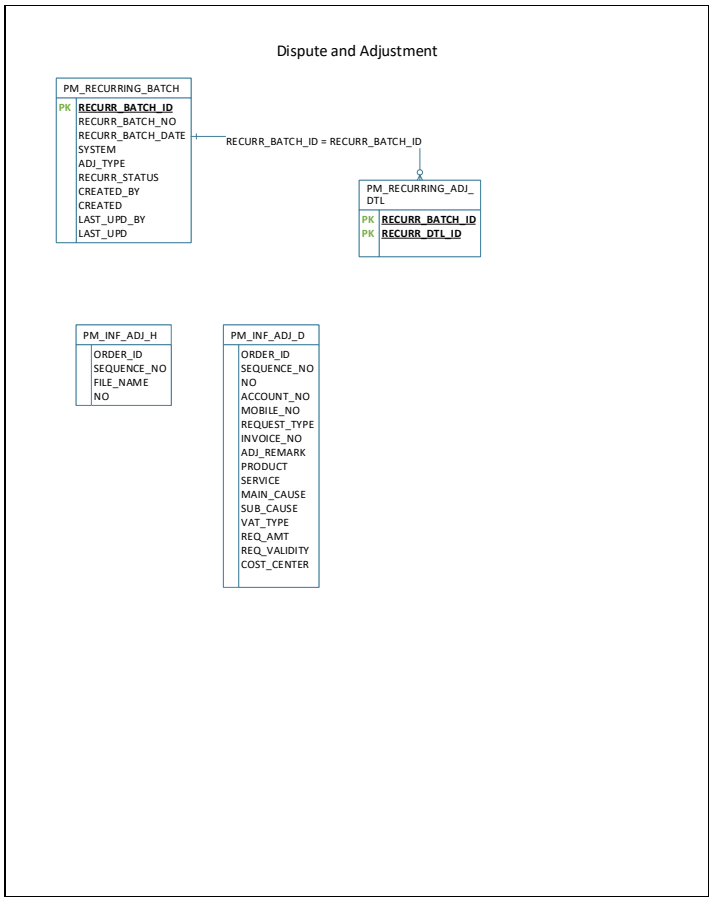


1.54 Dispute and Adjustment

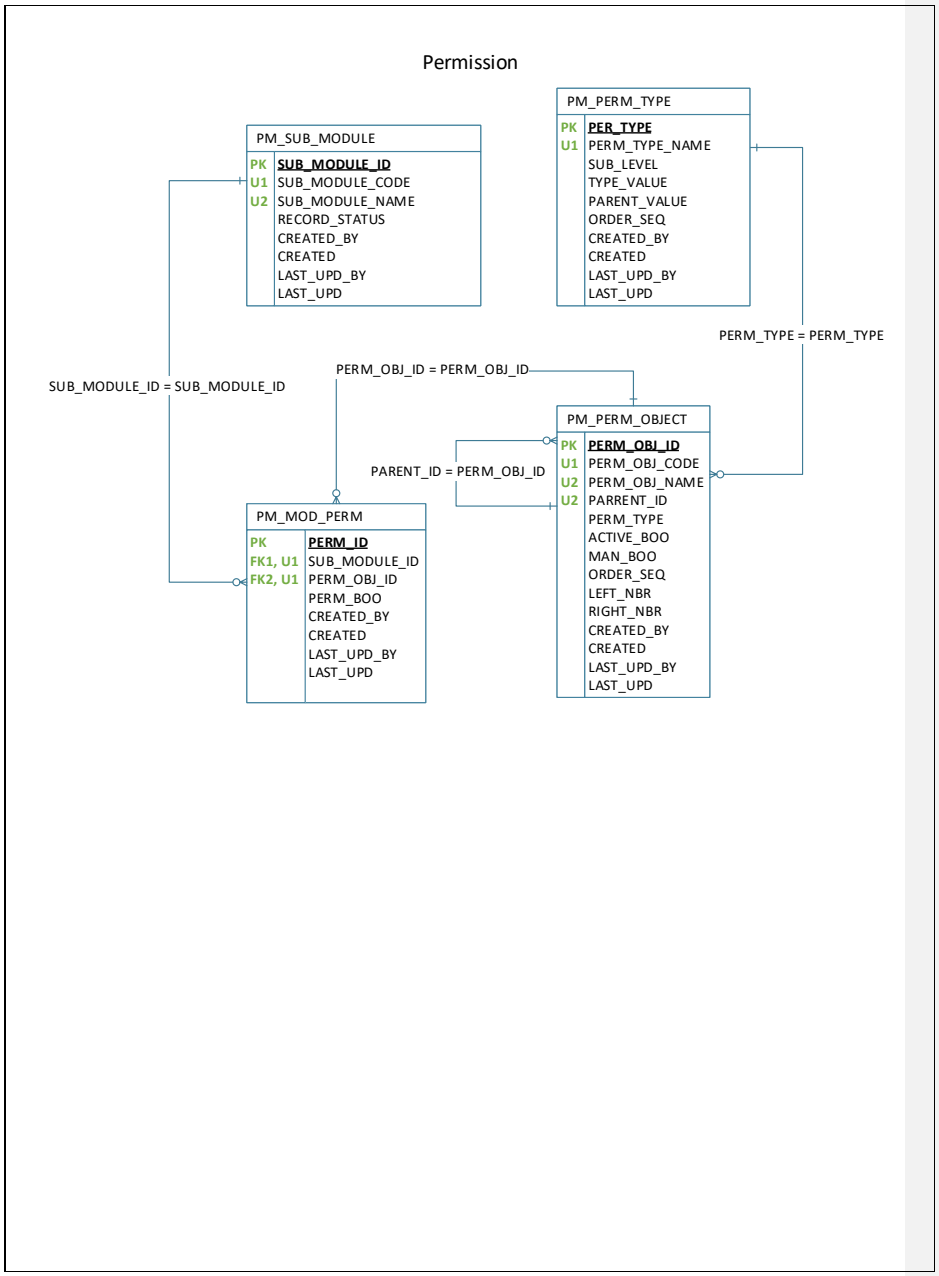



Dispute and Adjustment
PM_BATCH_ADJ_REQUEST
PK BATCH_ID
FILE_NAME
BATCH_NO
LOAD_DTM
SYSTEM
ADJ_TYPE
REQ_NON_VAT_AMT
REQ_NET_VAT_AMT
REQ_VAT_AMT
REQ_VALIDITY
LOAD_USER
FK1 LOCATION_CODE
FK2 COST_CENTER
BATCH_REMARK
NOTIFY_TO
NOTIFY_NUMBER
BATCH_EXECUTION
EXECUTION_DTM
PRINT_TYPE
POCKET
ALLOW_HIT_BAL_BOO
BALANCE_AMT
BALANCE_DAYS
ADJ_FLAG
BATCH_STATUS
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...
LOCATION_CODE = LOCATION_CODE
BATCH_ID = BATCH_ID
BATCH_ID = BATCH_ID
PM_BATCH_ADJ_ATTACH
PK ATTACH_ID
FK1 BATCH_ID
FILE_NAME
FILE_PATH
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_ADJ_APPROVAL
PK APPROVE_ID
FK1 BATCH_ID
RECURR_ID
FK3 LEVEL_ID
APPROVE_USER
POSITION
APPROVE_USER_SUB
POSITION_SUB
SUB_DATE
SLA_START
SLA_END
APPROVE_DATE
APPROVE_STATUS
REJECT_REASON_ID
APPROVE_REMARK
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
COST_CENTER = COST_CENTER_ID
PM_COST_CENTER
PK COST_CENTER_ID
...
LEVEL_ID = LEVEL_ID
REJECT_REASON_ID = REJECT_REASON_ID
BATCH_ID = BATCH_ID
PM_APPROVAL_LEVEL
PK LEVEL_ID
...
PM_REJECT_REASON
PK REJECT_REASON_ID
...
APPROVE_ID = APPROVE_ID
PM_BATCH_ADJ_DTL
PK BATCH_DTL_ID
FK1 BATCH_ID
FK2 INVOICE_ID
MOBILE_NO
ADJ_REASON
FK4 SERVICE_ID
FK5 SUB_CAUSE_ID
REQ_NON_VAT_AMT
REQ_NET_VAT_AMT
REQ_VAT_AMT
REQ_VALIDITY
BC_TEAM
BC_NAME
ADJ_STATUS
ERROR_CODE
ERROR_DESC
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
INVOICE_ID = INVOICE_ID
PM_INVOICE
PK INVOICE_ID
...
PM_APPROVE_SUB
PK,FK1 APPROVE_ID
SUB_SEQ
SUB_TYPE
SUB_DATE
APPROVE_USER
POSITION
APPROVE_USER_SUB
POSITION_SUB
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
SERVICE_ID = SERVICE_ID
PM_SERVICE
PK SERVICE_ID
...
SUB_CAUSE_ID = SUB_CAUSE_ID
PM_SUB_CAUSE
PK SUB_CAUSE_ID
...

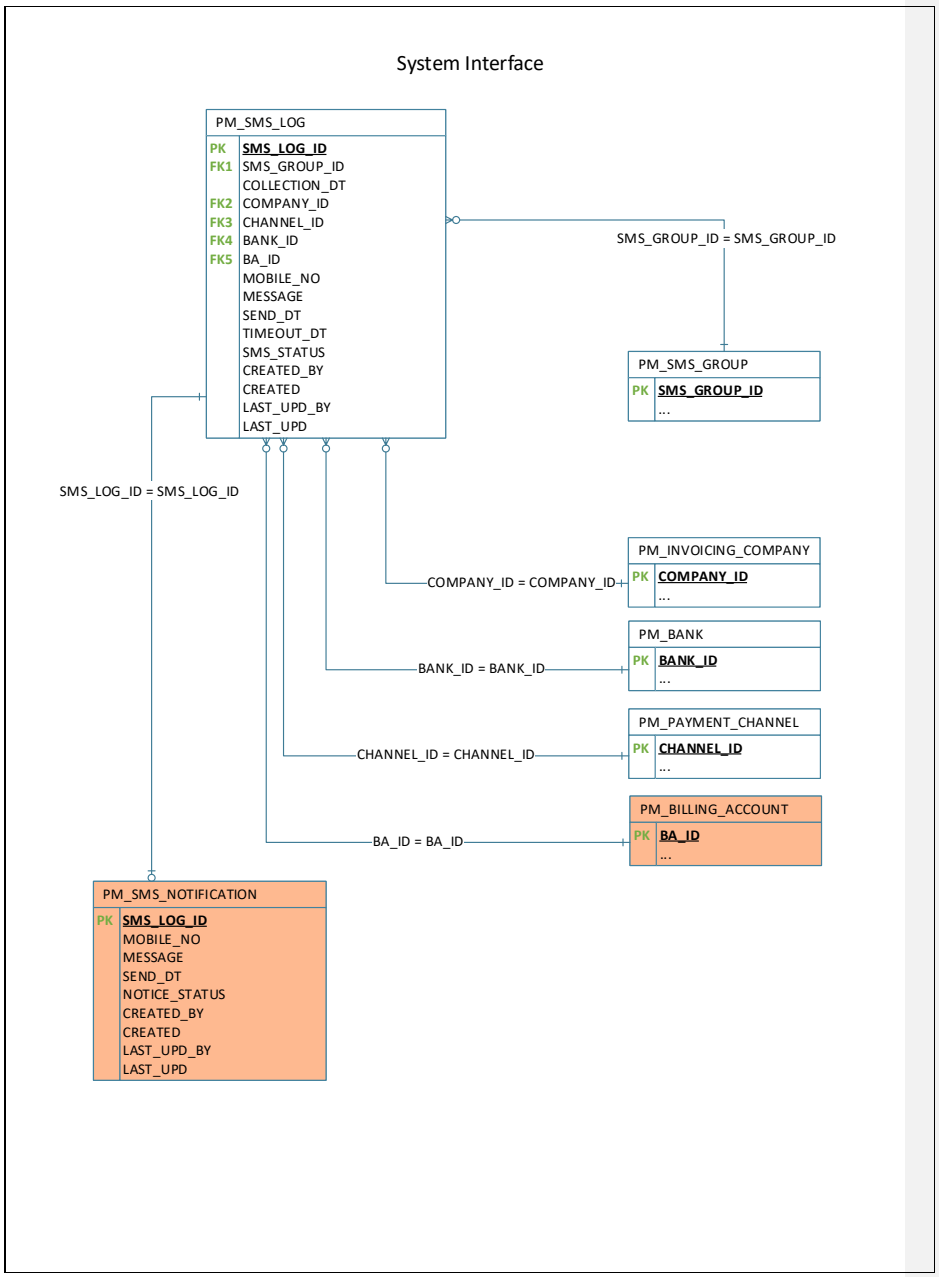

Dispute and Adjustment
PM_LOCATION
PK LOCATION_CODE
...
PM_RECURRING_ADJ
PK RECURR_ID
RECURR_NO
SYSTEM
ADJ_TYPE
FK1 LOCATION_CODE
FK2 COST_CENTER
RECURR_REMARK
RECURR_COUNT
POCKET
BA_ID
MOBILE_NO
ADJ_REASON
FK3 SERVICE_ID
FK4 SUB_CAUSE_ID
ALLOW_HIT_BAL_BOO
BALANCE_AMT
BALANCE_DAYS
ADJ_FLAG
RECURR_STATUS
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
LOCATION_CODE = LOCATION_CODE
PM_ADJ_APPROVAL
PK APPROVE_ID
FK1 RECURR_ID
...
RECURR_ID = RECURR_ID
PM_RECURRING_ADJ_ATTACH
PK ATTACH_ID
FK1 RECURR_ID
FILE_NAME
FILE_PATH
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RECURR_ID = RECURR_ID
SERVICE_ID = SERVICE_ID
SUB_CAUSE_ID = SUB_CAUSE_ID
PM_SERVICE
PK SERVICE_ID
...
RECURR_ID = RECURR_ID
PM_RECURRING_ADJ_DTL
PK RECURR_DTL_ID
FK1 RECURR_ID
RECURR_SEQ
RECURR_DATE
REQ_NON_VAT_AMT
REQ_NET_VAT_AMT
REQ_VAT_AMT
REQ_VALIDITY
ADJ_DATE
ADJ_NON_VAT_AMT
ADJ_NET_VAT_AMT
ADJ_VAT_AMT
ADJ_VALIDITY
ADJ_STATUS
ERROR_CODE
ERROR_DESC
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
PM_SUB_CAUSE
PK SUB_CAUSE_ID
...
COST_CENTER = COST_CENTER_ID
PM_COST_CENTER
PK COST_CENTER_ID
...


Dispute and Adjustment
PM_RECURRING_BATCH
PK RECURR_BATCH_ID
RECURR_BATCH_NO
RECURR_BATCH_DATE
SYSTEM
ADJ_TYPE
RECURR_STATUS
CREATED_BY
CREATED
LAST_UPD_BY
LAST_UPD
RECURR_BATCH_ID = RECURR_BATCH_ID
PM_RECURRING_ADJ_DTL
PK RECURR_BATCH_ID
PK RECURR_DTL_ID
PM_INF_ADJ_H
ORDER_ID
SEQUENCE_NO
FILE_NAME
NO
PM_INF_ADJ_D
ORDER_ID
SEQUENCE_NO
NO
ACCOUNT_NO
MOBILE_NO
REQUEST_TYPE
INVOICE_NO
ADJ_REMARK
PRODUCT
SERVICE
MAIN_CAUSE
SUB_CAUSE
VAT_TYPE
REQ_AMT
REQ_VALIDITY
COST_CENTER

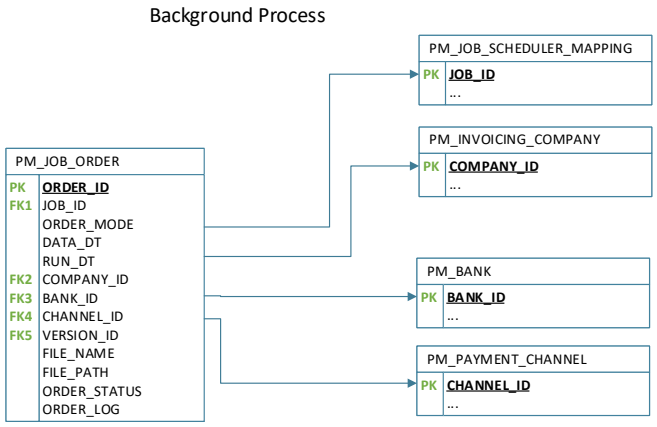
1.55 Permission



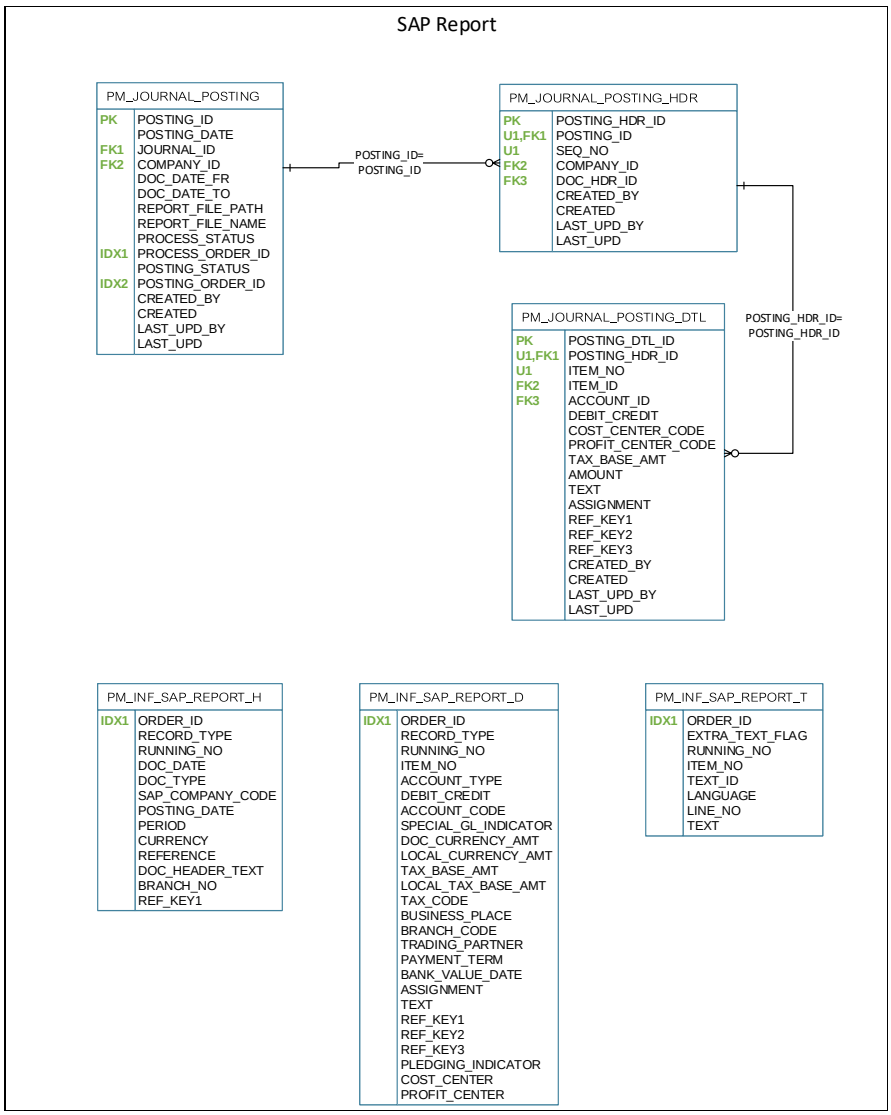
1.56 System Interface



1.57 Background Process



1.58 SAP Report



2. Data Dictionary

	Table Name	Description
1.	PM_DEALER	ตัวแทนจำหน่าย
2.	PM_LOCATION_TYPE	ประเภทสาขาของศูนย์บริการ
3.	PM_LOCATION	สาขาของศูนย์บริการ
4.	PM_SEGMENT	ขนาดของสาขาของศูนย์บริการ
5.	PM_COMPANY	บริษัทผู้ออกใบแจ้งหนี้
6.	PM_COMPANY_VERSION	รายละเอียดข้อมูลบริษัทผู้ออกใบแจ้งหนี้
7.	PM_PAYMENT_CHANNEL	ช่องทางการรับชำระ
8.	PM_PAYMENT_CATEGORY	Payment Category
9.	PM_CFG_LOCATION_SUB_TYPE_MAP	ข้อมูล Mapping ระหว่าง loc_type + loc-subtype จากระบบเดิม (Plugin Payment) มาเป็น Channel Id และ Category Code ของระบบ cPAC
10.	PM_SUB_MODULE	
11.	PM_SUB_MODULE_MAP_COMPANY	การกำหนดบริษัท ที่สามารถใช้งานในแต่ละ Sub Module
12.	PM_COMPANY_MAP_LOCATION	การกำหนดสาขาของศูนย์บริการ ที่สามารถให้บริการของแต่ละบริษัทฯ
13.	PM_COMPANY_MAP_INVOICING	การกำหนดบริษัทฯ และระบบเพื่อกำหนดว่าออกใบแจ้งหนี้โดยบริษัทฯใด
14.	PM_PAYMENT_METHOD	วิธีการรับชำระ
15.	PM_CFG_METHOD	ข้อมูล Config ในแต่ละ Payment Method
16.	PM_PAYMENT_METHOD_MAP_LOCATION	การกำหนดประเภทการรับชำระ แต่ละสาขาของศูนย์บริการ
17.	PM_SUB_MODULE_MAP_PAYMENT_METHOD	การกำหนดวิธีการรับชำระ ที่สามารถใช้งานในแต่ละ Sub Module
18.	PM_PAYMENT_METHOD_MAP_BOP	การกำหนดวิธีรับชำระในแต่ละ Business Of Payment
19.	PM_PAYMENT_METHOD_MAP_COMPANY	การกำหนดวิธีรับชำระในแต่ละบริษัทฯ
20.	PM_CREDIT_CARD_TYPE	ประเภทบัตรเครดิต
21.	PM_CREDIT_CARD_MAP	ข้อมูลช่วงเลขบัตรเครดิต ใดเป็นของธนาคารใด ประเภทบัตรอะไร
22.	PM_BANK	ธนาคาร
23.	PM_BANK_BRANCH	สาขาของธนาคาร
24.	PM_MONEY_TYPE	ชนิดและมูลค่าของธนบัตร และเหรียญ
25.	PM_BUSINESS_OF_PAYMENT	Business of Payment

Commented [s1]: ใครเป็นเจ้าของ มาเติมคำอธิบาย ของ Table และ Field Description ให้ด้วยนะคะ (หลิว)

	Table Name	Description
26.	PM_SUB_BUSINESS_OF_PAYMENT	Sub Business of Payment
27.	PM_REASON_GROUP	กลุ่มของเหตุผล
28.	PM_REASON	เหตุผล
29.	PM_REASON_REMARK	หมายเหตุเพิ่มเติมของ Reason
30.	PM_CFG_REASON	กำหนดค่าการออกเอกสารทางภาษีของแต่ละ Reason
31.	PM_VAT_RATE	อัตราภาษี
32.	PM_TERMINAL	Terminal
33.	PM_MOBILE_AGENT	ผู้ดูแลตู้ Kiosk
34.	PM_TERMINAL_HISTORY	ข้อมูลประวัติการเพิ่มและเปลี่ยนแปลง Terminal
35.	PM_POS	เครื่องรับชำระเงิน
36.	PM_INF_BULK_TERMINAL	ตาราง Interface Bulk ข้อมูล Terminal และ POS
37.	PM_VAT_LOCATION	VAT Location
38.	PM_POS_NO_RUNNING	ตารางการ Running Receipt No กรณี Running ตาม POS
39.	PM_GROUP_MAIL	กลุ่มการส่ง Mail
40.	PM_SERVER	เครื่องแม่ข่ายสำหรับการรับ/ส่งไฟล์ Interface
41.	PM_ANNOUNCEMENT_MESSAGE	ประกาศแจ้งสำหรับระบบ
42.	PM_SYSTEM_MESSAGE	ข้อความแจ้งเตือนในระบบ
43.	PM_SCHEDULE	ตารางเวลาการทำงานสำหรับ Process
44.	PM_JOB_SCHEDULER_MAPPING	การกำหนดรหัสอ้างอิง Job สำหรับ Job Scheduler
45.	PM_FILE_CONFIG	กำหนดรูปแบบไฟล์ Interface
46.	PM_FILE_CONFIG_VERSION	Version การเปลี่ยนแปลงรูปแบบไฟล์ Interface
47.	PM_FILE_CONFIG_PARAMETER	กำหนด Parameter สำหรับการประมวลผล
48.	PM_FILE_CONFIG_MAP_COMPANY	กำหนด Company ที่ใช้รูปแบบ File
49.	PM_FILE_CONFIG_MAP_BANK	กำหนด Bank ที่ใช้รูปแบบ File
50.	PM_FILE_CONFIG_MAP_CHANNEL	กำหนด Payment Channel ที่ใช้รูปแบบ File
51.	PM_FILE_CONFIG_MAP_CATEGORY	กำหนด Payment Category ที่ใช้รูปแบบ File
52.	PM_FILE_CONFIG_MAP_BILLING_SYSTEM	กำหนดระบบ Billing ที่ใช้รูปแบบ File
53.	PM_FILE_CONFIG_RECORD_TYPE	ประเภทของ Record ใน File
54.	PM_DATA_FILE_FORMAT	รูปแบบ Field ในไฟล์ข้อมูลของไฟล์ Interface
55.	PM_CTRL_FILE_FORMAT	รูปแบบ Field ในไฟล์ Control ของไฟล์ Interface
56.	PM_DATA_FILE_FUNCTION	Function สำหรับใช้ในไฟล์ข้อมูลของไฟล์ Interface
57.	PM_CASHIER_ALERT_GROUP	กลุ่มแจ้งเตือน ในกรณีที่ยอดจำนวนเงินสะสมของพนักงานรับชำระ มีจำนวนถึงยอดที่กำหนด

	Table Name	Description
58.	PM_CASHIER_ALERT_GROUP_CONTACT	เบอร์ติดต่อสำหรับการแจ้งเตือน
59.	PM_SMS_GROUP	กลุ่มเหตุการณ์ในการแจ้ง SMS
60.	PM_SMS_SCENARIO	เหตุการณ์ในการแจ้ง SMS
61.	PM_LANGUAGE	ภาษาสำหรับ SMS
62.	PM_CFG_SMS_MESSAGE	กำหนดรูปแบบ SMS สำหรับแต่ละเหตุการณ์
63.	PM_CFG_NOTIFY_MAIL	กำหนดรูปแบบ Email การแจ้งเตือน
64.	PM_SYSTEM_ATTRIBUTE	รายการ Attribute/Master Data ต่างๆของระบบ cPAC Payment
65.	PM_SYSTEM_ATTRIBUTE_FIELD	การกำหนดรูปแบบ Field ต่างๆสำหรับ System Attribute
66.	PM_SYSTEM_ATTRIBUTE_DTL	รายการที่มีการบันทึกในแต่ละ System Attribute
67.	PM_CFG_BOS_SITE	กำหนด Path ของไฟล์จากระบบ BOS แต่ละ Site
68.	PM_RECURRING_SCHENARIO	เหตุการณ์สำหรับการประมวลผล Recurring
69.	PM_RECURRING_SCHEDULE	กำหนดตารางการประมวลผล Recurring
70.	PM_RECURRING_BANK_MAP	การกำหนดธนาคารที่ทำการโอนเงินรายการ Recurring
71.	PM_COMPANY_BANK_ACCOUNT	การกำหนดข้อมูลเลขที่บัญชีของบริษัทฯ ในแต่ละธนาคารที่ทำรายการ Recurring
72.	PM_RECURRING_REASON_MAP	กำหนดเหตุผลการหักบัญชีได้/ไม่ได้ และจำนวนครั้งที่ต้องเปลี่ยนประเภทการรับชำระเป็นเงินสด
73.	PM_CFG_LETTER	กำหนดรูปแบบใบปะหน้าจดหมาย
74.	PM_CFG_LETTER_DTL	กำหนดรายละเอียดรูปแบบใบปะหน้าจดหมาย
75.	PM_TRANSACTION_CODE	ข้อมูล Transaction Code (Pay By)
76.	PM_PAYMENT_CHANNEL_MAPPING	ข้อมูลการ Mapping Receipt Location, Payment Method, Online/Batch Payment ตาม Company, Channel, Bank/Partner
77.	PM_CHARGE_FEE	ข้อมูลการคิดค่าธรรมเนียมการชำระเงินผ่าน Bank/Partner
78.	PM_CHARGE_FEE_RANGE	ข้อมูลการคิดค่าธรรมเนียมการชำระเงินผ่าน Bank/Partner – ตาม Rate จำนวนเงินที่รับชำระ
79.	PM_BATCH_RUNNING	ข้อมูลเลข Running งาน Batch แต่ละวัน แยกตาม File Type
80.	PM_CFG_OVER_CAP_CONFIRM_AUTO	ข้อมูล Recurring Over Cap Confirm Auto
81.	PM_FACE_VALUE	มูลค่าหน้าบัตรเติมเงิน
82.	PM_FACE_VALUE_MAP_SEGMENT	กำหนดการเติมเงินในแต่ละขนาดสาขาของศูนย์บริการ
83.	PM_PACKAGE	Package ของระบบ Prepaid
84.	PM_RECHARGE_SERVICE	บริการของระบบ Prepaid
85.	PM_RECHARGE_SUB_SERVICE	บริการอื่นๆของระบบ Prepaid
86.	PM_RECHARGE_SERVICE_MAPPING	Mapping ระหว่างบริการ Prepaid และชำระโดย กับวิธีการ

	Table Name	Description
		รับชำระ
87.	PM_RECEIPT_CANCEL_VALIDITY	ข้อมูลจำนวนวันที่ต้องดึงออกจากการยกเลิกใบเสร็จ
88.	PM_CHANGE_TYPE_MAPPING	ข้อมูลการ Mapping ของการ Adjustment จาก BOS
89.	PM_SCRATCH_STOCK	ข้อมูลเลขที่บัตรเติมเงิน
90.	PM_SCRATCH_MASTER	ข้อมูลการ Mapping สำหรับบัตรเติมเงิน
91.	PM_SCRATCH_TYPE	ข้อมูลประเภทบัตรเติมเงิน
92.	PM_SCRATCH_TYPE_PARTNER	ข้อมูลประเภทบัตรเติมเงินของแต่ละ Partner
93.	PM_SCRATCH_TYPE_MASTER	ข้อมูลการ Mapping สำหรับประเภทบัตรเติมเงิน
94.	PM_FORM_ADJUST_ITEM	ข้อมูล Form การดึงข้อมูลการทำ Adjust สำหรับรายงาน
95.	PM_FORM_ADJUST_ITEM_RANGE	ข้อมูลรูปแบบการดึงข้อมูลการทำ Adjust สำหรับรายงาน
96.	PM_MAIN_PROMOTION	ข้อมูล Main Promotion
97.	PM_POCKET	ข้อมูลหลักกระเป๋าเงิน
98.	PM_CONTENT_PARTNER_MAPPING	ข้อมูลสำหรับ Mapping Content Partner กับ Bank
99.	PM_CFG_MOBILE_CASH_CARD	กำหนดการ Generate Receipt ของแต่ละ Mobile Dummy ของเรื่อง Cash Card
100.	PM_SCPNAME_MAP_SYSTEM	ข้อมูลการ Mapping SCPNAME กับ Billing System
101.	PM_CFG_ACCOUNT_STATE	กำหนดการทำ Top up ของแต่ละ Account State
102.	PM_TOPUP_CHANNEL	ช่องทางการทำ Top up
103.	PM_TOPUP_CHANNEL_MAP_SERVICE	ข้อมูลการ Mapping ช่องทางการทำ Top up กับ Recharge Service
104.	PM_REQUEST_TYPE	ประเภทการขอทำ Adjustment
105.	PM_TAX_REASON	เหตุผลสำหรับการปรับปรุงภาษี
106.	PM_PRODUCT	สินค้าในการขอทำ Adjustment
107.	PM_SERVICE	บริการในการขอทำ Adjustment
108.	PM_MAIN_CAUSE	เหตุผลการขอทำ Adjustment
109.	PM_SUB_CAUSE	เหตุผลย่อยในการขอทำ Adjustment
110.	PM_SUB_CAUSE_MAP_SUB_MODULE	รายละเอียด Sub Module ที่สามารถเลือกใช้ Sub Cause ได้
111.	PM_SUB_CAUSE_MAP_SERVICE	รายละเอียด Service ที่สามารถใช้ Sub Cause ได้
112.	PM_APPROVAL_LEVEL	ข้อมูลระดับการอนุมัติรายการ
113.	PM_APPROVE_TABLE	ข้อมูลตารางอำนาจอนุมัติทางการเงินในการขอปรับปรุงหนี้
114.	PM_APPROVE_AMT	รายละเอียดตารางอำนาจอนุมัติ
115.	PM_ADJUSTMENT_ALERT	กำหนดการแจ้งเตือนในการทำ Adjustment
116.	PM_ADJUSTMENT_CONDITION	กำหนดเงื่อนไขการตรวจสอบจำนวนครั้งในการขอทำ Adjustment

	Table Name	Description
117.	PM_ADJUSTMENT_SMS	กำหนดรูปแบบการส่ง SMS ในการทำ Adjustment
118.	PM_ORG	หน่วยงานใน AIS ที่ขอทำ Adjustment
119.	PM_COST_CENTER	Cost Center ของการขอทำ Adjustment
120.	PM_PROFIT_CENTER	
121.	PM_POSITION_MAPPING	
122.	PM_GL_ACCOUNT	ข้อมูล Account Code
123.	PM_JOURNAL	ข้อมูล SAP Journal
124.	PM_JOURNAL_DOC_HDR	ข้อมูล Doc Header ของ SAP Journal
125.	PM_JOURNAL_ITEM	ข้อมูล Item ของ SAP Journal
126.	PM_JOURNAL_POSTING_CONFIG	ข้อมูล Configure การ Post SAP
127.	PM_GL_ACCOUNT_MAPPING	ข้อมูล Mapping Account Code
128.	PM_AUTO_CLOSE_SHIFT	ข้อมูลการกำหนดให้ระบบปิด Shift ให้แบบอัตโนมัติ
129.	PM_AUTO_CLOSE_SHIFT_DTL	รายละเอียดการกำหนดให้ระบบปิด Shift ให้แบบอัตโนมัติ
130.	PM_SHIFT	ข้อมูลการเปิด-ปิด Shift
131.	PM_SHIFT_REMARK	หมายเหตุประกอบการปิด Shift
132.	PM_CLOSE_SHIFT	รายละเอียดข้อมูลการปิด Shift
133.	PM_ACCUMULATE	ข้อมูลยอดสะสมจากการรับชำระ และยกเลิกการรับชำระ และการออกใบลดหนี้
134.	PM_CASHIER_ALERT	ประวัติการแจ้งเตือน Cashier
135.	PM_CASHIER_ALERT_CONFIG	ข้อมูล Config การแจ้งเตือนใน Process Cashier Alert
136.	PM_CASHIER_ALERT_VERSION	Version ของข้อมูล Config การแจ้งเตือน
137.	PM_CASHIER_ALERT_THRESHOLD	เกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละ Config การแจ้งเตือน
138.	PM_CASHIER_ALERT_THRESHOLD_ALERT_GROUP	เมื่อถึงเกณฑ์แจ้งเตือนที่กำหนดให้แจ้งเตือนใคร
139.	PM_CASH_DEPOSIT	ข้อมูลการนำฝากเงินระหว่าง Shift
140.	PM_CASH_DEPOSIT_DTL	รายละเอียดข้อมูลนำฝากเงินระหว่าง Shift
141.	PM_SUSPEND_PAYMENT	ข้อมูลการเปิด/ปิด Authorize การรับชำระ กรณีร้านค้ามีการรับชำระเกินวงเงินค้ำประกัน (Bank Guarantee)
142.	PM_INVOICE	ข้อมูลใบแจ้งหนี้
143.	PM_PAY_ORDER	ข้อมูล Order Fee / Invoice Trading / Job Service
144.	PM_CFG_ORDER_PRODUCT_GROUP	ข้อมูล Config การดำเนินการเกี่ยวกับ Order
145.	PM_MINIMUM_PAY	ข้อมูลจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องชำระ Sync จากระบบ Credit Control
146.	PM_RECONNECT	ข้อมูลประวัติการทำ Reconnect ให้กับเลขหมายโทรศัพท์

	Table Name	Description
147.	PM_INVOICE_LOADER	ข้อมูลการ Load Invoice จาก File ที่มาจาก Billing System
148.	PM_INVOICE_LOADER_FILE	ข้อมูล Load Invoice Data File
149.	PM_INVOICE_LOADER_DATA	ข้อมูล Invoice ใน Load Invoice Data File
150.	PM_INVOICE_LOADER_RECONCILE	
151.	PM_INF_INVOICE_LOADER_H	ข้อมูลรายละเอียดจาก Load Invoice Data File ส่วน Header
152.	PM_INF_INVOICE_LOADER_D	ข้อมูลรายละเอียดจาก Load Invoice Data File ส่วน Detail
153.	PM_INF_INVOICE_LOADER_T	ข้อมูลรายละเอียดจาก Load Invoice Data File ส่วน Tailer
154.	PM_PAYMENT_TRANS	ข้อมูลการกลุ่มใบเสร็จรับเงิน
155.	PM_INCOMPLETE	ข้อมูลเลขที่เอกสารที่ Generate แล้วไม่ได้ใช้งานเนื่องจาก Transaction Fail
156.	PM_DRAFT	ข้อมูล Draft รายการจากหน้าจอรับชำระ
157.	PM_DOC_NO_RUNNING	ข้อมูลการ Running เลขที่เอกสาร
158.	PM_DOCUMENT_TYPE	ข้อมูลประเภทเอกสารทางภาษี
159.	PM_BOP_MAP_DOCUMENT_TYPE	ข้อมูลประเภทเอกสารในแต่ละกลุ่มธุรกิจบริการ
160.	PM_PAPER_SIZE	ขนาดกระดาษ
161.	PM_TEMPLATE	ข้อมูล Template Layout เอกสารทางภาษี
162.	PM_TEMPLATE_LAYOUT	รายละเอียด Layout เอกสารทางภาษี
163.	PM_CFG_DOC_GEN	ข้อมูล Configuration การ Generate เอกสารทางภาษี
164.	PM_CFG_DOC_ACTION	ข้อมูล Configuration การดำเนินการต่างๆกับเอกสารทางภาษี
165.	PM_CFG_DOC_ACTION_MAP	ตารางกำหนด Action ของเอกสารทางภาษีแต่ละ Status
166.	PM_CFG_DOC_CREATE	ข้อมูล Configuration การใช้เอกสารทางภาษี เช่นจากช่องทาง
167.	PM_RECEIPT_REASON_MAP_PAYMENT_METHOD	ตารางกำหนดห้ามดำเนินการระหว่าง Reason ของเอกสารทางภาษีกับ Payment Method เช่นรับชำระด้วย Coupon ห้ามยกเลิก
168.	PM_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ MAP VAT Region
169.	PM_RECEIPT	ข้อมูลใบเสร็จรับเงิน
170.	PM_RECEIPT_POS	รายละเอียดใบเสร็จรับเงิน กรณี Running เลขที่แยกตาม POS
171.	PM_RECEIPT_PREPAID	รายละเอียดใบเสร็จรับเงิน Prepaid
172.	PM_RECEIPT_ADDR	ข้อมูลที่อยู่ลูกค้าที่แสดงในใบเสร็จรับเงิน
173.	PM_RECEIPT_DTL	ข้อมูลรายละเอียดใบเสร็จรับเงิน
174.	PM_RECEIPT_DTL_PREPAID	ข้อมูลรายละเอียดใบเสร็จรับเงิน Prepaid
175.	PM_RECEIPT_PAYMENT	ข้อมูลการชำระเงิน
176.	PM_WT_SENDING	ข้อมูลสำหรับการนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับลูกค้าที่

	Table Name	Description
		แต่งตั้งให้บริษัทฯดำเนินการแทน
177.	PM_WT_REFUND	ข้อมูลการนำเอกสาร With Holding Tax มาขอคืนเงิน
178.	PM_WT_REFUND_DTL	รายละเอียดเอกสาร With Holding Tax ที่มาขอคืนเงิน
179.	PM_WT_REFUND_BY_CASH	ข้อมูลการขอคืนเงิน เป็นเงินสด จากการนำเอกสาร With Holding Tax มาขอคืนเงิน
180.	PM_RECEIPT_HISTORY	ข้อมูลประวัติการแก้ไข/ออกใหม่ ของใบเสร็จรับเงิน
181.	PM_RECEIPT_FUTURE	ข้อมูล Future Date Receipt
182.	PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT	สำหรับเป็นที่พักข้อมูลจากการแปลง Recharge Prepaid ไปเป็นโครงสร้าง Receipt
183.	PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT_DTL	สำหรับเป็นที่พักข้อมูลจากการแปลง Recharge Prepaid ไปเป็นโครงสร้าง Receipt ในชุดข้อมูล Detail
184.	PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT_PAYMENT	สำหรับเป็นที่พักข้อมูลจากการแปลง Recharge Prepaid ไปเป็นโครงสร้าง Receipt ในชุดข้อมูล Payment
185.	PM_TRACKING_WT	
186.	PM_CREDIT_NOTE	ข้อมูลใบลดหนี้
187.	PM_CREDIT_NOTE_POS	รายละเอียดใบลดหนี้ กรณี Running เลขที่แยกตาม POS
188.	PM_CREDIT_NOTE_ADDR	ข้อมูลที่อยู่ลูกค้าที่แสดงในใบลดหนี้
189.	PM_CREDIT_NOTE_DTL	ข้อมูลรายละเอียดใบลดหนี้
190.	PM_CREDIT_NOTE_PRINT_ITEM	ข้อมูลรายละเอียดสำหรับใช้พิมพ์ใบลดหนี้
191.	PM_CREDIT_NOTE_PAYMENT	ข้อมูลการชำระเงินในใบลดหนี้
192.	PM_CREDIT_NOTE_REFUND_BY_CASH	ข้อมูลการขอคืนเงิน เป็นเงินสด
193.	PM_CREDIT_NOTE_HISTORY	ข้อมูลประวัติการแก้ไข/ออกใหม่ ของใบลดหนี้
194.	PM_CREDIT_NOTE_MAP	ข้อมูลความเกี่ยวข้องระหว่างใบเสร็จรับเงินและใบลดหนี้
195.	PM_DEBIT_NOTE	ข้อมูลใบเพิ่มหนี้
196.	PM_DEBIT_NOTE_POS	รายละเอียดใบเพิ่มหนี้ กรณี Running เลขที่แยกตาม POS
197.	PM_DEBIT_NOTE_ADDR	ข้อมูลที่อยู่ลูกค้าที่แสดงในใบเพิ่มหนี้
198.	PM_DEBIT_NOTE_HISTORY	ข้อมูลประวัติการแก้ไข/ออกใหม่ ของใบเพิ่มหนี้
199.	PM_RECEIPT_PROCESS	ข้อมูลการ Upload ไฟล์ Receipt หรือข้อมูลการดำเนินการจาก Lot
200.	PM_RECEIPT_PROCESS_DTL	รายละเอียดข้อมูลการ Upload ไฟล์ Receipt หรือข้อมูลการดำเนินการจาก Lot
201.	PM_INF_RECEIPT_D	ข้อมูลจาก Import File – Detail
202.	PM_CREDIT_NOTE_REQUEST	ข้อมูลการขอทำ Credit Note Receipt กรณีจะยกเลิกรายการรับชำระข้าม Shift โดยเป็นการดำเนินการจากร้าน Telewiz ขอ Request มาที่ Back Office (PSOD)

	Table Name	Description
203.	PM_REQUEST_NO_RUNNING	การ Running เลขการขอทำ Credit Note Receipt
204.	PM_B PM_BA_PROCESS_NEXT_BILL	ข้อมูล BA ที่มีการตั้งหนี้และ e-Statement = 'N'
205.	PM_INF_BATCH_H	ข้อมูลจาก Batch File - Header
206.	PM_INF_BATCH_D	ข้อมูลจาก Batch File – Detail
207.	PM_INF_BATCH_T	ข้อมูลจาก Batch File – Tail
208.	PM_LOAD_BATCH	ข้อมูล Batch Payment – Postpaid
209.	PM_LOAD_BATCH_DTL	ข้อมูลรายละเอียด Batch Payment – Postpaid
210.	PM_MAIL_IN	ข้อมูล Batch Mail-In
211.	PM_MAIL_IN_CHEQUE	ข้อมูลรายละเอียด Cheque ใน Batch Mail-In
212.	PM_MAIL_IN_CHEQUE_DTL	ข้อมูลรายละเอียดการตัดหนี้ของ Cheque Mail-In
213.	PM_BATCH_RECONCILE	ข้อมูลรายละเอียด Batch Payment – Postpaid Reconcile
214.	PM_BATCH_RECONCILE_RECEIPT	ข้อมูลรายละเอียด Batch Payment – Postpaid Reconcile Receipt/Credit Note
215.	PM_BATCH_RECONCILE_EXP_IMP	ข้อมูลการ Export/Import ข้อมูลจากการ Reconcile
216.	PM_INF_BATCH_RECONCILE_TEXT	ข้อมูลรายการที่ Export/Import สำหรับรายการ Payment ที่จะ Export/Import เพื่อนำไปประมวลผล Allocate A/R และ Generate Receipt จากข้อมูล Reconcile Online Receipt
217.	PM_CONFIRM_SMS	ข้อมูลรายการ SMS ที่จะส่งข้อความให้ลูกค้าหลัง
218.	PM_FILE_UPLOAD	เก็บไฟล์ต้นฉบับ เช่น ไฟล์หลักฐานการทำ Identify เป็นต้น
219.	PM_UNIDENTIFIED	ข้อมูล Unidentified จากงาน Batch และการนำเข้า Manual
220.	PM_UNIDENTIFIED_PAYMENT	ข้อมูลการนำเงิน Unidentified ไปชำระให้กับลูกค้า กรณีที่สามารถระบุตัวตนลูกค้าได้
221.	PM_UNIDENTIFIED_EVIDENCE	ข้อมูลไฟล์หลักฐานของข้อมูล Unidentified
222.	PM_UNIDENTIFIED_RECEIPT	ข้อมูลใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ของ Unidentified
223.	PM_INF_UNIDENTIFIED	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Unidentified
224.	PM_INVOICE_ALLOCATE_LIST	เก็บข้อมูลใบแจ้งหนี้ที่อยู่ระหว่าง Allocate
225.	PM_ACC_BALANCE	รายละเอียดของยอดคงเหลือของ Billing Account
226.	PM_EXCESS_BALANCE	รายละเอียดของการรับชำระค่าบริการล่วงหน้า
227.	PM_AR_MOVEMENT	รายละเอียดรายการที่มีการเคลื่อนไหวในแต่ละวัน
228.	PM_EXCESS_DOC_RUNNNING	Control Running No ของเอกสาร Excess Payment
229.	PM_BATCH_PAYMENT	เก็บข้อมูลการ Payment ของงาน Batch เพื่อทำการ Allocate หนี้
230.	PM_BATCH_PAYMENT_RECEIPT	เก็บข้อมูลการ Payment ที่มีการออก Receipt
231.	PM_BATCH_PAYMENT_ALERT	เก็บข้อมูลการส่งแจ้งเตือน User เมื่อมีการ Allocate หนี้เรียบร้อยแล้ว

	Table Name	Description
232.	PM_CFG_ALLOCATE_ADJUST_SATANG	เก็บข้อมูลการ Adjust เศษสตางค์ตามช่องทางการรับชำระ
233.	PM_GF_SECTION	รายละเอียดข้อมูลส่วนกลาง/ส่วนภูมิภาค
234.	PM_GF_PROFILE	รายละเอียดรหัสหน่วยเบิกจ่ายของส่วนราชการ
235.	PM_GF_BANK_ACCOUNT	รายละเอียดเลขที่บัญชีธนาคารสำหรับงาน GFMIS
236.	PM_GF_PROFILE_DTL	รายการ Customer Profile Mapping กับรหัสหน่วยเบิกจ่าย
237.	PM_INF_INVOICE_LOT	รายการ Load Invoice เป็น Lot สำหรับรับเงิน/Allocate
238.	PM_INF_GF_FILE	รายการในการอ่านข้อมูลจาก File ที่ Load
239.	PM_GF_FILE	รายละเอียดการ Load File จากกรมบัญชีกลาง
240.	PM_GF_TRANS	Transaction ของไฟล์ที่ Load
241.	PM_GF_PAYMENT	รายการใบแจ้งหนี้ที่ต้องการทำการตัดหนี้
242.	PM_INF_INVOICE_FILE_BANK	รายการที่เกิดจากกระบวนการ List Invoice เพื่อเตรียมทำไฟล์ส่งธนาคาร
243.	PM_EBPP_FILE	รายละเอียดไฟล์ที่ส่งธนาคาร
244.	PM_RECURRING_PENDING	รายละเอียดการขอ Pending BA
245.	PM_RECURRING_PENDING_TRANS	รายการ Invoice ของการขอ Pending
246.	PM_RECURRING_OVER_CAP	การตรวจสอบจำนวนเงินหักบัญชีของลูกค้ามากกว่า Over Cap
247.	PM_INF_REQ_FILE_RECURRING_H	รายการที่เกิดจากกระบวนการ Request เพื่อเตรียมทำไฟล์ส่งธนาคาร (Header)
248.	PM_INF_REQ_FILE_RECURRING_D	รายการที่เกิดจากกระบวนการ Request เพื่อเตรียมทำไฟล์ส่งธนาคาร (Detail)
249.	PM_INF_REQ_FILE_RECURRING_T	รายการที่เกิดจากกระบวนการ Request เพื่อเตรียมทำไฟล์ส่งธนาคาร (Tail)
250.	PM_INF_RECURRING_REFUND_FILE	Temp File สำหรับการ Generate Refund File
251.	PM_INF_CHANGE_TO_CASH	Temp File สำหรับการ Generate Change to Cash File
252.	PM_INF_RES_FILE_RECURRING_H	Temp File Header สำหรับ Load Result Recurring
253.	PM_INF_RES_FILE_RECURRING_D	Temp File Detail สำหรับ Load Result Recurring
254.	PM_INF_RES_FILE_RECURRING_T	Temp File Tailer สำหรับ Load Result Recurring
255.	PM_RECURRING_JOB	Job ในการทำ Recurring
256.	PM_RECURRING_TRANS	Transaction การทำ Recurring
257.	PM_RECURRING_DEDUCT_FAIL	รายละเอียดการหักบัญชีไม่ได้
258.	PM_RECURRING_REFUND_HISTORY	รายละเอียดประวัติการคืนเงิน Recurring
259.	PM_RECEIPT_FILE	รายละเอียดของ File ที่ Generate ส่งพิมพ์
260.	PM_RECEIPT_FILE_DTL	รายการ Receipt/CN ที่ส่งใน File
261.	PM_CGF_RECEIPT_SENDING	รายละเอียดการ Config เพื่อออก Direct Mail

	Table Name	Description
262.	PM_CHEQUE	รายละเอียดเช็คที่รับชำระ
263.	PM_CHEQUE_RETURN_RECEIPT	ข้อมูลใบเสร็จรับเงินที่ทำเช็คคืน
264.	PM_CHEQUE_RETURN_COUNTER	นับจำนวนเช็คคืน
265.	PM_CHEQUE_RETURN_USER	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ติดต่อกลับในการทำ Cheque Return
266.	PM_CHEQUE_RETURN_LETTER	ข้อมูลการส่งจดหมายเช็คคืนให้กับลูกค้า
267.	PM_POST_PROCESS	ข้อมูลการดำเนินการส่งข้อมูลกลับระบบต้นทางต่างๆเช่น Billng (BOS, IRB, SBN, SAP), TDM, SM
268.	PM_TOPUP_TRANSACTION	ข้อมูลการทำ Top up ของ Prepaid
269.	PM_ADJUST_TRANSACTION	ข้อมูลการทำ Adjustment ของ Prepaid
270.	PM_FILE_ADJUST	ข้อมูล Adjust by File
271.	PM_INF_FILE_ADJUST	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Adjustment ของ Prepaid
272.	PM_INF_REQ_ADJUST_H	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Header ไฟล์สำหรับสร้างไฟล์ Adjustment ส่งให้ BOS
273.	PM_INF_REQ_ADJUST_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Detail ไฟล์สำหรับสร้างไฟล์ Adjustment ส่งให้ BOS
274.	PM_INF_REQ_ADJUST_T	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Tailer ไฟล์สำหรับสร้างไฟล์ Adjustment ส่งให้ BOS
275.	PM_INF_ADJUST_BALANCE_H	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Header จาก Response ไฟล์การทำ Adjust
276.	PM_INF_ADJUST_BALANCE_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Detail จาก Response ไฟล์การทำ Adjust
277.	PM_INF_ADJUST_BALANCE _B	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Detail ส่วน Balance จาก Response ไฟล์การทำ Adjust
278.	PM_INF_ADJUST_BALANCE_T	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Tailer จาก Response ไฟล์การทำ Adjust
279.	PM_INF_ADJUST_BALANCE_CHK_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวจาก File Check ของ Adjust By File
280.	PM_INF_ADJUST_BALANCE_ERROR_H	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Header จากไฟล์ Error ของ Adjust By File
281.	PM_INF_ADJUST_BALANCE_ERROR_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Detail จากไฟล์ Error ของ Adjust By File
282.	PM_INF_ADJUST_BALANCE_ERROR_T	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Tailer จากไฟล์ Error ของ Adjust By File
283.	PM_ADJUST_TRANS_RUNNING	ข้อมูล Running เลข Transaction ของ Adjustment
284.	PM_BATCH_QUERY_FILE	ข้อมูลเงื่อนไขการ Query ด้วยไฟล์
285.	PM_BATCH_JOB_QUERY_FILE	ข้อมูล Job ของการ Generate Report ไฟล์

	Table Name	Description
286.	PM_BATCH_QUERY_FILE_DTL	รายละเอียดข้อมูลของการ Query ด้วยไฟล์
287.	PM_BATCH_QUERY_FILE_DTL_RECEIPT	รายละเอียดข้อมูลผลลัพธ์จากการ Query ข้อมูลใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีด้วยไฟล์
288.	PM_INF_BATCH_QUERY_FILE	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Query
289.	PM_INF_BATCH_QUERY_ADJUST	เก็บข้อมูลชั่วคราวสำหรับสร้างไฟล์ผลการ Query Adjustment
290.	PM_INF_BATCH_QUERY_MAIN	เก็บข้อมูลชั่วคราวสำหรับสร้างไฟล์ผลการ Query Balance : Main
291.	PM_INF_BATCH_QUERY_SECOND	เก็บข้อมูลชั่วคราวสำหรับสร้างไฟล์ผลการ Query Balance : Second
292.	PM_INF_BATCH_QUERY_FREE_RESOURCE	เก็บข้อมูลชั่วคราวสำหรับสร้างไฟล์ผลการ Query Balance : Free Resource
293.	PM_INF_REQ_QUERY_H	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Header สำหรับสร้าง Request File ของการ Query By File
294.	PM_INF_REQ_QUERY_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Detail สำหรับสร้าง Request File ของการ Query By File
295.	PM_INF_REQ_QUERY_T	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Trailer สำหรับสร้าง Request File ของการ Query By File
296.	PM_INF_RES_QUERY_H	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Header จาก Response File ของ Query By File
297.	PM_INF_RES_QUERY_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Detail จาก Response File ของการ Query By File
298.	PM_INF_RES_QUERY_B	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Detail จาก Response File ของการ Query By File
299.	PM_INF_RES_QUERY_F	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Detail จาก Response File ของการ Query By File
300.	PM_INF_RES_QUERY_T	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Trailer จาก Response File ของ Query By File
301.	PM_INF_RES_QUERY_CHK_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวจาก File Check ของ Query By File
302.	PM_INF_RES_QUERY_ERROR_H	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Header จากไฟล์ Error ของ Query By File
303.	PM_INF_RES_QUERY_ERROR_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Detail จากไฟล์ Error ของ Query By File
304.	PM_INF_RES_QUERY_ERROR_T	เก็บข้อมูลชั่วคราวของ Tailer จากไฟล์ Error ของ Query By File

	Table Name	Description
305.	PM_GENERATE_RECEIPT_FILE	ข้อมูลการทำใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีด้วยไฟล์
306.	PM_RECHARGE	ข้อมูล Recharge จากระบบ BOS
307.	PM_RECHARGE_REWARD	ข้อมูล Reward จากระบบ BOS
308.	PM_INF_RECHARGE	เก็บข้อมูลชั่วคราวสำหรับนำเข้า Recharge จากระบบ BOS
309.	PM_INF_RECHARGE_REWARD	เก็บข้อมูลชั่วคราวสำหรับนำเข้า Reward จากระบบ BOS
310.	PM_RECHARGE_GEN_RECEIPT_STATE	ข้อมูลสำหรับการ Generate Receipt ของ Prepaid จากข้อมูล Recharge
311.	PM_INF_PACKAGE_BOS	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Package Report
312.	PM_PACKAGE_BOS	ข้อมูลการ Add Package จากระบบ BOS
313.	PM_INF_ADJUST_BOS	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Adjustment Report
314.	PM_ADJUST_BOS	ข้อมูลการทำรายการ Adjustment จากระบบ BOS
315.	PM_INF_BATCH_HT	เก็บข้อมูลชั่วคราว สำหรับข้อมูล Header และ Footer จากไฟล์
316.	PM_BATCH_BANK_TOPUP	ข้อมูล Bank Top up สำหรับ Reconcile
317.	PM_INF_BATCH_ROM_TOPUP_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ ROM Top up
318.	PM_BATCH_ROM_TOPUP	ข้อมูล ROM Top up สำหรับ Reconcile
319.	PM_INF_BATCH_MPAY_TOPUP_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ mPAY Top up
320.	PM_BATCH_MPAY_TOPUP	ข้อมูล mPay Top up สำหรับ Reconcile
321.	PM_INF_BATCH_DCB	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ DCB
322.	PM_BATCH_DCB	ข้อมูลการซื้อสินค้าจาก Google สำหรับ Reconcile
323.	PM_INF_BATCH_RVS_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Reversal
324.	PM_BATCH_RVS	ข้อมูลการทำ Reversal Top up สำหรับ Reconcile
325.	PM_INF_BATCH_PKG_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Package
326.	PM_BATCH_PACKAGE_TOPUP	ข้อมูลการซื้อ Package สำหรับ Reconcile
327.	PM_INF_BATCH_BILL_TOPUP_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Bill Top up
328.	PM_BATCH_BILL_TOPUP	ข้อมูล Postpaid เติมเงินให้ Prepaid สำหรับ Reconcile
329.	PM_INF_BATCH_PARTNER_TOPUP_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Partner Top up
330.	PM_BATCH_PARTNER_TOPUP	ข้อมูล Partner Top up สำหรับ Reconcile
331.	PM_BATCH_CONVERT_POST_PRE	ข้อมูลการเปลี่ยนจาก Postpaid to Prepaid
332.	PM_RECONCILE_MAPPING	ข้อมูลกำหนดค่าการ Reconcile ของแต่ละไฟล์
333.	PM_RECONCILE_MAPPING_TABLE	ข้อมูลกำหนดค่าตารางการ Reconcile ของแต่ละไฟล์
334.	PM_RECONCILE_MAPPING_FIELD	ข้อมูลกำหนดค่า Field การ Reconcile ของแต่ละไฟล์
335.	PM_PREPAID_LOAD_BATCH	ข้อมูลผลการ Load file ของ Prepaid
336.	PM_PREPAID_LOAD_BATCH_REJECT	ข้อมูลรายละเอียดการ Reject File ของ Prepaid

	Table Name	Description
337.	PM_PREPAID_LOAD_BATCH_BOS_ORDER	ข้อมูล Job Order ของแต่ละ BOS Site
338.	PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE	ข้อมูลผลการ Reconcile ของ Prepaid
339.	PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE_DIFF	ข้อมูลผลการ Reconcile ที่เกิดผลต่าง
340.	PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE_DIFF_TABLE	ข้อมูลตารางจากผลการ Reconcile ที่เกิดผลต่าง
341.	PM_INF_BATCH_PP_CN	เก็บข้อมูลชั่วคราวจาก Text File CN
342.	PM_BATCH_PP_CN	ข้อมูล Credit Note จากระบบ Plug In Prepaid สำหรับ Reconcile
343.	PM_INF_BATCH_PP_RECEIPT	เก็บข้อมูลชั่วคราวจาก Text File Receipt
344.	PM_BATCH_PP_RECEIPT	ข้อมูล Receipt จากระบบ Plug In Prepaid สำหรับ Reconcile
345.	PM_INF_BATCH_UFAIR	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ U-Fair
346.	PM_BATCH_UFAIR	ข้อมูลสำหรับ Adjust ของโครงการ U-Fair
347.	PM_INF_BATCH_CAMPAIGN	เก็บข้อมูลชั่วคราวจากไฟล์ Offline Campaign
348.	PM_BATCH_CAMPAIGN	ข้อมูลสำหรับ Adjust ของโครงการ Offline Campaign
349.	PM_INF_BATCH_ADJ_VALIDITY_H	เก็บข้อมูลชั่วคราวส่วน Header จากไฟล์ Adjust Validity 40 Days
350.	PM_INF_BATCH_ADJ_VALIDITY_D	เก็บข้อมูลชั่วคราวส่วน Detail จากไฟล์ Adjust Validity 40 Days
351.	PM_INF_BATCH_ADJ_VALIDITY_T	เก็บข้อมูลชั่วคราวส่วน Footer จากไฟล์ Adjust Validity 40 Days
352.	PM_REFUND_TRANSACTION	ข้อมูลรายการ Transaction Refund
353.	PM_ADJ_REQUEST	รายการขอทำ Adjustment แบบ Online
354.	PM_ADJ_DTL	รายละเอียดการขอทำ Adjustment แบบ Online
355.	PM_BATCH_ADJ	รายการขอทำ Adjustment แบบ Batch
356.	PM_BATCH_ADJ_DTL	รายละเอียดการขอทำ Adjustment แบบ Batch
357.	PM_BATCH_ADJ_ATTACH	เอกสารแนบการขอทำ Adjustment แบบ Batch
358.	PM_ADJ_APPROVE	การอนุมัติการขอทำ Batch / Recurring Adjustment
359.	PM_APPROVE_SUB	การเปลี่ยนผู้อนุมัติ
360.	PM_RECURRING_ADJ	การขอทำ Recurring Adjustment
361.	PM_RECURRING_ADJ_DTL	รายละเอียดการขอทำ Recurring Adjustment
362.	PM_RECURRING_ADJ_ATTACH	เอกสารแนบการขอทำ Recurring Adjustment
363.	PM_RECURRING_BATCH	รอบการทำ Recurring
364.	PM_RECURRING_BATCH_DTL	รายละเอียดรอบการทำ Recurring
365.	PM_INF_ADJ_H	Temp File Header สำหรับ Load Batch Adjustment

	Table Name	Description
366.	PM_INF_ADJ_D	Temp File Detail สำหรับ Load Batch Adjustment
367.	PM_SUB_MODULE	ข้อมูล Sub Module (Group User)
368.	PM_PERM_TYPE	ข้อมูลประเภทของสิทธิการใช้งาน
369.	PM_PERM_OBJECT	ข้อมูลสิทธิการใช้งาน
370.	PM_MOD_PERM	ข้อมูลการกำหนดสิทธิการใช้งานให้กับแต่ละ Sub Module
371.	PM_SMS_LOG	ข้อมูลเตรียมส่ง SMS
372.	PM_SMS_NOTIFICATION	ข้อมูลการส่ง SMS และผลการส่ง
373.	PM_JOB_ORDER	ข้อมูลการสั่งงาน Job Scheduler
374.	PM_JOB_ORDER_PARAM	ข้อมูล Parameter เพิ่มเติมสำหรับ Job
375.	PM_JOURNAL_POSTING	ข้อมูลการ Posing SAP Journal
376.	PM_JOURNAL_POSTING_HDR	ข้อมูล Document ใน Journal
377.	PM_JOURNAL_POSTING_DTL	ข้อมูลรายละเอียดในแต่ละ Document ของ Journal
378.	PM_INF_SAP_REPORT_H	ข้อมูล Header ของข้อมูลที่ส่งไป Interface SAP
379.	PM_INF_SAP_REPORT_D	ข้อมูล Detail ของข้อมูลที่ส่งไป Interface SAP
380.	PM_INF_SAP_REPORT_T	ข้อมูล Tailer ของข้อมูลที่ส่งไป Interface SAP

Master Data – Common

2.1 Table PM_DEALER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DEALER_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
DEALER_CODE	รหัสตัวแทน	CHAR(10)	U1	Y	
DEALER_NAME	รหัสตัวแทน(อังกฤษ)	UNIVARCHAR(250)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.2 Table PM_LOCATION_TYPE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LOCATION_TYPE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LOCATION_TYPE_NAME	ประเภทสาขาของศูนย์บริการ	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.3 Table PM_LOCATION == รอรายละเอียดการ Sync จาก Siebel Transform

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LOCATION_CODE	LOCATION_CODE	UBIGINT	PK	Y	
LOCATION_NAME	ชื่อสาขาของศูนย์บริการ	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LOCATION_ADDR1		UNIVARCHAR(250)			
LOCATION_ADDR2		UNIVARCHAR(250)			
PHONE_NO		VARCHAR(20)			
CONTACT_NAME	ชื่อผู้ติดต่อ	UNIVARCHAR(100)			
LOCATION_TYPE_ID	ประเภทสาขาของศูนย์บริการ	UBIGINT	FK1		PM_LOCATION_TYPE. LOCATION_TYPE_ID
LOCATION_SUB_TYPE	ประเภทย่อยสาขาของศูนย์บริการ	UNIVARCHAR(50)			
REGION		UNIVARCHAR(50)			
SUB_REGION		UNIVARCHAR(50)			
AIS_CLASS		UNIVARCHAR(50)			
DPC_CLASS		UNIVARCHAR(50)			
AUTO_CLOSE_BOO	Auto Close Shift Y = Manual N = Auto	CHAR(1)		Y	
LOAD_DTM	วัน-เวลาที่ Load ข้อมูล	DATETIME		Y	
GRP_COMPANY_ID		UNIVARCHAR (15)			
PR_ADDR_ID		UNIVARCHAR (50)			
HOLD_BOO		CHAR(1)		Y	
NO_MIN_BOO		CHAR(1)		Y	
CAP_MAX_BOO		CHAR(1)		Y	
AIS_STAFF		UNIVARCHAR (20)			
PAYSTATION_BOO	เป็นศูนย์บริการสำหรับ Paystation หรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	
PAYIN_DIRECT_BOO		CHAR(1)		Y	
BUSINESS_UNIT	หน่วยธุรกิจ	UNIVARCHAR(50)			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.4 Table PM_SEGMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SEGMENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SEGMENT_NAME	ขนาดสาขาของศูนย์บริการ	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.5 Table PM_COMPANY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COMPANY_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	1
COMPANY_CODE	รหัสบริษัท	CHAR(2)	U1	Y	A
COMPANY_ABBR	ชื่อย่อบริษัท	VARCHAR(10)	U2	Y	AIS
COMPANY_NAME	ชื่อบริษัท (อังกฤษ)	UNIVARCHAR(250)	U3	Y	
COMPANY_NAME_TH	ชื่อบริษัท (ไทย)	UNIVARCHAR(250)	U4	Y	
SAP_COMPANY_CODE	รหัสบริษัทที่ใช้บน SAP	CHAR(4)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.6 Table PM_COMPANY_VERSION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VERSOIN_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	บริษัทที่ออกใบแจ้งหนี้	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่มีผลบังคับใช้	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่ยกเลิกการใช้	DATE			
COMPANY_ADDR1	ที่อยู่ (บรรทัดที่ 1)	UNIVARCHAR(250)			
COMPANY_ADDR2	ที่อยู่ (บรรทัดที่ 2)	UNIVARCHAR (250)			
PROVINCE_NAME	ชื่อจังหวัด	UNIVARCHAR (50)			
ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์	VARCHAR(5)			
TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์	UNIVARCHAR (100)			
FAX_NO	หมายเลขโทรสาร	VARCHAR(100)			
TAX_ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	VARCHAR(20)			
COMPANY_BRANCH_NO	เลขที่สาขาของบริษัท	VARCHAR(10)			
WEBSITE	Website ของบริษัท	VARCHAR(100)			
INVOICING_GNV_ID	INVOICING_GNV_ID	VARCHAR(5)			
SMS_SENDER_NAME	ชื่อผู้ส่ง SMS	UNIVARCHAR (100)			
SAP_COMPANY_CODE	รหัสบัญชีเพื่อใช้ในการ Post SAP	VARCHAR(20)			
SAP_COST_CENTER	รหัสบัญชีเพื่อใช้ในการ Post SAP	VARCHAR(20)			
SAP_PROFIT_CENTER	รหัสบัญชีเพื่อใช้ในการ Post	VARCHAR(20)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	SAP				
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.7 Table PM_PAYMENT_CHANNEL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHANNEL_ID	Row Id	UBIGINT	PK1	Y	1
CHANNEL_CODE	ชื่อย่อช่องทางการรับชำระ	CHAR(2)	U1	Y	A
CHANNEL_NAME	ชื่อช่องทางการรับชำระ (อังกฤษ)	UNIVARCHAR(250)		Y	Outlet
CHANNEL_NAME_TH	ชื่อช่องทางการรับชำระ (ไทย)	UNIVARCHAR(250)		Y	สำนักงานบริการในกรุงเทพฯ
CHANNEL_TYPE	ประเภทของช่องทางการรับชำระ BA – BackOffice (Default) SH - Shop	CHAR(2)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.8 Table PM_PAYMENT_CATEGORY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CATEGORY_CODE	รหัส Categories ในแต่ละช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHANNEL_ID	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK1	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL .CHANNEL_ID
CATEGORY_ABBR	ตัวย่อ Categories	CHAR(2)	U1	Y	
CATEGORY_NAME	ชื่อ Categories	UNIVARCHAR(100)	U2	Y	
POSTPAID_BOO	ใช้ในกลุ่ม Business Postpaid Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
PREPAID_BOO	ใช้ในกลุ่ม Business Postpaid Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.9 Table PM_CFG_LOCATION_SUB_TYPE_MAP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
LOCATION_TYPE	ประเภทของ Location จะเป็นตัวบอกว่าคือ Telewiz, Dealer, AIS, etc. ข้อมูลจากระบบ CM	VARCHAR(50)	U1	Y	LOC_TYPE ของระบบเดิม (Plugin Payment)
LOCATION_SUB_TYPE	ประเภทย่อยของ Location จะเป็นตัวแบ่งว่าคือ GSM Hub, ARS, Express, Key	VARCHAR(50)	U1	Y	LOC_SUBTYPE ของระบบเดิม (Plugin Payment)

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Account,etc. ข้อมูลจากระบบ CM				
CATEGORY_CODE	รหัส Categories ในแต่ละช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK1	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY. CATEGORY_CODE
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.10 Table PM_SUB_MODULE == เจ้าของข้อมูลมาเติม Description ให้ด้วย

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SUB_MODULE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SUB_MODULE_CODE		CHAR(10)			
SUB_MODULE_NAME		UNIVARCHAR(250)			
ACTIVE_BOO		CHAR(1)			
CREATED_BY		VARCHAR(50)			
CREATED		DATETIME(8)			
LAST_UPD_BY		VARCHAR(50)			
LAST_UPD		DATETIME(8)			

2.11 Table PM_SUB_MODULE_MAP_COMPANY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SUB_MODULE_ID	Sub Module	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_SUB_MODULE. SUB_MODULE_ID
COMPANY_ID	บริษัทที่ออกใบแจ้งหนี้	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY _ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.12 Table PM_COMPANY_MAP_LOCATION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	บริษัทที่ออกใบแจ้งหนี้	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
LOCATION_CODE	สาขาของศูนย์บริการ	UBIGINT	U1,FK2	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.13 Table PM_COMPANY_MAP_INVOICING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
~~SYSTEM_ID~~	~~ระบบ~~ ~~1=Postpaid~~	~~TINYINT~~	~~U1~~	~~Y~~	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	~~2=Prepaid~~				
COMPANY_ID	บริษัทเจ้าของบริการ	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_COMPANY .COMPANY_ID
TO_COMPANY_ID	บริษัทที่ออกใบแจ้งหนี้	UBIGINT	FK2	Y	PM_ COMPANY .COMPANY_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.14 Table PM_PAYMENT_METHOD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
METHOD_CODE	รหัสวิธีการรับชำระ	UBIGINT	PK	Y	
METHOD_ABBR	ชื่อย่อประเภทการรับชำระ	CHAR(3)	U1	Y	
METHOD_NAME	ชื่อวิธีการรับชำระ (อังกฤษ)	UNIVARCHAR (250)	U2	Y	
METHOD_NAME_TH	ชื่อวิธีการรับชำระ (ไทย)	UNIVARCHAR(250)		Y	
CN_PARTIAL_BOO	การทำ CN Partial Y = ได้ N = ไม่ได้ ต้องทำ CN Full	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.15 Table PM_CFG_METHOD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
METHOD_CODE	รหัสวิธีการรับชำระ	UBIGINT	PK	Y	
CASHIER_BOO	ใช้กับหน้ารับชำระ N=ไม่ใช่ Y=ใช่	CHAR(1)		Y	
CARD_TYPE_FLG	การระบุข้อมูล Credit Card Type M = Mandatory O = Optional D = Display Only N = ไม่ต้องระบุ	CHAR(1)		Y	
BANK_FLG	การระบุข้อมูล Bank Code ในหน้ารับชำระ M = Mandatory O = Optional D = Display Only N = ไม่ต้องระบุ	CHAR(1)		Y	
BRANCH_FLG	การระบุข้อมูล Bank Branch ในหน้ารับชำระ M = Mandatory O = Optional D = Display Only N = ไม่ต้องระบุ	CHAR(1)		Y	
DOC_NO_FLG	การระบุข้อมูล เลขที่เอกสาร เช่น เลขที่บัตรเครดิต เลขที่เช็ค ในหน้ารับชำระ M = Mandatory O = Optional D = Display Only	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	N = ไม่ต้องระบุ				
DOC_NO_STYLE	รูปแบบการระบุข้อมูลเลขที่เอกสาร เช่นเลขที่บัตรเครดิต เลขที่เช็ค T1 = Text Box แบบ 1 Field T2 = Text Box แบบ 2 Field NO = ไม่ต้องแสดง	CHAR(2)		Y	
DOC_DATE_FLG	การระบุข้อมูล วันที่เอกสาร ในหน้ารับชำระ M = Mandatory O = Optional D = Display Only N = ไม่ต้องระบุ	CHAR(1)		Y	
DOC_DATE_STYLE	รูปแบบการระบุข้อมูลเลขที่เอกสาร เช่นเลขที่บัตรเครดิต เลขที่เช็ค D1 = Calendar D2 = Text Box ให้คีย์ NO = ไม่ต้องแสดง	CHAR(2)		Y	
WT_BOO	เป็นการรับชำระประเภทภาษีหัก ณ ที่จ่ายหรือไม่ N=ไม่ใช่ Y=ใช่	CHAR(1)		Y	
INST_MONTH_FLG	การระบุข้อมูล จำนวนงวดผ่อนชำระ ในหน้ารับชำระ M = Mandatory O = Optional D = Display Only N = ไม่ต้องระบุ	CHAR(1)		Y	
INST_RATE_FLG	การระบุข้อมูล ดอกเบี้ยในการผ่อนชำระ ในหน้ารับชำระ M = Mandatory O = Optional	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	D = Display Only N = ไม่ต้องระบุ				
PAID_AMT_EDIT_BOO	เปิดให้ระบุ/แก้ไขยอดเงินชำระในหน้ารับชำระ N=ไม่ใช่ Y=ใช่	CHAR(1)		Y	
MINIMUM_PAY_AMT	ยอดชำระขั้นต่ำ	DECIMAL(12,2)			ถ้ามีกำหนดไว้ หน้ารับชำระเมื่อใช้ Method นี้ต้องระบุจำนวน Paid Amt อย่างน้อยตามค่านี้
NO_CHANGE_EXCESS_BOO	ไม่มีการทอนเงิน หรือไม่มีการนำเงินส่วนที่เหลือจากการตัดหนี้ไปตั้งเป็นเงิน Excess N = ทอนเงิน Y = ไม่ทอนเงิน ไม่ตั้ง Excess	CHAR(1)		Y	
WEIGHT	ลำดับการตัดเงิน โดยตัวเลขยิ่งน้อย จะทำการตัดเงินก่อน	INT		Y	
METHOD_GROUP	การจัดกลุ่มของ Method บางพวกมีดังนี้ Cheque = กลุ่มเช็ค (CL, CU) Credit Crard = กลุ่มบัตรเครดิต (CC, DC, CCP, IN) Withholding TAX = กลุ่ม WT (TX) Coupon = กลุ่ม Coupon (CP) Voucher = กลุ่ม Voucher (V1)	VARCHAR(50)			
INTERFACE_EDC_BOO	เป็น Method ที่กำหนดให้ต้อง Interface กับเครื่อง EDC Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.16 Table PM_PAYMENT_METHOD_MAP_LOCATION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LOCATION_CODE	สาขาของศูนย์บริการ	UBIGINT	U1	Y	PM_V_LOCATION.LOCATION_CODE
METHOD_CODE	วิธีการรับชำระ	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
LOCATION_TYPE	ประเภทสาขาของศูนย์บริการ	VARCHAR(50)	U1		กำหนดค่าจาก CM_LOCATION_TYPE.LOCATION_TYPE
LOCATION_SUP_TYPE	ประเภทย่อยสาขาของศูนย์บริการ	VARCHAR(50)	U1		กำหนดค่าจาก CM_LOCATION_SUB_TYPE.LOCATION_SUB_TYPE
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.17 Table PM_SUB_MODULE_MAP_PAYMENT_METHOD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SUB_MODULE_ID	Sub Module	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_SUB_MODULE.SUB_MODULE_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
METHOD_CODE	วิธีการรับชำระ	UBIGINT	U1,FK2	Y	PM_PAYMENT_METHOD. METHOD_CODE
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.18 Table PM_PAYMENT_METHOD_MAP_BOP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BOP_ID	Business Of Payment	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_BUSINESS_OF_PAYMENT. BOP_ID
METHOD_CODE	วิธีการรับชำระ	UBIGINT	U1,FK2	Y	PM_PAYMENT_METHOD. METHOD_CODE
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.19 Table PM_PAYMENT_METHOD_MAP_COMPANY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
METHOD_CODE	วิธีการรับชำระ	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_PAYMENT_METHOD. METHOD_CODE
COMPANY_ID	บริษัทฯผู้ออกใบแจ้งหนี้	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_COMPANY. COMPANY_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.20 Table PM_CREDIT_CARD_TYPE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CARD_TYPE _ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CARD_TYPE _CODE	รหัสประเภทบัตรเครดิต	CHAR(10)	U1	Y	
CARD_TYPE _NAME	ชื่อประเภทบัตรเครดิต (อังกฤษ)	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
CARD_TYPE _NAME_TH	ชื่อประเภทบัตรเครดิต (ไทย)	UNIVARCHAR(250)	U3	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.21 Table PM_CREDIT_CARD_MAP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CARD_RANGE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
~~BANK_CODE~~	~~ธนาคารผู้ออกบัตร~~	~~UBIGINT~~	~~FK1~~	~~Y~~	ตัด Column ออก (ไม่มีการใช้งาน)
CARD_TYPE_ID	ประเภทบัตร	UBIGINT	U1,FK1	Y	
~~MIN_RANGE~~	~~เลขที่บัตรเริ่มต้น~~	~~CHAR(20)~~		~~Y~~	ตัด Column ออก (ไม่มีการใช้งาน)
~~MAX_RANGE~~	~~เลขที่บัตรถึง~~	~~CHAR(20)~~		~~Y~~	ตัด Column ออก (ไม่มีการใช้งาน)
PREFIX_CARD_NO	เลขที่บัตรขึ้นต้น	VARCHAR(20)	U1	Y	
CARD_MAX_DIGIT	จำนวนตัวเลขของเลขที่บัตร	TINYINT		Y	โดย จัดเก็บให้ได้ ตาม รูปแบบ 6หลักXXXXXX4หลัก (กรณีเลขบัตร 16 หลัก) หรือ 6หลักXXXXX4หลัก (กรณีเลขบัตร 15 หลัก)
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.22 Table PM_BANK

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	UBIGINT	PK	Y	
BANK_NAME	ชื่อธนาคาร (อังกฤษ)	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
BANK_NAME_TH	ชื่อธนาคาร (ไทย)	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
BANK_ABBR	ชื่อย่อธนาคาร	CHAR(5)	U3	Y	
BANK_BOO	เป็นธนาคาร Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)			
~~SERVICE_FLG~~	~~เป็นข้อมูลธนาคาร~~	~~CHAR(2)~~		~~Y~~	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	~~สำหรับ~~ ~~PO = Postpaid~~ ~~PP = Prepaid~~ ~~AL = All~~				
COUNTER_BOO	เป็นข้อมูลที่ใช้หน้า Counter รับชำระ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
POSTPAID_BOO	ใช้ในกลุ่ม Business Postpaid Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
PREPAID_BOO	ใช้ในกลุ่ม Business Postpaid Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
OWNER_CC_BANK_CODE	อ้างอิงรหัสธนาคารเจ้าของบัตรเครดิต	UBIGINT			
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.23 Table PM_BANK_BRANCH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BANK_CODE	ธนาคารที่อ้างอิง	UBIGINT	PK,FK1, U1,U2	Y	PM_BANK.BANK_CODE
BRANCH_CODE	รหัสสาขาของธนาคาร	UBIGINT	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BRANCH_NAME	ชื่อสาขาธนาคาร (อังกฤษ)	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
BRANCH_NAME_TH	ชื่อสาขาธนาคาร (ไทย)	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
BRANCH_TYPE	ประเภทสาขา L = กรุงเทพ U = ต่างจังหวัด	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.24 Table PM_MONEY_TYPE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MONEY_TYPE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
METHOD_CODE	ประเภทการรับชำระ	UBIGINT	FK1	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
MONEY_TYPE_NAME	ชื่อธนบัตร หรือเหรียญ	UNIVARCHAR(100)	U1	Y	
MONEY_TYPE_VALUE	มูลค่าของธนบัตร หรือเหรียญ	DECIMAL(9,2)	U2	Y	
MONEY_TYPE	ประเภทของเงิน CO = เหรียญ BA = ธนบัตร	CHAR(2)	U2	Y	
ACTIVE_BOO	รายการนี้ Active Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.25 Table PM_BUSINESS_OF_PAYMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BOP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BOP_CODE	Business of Payment Code	CHAR(2)	U1	Y	
BOP_DESC	Business of Payment	UNIVARCHAR(100)	U2	Y	
ACTIVE_BOO	รายการนี้ Active Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
POS_NO_RUNNING_TYPE	การ Running POS NO CT = ใช้ที่ส่วนกลาง (Center) PO = Run ตาม POS	CHAR(2)		Y	
DOC_NO_RUNNING_TYPE	การ Running Document No. CT = ใช้ที่ส่วนกลาง (Center) PO = Run ตาม POS	CHAR(2)		Y	
BOP_GROUP	กลุ่มของ Business Of Payment มีดังนี้ Postpaid Prepaid Trading Service mPAY STATION Plugin Prepaid	VARCHAR(20)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.26 Table PM_SUB_BUSINESS_OF_PAYMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SUB_BOP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
SUB_BOP_CODE	Sub Business of Payment Code	CHAR(5)	U1	Y	
SUB_BOP_DESC	Sub Business of Payment	UNIVARCHAR(100)	U2	Y	
BOP_ID	Business of Payment	UBIGINT	FK1	Y	PM_BUSINESS_OF_PAYMENT.BOP_ID
ACTIVE_BOO	รายการนี้ Active Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
PAY_PARTIAL_BOO	สามารถทำรายการ Payment แบบ Partial ได้ Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
CN_PARTIAL_BOO	สามารถทำรายการ CN แบบ Partial ได้ Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
FIRST_ABBR_BOO	ต้องมีการพิมพ์ใบเสร็จอย่างย่อก่อนเสมอ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
LIST_RECEIPT_TYPE	รูปแบบใบเสร็จที่สามารถเลือกได้บนหน้าจอรับชำระ AL = ทุกรายการ AB = อย่างย่อเท่านั้น FU = เต็มรูปเท่านั้น NO = ไม่ใช้ Config นี้	CHAR(2)		Y	
DEFAULT_RECEIPT_TYPE	Default รูปแบบใบเสร็จบนหน้าจอรับชำระ AB = อย่างย่อ FU = เต็มรูป	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	NO = ไม่ใช้ Config นี้				
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.27 Table PM_REASON_GROUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REASON_GROUP_ID	Row ID	UNBIGINT	PK	Y	
REASON_GROUP_CODE	รหัสกลุ่มเหตุผล	VARCHAR(10)	U1	Y	
REASON_GROUP_DESC	ชื่อกลุ่มเหตุผล	UNIVARCHAR(100)	U2	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.28 Table PM_REASON

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REASON_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
REASON_CODE	รหัสเหตุผล (REASON_TYPE_CODE)(999) เช่น UNDL001	CHAR(7)	U1	Y	
REASON_NAME	ชื่อเหตุผล (อังกฤษ)	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
REASON_NAME_TH	ชื่อเหตุผล (ไทย)	UNIVARCHAR(250)	U3	Y	
REASON_TYPE	ประเภทสาเหตุ RCDD =Recurring Deduct	CHAR(4)	U1,U2, U3	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ADCR=Adjustment Confirmation Reject ADAR=Adjustment Approval Reject RECA = Receipt Cancel RECN = Credit Note RECP = Receipt Copy RERP = Receipt Reprint REFU = Receipt Full RECV = Receipt Change Vat RECB = Receipt Change Bill REWF = Receipt WT Refund RENP = Receipt No Print REAC = Receipt Account CQRE = Cheque Return MSPO = Terminal / POS TPFC = Top up Force Complete				
MAX_CNT	จำนวนครั้งมากสุดที่ยอมให้เกิดรายการเช็คคืน ของแต่ละสาเหตุ และจะมีผลทำให้ลูกค้าไม่สามารถรับชำระด้วยเช็คได้อีก	TINYINT			ใช้กับ Cheque Return
REPAY_BOO	กำหนดให้สามารถนำเช็คฉบับที่ตั้งเป็นรายการเช็คคืนกลับมารับชำระได้ใหม่ N = ไม่ใช่ Y = ใช่	CHAR(1)			ใช้กับ Cheque Return
REASON_GROUP_ID	กลุ่มสาเหตุ (ใช้กับ Receipt)	UBIGINT	FK1		PM_REASON_GROUP. REASON_GROUP_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.29 Table PM_REASON_REMARK

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RS_REMARK_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
REASON_GROUP_ID	อ้างอิงข้อมูล Reason	UBIGINT	U1,FK 1	Y	PM_REASON_GROUP.REASON_GROUP_ID
REMARK	หมายเหตุของ Reason	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.30 Table PM_CFG_REASON

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_REASON_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
REASON_ID	อ้างอิงข้อมูล Reason	UBIGINT	U1,FK 1	Y	PM_REASON.REASON_ID
GEN_DOC_TYPE	ประเภทเอกสารที่ Generate R = Receipt C = Credit Note A = All	CHAR(1)		Y	
ADJUST_BOO	กำหนดให้ดึงเงินลูกค้า เมื่อทำการยกเลิกใบเสร็จหรือไม่ N = ไม่ดึงเงิน Y = ดึงเงิน	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PRINT_BOO	กำหนดให้พิมพ์เอกสารหรือไม่ N = ไม่พิมพ์ Y = พิมพ์	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.31 Table PM_VAT_RATE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VAT_RATE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
VAT_RATE	อัตราภาษี	INT		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Master Data – POS

2.32 Table PM_TERMINAL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TERMINAL_ROW_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	Indentity
TERMINAL_ID	Terminal ID/Machine ID จะ Run ภายใต้ Location และเป็นตัวบอกว่า สาขารับชำระที่เครื่องที่เท่าไร หรือมีกี่เครื่อง	UBIGINT	U1	Y	
LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการ ที่จะบันทึกในเอกสารทางภาษี	UBIGINT	U1	Y	
TERMINAL_TYPE	ชนิดของเครื่องรับเงิน P = PC K = Kiosk M = Mobile	CHAR(1)		Y	
MACHINE_ID	Machine ID จะมีข้อมูลกรณีที่เป็น Kiosk	VARCHAR(50)			ระบบจะมีการตรวจไม่ให้ระบุซ้ำ
MAC_ADDRESS	Mac Address ของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(20)			ระบบจะมีการตรวจไม่ให้ระบุซ้ำ
IP_ADDRESS	IP Address ของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(15)			ระบบจะมีการตรวจไม่ให้ระบุซ้ำ
TERMINAL_STATUS	AT = Active สามารถใช้งานได้ IA = Inactive ไม่สามารถใช้งานได้ TM = Terminate ยกเลิก PR = Processing อยู่ระหว่างดำเนินการ	CHAR(2)		Y	
MAC_ADDRESS_SPARE	Mac Address ของเครื่อง Computer กรณีวางเครื่องสำรอง เนื่องจากเครื่องจริงเสียและช่างนำกลับไปซ่อม โดย Mac Address ที่ Field นี้จะ Active ก็ต่อเมื่อ Status	VARCHAR(20)			ระบบจะมีการตรวจไม่ให้ระบุซ้ำ

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Mac Address มีค่า = Inactive เท่านั้น				
MAC_ADDRESS_TDM	Mac Address ที่ผูกอยู่กับระบบ TDM ไม่สามารถแก้ไขได้	VARCHAR(20)			ระบบจะมีการตรวจไม่ให้ระบุซ้ำ
BRAND	ยี่ห้อของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(50)			
MODEL	รุ่นของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(50)			
SERIAL_NO	Serial No ของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(50)			ระบบจะมีการตรวจไม่ให้ระบุซ้ำ
CONTACT_PERSON	ผู้ที่สามารถติดต่อได้เมื่อเครื่องรับเงินขัดข้อง	UNIVARCHAR(100)			
PAPER_SIZE	ขนาดกระดาษที่เครื่องรับเงินนี้ใช้พิมพ์	UBIGINT	FK1	Y	PM_PAPER_SIZE.PAPER_SIZE_ID
REGISTER_LOCATION	ลำดับสาขาที่ ที่กรมสรรพากรกำหนดให้	VARCHAR(50)			
CASH_REGISTER	Cash Register ในระบบ mPAY มีความหมายดังนี้ ระบบ mPayStation ใช้เก็บ Loc No(Store No + Pos Log) ของ partner (Bigc, Central, 2c2p) ใช้สำหรับยืนยันแทน mac address ว่าทำรายการจาก location id, Terminal id อะไร กรณีที่ไม่มี MAC ให้ใช้ CASH_REGISTER + location = MAC_ADDRESS	VARCHAR(50)			
POS_SEQ	ในระบบ mPayStation ใช้สำหรับ Gen POS NO. สำหรับออกใบเสร็จ โดยค่า POS Seq = Terminal Id	UBIGINT			
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
REASON_ID	เหตุผลของการ Edit ข้อมูล โดยสามารถเลือกได้ดังนี้ - Newsite: เพิ่มสาขาใหม่ - เพิ่มเครื่อง: เพิ่มเครื่องบันทึกการเก็บเงิน - เปลี่ยนเครื่อง: เปลี่ยนเครื่องบันทึกการเก็บเงิน - ยกเลิกเครื่อง: ยกเลิกเครื่องบันทึกการเก็บเงิน - วางเครื่องสำรอง: ช่างนำเครื่องสำรองไปวางแทนเครื่องหลัก - นำเครื่องหลักกลับมาใช้งาน: ช่างนำเครื่องหลักกลับมาให้ใช้งาน - Update POS No.: แก้ไขเลขรหัสประจำเครื่อง - เปลี่ยน Main Broad: ร้านแจ้งเปลี่ยน Main Broad - Other: อื่น ๆ	UBIGINT			PM_REASON.REASON_ID
DESCRIPTION	รายละเอียดของ Reason Code ที่เลือก (User Key in เอง)	UNIVARCHAR(150)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.33 Table PM_MOBILE_AGENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MOBILE_AGENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TERMINAL_ROW_ID	เลขที่อ้างอิงเครื่องรับเงิน	UBIGINT	FK1	Y	PM_TERMINAL.TERMINAL_ROW_ID
MOBILE_AGENT	Mobile Agent ทั้งหมดที่ผูกอยู่กับ Machine ID	VARCHAR(20)		Y	
CONTACT_PERSON	คนติดต่อในแต่ละ MOBILE_AGENT	UNIVARCHAR(100)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.34 Table PM_VAT_LOCATION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VAT_LOCATION_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการ ที่จะบันทึกในเอกสารทางภาษี	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
COM_ADD1	ที่อยู่ตาม VAT Location	UNIVARCHAR(100)			
COM_ADD2	ที่อยู่ตาม VAT Location	UNIVARCHAR(100)			
COM_ADD3	ที่อยู่ตาม VAT Location	UNIVARCHAR(100)			
COM_ADD4	ที่อยู่ตาม VAT Location	UNIVARCHAR(100)			
BRANCH_NO	ลำดับที่สาขา	VARCHAR(20)			เพื่อใช้สำหรับออก Report
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.35 Table PM_POS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POS_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TERMINAL_ROW_ID	เลขที่อ้างอิงเครื่องรับเงิน	UBIGINT	FK1	Y	PM_TERMINAL.TERMINAL_ROW_ID
POS_NO	รหัสประจำเครื่องบันทึกการเก็บเงินได้จากกรมสรรพากร โดย 1 Machine ID สามารถมีได้หลาย POS NO.	VARCHAR(50)	U1	Y	
VAT_LOCATION_ID	เลขที่อ้างอิง Location ที่จด Vat	UBIGINT	FK2	Y	PM_VAT_LOCATION.VAT_LOCATION_ID
BOP_ID	Business of payment	UBIGINT	FK3	Y	PM_BUSINESS_OF_PAYMENT.BOP_ID
POS_NO_STATUS	AT = Active สามารถใช้งานได้ IA = Inactive ไม่สามารถใช้งานได้ TM = Terminate ยกเลิก PR = Processing อยู่ระหว่างดำเนินการ	CHAR(2)		Y	
REASON_ID	เหตุผลของการ Edit ข้อมูล โดยสามารถเลือกได้ดังนี้ - Newsite: เพิ่มสาขาใหม่ - เพิ่มเครื่อง: เพิ่มเครื่องบันทึกการเก็บเงิน - เปลี่ยนเครื่อง: เปลี่ยนเครื่องบันทึกการเก็บ	UBIGINT	FK4		PM_REASON.REASON_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	เงิน - ยกเลิกเครื่อง: ยกเลิกเครื่องบันทึกการเก็บเงิน - วางเครื่องสำรอง: ช่างนำเครื่องสำรองไปวางแทนเครื่องหลัก - นำเครื่องหลักกลับมาใช้งาน: ช่างนำเครื่องหลักกลับมาให้ใช้งาน - Update POS No.: แก้ไขเลขรหัสประจำเครื่อง - เปลี่ยน Main Broad: ร้านแจ้งเปลี่ยน Main Broad - Other: อื่น ๆ				
DESCRIPTION	รายละเอียดของ Reason Code ที่เลือก (User Key in เอง)	UNIVARCHAR(150)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.36 Table PM_TERMINAL_HISTORY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
HISTORY_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
TERMINAL_ROW_ID	เลขที่อ้างอิงเครื่องรับเงิน	UBIGINT	FK1	Y	PM_TERMINAL.TERMINAL_ROW_ID
TERMINAL_ID	อ้างอิงข้อมูล Terminal ID	UBIGINT		Y	
LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการ ที่ตั้งเครื่อง Terminal	UBIGINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAC_ADDRESS_OLD	Mac Address ของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(20)			
MAC_ADDRESS_NEW	Mac Address ของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(20)			
IP_ADDRESS	IP Address ของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(15)			
MACHINE_ID	เลขที่ Machine สำหรับ	VARCHAR(50)			
TERMINAL_STATUS	AT = Active สามารถใช้งานได้ IA = Inactive ไม่สามารถใช้งานได้ TM = Terminate ยกเลิก PR = Processing อยู่ระหว่างดำเนินการ	CHAR(2)		Y	
MAC_ADDRESS_SPARE	Mac Address ของเครื่อง Computer กรณีวางเครื่องสำรอง เนื่องจากเครื่องจริงเสียและช่างนำกลับไปซ่อม โดย Mac Address ที่ Field นี้จะ Active ก็ต่อเมื่อ Status Mac Address มีค่า = Inactive เท่านั้น	VARCHAR(20)			
BRAND	ยี่ห้อของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(50)			
MODEL	รุ่นของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(50)			
SERIAL_NO	Serial No ของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(50)			
CONTACT_PERSON	ผู้ที่สามารถติดต่อได้เมื่อเครื่องรับเงินขัดข้อง	UNIVARCHAR(100)			
PAPER_SIZE	ขนาดกระดาษที่เครื่องรับเงินนี้ใช้พิมพ์	UBIGINT	FK2	Y	PM_PAPER_SIZE.PAPER_SIZE_ID
REGISTER_LOCATION	ลำดับสาขาที่ ที่กรมสรรพากรกำหนดให้	VARCHAR(50)			
CASH_REGISTER	Cash Register ในระบบ mPAY มีความหมายดังนี้	VARCHAR(50)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ระบบ mPayStation ใช้เก็บ Loc No(Store No + Pos Log) ของ partner (Bigc, Central, 2c2p) ใช้สำหรับยืนยันแทน mac address ว่าทำรายการจาก location id, Terminal id อะไร กรณีที่ไม่มี MAC ให้ใช้ CASH_REGISTER + location = MAC_ADDRESS				
POS_ID	อ้างอิงข้อมูล POS	UBIGINT	FK3		PM_POS.POS_ID
POS_NO	รหัสประจำเครื่องบันทึกการเก็บเงินได้จากกรมสรรพากร โดย 1 Machine ID สามารถมีได้หลาย POS NO.	VARCHAR(50)			
POS_STATUS	AT = Active สามารถใช้งานได้ IA = Inactive ไม่สามารถใช้งานได้ TM = Terminate ยกเลิก PR = Processing อยู่ระหว่างดำเนินการ	CHAR(2)			
REASON_ID	เหตุผลของการ Edit ข้อมูล โดยสามารถเลือกได้ดังนี้ - Newsite: เพิ่มสาขาใหม่ - เพิ่มเครื่อง: เพิ่มเครื่องบันทึกการเก็บเงิน - เปลี่ยนเครื่อง: เปลี่ยนเครื่องบันทึกการเก็บเงิน - ยกเลิกเครื่อง: ยกเลิก	UBIGINT	FK4		PM_REASON.REASON_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	เครื่องบันทึกการเก็บเงิน - วางเครื่องสำรอง: ช่างนำเครื่องสำรองไปวางแทนเครื่องหลัก - นำเครื่องหลักกลับมาใช้งาน: ช่างนำเครื่องหลักกลับมาให้ใช้งาน - Update POS No.: แก้ไขเลขรหัสประจำเครื่อง - เปลี่ยน Main Broad: ร้านแจ้งเปลี่ยน Main Broad - Other: อื่น ๆ				
DESCRIPTION	รายละเอียดของ Reason Code ที่เลือก (User Key in เอง)	UNIVARCHAR(150)			
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
POS_SEQ	ในระบบ mPayStation ใช้สำหรับ Gen POS NO. สำหรับออกใบเสร็จ โดยค่า POS Seq = Terminal Id	UBIGINT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

2.37 Table PM_INF_BULK_TERMINAL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID		UBIGINT	IND1	N	
LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการ ที่จะบันทึกในเอกสารทางภาษี	UBIGINT			
TERMINAL_ID	Terminal ID จะ Run	UBIGINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ภายใต้ Location และเป็นตัวบอกว่า สาขารับชำระที่เครื่องที่เท่าไร หรือ มีกี่เครื่อง				
TERMINAL_TYPE	ชนิดของเครื่องรับเงิน P = PC K = Kiosk M = Mobile	CHAR(1)			
IP_ADDRESS	IP Address ของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(15)			
MAC_ADDRESS	MAC_ADDRESS	VARCHAR(20)			
SERIAL_NO	Serial No ของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(50)			
MAC_ADDRESS_SPARE	Mac Address ของเครื่อง Computer กรณีวางเครื่องสำรอง เนื่องจากเครื่องจริงเสียและช่างนำกลับไปซ่อม โดย Mac Address ที่ Field นี้จะ Active ก็ต่อเมื่อ Status Mac Address มีค่า = Inactive เท่านั้น	VARCHAR(20)			
MAC_ADDRESS_TDM	Mac Address ที่ผูกอยู่กับระบบ TDM ไม่สามารถแก้ไขได้	VARCHAR(20)			
BRAND	ยี่ห้อของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(50)			
MODEL	รุ่นของเครื่องรับเงิน	VARCHAR(50)			
CONTACT_PERSON	ผู้ที่สามารถติดต่อได้เมื่อเครื่องรับเงินขัดข้อง	UNIVARCHAR(100)			
REGISTERED_LOCATION	ลำดับสาขาที่ ที่กรมสรรพากรกำหนดให้	VARCHAR(50)			
CASH_REGISTER	Cash Register ในระบบ mPAY มีความหมายดังนี้ ระบบ mPayStation ใช้เก็บ Loc No(Store No + Pos	VARCHAR(50)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Log) ของ partner (Bigc, Central, 2c2p) ใช้สำหรับยืนยันแทน mac address ว่าทำรายการจาก location id, Terminal id อะไร กรณีที่ไม่มี MAC ให้ใช้ CASH_REGISTER + location = MAC_ADDRESS				
POS_SEQ	ในระบบ mPayStation ใช้สำหรับ Gen POS NO. สำหรับออกใบเสร็จ โดยค่า POS Seq = Terminal Id	UBIGINT			
PAPER_SIZE	ขนาดกระดาษที่เครื่องรับเงินนี้ใช้พิมพ์	VARCHAR(50)			
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE			
BOP_CODE	Business of payment	CHAR(1)			
COMPANY_CODE	รหัส Company เช่น A : AIS W : AWN เป็นต้น	CHAR(1)			
POS_NO	รหัสประจำเครื่องบันทึกการเก็บเงินได้จากกรมสรรพากร โดย 1 Machine ID สามารถมีได้หลาย POS NO.	VARCHAR(50)			
VAT_LOCATION_CODE	เลขที่อ้างอิง Location ที่จด Vat	UBIGINT			
MACHINE_ID	Machine ID จะมีข้อมูลกรณีที่เป็น Kiosk	VARCHAR(50)			

2.38 Table PM_POS_NO_RUNNING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POS_NO_RUNNING_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
POS_NO	รหัสประจำเครื่องบันทึกการเก็บเงินได้จากกรมสรรพากร	VARCHAR(50)		Y	
RUNNING_NO	เลข Running ในแต่ละ POS และ Company	BIGINT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Master Data – Configuration

2.39 Table PM_GROUP_MAIL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GROUP_MAIL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
GROUP_MAIL_NAME	ชื่อกลุ่มการส่ง Mail	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
EMAIL_ADDRESS	Email ในกลุ่ม หากมีมากกว่า 1 ให้ใช้เครื่องหมาย ‘,’ คั่น	VARCHAR(500)		Y	
SMS_MOBILE_NO	เลขหมายโทรศัพท์ ที่ให้ส่ง SMS หากมีมากกว่า 1 ให้ใช้เครื่องหมาย ‘,’ คั่น	VARCHAR(250)		Y	
EMAIL_BOO	Y : ส่ง Email N : ไม่ส่ง Email	CHAR(1)		Y	
SMS_BOO	Y : ส่ง SMS N : ไม่ส่ง SMS	CHAR(1)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.40 Table PM_SERVER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SERVER_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SERVER_NAME	ชื่อเครื่องแม่ข่าย	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
SERVER_IP	IP เครื่องแม่ข่าย	CHAR(20)		Y	
PORT	Port ที่ใช้ในการเชื่อมต่อ	INT			
USER_NAME	ชื่อผู้ใช้งานสำหรับการเชื่อมต่อ	VARCHAR(50)			
PASSWORD	รหัสผ่านสำหรับการเชื่อมต่อ (Hash)	UNIVARCHAR(250)			
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.41 Table PM_ANNOUNCE_MESSAGE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MSG_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SUBJECT	หัวข้อประกาศ	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
MSG_GROUP	กลุ่มข้อความประกาศ	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	I = Information A = Alert U = Urgent				
MESSAGE	ข้อความประกาศ	UNIVARCHAR(1000)			
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มแสดงประกาศ	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการแสดงประกาศ	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.42 Table PM_SYSTEM_MESSAGE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MSG_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
MSG_CODE	รหัสข้อความ	CHAR(6)	U1	Y	
MESSAGE	ข้อความ	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	TINYINT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.43 Table PM_SCHEDULE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SCHEDULE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SCHEDULE_NAME	ชื่อตารางเวลา	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
SCHEDULE_DESC	คำอธิบายตารางเวลา	UNIVARCHAR(250)			
FREQUENCY	ความถี่ในการทำงาน A = As Soon As Posible H = Hourly/Minute D = Daily W = Weekly M = Monthly Y = Yearly R = Recurring Schedule	CHAR(1)		Y	
DURATION	ระยะเวลาที่ทำงานก่อน Timeout (ชม.)	TINYINT			
DURATION_FR	ช่วงเวลาเริ่มต้นการทำงานในรูปแบบ HH24:MI:SS	CHAR(8)			
DURATION_TO	ช่วงเวลาสิ้นสุดการทำงานในรูปแบบ HH24:MI:SS กรณีที่ DURATION_FR มากกว่า DURATION_TO หมายถึง DURATION_TO ของวันถัดไป เช่น 22:00:00 – 06:00:00 หมายถึง 06:00:00 น. ของวันถัดไป	CHAR(8)			
EVERY_MINUTE	จำนวนนาทีในรอบของการทำงาน ใช้สำหรับ Hourly/Minute	TINYINT			
EVERY_HOUR	จำนวนชั่วโมงในรอบของการทำงาน ใช้สำหรับ Hourly/Minute	TINYINT			
EVERY_DAY	จำนวนวันในรอบของการ	TINYINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ทำงาน ใช้สำหรับ Daily				
EVERY_WEEK	จำนวนสัปดาห์ในรอบของการทำงาน ใช้สำหรับ Weekly	TINYINT			
DAY_OF_WEEK	วันที่ให้ประมวลผลของแต่ละสัปดาห์ ใช้สำหรับ Weekly/Monthly/Yearly โดยเก็บในรูปแบบ bit flag 2^1 = Sunday 2^2 = Monday 2^3 = Tuesday 2^4 = Wednesday 2^5 = Thursday 2^6 = Friday 2^7 = Saturday กรณี Monthly/Yearly ซึ่งสามารถเลือก Day Of Week ได้มากกว่า 1 วันจะนำวันที่เลือกมาทำการ Or Operator (|) กัน เช่นหากเลือกวันเสาร์ และอาทิตย์จะได้ 1 | 64 = 65 และเมื่อต้องการทดสอบว่าค่าที่เก็บมีค่าที่อยากทดสอบหรือไม่ก็ให้นำค่าที่เก็บมาทำการ And Operator (&) กับค่าที่ต้องการทดสอบ หากเป็น 0 แสดงว่าไม่มี เช่น 65 & 64 = 64 แสดงว่าค่าที่เก็บมีวันเสาร์อยู่	TINYINT			
DAY_OF_WEEK_DISPLAY	วันที่ให้ประมวลผลของแต่ละสัปดาห์ คั่นด้วย ‘,’	UNIVARCHAR(200)			
RUN_MONTH	เดือนที่ให้ประมวลผลของแต่ละปี ใช้สำหรับ Yearly	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	โดยเก็บในรูปแบบ bit flag 2^1 = January 2^2 = February 2^3 = March 2^4 = April 2^5 = May 2^6 = June 2^7 = July 2^8 = August 2^9 = September 2^{10} = October 2^{11} = November 2^{12} = December				
RUN_MONTH_DISPLAY	เดือนที่ให้ประมวลผลของแต่ละสัปดาห์ คั่นด้วย ‘,’	VARCHAR(200)			
REPEAT_FLG	การทำซ้ำในเดือน 1 = Day (ระบุวันในสัปดาห์) 2 = Date (ระบุวันที่)	TINYINT			
WEEK_OF_MONTH	สัปดาห์ที่ให้ประมวลผลของแต่ละเดือน ใช้สำหรับ Monthly/Yearly โดยเก็บในรูปแบบ bit flag 2^1 = First 2^2 = Second 2^3 = Third 2^4 = Fourth 2^0 = Last	TINYINT			
WEEK_OF_MONTH_DISPLAY	สัปดาห์ที่ให้ประมวลผลของแต่ละเดือน คั่นด้วย ‘,’	VARCHAR(200)			
DATE_OF_MONTH	วันที่ที่ให้ประมวลผลของแต่ละเดือน ใช้สำหรับ Monthly/Yearly โดยเก็บในรูปแบบ bit flag	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	2^1 = วันที่ 1 2^2 = วันที่ 2 2^3 = วันที่ 3 … 2^0 = สิ้นเดือน				
RETRY_DELAY_MIN	ระยะเวลาสำหรับการ Retry ในครั้งต่อไป (นาที)	INT			
RETRY_DAY	จำนวนวันที่ทำงาน (วัน)	TINYINT			
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATETIME			
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATETIME			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	TINYINT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.44 Table PM_JOB_SCHEDULER_MAPPING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
JOB_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TEMPLATE_CODE	รหัสอ้างอิงไฟล์	CHAR(250)	U1	Y	
JOB_TYPE	I = Interface P = Process R = Report	CHAR(1)		Y	
JOB_CHAIN	Job Chain ที่ประกาศที่ Job Scheduler	VARCHAR(250)		Y	
SCHEDULE_ID	ตารางเวลาการทำงาน	UBIGINT	FK1		PM_SCHEDULE. SCHEDULE_ID
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้าง	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ข้อมูล				
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.45 Table PM_FILE_CONFIG

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_CONFIG_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TEMPLATE_CODE	รหัสอ้างอิงไฟล์	VARCHAR(250)	U1	Y	
FILE_TYPE	ประเภทไฟล์	UNIVARCHAR(250)		Y	
FILE_DESC	คำอธิบายไฟล์	UNIVARCHAR(250)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.46 Table PM_FILE_CONFIG_VERSION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VERSION_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
FILE_CONFIG_ID	อ้างอิงการกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	FK1	Y	PM_FILE_CONFIG. FILE_CONFIG_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
REF_TABLE	ตารางฐานข้อมูลที่ใช้	VARCHAR(250)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ในการ Import/Export				
DATA_SEPARATOR	ตัวคั่นไฟล์ข้อมูล	VARCHAR(10)		Y	
CTRL_SEPARATOR	ตัวคั่นไฟล์ข้อมูล	VARCHAR(10)		Y	
FILE_ENCODING	การเข้ารหัสข้อมูล	VARCHAR(10)		Y	
SERVER_ID	เครื่องแม่ข่าย	UBIGINT	FK2		PM_SERVER.SERVER_ID
FILE_PATH	Path ที่ใช้ในการเก็บไฟล์	VARCHAR(100)		Y	
FILE_NAME	ชื่อไฟล์ข้อมูล	VARCHAR(100)		Y	
CTRL_NAME	ชื่อไฟล์ Control	VARCHAR(100)			
NEW_LINE_CHAR	รูปแบบอักขระการขึ้นบรรทัดใหม่ DOS UNIX	CHAR(5)		Y	
ZIP_BOO	เป็นไฟล์ Zip หรือไม่ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
ON_ERROR_STATUS	เมื่อพบความผิดพลาด SP = Stop Process PI = Process Next, Ignore Load PL = Process Next, Partial Load	CHAR(2)		Y	
CAN_EMPTY_BOO	ยอมให้ไฟล์ว่างหรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	
LIMIT_RECORD	จำนวนรายการที่จำกัดการทำงาน ใช้ในกรณีสร้างไฟล์ส่งออก กรณีที่เกินกว่าที่จำกัด จะทำการแตกไฟล์ออกเป็นหลายๆไฟล์	INT			
START_RECORD	อ่านไฟล์ตั้งแต่บรรทัดที่เท่าไหร่	TINYINT		Y	
EMAIL_ADDRESS	Email ที่จะทำการแจ้ง	VARCHAR(250)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	เมื่อประมวลผลไฟล์นี้เสร็จสิ้น				
COMPANY_MAP_TYPE	บริษัทที่ใช้ Config นี้ A = ALL I = Include E = Exclude	CHAR(1)			
BANK_MAP_TYPE	ธนาคารที่ใช้ Config นี้ A = ALL I = Include E = Exclude	CHAR(1)			
CATEGORY_MAP_TYPE	ช่องทางที่ใช้ Config นี้ A = ALL I = Include E = Exclude	CHAR(1)			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.47 Table PM_FILE_CONFIG_PARAMETER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PARAM_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
VERSION_ID		UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION .VERSION_ID
PARAM_CODE		CHAR(100)	U1	Y	
PARAM_VALUE		UNIVARCHAR(100)			
CREATED_BY		VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED		DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY		VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD		DATETIME		Y	

2.48 Table PM_FILE_CONFIG_MAP_COMPANY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
VERSION_ID	อ้างอิง Version การกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION .VERSION_ID
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัท	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_COMPANY. COMPANY_ID
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.49 Table PM_FILE_CONFIG_MAP_BANK

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
VERSION_ID	อ้างอิง Version การกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION .VERSION_ID
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_BANK. BANK_CODE
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้าง	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ข้อมูล				
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.50 Table PM_FILE_CONFIG_MAP_CHANNEL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
VERSION_ID	อ้างอิง Version การกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION .VERSION_ID
CHANNEL_ID	อ้างอิงช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL. CHANNEL_ID
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.51 Table PM_FILE_CONFIG_MAP_CATEGORY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
VERSION_ID	อ้างอิง Version การกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION .VERSION_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY. CATEGORY_CODE
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Y = Active				
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.52 Table PM_FILE_CONFIG_MAP_BILLING_SYSTEM

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
VERSION_ID	อ้างอิง Version การกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION .VERSION_ID
BILLING_SYSTEM	อ้างอิงระบบ Billing BOS/IRB/SBN	CHAR(3)	U1	Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.53 Table PM_FILE_CONFIG_RECORD_TYPE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECORD_TYPE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECORD_TYPE_CODE	รหัส Record Type	CHAR(5)	U1	Y	
VERSION_ID	อ้างอิง Version การกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION .VERSION_ID
FIELD_SEQ	ลำดับที่ของ Field	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Record Type				
ORDER_SEQ	ลำดับในการเรียงลำดับใน File	INT			
RECORD_TYPE	ประเภทของรายการ H = Header D = Detail T = Tail S = Summary	CHAR(1)		Y	
START_POSITION	ตำแหน่งเริ่มต้นของ Record Type ใน Field ใช้เฉพาะกรณีที่เป็นตัวคั่นแบบ Fixed Length	INT			
FIELD_LENGTH	ขนาดความยาวของ Field	INT			
MAP_VALUE	ค่าสำหรับการ Mapping ใน File	UNIVARCHAR (100)		Y	
REF_TABLE	ตารางฐานข้อมูลที่ใช้ในการ Import/Export	VARCHAR(250)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.54 Table PM_DATA_FILE_FORMAT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_FORMAT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
VERSION_ID	อ้างอิง Version การกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION .VERSION_ID
FIELD_SEQ	ลำดับที่ของ Field	INT	U1		
RECORD_TYPE_ID	อ้างอิง Record Type	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_FILE_CONFIG_RECORD_ TYPE.RECORD_TYPE_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
START_POSITION	ตำแหน่งเริ่มต้น ใช้เฉพาะกรณีที่เป็นตัวคั่นแบบ Fixed Length	INT			
FIELD_LENGTH	ขนาดความยาวของ Field	INT			
FIELD_NAME	ชื่อ Field	UNIVARCHAR(250)		Y	
FIELD_DESC	คำอธิบาย Field เพิ่มเติม	UNIVARCHAR(250)			
TABLE_FIELD	ชื่อ Field ในฐานข้อมูลที่ใช้ในการ Import/Export โดยจะเป็น Field ของตาราง PM_FILE_CONFIG. REF_TABLE	VARCHAR(250)			
DATA_TYPE	ประเภท Field ข้อมูล V = String N = Number D = Date/Date Time C = Currency	CHAR(1)		Y	
PRECISION	หลักของจำนวนเต็มรวมทศนิยม	INT			
SCALE	จำนวนทศนิยม	INT			
VALIDATE_TYPE	ประเภทการตรวจสอบ	VARCHAR(20)			
REF_TABLE	ตารางที่ใช้ในการตรวจสอบ โดยบันทึกเมื่อ VALIDATE_TYPE = TABLE	VARCHAR(250)			
REF_FIELD	Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ โดยบันทึกเมื่อ VALIDATE_TYPE = TABLE	VARCHAR(250)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DATE_FORMAT	รูปแบบวันที่ โดยบันทึกเมื่อ DATA_TYPE = D	VARCHAR(50)			
DEFAULT_VALUE	ค่า Default โดยหากระบุ ระบบจะนำค่านี้ไปทำการ Import/Export	VARCHAR(100)			
REQUIRE_BOO	ห้ามว่าง N = ไม่ใช่ Y = ใช่	TINYINT		Y	
DUPLICATE_KEY	การตรวจซ้ำภายใน File โดยสามารถระบุ U1, U2, U3 … Un	VARCHAR(20)			
FOR_SUMMARY_BOO	ใช้เป็น Field สำหรับคำนวณยอดรวม N = ไม่ใช่ Y = ใช่	TINYINT		Y	
SAMPLE_DATA	ตัวอย่างข้อมูลสำหรับแสดงในการ Download Template	UNIVARCHAR(100)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	TINYINT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.55 Table PM_CTRL_FILE_FORMAT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_FORMAT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VERSION_ID	อ้างอิง Version การกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION.VERSION_ID
FIELD_SEQ	ลำดับที่ของ Field	INT	U1		
RECORD_TYPE_ID	อ้างอิง Record Type	UBIGINT	U1,FK2	Y	PM_FILE_CONFIG_RECORD_TYPE.RECORD_TYPE_ID
START_POSITION	ตำแหน่งเริ่มต้น ใช้เฉพาะกรณีที่เป็นตัวคั่นแบบ Fixed Length	INT			
FIELD_LENGTH	ขนาดความยาวของ Field	INT			
FIELD_NAME	ชื่อ Field	VARCHAR(250)		Y	
FIELD_TYPE	ประเภท Field สำหรับ Control File	VARCHAR(20)		Y	
DEFAULT_VALUE	ค่า Default โดยหากระบุ ระบบจะนำค่านี้ไปทำการ Import/Export	VARCHAR(100)			
REF_FIELD	อ้างถึง Field ของ Data File	VARCHAR(50)			
TAG_DETAIL	สร้างข้อมูลจาก Tag ที่มีการกำหนดไว้ในระบบ	VARCHAR(50)			
REQUIRE_BOO	ห้ามว่าง N = ไม่ใช่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	
~~DUPLICATE_KEY~~	~~การตรวจซ้ำภายใน File โดยสามารถระบุ U1, U2, U3 ... Un~~	~~VARCHAR(20)~~			
~~FOR_SUMMARY_BOO~~	~~ใช้เป็น Field สำหรับคำนวณยอดรวม N = ไม่ใช่ Y = ใช่~~	~~CHAR(1)~~		~~Y~~	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	TINYINT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.56 Table PM_DATA_FILE_FUNCTION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_FUNCTION_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
FILE_FORMAT_ID	อ้างอิงการกำหนดรูปแบบไฟล์	BIGINT	FK1	Y	PM_DATA_FILE_FORMAT. VERSION_ID
FUNCTION_NAME	ชื่อ Function	VARCHAR(250)		Y	
PARAM_NAME	ชื่อ INPUT	VARCHAR(50)		Y	

2.57 Table PM_CASHIER_ALERT_GROUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GROUP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LOCATION_CODE	ศูนย์บริการ	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_LOCATION. LOCATION_CODE
GROUP_CODE	ระบบงานย่อย	CHAR(20)	U1	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.58 Table PM_CASHIER_ALERT_GROUP_CONTACT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CONTACT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TELEPHONE	หมายเลขโทรศัพท์	VARCHAR(50)			
EMAIL	Email สำหรับติดต่อ	VARCHAR(50)			
GROUP_ID	อ้างอิงกลุ่ม Cashier	UBIGINT	FK1	Y	PM_CASHIER_ALERT_GROUP.GROUP_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.59 Table PM_SMS_GROUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SMS_GROUP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SMS_GROUP_NAME	กลุ่มการส่ง SMS	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
SUB_SYSTEM	ระบบเจ้าของ SMS RCPM = Recurring Payment BAPP = Batch Payment Prepaid BAPO = Batch Payment Postpaid	CHAR(4)			
CONFIRM_BOO	ต้องให้ผู้ใช้ยืนยันก่อนส่ง SMS หรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้าง	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ข้อมูล				
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.60 Table PM_SMS_SCENARIO

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SCENARIO_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
SCENARIO_CODE	รหัสอ้างอิงเหตุการณ์	CHAR(10)	U1	Y	
SCENARIO_NAME	ชื่อเหตุการณ์	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
SMS_GROUP_ID	อ้างอิงกลุ่มเหตุการณ์	BIGINT	FK1		PM_SMS_GROUP. SMS_GROUP_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.61 Table PM_LANGUAGE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LANGUAGE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LANGUAGE_CODE	รหัสอ้างอิงภาษา	CHAR(3)	U1	Y	
LANGUAGE_NAME	ชื่อภาษา	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.62 Table PM_CFG_SMS_MESSAGE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MESSAGE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SCENARIO_ID	อ้างอิง Scenario	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_SCENARIO. SCENARIO_ID
LANGUAGE_ID	ภาษาที่กำหนดใน SMS	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_LANGUAGE. LANGUAGE_ID
PROJECT_CODE	รหัสโครงการ กรณีที่เป็น SMS ที่แตกต่างจากปกติ	CHAR(20)	U1		
SMS	ข้อความใน SMS	UNIVARCHAR(400)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.63 Table PM_CFG_NOTIFY_MAIL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TEMPLATE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TEMPLATE_CODE	รหัสอ้างอิงรูปแบบการแจ้งเตือน	VARCHAR(20)	U1	Y	
TEMPLATE_NAME	ชื่อรูปแบบการแจ้งเตือน	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
SUBJECT	หัวข้อการแจ้งเตือน	UNIVARCHAR(500)		Y	
MESSAGE	ข้อความการแจ้งเตือน	UNIVARCHAR(500)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.64 Table PM_SYSTEM_ATTRIBUTE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ATTRIBUTE_CODE	รหัสอ้างอิงการจัดทำ Attribute/Master Data ต่างๆ ในระบบ	CHAR(50)	PK	Y	
ATTRIBUTE_NAME	ชื่อสำหรับ Attribute/Master Data ต่างๆในระบบ	VARCHAR(250)	U1	Y	
SUB_SYSTEM	ชื่อระบบย่อยสำหรับให้ Attribute อ้างอิง เช่น Bank อยู่ภายใต้ Sub System Common เป็นต้น	VARCHAR(100)			
SEQ_NO	ลำดับที่สำหรับใช้ในการจัดเรียงหน้าจอในเมนู	TINYINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PERM_CODE	รหัสอ้างอิงสิทธิในระบบ	VARCHAR(10)			
READONLY_BOO	System Attribute/Master Data นี้สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบได้หรือไม่ N=ไม่ได้ Y=ได้	CHAR(1)		Y	
NEW_BOO	สามารถเพิ่มข้อมูลเข้าไปใน System Attribute/Master Data นี้ได้หรือไม่ N=ไม่ได้ Y=ได้	CHAR(1)		Y	
EDIT_BOO	สามารถแก้ไขข้อมูลใน System Attribute/Master Data นี้ได้หรือไม่ N=ไม่ได้ Y=ได้	CHAR(1)		Y	
DELETE_BOO	สามารถลบข้อมูลใน System Attribute/Master Data นี้ได้หรือไม่ N=ไม่ได้ Y=ได้	CHAR(1)		Y	
ATTRIBUTE_CODE_DTL	รหัส Attribute ของ Detail	VARCHAR(50)			
ATTRIBUTE_CODE_VERSION		VARCHAR(50)			
REF_TABLE	ตารางสำหรับอ้างอิงฐานข้อมูล กรณีไม่ระบุหมายถึงจัดเก็บลงตาราง PM_SYSTEM_ATTRIBUTE_DTL	VARCHAR(250)			
ACTION_URL	สำหรับอ้างอิงหน้าจอ กรณีที่ต้องการเขียน Code หน้าจอเอง	VARCHAR(250)			
STATUS_BOO	มีเงื่อนไขสถานะให้บันทึก	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	หรือไม่ N=ไม่มี Y=มี				
ITEM_PER_ROW	จำนวน Control ที่แสดงในหน้าจอ New/Edit มีกี่ Item ต่อ 1 แถว	TINYINT		Y	
FILTER_CUR_DATE_BOO	Y : N : (Default)	CHAR(1)		Y	

2.65 Table PM_SYSTEM_ATTRIBUTE_FIELD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ATTRIBUTE_CODE	รหัสอ้างอิงการจัดทำ Attribute/Master Data ต่างๆ ในระบบ	CHAR(50)	PK,FK1	Y	PM_SYSTEM_ATTRIBUTE.ATTRIBUTE_CODE
FIELD_SEQ	ลำดับที่ของ Field	TINYINT	PK	Y	
FIELD_NAME	ชื่อ Field	VARCHAR(100)	U1	Y	
FIELD_TYPE	ประเภทของ Field ID = Identity CBO = Combobox SPA = Space DAT = Date TXT = Textbox TAR = Text Area LOK = Lookup OPT =Option (Radio) NUM = Text Number CHK = Checkbox CUR = Text Currency DIS = Display THP = Tag Helper Text	VARCHAR(20)		Y	
REQUIRE_BOO	บังคับกรอกหรือไม่ N = ไม่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MIN_LEN_VAL		DECIMAL(12,2)		Y	
MAX_LEN_VAL		DECIMAL(12,2)		Y	
FIELD_OPTION		VARCHAR(250)			
READONLY_BOO		CHAR(1)		Y	
UNIQUE_KEY	Key สำหรับระบุการตรวจซ้ำ สามารถระบุได้คือ PK, U1, U2, U3, … Un โดยสามารถระบุมากกว่า 1 Key ได้ เช่น U1, U2 เป็นต้น	VARCHAR(10)			
REF_FIELD	Field อ้างอิง Database	VARCHAR(250)			
ORDER_SEQ	ลำดับที่ของจัดเรียงในการค้นหา	TINYINT			
ORDER_DESCENDING_BOO		CHAR(1)		Y	
SEARCH_SEQ	ลำดับที่ของจัดเรียง Control ใน Search Criteria กรณีที่มีค่าเป็น Null จะไม่แสดงในเงื่อนไขการค้นหา	TINYINT			
SHOW_COLUMN_BOO		CHAR(1)		Y	
JOIN_TABLE	ชื่อตารางสำหรับนำ Field นี้ไป Join เพื่อนำค่าจากตารางอื่นมาแสดง	VARCHAR(250)			
JOIN_FIELD		VARCHAR(250)			
JOIN_DISPLAY_FIELD	Field ที่จะนำมาแสดง	VARCHAR(250)			
JOIN_DISPLAY_ID	Field ที่นำมา Join	VARCHAR(250)			
JOIN_DISPLAY_CODE	Field Code ที่เป็นผลจากการ Join	VARCHAR(250)			
JOIN_EXPRESSION	Expression เพิ่มเติมที่ต้องการใส่ใน Join	VARCHAR(250)			
~~PERM_CODE~~	~~รหัสอ้างอิงสิทธิในระบบ~~	~~VARCHAR(10)~~			
REQUIRE_ON_SEARCH_BOO	บังคับกรองเงื่อนไขผลการค้นหานี้หรือไม่ 0=ไม่	TINYINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	1=บังคับ				
TEXT_ALIGN	การชิดซ้าย, กลาง, ขวา ในผลลัพธ์การค้นหา N = ไม่แสดง L = ชิดซ้าย C = จัดกลาง R = ชิดขวา	CHAR(1)			

2.66 Table PM_SYSTEM_ATTRIBUTE_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ATTRIBUTE_CODE	รหัสอ้างอิงการจัดทำ Attribute/Master Data ต่างๆ ในระบบ	CHAR(50)	PK,FK1	Y	PM_SYSTEM_ATTRIBUTE. ATTRIBUTE_CODE
DB_VALUE	จัดเก็บ Field ที่ใช้ Save ในฐานข้อมูล	UNIVARCHAR(50)	PK	Y	
DISPLAY		UNIVARCHAR(100)			
SEQ_NO	ลำดับที่ของรายการ	INT		Y	
FIELD1_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 1	UNIVARCHAR(100)			
FIELD2_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 2	UNIVARCHAR(100)			
FIELD3_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 3	UNIVARCHAR(100)			
FIELD4_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 4	UNIVARCHAR(100)			
FIELD5_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 5	UNIVARCHAR(100)			
FIELD6_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 6	UNIVARCHAR(100)			
FIELD7_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 7	UNIVARCHAR(100)			
FIELD8_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 8	UNIVARCHAR(100)			
FIELD9_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 9	UNIVARCHAR(100)			
FIELD10_VALUE	ข้อมูลสำหรับ Field 10	UNIVARCHAR(100)			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.67 Table PM_CFG_BOS_SITE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_BOS_SITE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
FILE_TYPE	ประเภทไฟล์	UNIVARCHAR(250)		Y	
BOS_SITE_CODE	รหัส BOS Site	VARCHAR(64)		Y	
NAS_PATH	Path ที่ดึงไฟล์	UNIVARCHAR(250)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Master Data – Batch Payment

2.68 Table PM_RECURRING_SCENARIO

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SCENARIO_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SCENARIO_CODE	รหัสเหตุการณ์สำหรับการประมวลผล Recurring	CHAR(20)		Y	
SCENARIO_NAME	ชื่อเหตุการณ์สำหรับการประมวลผล Recurring	UNIVARCHAR(250)		Y	
REF_EVENT	อ้างอิงเหตุการณ์โดย B = Before Payment Request Date A = After Payment Request Date S = Same as Payment	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Request Date R = Payment Request Date				
DAY_CNT	จำนวนวันที่อ้างอิงเหตุการณ์	TINYINT			
SKIP_WEEKEND_BOO	ข้ามวันเสาร์-อาทิตย์ N = ไม่ใช่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	
SKIP_HOLIDAY_BOO	ข้ามวันหยุดนักขัตฤกษ์ N = ไม่ใช่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.69 Table PM_RECURRING_SCHEDULE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SCHEDULE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
DUE_DATE_FR	วันที่ครบกำหนดชำระเริ่มต้น	DATE	U1	Y	
DUE_DATE_TO	วันที่ครบกำหนดชำระสิ้นสุด	DATE	U1	Y	
SCENARIO_ID	อ้างอิงเหตุการณ์สำหรับการประมวลผล Recurring	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECURRING_SCENARIO.SCENARIO_ID
SCHEDULE_DATE	วันที่ทำงานตามเหตุการณ์	DATE		Y	
EXPECTED_PAYMENT_REQUEST_DATE	วันที่คาดว่าจะหักบัญชีลูกค้า	DATE		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.70 Table PM_RECURRING_BANK_MAP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	บริษัทที่ออกใบแจ้งหนี้	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_COMPANY. COMPANY_ID
CATEGORY_CODE _ID	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	U1,FK2	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY. CATEGORY_CODE
CLEARING_BANK_CO DE	ธนาคารที่รับโอนเงิน	UBIGINT	U1,FK3		PM_BANK.BANK_CODE
ISSUER_BANK_CODE	ธนาคารเจ้าของบัญชี/บัตร	UBIGINT	U1,FK4		PM_BANK.BANK_CODE
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y – Active N - Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.71 Table PM_RECURRING_REASON_MAP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BANK_CODE	ธนาคาร	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_BANK.BANK_CODE
CATEGORY_CODE	Payment Category	UBIGINT	U1,FK2	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY. CATEGORY_CODE
REASON_ID	เหตุผลการหักได้/ไม่ได้	UBIGINT	U1,FK3	Y	PM_ REASON. REASON_ID
MAP_REASON_CODE	รหัสเหตุผลจากธนาคาร	CHAR(10)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SUCCESS_BOO	หักได้หรือไม่ N = หักไม่ได้ Y = หักได้	CHAR(1)		Y	
THRESHOLD_CHG_METHOD	จำนวนครั้งสูงสุดที่ต้องเปลี่ยนประเภทการรับชำระเป็นเงินสด 0 – ไม่นับจำนวนเพื่อ Change to Cash	TINYINT		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.72 Table PM_COMPANY_BANK_ACCOUNT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
INV_COM_BANK_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	บริษัทที่ออกใบแจ้งหนี้	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_INVOICING_COMPANY.COMPANY_ID
CATEGORY_CODE	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	U1,FK2	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	ธนาคารเจ้าของบัญชี/บัตร	UBIGINT	U1,FK3	Y	PM_BANK.BANK_CODE
BANK_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีธนาคาร	CHAR(20)	U1	Y	
BANK_ACCOUNT_NAME	ชื่อบัญชีธนาคาร	UNIVARCHAR(250)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.73 Table PM_CFG_LETTER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LETTER_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LETTER_TYPE	รหัส Template จดหมาย	CHAR(20)	U1	Y	
COMPANY_ID	บริษัท	UBIGINT	U1,FK1		PM_COMPANY. COMPANY_ID
BANK_CODE	ธนาคาร	UBIGINT	U1,FK2		PM_BANK.BANK_CODE
CATEGORY_CODE	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	U1,FK3		PM_PAYMENT_CATEGORY. CATEGORY_CODE
SIGN_NAME	ชื่อผู้ลงนาม	UNIVARCHAR(100)		Y	
SIGN_POSITION	ตำแหน่งผู้ลงนาม	UNIVARCHAR(100)		Y	
CONTACT_NAME	ชื่อผู้ติดต่อ	UNIVARCHAR(100)		Y	
CONTACT_MOBILE_NO	ตำแหน่งผู้ติดต่อ	UNIVARCHAR(20)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.74 Table PM_CFG_LETTER_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LETTER_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LETTER_ID	อ้างอิงจดหมาย	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_CFG_LETTER.LETTER_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LINE_NO	บรรทัดที่	TINYINT	U1	Y	
DETAIL	รายละเอียด	UNIVARCHAR(500)	~~U1~~		
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.75 Table PM_TRANSACTION_CODE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TRANSACTION_CODE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TRANSACTION_CODE	รหัสอ้างการชำระโดย	CHAR(6)	U1	Y	
TRANSACTION_DESC	ชำระโดย	UNIVARCHAR(250)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.76 Table PM_PAYMENT_CHANNEL_MAPPING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank	UBIGINT	U1,FK2		PM_BANK.BANK_CODE
TRANSACTION_CODE_ID	อ้างอิงข้อมูล Pay By	UBIGINT	U1,FK3	Y	PM_TRANSACTION_CODE.TRANSACTION_CODE_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	U1,FK4		PM_COMPANY .COMPANY_ID
MODE	ประเภท Transaction ON = Online Payment BA = Batch Payment	CHAR(2)	U1	Y	
METHOD_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Method	UBIGINT	FK5	Y	PM_PAYMENT_METHOD .METHOD_CODE
LOCATION_CODE	อ้างอิงข้อมูล Location ที่ใช้ในการออก Receipt	UBIGINT		Y	PM_V_LOCATION.LOCATIO N_CODE
USER_ID	Default User for Backgroud Process	VARCHAR(50)			
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.77 Table PM_CHARGE_FEE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHARGE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	U1,FK1		PM_PAYMENT_CATEGORY. CATEGORY_CODE
METHOD_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Method	UBIGINT	U1,FK2		PM_PAYMENT_METHOD.ME THOD_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank	UBIGINT	U1,FK3		PM_BANK.BANK_CODE
BRANCH_TYPE	ประเภทสาขา L = กรุงเทพ U = ต่างจังหวัด	CHAR(1)	U1		
TRANSACTION_CODE_	อ้างอิง Transaction Code	UBIGINT	U1,FK4		PM_TRANSACTION_CODE.

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ID	สำหรับ LINE Pay				TRANSACTION_CODE_ID
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	U1,FK5		PM_COMPANY.COMPANY_ID
PREPAID_BOO	Y : Prepaid N : Postpaid	CHAR(1)	U1		
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE	U1	Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
CHARGE_BY	T : Transaction A : Paid Amount	CHAR(1)		Y	
CHARGE_RATE	อัตราค่า Charge Fee คิดตาม Transaction	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.78 Table PM_CHARGE_FEE_RANGE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHARGE_RANGE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CHARGE_ID		UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_CHARGE_FEE.CHARGE_ID
MIN_PAID_AMT	จำนวนเงินต่ำสุดของ Range	DECIMAL(14,2)	U1	Y	
MAX_PAID_AMT	จำนวนเงินสูงสุดของ Range	DECIMAL(14,2)		Y	
PERCENT_BOO	Y : คิดอัตราเป็นเปอร์เซ็นต์เทียบจาก Paid Amount N : คิดเป็นจำนวนเงินตาม Charge Rate	CHAR(1)		Y	
CHARGE_RATE	อัตราค่า Charge Fee คิดตาม Charge Type	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.79 Table PM_BATCH_RUNNING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BATCH_RUNNING_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TRANS_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
FILE_TYPE	ประเภทไฟล์	UNIVARCHAR(250)		Y	
RUNNING_NO	Running Number	UINT		Y	

2.80 Table PM_CFG_OVER_CAP_CONFIRM_AUTO

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	PK, FK2	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank	UBIGINT	PK, FK3		PM_BANK.BANK_CODE
EFFECTIVE_DATE	วันที่มีผลบังคับใช้	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Master Data – Prepaid

2.81 Table PM_FACE_VALUE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FACE_VALUE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FACE_VALUE	มูลค่าหน้าบัตรเติมเงิน	DECIMAL(14,2)	U1	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.82 Table PM_FACE_VALUE_MAP_SEGMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
FACE_VALUE_ID	อ้างอิงมูลค่าหน้าบัตรเติมเงิน	BIGINT	U1	Y	PM_FACE_VALUE. FACE_VALUE_ID
LOCATION_TYPE	ประเภทสาขาของศูนย์บริการ	VARCHAR(50)	U1		กำหนดค่าจาก CM_LOCATION_TYPE.LOCATION_TYPE
LOCATION_SUP_TYPE	ประเภทย่อยสาขาของศูนย์บริการ	VARCHAR(50)	U1		กำหนดค่าจาก CM_LOCATION_SUB_TYPE. LOCATION_SUB_TYPE
AIS_CLASS	ขนาดสาขาของศูนย์บริการ	UNIVARCHAR(250)	U1		กำหนดค่าจาก Table PM_SEGMENT.SEGMENT.NAME
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.83 Table PM_PACKAGE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PACKAGE_CODE	รหัส Package	UBIGINT	PK	Y	
PACKAGE_NAME	ชื่อ Package ของ Prepaid	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
PACKAGE_TYPE	ประเภท Package V = Voice D = Data	CHAR(1)		Y	
PACKAGE_FEE	มูลค่า Package	DECIMAL(14,2)		Y	
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK1		PM_BANK.BANK_CODE
TOPUP_BOO	เป็น Top up Package หรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	
GEN_RECEIPT_BOO	ทำการ Generate Receipt หรือไม่ N = ไม่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.84 Table PM_RECHARGE_SERVICE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SERVICE_ID	รหัสบริการ Recharge	UBIGINT	PK	Y	
SERVICE_NAME	ชื่อบริการ Recharge	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
CATEGORY_CODE	ช่องทางการเติมเงิน	UBIGINT	FK1	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	ธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารที่ออก	UBIGINT	FK3	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOC_TYPE_ID
RECHARGE_BOO	ลงข้อมูล Recharge หรือไม่ N = ไม่ลง Recharge Y = ลง Recharge	CHAR(1)		Y	
GEN_RECEIPT_BOO	Generate Receipt หรือไม่ N = ไม่ Gen Receipt Y = Gen Receipt	CHAR(1)		Y	
TOPUP_BOO	Top up หรือไม่ N = ไม่ Top up Y = Top up	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.85 Table PM_RECHARGE_SUB_SERVICE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SUB_SERVICE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SUB_SERVICE_DESC	บริการอื่นๆของ Prepaid	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
SERVICE_ID	อ้างอิงข้อมูล Recharge	UBIGINT	FK1		PM_RECHARGE_SERVICE.S

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Service				ERVICE_ID
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.86 Table PM_RECHARGE_SERVICE_MAPPING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SERVICE_ID	อ้างอิงบริการ Recharge	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_RECHARGE_SERVICE. SERVICE_ID
METHOD_CODE	อ้างอิงวิธีการรับชำระ	UBIGINT	FK2	Y	PM_PAYMENT_METHOD. METHOD_CODE
TRANSACTION_CODE_ ID	อ้างอิงข้อมูล Transaction Code (Pay By)	UBIGINT	U1,FK3		PM_TRANSACTION_CODE. TRANSACTION_CODE_ID
LOCATION_CODE	อ้างอิงข้อมูล Location	UBIGINT			PM_V_LOCATION.LOCATIO N_CODE
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.87 Table PM_RECEIPT_CANCEL_VALIDITY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VALIDITY_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CANCEL_AMT_FR	ยอดการเติมเงิน (จาก)	DECIMAL(8,2)		Y	
CANCEL_AMT_TO	ยอดการเติมเงิน (ถึง)	DECIMAL(8,2)		Y	
VALIDITY	ยอดวันที่ปรับลด	INT		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.88 Table PM_CHANGE_TYPE_MAPPING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHANGE_TYPE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CHANGE_TYPE_DESC	Change Type Mapping Description	UNIVARCHAR(100)	U1	Y	
TRANSPARENT_DATA_1	Transparent data 1	UNIVARCHAR(128)	U2	Y	
TRANSPARENT_DATA_2	Transparent data 2	UNIVARCHAR(128)	U2		
TRANSPARENT_DATA_3	Transparent data 3	UNIVARCHAR(128)	U2		
KNOWN_BOO	รู้ที่มาของข้อมูลหรือไม่ N = Unknown Y = Known	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATE		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATE		Y	

2.89 Table PM_SCRATCH_STOCK

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SC_STOCK_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_NO	เลขที่ Batch	VARCHAR(10)		Y	
START_SERIAL_NO	Serial Number เริ่มต้น	VARCHAR(8)		Y	
BATCH_QTY	จำนวน batch	BIGINT		Y	
CREATE_DATE	วันที่สร้าง	DATE			
EXPIRED_DATE	วันที่สิ้นสุด	DATE			
FACE_VALUE	จำนวนเงินของบัตร	BIGINT		Y	
DISTRIBUTION_ID	รหัส DISTRIBUTION	VARCHAR(3)			
VALIDITY_PERIOD	จำนวนวันของบัตร	BIGINT			
SOURCE_CODE		VARCHAR(10)			
STATUS	สถานะบัตร	CHAR(1)			
STATUS_DTM	วันที่สถานะ	DATETIME			
SAP_RECEIVE_DATE		DATE			
SAP_ACK_DATE		DATE			
SWITCH_BOO		CHAR(1)			
USER_ID	รหัสผู้ใช้	VARCHAR(50)			
USER_DTM	วันที่ผู้ใช้เปลี่ยนแปลง	DATETIME			
MATERIAL_ID	รหัส Material	VARCHAR(18)			
COMMERCE_BOO	Commercial หรือไม่ Y = Commercial N = ไม่ Commercial	CHAR(1)			
SCRATCH_TYPE	ประเภทบัตร	CHAR (1)			
PRODUCT_TYPE	ประเภทสินค้า	VARCHAR(20)			
LOAD_DATE	วันที่ Load ข้อมูล	DATE			
SAP_ISSUE_DATE		DATE			
ACTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE			
DISQUALIFY_DATE	วันที่ตัดสิทธิ์	DATE			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BRAND_ID	หมายเลข Brand	VARCHAR(5)			
PRODUCT_ID	รหัสสินค้า	VARCHAR(2)			
TYPE_ID	รหัสชนิดบัติ	VARCHAR(2)			
CLAIM_BOO	Claim หรือไม่ Y = Claim N = ไม่ Claim	CHAR(1)			
CLAIM_DATE		DATE			
CN_NO		VARCHAR(20)			
LOCATION_CODE	ศูนย์บริการ	UBIGINT			PM_V_LOCATION. LOCATION_CODE
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.90 Table PM_SCRATCH_MASTER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SC_MS_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BRAND_ID	หมายเลข Brand	VARCHAR(5)	U1	Y	
BRAND_NAME	ชื่อ Brand	VARCHAR(50)		Y	
PRODUCT_ID	รหัสบัตรเติมเงิน	VARCHAR(4)	U1	Y	
PRODUCT_NAME	ชื่อบัตรเติมเงินเช่น OTC,SWD,ADC,AMC	VARCHAR(50)		Y	
TYPE_ID	หมายเลขชนิดบัตร	VARCHAR(4)	U1	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่	DATE			
EXPIRED_DATE	วันหมดอายุของบัตร	DATE			
USER_ID	รหัสผู้ใช้	VARCHAR(50)		Y	
USER_DTM	วันที่ใช้	DATETIME		Y	
NETWORK_TYPE	ประเภทเครือข่าย เช่น GSM or AWN or GSM/AWN	VARCHAR(50)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.91 Table PM_SCRATCH_TYPE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SC_TYPE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
TYPE_ID	หมายเลขชนิดบัตร	VARCHAR(4)		Y	
TYPE_DESCRIPTION	รายละเอียดบัตร	UNIVARCHAR2 (100)			
SCRATCH_TYPE	ชนิดบัตร	CHAR(1)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATE		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATE		Y	

2.92 Table PM_SCRATCH_TYPE_PARTNER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TYPE_ID	หมายเลขชนิดบัตร	VARCHAR(4)	FK1,U1	Y	PM_SCRATCH_TYPE.SC_TYPE_ID
TYPE_DESCRIPTION	รายละเอียดบัตร	UNIVARCHAR(100)			
SCRATCH_TYPE	ชนิดบัตร	CHAR(1)			
BATCH_NO	Batch No.	VARCHAR(20)			
PARTNER_DESCRIPTION	ชื่อ Partner	UNIVARCHAR(100)	U1		
GENTEXT_AMC	GEN TEXT AMC	VARCHAR(10)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATE		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATE		Y	

2.93 Table PM_SCRATCH_TYPE_MASTER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SC_TYPE_MS_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
PRODUCT_TYPE	ชนิดของบัตรเช่น OTC	VARCHAR(20)	U1	Y	
SCRATCH_TYPE	รูปแบบของบัตร	CHAR(1)		Y	
DESCRIPTION	รายละเอียด	UNIVARCHAR(100)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่ออกบัตร	DATE			
EXPIRY_DATE	วันหมดอายุ	DATE			
USER_ID	รหัสผู้ใช้	VARCHAR(50)		Y	
USER_DTM	วันที่ใช้	DATETIME		Y	
BRAND_ID	หมายเลข Brand	VARCHAR(5)	U1		
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATE		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATE		Y	

2.94 Table PM_FORM_ADJUST_ITEM

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FORM_ADJ_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
FORM_ADJ_NAME	ชื่อ Form	UNIVARCHAR(100)		Y	
ADJ_ITEM_TYPE	ประเภท Adjust Item A = Amount V = Validity	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATE		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATE		Y	

2.95 Table PM_FORM_ADJUST_ITEM_RANGE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ADJ_RANGE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
FORM_ADJ_ID	อ้างอิงข้อมูล Form Adjust Item	UBIGINT	FK1,U1	Y	PM_FORM_ADJUST_ITEM.FORM_ADJ_ID
START_VALUE	ค่าเริ่มต้น	INT	U1	Y	
END_VALUE	ค่าสิ้นสุด	INT	U1		
START_VALUE_TYPE	ประเภท L = Less than (<) G = Greater than (>)	CHAR(1)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATE		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATE		Y	

2.96 Table PM_MAIN_PROMOTION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAIN_PROMOTION_ID	รหัส Main Promotion	UBIGINT	PK	Y	
MAIN_PROMOTION_DESC	ชื่อ Main Promotion	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
TOPUP_BOO	ให้ Top up หรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.97 Table PM_POCKET

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POCKET_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
POCKET_CODE	รหัสกระเป๋าเงิน	CHAR(1)	U1	Y	
POCKET_DESC	คำอธิบายกระเป๋าเงิน	UNIVARCHAR(250)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.98 Table PM_CONTENT_PARTNER_MAPPING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CONTENT_ID	รหัส Content	UBIGINT	PK,U1	Y	
CONTENT_NAME	ชื่อ Content Partner	UNIVARCHAR(250)		Y	
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูลธนาคาร	UBIGINT	FK1		PM_BANK.BANK_CODE
CAUSE_ID	Cause Id	CHAR(3)	U1		
SMS_SCENARIO_ID	อ้างอิงข้อมูล SMS Template	UBIGINT		Y	PM_SMS_SCENARIO.SCENARIO_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.99 Table PM_CFG_MOBILE_CASH_CARD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_MOBILE_CC_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
MERCHANT	Merachant Name	UNIVARCHAR(100)		Y	
GEN_BOO	Generate Receipt หรือไม่ N = ไม่ Gen Receipt Y = Gen Receipt	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.100 Table PM_SCPNAME_MAP_SYSTEM

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SCP_MAP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
SCPNAME	ชื่อ SCP	VARCHAR(20)		Y	
BILLING_SYSTEM	Billing System	VARCHAR(5)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.101 Table PM_CFG_ACCOUNT_STATE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_STATE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
ACC_STATE_CODE	รหัส State	INT		Y	
STATUS_DESC	สถานะ	VARCHAR(100)		Y	
TOPUP_BOO	ทำ Top up หรือไม่ N = ไม่ Top up Y = ทำ Top up	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.102 Table PM_TOPUP_CHANNEL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TP_CHANNEL_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
TP_CHANNEL_NAME	ชื่อ Top up Channel	VARCHAR(100)	U1	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.103 Table PM_TOPUP_CHANNEL_MAP_SERVICE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
TP_CHANNEL_ID	อ้างอิงข้อมูล Top up Channel	UBIGINT	FK1,U1	Y	PM_TOPUP_CHANNEL.TP_CHANNEL_ID
SERVICE_ID	อ้างอิงข้อมูล Recharge Service	UBIGINT	FK2,U1	Y	PM_RECHARGE_SERVICE.SERVICE_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Master Data – Dispute & Adjustment

2.104 Table PM_REQUEST_TYPE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REQUEST_TYPE_ID	Row ID	UBIGINT	PK		
REQUEST_TYPE_CODE	รหัส Request Type	CHAR(20)	U1	Y	
REQUEST_TYPE_DESC	รายละเอียด	UNIVARCHAR(100)	U2	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.105 Table PM_TAX_REASON

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REASON_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
REASON_CODE	รหัสเหตุผลทางภาษี	CHAR(20)	U1	Y	
REASON_DESC	ชื่อเหตุผลทางภาษี	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
VAT_COMPANY_PAY_BOO	เป็น Reason ที่ให้นำส่ง VAT กรณีการทำ Waive (ใช้ตอน Post SAP) Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
COST_CENTER_ID	รหัส Cost Center	UBIGINT	FK1	Y	PM_COST_CENTER.COST_CENTER_ID
PROFIT_CENTER_ID	รหัส Profit Center	UBIGINT	FK2	Y	PM_PROFIT_CENTER.PROFIT_CENTER_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.106 Table PM_PRODUCT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PRODUCT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
PRODUCT_CODE	รหัสสินค้า	CHAR(20)	U1	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PRODUCT_DESC	ชื่อสินค้า	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.107 Table PM_SERVICE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SERVICE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SERVICE_CODE	รหัสบริการ	CHAR(20)	U1	Y	
SERVICE_DESC	ชื่อบริการ	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
PRODUCT_ID	รหัสสินค้า	UBIGINT	FK1	Y	PM_PRODUCT. PRODUCT_ID
VAT_TYPE	ประเภท VAT V = VAT N = Non-VAT	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.108 Table PM_MAIN_CAUSE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAIN_CAUSE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
MAIN_CAUSE_CODE	รหัส Main Cause	CHAR(20)	U1	Y	
MAIN_CAUSE_DESC	รายละเอียด	UNIVARCHAR(100)	U2	Y	
REQUEST_TYPE_ID	รหัส Request Type	UBIGINT	FK1	Y	PM_REQUEST_TYPE .REQUEST_TYPE_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.109 Table PM_SUB_CAUSE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SUB_CAUSE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SUB_CAUSE_CODE	รหัส Sub Cause	VARCHAR(20)	U1	Y	
SUB_CAUSE_DESC	รายละเอียด	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
MAIN_CAUSE_ID	รหัส Main Cause	UBIGINT	FK1	Y	PM_MAIN_CAUSE. MAIN_CAUSE_ID
BOP	Business of Payment I = Postpaid P = Prepaid B = Postpaid & Prepaid	CHAR(1)		Y	
ERROR_TYPE	ประเภทการ Error S = System Error H = Human Error W = Customer	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Preservation				
SYSTEM_REASON_BOO	เป็น Reason สำหรับ System ใช้เท่านั้นหรือไม่ Y = เป็น System Reason N = ไม่เป็น System Reason	CHAR(1)		Y	
EXCLUDE_COUNTING_BOO	เป็น Reason ที่ยอมให้ขอปรับปรุงยอดซ้ำ เกินจำนวนครั้งที่กำหนดได้หรือไม่ Y = ยอมได้ N = ไม่ยอม	CHAR(1)		Y	
SKIP_APPROVE_BOO	เป็น Reason ที่ข้ามขั้นตอนการขออนุมัติได้ Y = ข้าม N = ไม่ข้าม	CHAR(1)		Y	
TAX_REASON_ID	รหัส TAX Reason	UBIGINT	FK2	Y	PM_TAX_REASON .REASON_ID
ADJUST_TYPE	ประเภทการ Adjust C = Credit Note W = Waive Absorb D = Debit Note X = Exempt I = ใช้ในกิจการฯ	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.110 Table PM_SUB_CAUSE_MAP_SUB_MODULE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
SUB_CAUSE_ID	อ้างอิง Sub Cause	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_SUB_CAUSE. SUB_CAUSE_ID
SUB_MODULE_ID	อ้างอิง Sub Module	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_SUB_MODULE. SUB_MODULE_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.111 Table PM_SUB_CAUSE_MAP_SERVICE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
SUB_CAUSE_ID	อ้างอิง Sub Cause	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_SUB_CAUSE. SUB_CAUSE_ID
SERVICE_ID	อ้างอิง Service	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_SERVICE.SERVICE_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.112 Table PM_APPROVAL_LEVEL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LEVEL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LEVEL_CODE	รหัสระดับการอนุมัติ	CHAR(10)	U1	Y	
LEVEL_DESC	ระดับการอนุมัติ	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.113 Table PM_APPROVE_TABLE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VERSION_ID	Version Id ของตาราง อำนาจการอนุมัติ	UBIGINT	PK	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่มีผลบังคับใช้	DATE	U1	Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุด	DATE			
REMARK	หมายเหตุ	VARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.114 Table PM_APPROVE_AMT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VERSION_ID	Version ของตารางอำนาจ การอนุมัติ	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_APPROVE_TABLE.VE RSION_ID
SYSTEM	ระบบ I = Postpaid P = Prepaid	CHAR(1)	PK	Y	
ADJUST_TYPE	ประเภทการทำ Adjustment O = Online Adjustment B = Batch Adjustment	CHAR(1)	PK	Y	
CUSTOMER_GROUP	กลุ่มลูกค้า	CHAR(1)	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	M = Mass / SME C = Corporate				
LEVEL_ID	รหัสระดับการอนุมัติ	UBIGINT	PK, FK2	Y	PM_APPROVAL_LEVEL. LEVEL_ID
SYSTEM_ERROR_AMT	วงเงินอนุมัติ กรณี System Error	DECIMAL(14,2)		Y	
HUMAN_ERROR_AMT	วงเงินอนุมัติ กรณี Human Error	DECIMAL(14,2)		Y	
WAIVE_AMT	วงเงินอนุมัติ กรณี Waive Absorb	DECIMAL(14,2)		Y	
SYSTEM_ERROR_DAY	จำนวนวัน Adjust กรณี System Error	INT		Y	
HUMAN_ERROR_DAY	จำนวนวัน Adjust กรณี Human Error	INT		Y	
WAIVE_DAY	จำนวนวัน Adjust กรณี Waive Absorb	INT		Y	
SLA_DAY	จำนวนวันสำหรับกำหนด SLA	INT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.115 Table PM_ADJUSTMENT_ALERT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ALERT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SEGMENT_ID	รหัส Segment	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_SEGMENT.SEGMENT_ID
ERROR_TYPE	ประเภทความผิดพลาด S = System Error H = Human Error W = Waive Absorb	CHAR(1)	U1	Y	
ADJUST_PER_MONTH	ยอดเงินปรับปรุงหนี้ต่อเดือน	DECIMAL(14,2)	U1	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ALERT_EMAIL	Email สำหรับการแจ้งเตือน	VARCHAR(500)		Y	
ALERT_MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์สำหรับการแจ้งเตือน	VARCHAR(50)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.116 Table PM_ADJUSTMENT_CONDITION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COND_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BOP	Business of Payment I = Postpaid P = Prepaid	CHAR(1)	U1	Y	
CUSTOMER_GROUP	กลุ่มลูกค้า M = Mass / SME C = Corporate	CHAR(1)	U1	Y	
INTERVAL	ระยะเวลาการตรวจสอบย้อนหลัง (เช่น Postpaid ตรวจสอบย้อนหลัง 6 เดือน , Prepaid ตรวจสอบย้อนหลัง 30 วัน)	INT		Y	
INTERVAL_UNIT	หน่วยนับระยะเวลาการตรวจสอบย้อนหลัง D = นับจำนวนวัน M = นับจำนวนเดือน	CHAR(1)		Y	
CA_CNT	จำนวนครั้งสูงสุดในการ Request ของ CA นั้น (สำหรับ Postpaid เท่านั้น)	INT			
MB_CNT	จำนวนครั้งสูงสุดในการ Request ของเลขหมายนั้น (สำหรับ Prepaid เท่านั้น)	INT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.117 Table PM_ADJUSTMENT_SMS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MESSAGE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
REQUEST_TYPE_ID	รหัส Request Type	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_REQUEST_TYPE. REQUEST_TYPE_ID
MAIN_CAUSE_ID	รหัส Main Cause	UBIGINT	U1, FK2		PM_MAIN_CAUSE. MAIN_CAUSE_ID
SUB_CAUSE_ID	รหัส Sub Cause	UBIGINT	U1, FK3		PM_SUB_CAUSE. SUB_CAUSE_ID
SCENARIO_ID	รหัส Massage	UBIGINT	FK4	Y	PM_SMS_SCENARIO.SCE NARIO_ID
ACTIVITY_NAME	ข้อความสำหรับ Gen Activity	UNIVARCHAR(100)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.118 Table PM_ORG

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORG_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
ORG_CODE	รหัสหน่วยงาน	CHAR(20)	U1	Y	
ORG_DESC	ชื่อหน่วยงาน	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Y = Active N = Inactive				
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.119 Table PM_COST_CENTER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COST_CENTER_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COST_CENTER_CODE	รหัส Cost Center	CHAR(20)	U1	Y	
COST_CENTER_DESC	ชื่อ Cost Center	VARCHAR(250)	U2	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.120 Table PM_PROFIT_CENTER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PROFIT_CENTER_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
PROFIT_CENTER_CODE	รหัส Profit Center	CHAR(20)	U1	Y	
PROFIT_CENTER_DESC	ชื่อ Profit Center	VARCHAR(250)	U2	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.121 Table PM_POSITION_MAPPING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
POSITION_NAME	ชื่อตำแหน่งงาน	VARCHAR(120)	U1	N	
POSITION_DESC	รายละเอียดตำแหน่งงาน	VARCHAR(120)		N	
LEVEL_ID	รหัสอ้างอิงระดับการอนุมัติ	UBIGINT	FK1	N	PM_APPROVAL_LEVEL.LEVEL_ID
MAP_STATUS	สถานะ Mapping W = Waiting M = Map N = Not Used	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Master Data – SAP Report

2.122 Table PM_GL_ACCOUNT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ACCOUNT_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
ACCOUNT_CODE	Account Code	CHAR(17)	U1	Y	
ACCOUNT_DESC	Account Description	VARCHAR(250)		Y	
ACCOUNT_TYPE	C = Customer V = Vendor T = Tax G = GL A = Asset	CHAR(1)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.123 Table PM_JOURNAL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
JOURNAL_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
JOURNAL_NAME	ชื่อ Journal	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
JOURNAL _DESC	รายละเอียดของ Journal	UNIVARCHAR(1000)			
SAP_DOC_TYPE	รหัส Document Type ที่ SAP กำหนด	CHAR(2)		Y	
REPORT_CODE	รหัส SAP Report ของ cPAC	CHAR(16)		Y	
JOURNAL_GROUP	กลุ่มงาน Adjustment VAT Cheque Return Recurring Batch Postpaid Allocate Prepaid Reconcile	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Order				
ACTIVE_BOO	Y : Active N : Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.124 Table PM_JOURNAL_DOC_HDR

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DOC_HDR_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
JOURNAL_ID	อ้างอิง Journal	UBIGINT	FK1		PM_JOURNAL.JOURNAL_ID
DOC_HDR_TEXT	Header Text	VARCHAR(150)	U1	Y	
ACTIVE_BOO	Y : Active N : Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.125 Table PM_JOURNAL_ITEM

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ITEM_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
JOURNAL_ID	อ้างอิง Journal	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOURNAL.JOURNAL_ID
ITEM_CODE	รหัส Item	CHAR(150)	U1	Y	
ITEM_DESC	รายละเอียดของ ITEM	VARCHAR(500)		Y	
ACTIVE_BOO	Y : Active N : Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.126 Table PM_JOURNAL_POSTING_CONFIG

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CONFIG_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
JOURNAL_ID	อ้างอิง Journal	UBIGINT	FK1, U1	Y	PM_JOURNAL.JOURNAL_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่มีผลใช้งาน	DATE	U1	Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
POSTING _TYPE	A : Auto M : Manual	CHAR(1)		Y	
POSTING_PERIOD	D : Daily M : Monthly	CHAR(1)		Y	
BACK_DAY	จำนวนวันย้อนหลัง (นับตามวันทำการ) สำหรับข้อมูล Doc Date เทียบกับวันที่ Posting Date	TINYINT			
END_MONTH_BACK_DAY	จำนวนวันย้อนหลัง (นับตามวันทำการ) สำหรับข้อมูล Doc Date เทียบกับวันที่ Posting Date ในกรณีที่ Posting Date เป็นวันสุดท้ายของเดือน	TINYINT			
ACTIVE_BOO	Y : Active N : Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.127 Table PM_GL_ACCOUNT_MAPPING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAPPING_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
ITEM_ID	อ้างอิง Journal Item	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOURNAL_ITEM.ITEM_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ACCOUNT_ID	อ้างอิง Account Code	UBIGINT	FK2	Y	PM_GL_ACCOUNT.ACCOUNT_ID
COST_CENTER	ศูนย์ต้นทุน	CHAR(7)			
PROFIT_CENTER	ศูนย์กำไร	CHAR(7)			
COMPANY_ID	อ้างอิง Company	UBIGINT	FK3	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CHANNEL_ID	อ้างอิง Payment Channel	UBIGINT	FK4		PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิง Payment Category	UBIGINT	FK5		PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
METHOD_CODE	อ้างอิง Payment Method	UBIGINT	FK6		PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	BIGINT	FK7		PM_BANK.BANK_CODE
MAIN_CAUSE_ID	อ้างอิง Main Cause	UBIGINT	FK8		PM_MAIN_CAUSE.MAIN_CAUSE_ID
SUB_CAUSE_ID	อ้างอิง Sub Cause	UBIGINT	FK9		PM_SUB_CAUSE.SUB_CAUSE_ID
LOCATION_CODE	LOCATION_CODE	UBIGINT	FK10		PM_LOCATION.LOCATION_CODE
BOP_ID	Business of payment	UBIGINT	FK11		PM_BUSINESS_OF_PAYMENT.BOP_ID
TAX_REASON_ID	เหตุผลทางภาษี	UBIGINT	FK12		PM_TAX_REASON.REASON_ID
CUSTOMER_CATEGORY	ประเภทลูกค้า (อ้างอิงจาก SFF ACCOUNT CATEGORY)	CHAR(50)			
SERVICE_ID	อ้างอิงบริการในการขอทำ Adjustment	UBIGINT	FK13		PM_SERVICE.SERVICE_ID
RECEIPT_MODE	ประเภท Transaction ที่ทำให้เกิดเอกสารการรับชำระเงิน ON = Online Payment BA = Batch Payment	CHAR(2)			
RECHARGE_SERVICE_ID	อ้างอิงบริการของระบบ Prepaid	UBIGINT	FK14		PM_RECHAGE_SERVICE.SERVICE_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PROMO_TYPE	SFF - Promo Type (Product Group)	UNIVARCHAR(50)			
EFFECTIVE_DATE	วันที่มีผลบังคับใช้	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้	DATE			
ACTIVE_BOO	Y : Active N : Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Shift

2.128 Table PM_AUTO_CLOSE_SHIFT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
AUTO_CLOSE_SHIFT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SCHEDULE_ID	อ้างอิงข้อมูล Schedule	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_SCHEDULE.SCHEDULE_ID
CLOSE_TIME	เวลาที่ต้องการ Close Shift	VARCHAR(8)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้	DATE	U1	Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุด	DATE			
ACTIVE_BOO	Y = ใช้งาน N = ไม่ใช้งาน	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.129 Table PM_AUTO_CLOSE_SHIFT_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
AUTO_CLOSE_SHIFT_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
AUTO_CLOSE_SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิง Auto close shift config	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_AUTO_CLOSE_SHIFT.AUTO_CLOSE_SHIFT_ID
CONFIG_TYPE	LT = Location Type LC = Location TM = Terminal	CHAR(2)	U1	Y	
CONFIG_VAL	ค่าที่ใช้สำหรับ Config LT = Location Type LC = Location Code TM = Terminal ID	UNIVARCHAR(100)	U1	Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.130 Table PM_SHIFT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SHIFT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LOCATION_CODE	ศูนย์บริการที่เปิดรอบ	UBIGINT	U1	Y	
TERMINAL_ID	Terminal ที่เปิดรอบ	UBIGINT	U1	Y	
USER_ID	User ที่เปิดรอบ	VARCHAR(50)	U1	Y	
OPEN_DTM	วันที่และเวลาที่เปิดรอบ	DATETIME		Y	
SHIFT_DATE	วันที่เปิดรอบ	DATE	U1	Y	
SHIFT_NO	เลขลำดับรอบ ที่เปิดในแต่ละวันตาม Terminal Shift_no Gen โดย Location_code + terminal_id + user_id + shift_date	TINYINT	U1	Y	
SHIFT_STATUS	สถานะ Shift OP = Open CL = Close	CHAR(2)		Y	
OPEN_SHIFT_AMT	เงินที่เปิดรอบ กรณีผู้ใช้งานไม่ระบุ ระบบบันทึกเป็น 0.00	DECIMAL(14,2)		Y	
CLOSE_MODE	ปิด Shift โดย MA = คน (Manual) AU = ระบบ (Auto)	CHAR(2)			
CLOSE_BY	User ที่ปิดรอบ	VARCHAR(50)			
CLOSE_TERMINAL_ID	Terminal ที่ปิดรอบ	UBIGINT			
CLOSE_DTM	วันที่และเวลาที่ปิดรอบ	DATETIME			
CLOSE_SHIFT_AMT	จำนวนเงินหลังปิดรอบ กรณีผู้ใช้งานไม่ระบุ ระบบบันทึกเป็น 0.00	DECIMAL (14,2)			
NO_OF_RECEIPT	จำนวน Receipt ทั้งหมดที่	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ออกภายใน Shift				
NO_OF_CREDIT_NOTE	จำนวน Credit Note ทั้งหมดที่ออกภายใน Shift	INT			
WT_REFUND_AMT	ยอดเงินหักภาษี ณ ที่จ่ายที่มาขอ Refund ระหว่างรอบ	DECIMAL(14,2)		Y	
DEPOSIT_AMT	ยอดเงินที่นำฝากระหว่างรอบ	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.131 Table PM_ACCUMULATE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ACCUMULATE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิง Shift	BIGINT	U1, FK1	Y	PM_SHIFT.SHIFT_ID
SOURCE_TYPE	ยอดสะสมมาจากระบบต้นทางใด CP = cPAC PP = Plug-In Prepaid MP = mPAY STATION	CHAR(2)	U1	Y	
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT	U1, FK2		PM_COMPANY.COMPANY_ID
METHOD_CODE	ประเภทการรับชำระ / หรือประเภทของเงิน กรณีไม่มี Input กำหนดมาบันทึกค่าเป็นเงินสด	UBIGINT	U1, FK3	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
RECEIPT_AMT	ยอดเงินที่รับชำระระหว่างรอบ	DECIMAL(14,2)		Y	
CREDIT_NOTE_AMT	ยอดเงินที่ทำ Credit Note	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ระหว่างรอบ				
WT_REFUND_AMT	ยอดเงินหักภาษี ณ ที่จ่ายที่มาขอ Refund ระหว่างรอบ	DECIMAL(14,2)		Y	
CANCEL_AMT	จำนวนเงินที่ขอยกเลิก	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	วันที่สร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.132 Table PM_SHIFT_REMARK

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SHIFT_ID	Row ID	UBIGINT	PK, Fk1	Y	PM_SHIFT.SHIFT_ID
DIFF_REMARK	สาเหตุ/เหตุผลประกอบการ Close Shift เช่นมียอด Diff	UNIVARCHAR(1500)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.133 Table PM_CLOSE_SHIFT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CLOSE_SHIFT_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SHIFT_ID	รอบที่ปิด	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_SHIFT.SHIFT_ID
METHOD_CODE	ประเภทการชำระเงิน	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
CASHIER_AMT	ยอดเงินที่แคชเชียร์บันทึกตอนปิดรอบ	DECIMAL(14,2)		Y	
RECEIPT_AMT	ยอดเงินที่รับชำระระหว่างรอบ	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREDIT_NOTE_AMT	ยอดเงินที่ทำ Credit Note ระหว่างรอบ	DECIMAL(14,2)		Y	
CANCEL_AMT	จำนวนเงินที่ขอยกเลิก	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.134 Table PM_CASHIER_ALERT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิง Shift	UBIGINT	PK,FK1	Y	PM_SHIFT.SHIFT_ID
SEQ	ครั้งที่เตือน	INT	PK	Y	
NOTIFY_AMT	จำนวนที่ถึง Threshold ครั้งล่าสุด ที่แจ้งเตือนไป	DECIMAL(14,2)		Y	
NOTIFY_DTM	วันที่และเวลาครั้งล่าสุดตาม Threshold ที่แจ้งเตือนไป	DATETIME		Y	
RESET_BOO	มีการนำฝากเงินของ Cashier แล้วหลังจากมีการแจ้งเตือน Y = Yes (มีการนำฝากแล้ว) N = No	CHAR(1)		Y	
ALERT_TYPE	ประเภทการแจ้งเตือน CA = Cashier Alert CC = Cancel&Credit Note Alert CR = Change Payment Method	CHAR(2)	U1	Y	
UNIT	หน่วยของ Threshold BT = บาท TM = ครั้ง PC = เปอร์เซ็น (%)	CHAR(2)		Y	
UNIT2	PUS = ต่อวัน/ต่อคน PLO = ต่อวัน/Locatio	CHAR(3)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REASON_GROUP_ID	กลุ่มสาเหตุที่จะ Monitor กรณีเลือก Config แบบ Cancel Alert	UBIGINT	FK2		PM_REASON_GROUP.REASON_GROUP_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.135 Table PM_CASHIER_ALERT_CONFIG

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CASHIER_ALERT_CONFIG_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
CONFIG_TYPE	ประเภทการ Config LT = Location Type LO = Location US = User	CHAR(2)	U1	Y	
LOCATION_TYPE	Config ตาม Location Type ที่ระบุ	VARCHAR(50)	U1		กำหนดค่าจาก CM_LOCATION_TYPE.LOCATION_TYPE
LOCATION_SUP_TYPE	ประเภทย่อยสาขาของศูนย์บริการ	VARCHAR(50)	U1		กำหนดค่าจาก CM_LOCATION_SUB_TYPE.LOCATION_SUB_TYPE
LOCATION_CODE	Config ตาม Location Code ที่ระบุ	UBIGINT	U1		
USER_ID	Config ตาม User Id ที่ระบุ	VARCHAR(50)	U1		
ALERT_TYPE	ประเภทการแจ้งเตือน CA = Cashier Alert CC = Cancel&Credit Note Alert CR = Change Payment Method	CHAR(2)	U1	Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.136 Table PM_CASHIER_ALERT_VERSION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VERSION_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
CASHIER_ALERT_CONFIG_ID	อ้างอิงข้อมูล Config	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_CASHIER_ALERT_CONFIG.CASHIER_ALERT_CONFIG_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่มีผล	DECIMAL(14,2)	U1	Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุด	DATETIME	U1	Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

2.137 Table PM_CASHIER_ALERT_THRESHOLD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
THRESHOLD_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
VERSION_ID	เลขที่อ้างอิง Version	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_CASHIER_ALERT_VERSION.VERSION_ID
THRESHOLD	เกณฑ์ที่กำหนดให้แจ้งเตือน	DECIMAL(14,2)	U1	Y	
UNIT	หน่วยของ Threshold BT = บาท TM = ครั้ง PC = เปอร์เซ็น (%)	CHAR(2)		Y	
UNIT2	PUS = ต่อวัน/ต่อคน PLO = ต่อวัน/Locatio	CHAR(3)		Y	
REASON_GROUP_ID	กลุ่มสาเหตุที่จะ Monitor กรณีเลือก Config แบบ Cancel Alert	UBIGINT	FK2		PM_REASON_GROUP.REASON_GROUP_ID
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	N = Inactive				
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.138 Table PM_CASHIER_ALERT_THRESHOLD_ALERT_GROUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
THRESHOLD_ALERT_GROUP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
THRESHOLD_ID	Threshold ที่จะแจ้งเตือน	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_CASHIER_ALERT_THRESHOLD.THRESHOLD_ID
ALERT_GROUP_ID	กลุ่ม User ที่จะแจ้งเตือน	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_CASHIER_ALERT_GROUP.GROUP_ID
SMS_BOO	กำหนดให้แจ้งเตือนด้วย SMS Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
EMAIL_BOO	กำหนดให้แจ้งเตือนด้วย Email Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ Y = Active N = Inactive	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Cash Deposit

2.139 Table PM_CASH_DEPOSIT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CASH_DEPOSIT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SHIFT_ID	รอบที่ฝากเงิน	UBIGINT	FK1,U1	Y	PM_SHIFT.SHIFT_ID
DEPOSIT_SEQ	ลำดับการฝากเงิน	TINYINT	U1	Y	
DEPOSIT_BY	ผู้นำฝาก	CHAR(50)		Y	
DEPOSIT_DTM	วันที่และเวลาที่ฝากเงิน	DATETIME		Y	
DEPOSIT_STATUS	สถานะการฝากเงิน RQ = Cashier Request CC = Cashier Cancel AP = Sup Approve RJ = Sup Deny (Reject)	CHAR(2)		Y	
STATUS_DTM	วันที่และเวลาที่ DEPOSIT_STATUS มีการเปลี่ยนแปลง	DATETIME		Y	
DEPOSIT_AMT	จำนวนเงินที่ฝาก	DECIMAL(14,2)		Y	
CONFIRM_BY	User ที่ยืนยันการฝากเงิน	CHAR(50)			
CONFIRM_DTM	วันที่และเวลาที่ยืนยันการฝากเงิน	DATETIME			
CONFIRM_AMT	จำนวนเงินที่ยืนยันการฝากเงิน	DECIMAL(14,2)			
FIRST_NOTIFY_AMT	จำนวนเงินที่ถึง Threshold แรกที่ได้รับการแจ้งเตือนไป	DECIMAL(14,2)			
FIRST_NOTIFY_DTM	วันที่และเวลาที่ถึง Threshold แรกที่ได้รับการแจ้งเตือนไป	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.140 Table PM_CASH_DEPOSIT_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CASH_DEPOSIT_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CASH_DEPOSIT_ID	ลำดับการฝากเงิน	UBIGINT	FK1	Y	PM_CASH_DEPOSIT.CASH_DEPOSIT_ID
MONEY_TYPE	ประเภทของเงิน CO = เหรียญ (Coin) BA = ธนบัตร (Bank)	CHAR(2)		Y	
MONEY_TYPE_NAME	ชนิดของเงินสดที่ฝาก	UNIVARCHAR(100)		Y	
MONEY_TYPE_VALUE	มูลค่าเงินสดที่ฝาก	DECIMAL(9,2)		Y	
REQUEST_CNT	จำนวนหน่วยที่ Request	INT		Y	
REQUEST_AMT	จำนวนเงินที่ Request	DECIMAL(14,2)		Y	
CONFIRM_CNT	จำนวนหน่วยที่ยืนยัน	INT			
CONFIRM_AMT	จำนวนเงินที่ยืนยัน	DECIMAL(14,2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Suspend BG

2.141 Table PM_SUSPEND_PAYMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SUSPEND_PAYMENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LOCATION_CODE	สาขา/ศูนย์บริการ	UBIGINT		Y	PM_V_LOCATION.LOCATION_CODE
SUB_BOP_ID	Sub Business of Payment	UBIGINT	FK	Y	PM_SUB_BUSINESS_OF_PAYMENT.SUB_BOP_ID
SUSPEND_BOO	มีสถานะถูก Suspend (หรือ	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Disable) Y = Yes N = No				
REMARK	หมายเหตุที่ถูก Suspend	UNIVARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Invoice

2.142 Table PM_INVOICE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
INVOICE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BILLING_SYSTEM	ที่มาของ Invoice BOS IRB SBN SAP	CHAR(5)		Y	
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)	IND1		
BILL_SEQ	Sequecne Running ภายใต้ BA	INT		Y	
INVOICE_NUM	เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Statement Number)	CHAR(30)	IND2	Y	
INVOICING_CO_ID	ข้อมูลบริษัท	CHAR(1)			
BILL_START_DATE	Start date of billing period	DATE			
BILL_END_DATE	End date of billing period	DATE			
BILL_MONTH	เดือนปี ที่ออกใบแจ้งหนี้ ระบบจะตัดจากเลข Invoice ในชุดที่เป็นเดือนปี ตัวอย่างเช่น 5907 หรือ 5912	CHAR(4)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
INVOICE_DATE	Invoice Date	DATE			
VAT_DATE	วันที่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	DATE			
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)			
TAX_POINT	ประเภทของการคิดภาษี TI: Tax Invoice TR: Normal Invoice	CHAR(2)			
ACTUAL_BILL_DATE	Bill Run Date	DATE			
PAYMENT_DUE_DATE	วันที่ครบกำหนดชำระเงิน	DATE			
EXPECTED_PAYMENT_REQ_DATE	วันที่หักบัญชีธนาคาร	DATE			
DEBT_START_DATE	Date used to calculate debt age	DATE			
BILL_TYPE_ID	Refer to Geneva list of bill types 1: Periodic Includes all charges, events and adjustments. 2: Interim Includes events and adjustments, but no charges. 3: Initiation Includes charges and adjustments, but not events. 4: Termination Includes all charges, events and adjustments and returns any deposit. 5: VAT Credit Note Includes all adjustments in the customer's favour. 6: Budget Centre Report Includes information for specified budget centre only.	TINYINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	7: Post Termination Includes events and adjustments but no charges. 8: Suspension Includes all charges, events and adjustments				
INVOICE_NET_AMT	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ไม่รวม Vat NET_AMT + NON_VAT_AMT	DECIMAL(14,2)			
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม คิดจากยอด NET_AMT	DECIMAL(14,2)			
NET_AMT	ค่าใช้จ่ายที่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (Tax base)	DECIMAL(14,2)			
NON_VAT_AMT	ค่าใช้จ่ายที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)			
INVOICE_TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวม = VAT_AMT + INVOICE_NET_AMT +	DECIMAL(14,2)			
DISCOUNT_AMT	ส่วนลดของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น(Tax base)	DECIMAL(14,2)			
NON_VAT_DISCOUNT_AMT	ส่วนลดของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น(Non-VAT Tax base)	DECIMAL(14,2)			
WT_TAX_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย WT_MONTHLY_FEE_AMT + WT_SERVICE_CHARGE_AMT	DECIMAL(14,2)			
WT_MONTHLY_FEE_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3% คำนวณจาก (MONTHLY_FEE_AMT * MONTHLY_FEE_WT_RATE)	DECIMAL(14,2)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
WT_SERVICE_CHARGE_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย 5% คำนวณจาก (SERVICE_CHARGE_AMT * SERVICE_CHARGE_WT_RATE)	DECIMAL(14,2)			
EXPECTED_POINT	Expected Minute Plus Points	BIGINT			
MONTHLY_FEE_AMT	ฐานการคิด อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของเงินเดือน/ค่าจ้าง	DECIMAL(14,2)			
SERVICE_CHARGE_AMT	ฐานการคิด อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของค่าบริการ	DECIMAL(14,2)			
MONTHLY_FEE_WT_RATE	อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของเงินเดือน/ค่าจ้าง	DECIMAL(5,2)			
SERVICE_CHARGE_WT_RATE	อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของค่าบริการ	DECIMAL(5,2)			
E_INVOICE_BOO	ลูกค้ารับใบแจ้งหนี้เป็นแบบอิเล็คทรอนิคส์ e-statemen 0 = ไม่ใช่ (รับแบบกระดาษ) 1 = ใช่	CHAR(1)			
PENDING_DISPUTE_AMT	จำนวนเงินที่ขอ Dispute และรออนุมัติ	DECIMAL(14,2)			
ADJ_NON_VAT_BAL	Adjust Balance จำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน	DECIMAL(14,2)			
ADJ_NET_VAT_BAL	Adjust Balance จำนวนรับชำระก่อน Vat	DECIMAL(14,2)			
ADJ_VAT_BAL	Adjust Balance ภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)			
ADJ_TOTAL_BAL	Adjust Balance จำนวนเงินรวมที่ได้มีการทำ Adjust ADJ_NON_VAT_BAL + ADJ_NET_VAT_BAL + ADJ_VAT_BAL	DECIMAL(14,2)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VAT_BAL	ยอดคงเหลือ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)			
NET_VAT_BAL	ยอดคงเหลือ ค่าใช้จ่ายที่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)			
NON_VAT_BAL	ยอดคงเหลือ ค่าใช้จ่ายที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)			
INVOICE_TOTAL_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินรวม	DECIMAL(14,2)			
WT_TAX_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			
WT_MONTHLY_FEE_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			
WT_SERVICE_CHARGE_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			
MONTHLY_FEE_BAL	ยอดคงเหลือ ฐานการคิดอัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของเงินเดือน/ค่าจ้าง	DECIMAL(14,2)			
SERVICE_CHARGE_BAL	ยอดคงเหลือ ฐานการคิดอัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของค่าบริการ	DECIMAL(14,2)			
NEGO_BOO	เป็นรายการขอผ่อนชำระ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
WRITE_OFF_BOO	กำหนดให้เป็นรายการหนี้สูญ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ใบแจ้งหนี้	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
NEGO_ID	รหัสเพื่อ Ref ที่ระบบ Collection	VARCHAR(8)			
CREATED_BY	วันที่สร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.143 Table PM_PAY_ORDER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PAY_ORDER_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
ORDER_ROW_ID	Row ID จากระบบ SFF Order	VARCHAR(50)		Y	
LOCATION_CODE	Location ที่สร้าง Order	UBIGINT			PM_V_LOCATION.LOCATION_CODE
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออก Order เพื่อเรียกเก็บเงิน	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
ORDER_NO	SFF = เลข Order TDM = เลขที่ Invoice No. SM = เลขที่ Job No. (16 หลัก ตัวอย่างเช่น AAAAABBYYMM99999 AAAAA = Location รับซ่อม BB = Type งานซ่อม YYMM = ปีเดือน 99999 = Running No)	VARCHAR(30)		Y	
ORDER_CREATE_DTM	วันเวลาที่สร้าง	DATETIME			
CA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)			
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	Mobile No.	VARCHAR(20)			
ORDER_STATUS	สถานะรายการ AT = Active – รอรับชำระ PD = Paid – รับชำระแล้ว WV = Waive Order ไม่ต้องรับชำระรายการนี้ DL = Delete ไม่ต้องรับชำระรายการนี้ NB = Next Bill ไม่ต้องรับชำระเนื่องจากเก็บกับบิลถัดไป	CHAR(2)		Y	
ORDER_STATUS_DTM	วันและเวลาที่มีการ	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	เปลี่ยนแปลงสถานะ (ORDER_STATUS) ล่าสุด				
REASON	เหตุผลที่มีการเปลี่ยนสถานะเช่น เหตุผลในการยกเลิก เหตุผลในการลดหนี้	UNIVARCHAR(50)			
NON_VAT_AMT	จำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน	DECIMAL(14,2)			
NET_VAT_AMT	จำนวนรับชำระก่อน Vat	DECIMAL(14,2)			
DISCOUNT_AMT	จำนวนเงินส่วนลดก่อน Vat	DECIMAL(14,2)			
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)			
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)			
TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวมรับชำระ NON_VAT_AMT + (NET_VAT_AMT – DISCOUNT_AMT) + VAT_AMT	DECIMAL(14,2)			
ORDER_TYPE	Order Type	VARCHAR(100)			New Register
PRODUCT_ID	SFF - Product Id	VARCHAR(50)			มี Master Product ที่ต้อง Sync วันละครั้งเป็น File จากระบบ SFF Order เพื่อใช้ออก Report ประกอบการบันทึกบัญชี และใช้สำหรับทำ Authorize
PROMO_TYPE	SFF - Promo Type	UNIVARCHAR(100)			เพื่อประกอบการออก Report SFF Product Group
ORDER_DESC	รายละเอียดที่จะแสดงบนใบเสร็จรับเงิน	UNIVARCHAR(250)			(SFF เรียก PRODUCT_NAME)
RECEIPT_NO	เมื่อมีการรับชำระให้บันทึกเลขที่ใบเสร็จไว้	VARCHAR(35)			
PAYMENT_DTM	วันเวลาที่มีการชำระเงิน	DATETIME			
CANCEL_RECEIPT_DTM	วันเวลาที่มีการยกเลิกใบเสร็จ	DATETIME			
CREDIT_NOTE_NO	เมื่อมีการออกใบลดหนี้ให้บันทึกเลขที่ใบลดหนี้ไว้	VARCHAR(35)			
CREDIT_NOTE_DTM	วันเวลาที่มีการออกใบลด	DATETIME			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	หนี้				
INVOICE_NUM	เลขที่ใบแจ้งหนี้กรณีที่มีการเปลี่ยนให้ไปคิดค่าใช้จ่ายบนใบแจ้งหนี้ฉบับถัดไป	VARCHAR(30)			
ORDER_CANCEL_DTM	วันเวลาที่ยกเลิกจากระบบต้นทาง	DATETIME			
ORDER_CANCEL_BY	ผู้ยกเลิกจากระบบต้นทาง	CHAR(50)			
INST_BOO	เป็นรายการ Order ที่ให้ผ่อนชำระผ่านบัตรเครดิต	CHAR(1)		Y	
INST_BANK_CODE	Bank เจ้าของบัตร กรณีเป็นการผ่อนชำระผ่านบัตรเครดิต	UBIGINT	FK		PM_BANK.BANK_CODE
INST_MONTH	จำนวนงวดผ่อนชำระ กรณีเป็นการผ่อนชำระผ่านบัตรเครดิต	INT			
INST_RATE	อัตราดอกเบี้ย กรณีเป็นการผ่อนชำระผ่านบัตรเครดิต	DECIMAL(5,2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.144 Table PM_CFG_ORDER_PRODUCT_GROUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
PRODUCT_GROUP	SFF Product Group หรือเรียกอีกอย่างว่า PROMO_TYPE	UNIVARCHAR(100)	U1	Y	
VAT_MODEL	PF = ใช้ Vat Rate ตาม Profile (เช่น Excempt หรือ VAT และใช้ Rate ณ วันที่รับชำระ) VA = Vat Rate ณ วันที่รับ	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ชำระเสมอ NO = Non Vat				
PAY_BY_IFRAME_BOO	สามารถทำรายการรับชำระผ่านหน้า iframe (เช่นจากหน้า Web Pay Advance จาก SFF) Y = ได้ N = ไม่ได้	CHAR(1)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดใช้งาน	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.145 Table PM_MINIMUM_PAY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MINIMUM_PAY_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SYSTEM	BOS IRB	CHAR(5)		Y	
MINIMUM_AMT	จำนวนเงิน Minimum Payment Amt. ใช้แสดงประกอบการรับชำระที่หน้าจอเมื่อลูกค้ามีสถานะ Suspend Credit Limit และเป็นข้อมูลที่ระบบ Credit Control Sync มาให้	DECIMAL(14,2)		Y	
OVER_PLUS_MIN_BOO	Flag ที่กำหนดว่าจะทำ Reconnect โดนเงื่อนไขใด Y = Yes (จ่ายเงิน >= Over Usage + Minimum) N = No (จ่ายเงิน >= Over	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Usage)				
RECONNECT_BOO	เมื่อมีการชำระครบตามเงื่อนไขให้ทำ Reconnect Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.146 Table PM_RECONNECT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECONNECT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	Mobile No.	VARCHAR(20)		Y	
MOBILE_STATUS	สถานะของ Mobile ก่อนการ Reconnect	VARCHAR(100)		Y	
ORDER_TYPE	Order Type ที่ส่งไปเพื่อให้ SFF ทำ Reconnect มีดังนี้ RC = Reconnect - Credit Limit RD = Reconnect - Debt	CHAR(2)		Y	
RECONNECT_DATE	วันที่ให้ Reconnect	DATE		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.147 Table PM_INVOICE_LOADER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LOADER_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
FILE_DATE	วันที่ของ File	DATE		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CTRL_FILE_NAME	ชื่อ Control File	VARCHAR(200)		Y	
SEQUENCE_NO	ลำดับที่ของ File	BIGINT		Y	
DATA_FILE_NO	จำนวน Data File	TINYINT		Y	
LOADER_STATUS	WT : Waiting SC : Success	CHAR(2)		Y	
COPY_STATUS	WT : Waiting SC : Success	CHAR(2)		Y	
RECONCILE_STATUS	WT : Waiting PR : Processing SC : Success	CHAR(2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.148 Table PM_INVOICE_LOADER_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
LOADER_ID	อ้างอิง Invoice Loader	UBIGINT	FK1	Y	PM_INVOICE_LOADER.LOADER_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับที่ของไฟล์	TINYINT		Y	
DATA_FILE_NAME	ชื่อ Data File	VARCHAR(200)		Y	
DATA_FILE_SIZE	File Size (Byte)	UINT		Y	
FILE_DATE	วันที่จากชื่อ File	DATE		Y	
LOADER_ORDER_ID	อ้างอิง Job Order ที่ทำการ Load ข้อมูลจากไฟล์	UBIGINT	IDX1	Y	
LOADER_STATUS	SC : Success FL : Failed	CHAR(2)		Y	
ERROR_MESSAGE	Error Message	UNIVARCHAR(500)			
COPY_STATUS	WT : Wait SC : Success FL : Failed	CHAR(2)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COPY_ORDER_ID	อ้างอิง Job Order ที่ทำการ Copy ข้อมูลลงใน PM_INVOICE	UBIGINT	IDX2		
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.149 Table PM_INVOICE_LOADER_DATA

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_ID	Row ID	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_INVOICE_DATA_FILE.FILE_ID
INVOICE_ID	อ้างอิง Invoice	UBIGINT	PK, FK2	Y	PM_INVOICE.INVOICE_ID
FILE_DATE		DATE		Y	
COMPANY_ID		UBIGINT	FK3	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)		Y	
INVOICE_NET_AMT	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ไม่รวม Vat NET_AMT + NON_VAT_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม คิดจากยอด NET_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_AMT	ค่าใช้จ่ายที่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (Tax base)	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_AMT	ค่าใช้จ่ายที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)		Y	
INVOICE_TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวม = VAT_AMT + INVOICE_NET_AMT +	DECIMAL(14,2)		Y	
DISCOUNT_AMT	ส่วนลดของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น(Tax base)	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
NON_VAT_DISCOUNT_AMT	ส่วนลดของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น(Non-VAT Tax base)	DECIMAL(14,2)		Y	
AR_STATUS	สถานะของการบันทึกข้อมูล AR WT : Wait SC : Success FL : Fail	CHAR(2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.150 Table PM_INVOICE_LOADER_RECONCILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECONCILE_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
LOADER_ID	อ้างอิง Invoice Loader	UBIGINT	FK1	Y	PM_INVOICE_LOADER.LOADER_ID
COMPANY_ID	อ้างอิง Company	UBIGINT	FK2		PM_COMPANY.COMPANY_ID
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order ที่ทำการ Export ข้อมูล Reconcile				
RECONCILE_STATUS	WT : Waiting SC : Success FL : Faile	CHAR(2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.151 Table PM_INF_INVOICE_LOADER_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	IDX1		
RECORD_TYPE	มีค่าเป็น 01	CHAR(2)			
FILE_DATE	วันที่ของไฟล์	DATETIME			
SEQUENCE_NO	ลำดับที่ของข้อมูล Invoice	BIGINT			

2.152 Table PM_INF_INVOICE_LOADER_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	IDX1		
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่ข้อมูลในไฟล์	INT			
RECORD_TYPE	มีค่าเป็น 02	CHAR(2)			
BILLING_ACC_NUM	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
BILL_SEQ	Bill Sequence	UINT			
INVOICE_NUM	เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Statement Number)	CHAR(30)			
BILL_START_DATE	Start date of billing period	DATE			
BILL_END_DATE	End date of billing period	DATE			
INVOICE_DATE	Invoice Date	DATE			
VAT_DATE	วันที่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	DATE			
TAX_POINT	ประเภทของการคิดภาษี TI: Tax Invoice TR: Normal Invoice	CHAR(2)			
ACTUAL_BILL_DATE	Bill Run Date	DATE			
PAYMENT_DUE_DATE	วันที่ครบกำหนดชำระเงิน	DATE			
EXPECTED_PAYMENT _REQ_DATE	วันที่หักบัญชีธนาคาร	DATE			
DEBT_START_DATE	Date used to calculate debt age	DATE			
BILL_TYPE_ID	Refer to Geneva list of bill types 1: Periodic Includes all charges, events and adjustments. 2: Interim Includes events	TINYINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	and adjustments, but no charges. 3: Initiation Includes charges and adjustments, but not events. 4: Termination Includes all charges, events and adjustments and returns any deposit. 5: VAT Credit Note Includes all adjustments in the customer's favour. 6: Budget Centre Report Includes information for specified budget centre only. 7: Post Termination Includes events and adjustments but no charges. 8: Suspension Includes all charges, events and adjustments				
INVOICE_NET_MNY	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ไม่รวม Vat (หน่วยสตางค์)	INT			
INVOICE_TAX_MNY	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	INT			
NET_TAXABLE_MNY	ค่าใช้จ่ายที่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (Tax base)	INT			
NET_NON_TAXABLE_MNY	ค่าใช้จ่ายที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม (Non-VAT tax base)	INT			
INVOICE_TOTAL_MNY	จำนวนเงินรวม = invoice_net_mny + invoice_tax_mny	INT			
TAXABLE_DISCOUNT_	ส่วนลดของค่าใช้จ่ายที่	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MNY	เกิดขึ้น(Tax base)				
NON_TAXABLE_DISCOUNT_MNY	ส่วนลดของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น(Non-VAT Tax base)	INT			
WITHOLDING_TAX_MNY	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	INT			
EXPECTED_POINT	Expected Minute Plus Points	BIGINT			
MONTHLY_FEE_MNY	ฐานการคิดของ เงินเดือน/ค่าจ้างที่นำไปคิดภาษีหัก ณ ที่จ่าย	INT			
SERVICE_CHARGE_MNY	ฐานการคิดของ ค่าบริการที่นำไปคิดภาษีหัก ณ ที่จ่าย	INT			
MONTHLY_FEE_WT_RATE	อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของเงินเดือน/ค่าจ้าง	INT			
SERVICE_CHARGE_WT_RATE	อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของค่าบริการ	INT			
E_INVOICE_FLG	Y: ใบแจ้งหนี้ e-statement N: ใบแจ้งหนี้กระดาษ	CHAR(1)			

2.153 Table PM_INF_INVOICE_LOADER_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	IDX1		
RECORD_TYPE	มีค่าเป็น 09	CHAR(2)			
TOTAL_RECORD	จำนวนรายการรวมใน File	BIGINT			

Payment (Online)

2.154 Table PM_PAYMENT_TRANS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PAYMENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TRANS_ID	เลขที่อ้างอิงรายการ เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบรายการซ้ำ TRANS_ID จะ Unique โดย CHANNEL_CODE + PAYMENT_DATE + BANK_CODE (Null ได้)	VARCHAR(32)	U1	Y	
LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT		Y	
TERMINAL_ID	เครื่องรับชำระเงินที่ทำรายการ	UBIGINT			
SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	UBIGINT	FK2		PM_SHIFT.SHIFT_ID
SHIFT_NO	เลขลำดับรอบ ที่เปิดในแต่ละวันตาม Terminal	TINYINT			
SHIFT_DATE	วันที่เปิดรอบ	DATE			
PAYMENT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	U1	Y	
PAYMENT_DTM	วันที่และเวลาชำระ	DATETIME			
MODE	ประเภท Transaction ON = Online Payment BA = Batch Payment	CHAR(2)		Y	
CHANNEL_ID	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	U1,FK3	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_CODE	หน่วยย่อยของช่องทางการรับชำระเช่น AIS Shop / Telewiz / Bank ATM	UBIGINT	FK4	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	Bank	UBIGINT	U1,FK5		PM_BANK.BANK_CODE
NON_VAT_AMT	จำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_AMT	จำนวนรับชำระก่อน Vat	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวมรับชำระ NON_VAT_AMT + NET_VAT_AMT + VAT_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
RECEIVE_AMT	จำนวนเงินที่ได้รับ	DECIMAL(14,2)		Y	
CHANGE_AMT	จำนวนเงินทอน	DECIMAL(14,2)			
ADJ_AMT	จำนวนเงินปัดเศษสตางค์	DECIMAL(14,2)			
ADJ_VAT_AMT	จำนวนเงินจากการทำ Adjust Vat Cal	DECIMAL(14,2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.155 Table PM_INCOMPLETE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
INCOMPLETE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TRANS_ID	เลขที่อ้างอิงรายการ เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบรายการซ้ำ TRANS_ID จะ Unique โดย CHANNEL_CODE + PAYMENT_DATE + BANK_CODE (Null ได้)	VARCHAR(32)			
TRANS_DATE	วันที่มีการ Generate เลข Document No.	DATE		Y	
BANK_CODE	Bank	UBIGINT	FK1		PM_BANK.BANK_CODE
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CHANNEL_ID	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK3	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_CODE	หน่วยย่อยของช่องทางการรับชำระเช่น AIS Shop / Telewiz / Bank ATM	UBIGINT	FK4	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการที่ออกเอกสารทางภาษี	UBIGINT			PM_V_LOCATION.LOCATION_CODE
POS_NO	เลขที่เครื่อง POS กรณี Running ตามเครื่อง	CHAR(50)			
PERIOD	ปีเดือน (เช่น 5902) ของเลข Running	VARCHAR(4)			
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษี	VARCHAR(10)	FK5	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOCUMENT_TYPE_ID
DOC_NO	เลขที่เอกสารทางภาษี	VARCHAR(35)		Y	
DOC_DATE	เช่น Receipt Date	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.156 Table PM_DRAFT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DRAFT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TRANS_ID	Transaction Id	VARCHAR(32)		Y	
SHIFT_ID	Shift Id	UBIGINT	FK1	Y	PM_SHIFT.SHIFT_ID
SUB_BOP_ID	Sub Business of payment	UBIGINT	FK2	Y	PM_SUB_BUSINESS_OF_PAYMENT.SUB_BOP_ID
INVOICE_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบแจ้งหนี้	UBIGINT	FK3		PM_INVOICE.INVOICE_ID
PAY_ORDER_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูล Order Fee หรือ Order Trading ของงาน TDM หรือ Job no ของงาน SM	UBIGINT	FK4		PM_PAY_ORDER.PAY_ORDER_ID
MOBILE_NO	เลขหมายโทรศัพท์	VARCHAR(20)			
PAID_AMT	จำนวนเงินที่จะชำระ	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Config Receipt

2.157 Table PM_DOC_NO_RUNNING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DOC_NO_RUNNING_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_CODE	บริษัทที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	CHAR(2)		Y	
BOP_CODE	Business of payment	CHAR(2)			
DOCUMENT_TYPE	ประเภทเอกสารทางภาษี	VARCHAR(2)			
CHANNEL_CODE	ช่องทางการรับชำระ	CHAR(2)			
LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการที่ออกเอกสารทางภาษี	UBIGINT			
POS_NO	เลขที่เครื่อง POS กรณี Running ตามเครื่อง	VARCHAR(50)			
PERIOD	ปีเดือน (เช่น 5902) ของเลข Running	VARCHAR(4)			
RUNNING_NO	เลขที่เอกสาร เป็นเลขล่าสุด	BIGINT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.158 Table PM_DOCUMENT_TYPE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DOCUMENT_TYPE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
DOCUMENT_TYPE	รหัสประเภทเอกสารทางภาษี	CHAR(1)	U1	Y	
DOCUMENT_TYPE_DES	เอกสารทางภาษี	VARCHAR(100)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
C					
DOCUMENT_TYPE_DESC_TH	เอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)	U2	Y	
DOC_CATEGORY	RT = Receipt CN = Credit Note D N= Debit Note	CHAR(2)		Y	
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(100)			
ACTIVE_BOO	รายการนี้ Active Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
PRINT_BOO	หลังจาก Gen Document แล้วพิมพ์หรือไม่ Y = พิมพ์ N = ไม่พิมพ์	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.159 !!! ไม่มีใน DB – Table PM_BOP_MAP_DOCUMENT_TYPE

Commented [s2]: ไม่มีใน Database ยังคงใช้หรือไม่

Name	Description		Data Type	Keys	Not Null	Reference
BOP_ID	เลขที่อ้างอิง Business of Payment		UBIGINT	PK	Y	
DOCUMENT_TYPE_ID	เลขที่อ้างอิง Document Type		UBIGINT	PK	Y	
ACTIVE_BOO	รายการนี้ Active Y = Yes N = No		CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล		VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล		DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด		VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด		DATETIME		Y	

2.160 Table PM_PAPER_SIZE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PAPER_SIZE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
PAPER_SIZE_NAME	ขนาดกระดาษ	UNIVARCHAR(100)	U1	Y	
WIDTH	ความกว้าง (หน่วยเป็นมิลลิเมตร (mm))	DECIMAL(6,2)		Y	
HEIGHT	ความสูง/ยาว (หน่วยเป็นมิลลิเมตร (mm))	DECIMAL(6,2)		Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มการใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้งาน	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.161 Table PM_TEMPLATE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TEMPLATE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
TEMPLATE_NAME	ชื่อ Template เอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)		Y	
ACTIVE_BOO	รายการนี้ Active Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
TEMPLATE_VERSION	Version ของ Template	VARCHAR(10)			
NEW_TEMPLATE_ID	Template Id จะบันทึกค่าเมื่อมีการอัพเวอร์ชันใหม่	UBIGINT			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(150)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.162 Table PM_TEMPLATE_LAYOUT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TEMPLATE_ID	Row ID	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_TEMPLATE.TEMPLATE_ID
TEMPLATE_LAYOUT	Template เอกสารทางภาษีในรูปแบบ XML	TEXT		Y	

2.163 Table PM_CFG_DOC_GEN

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_DOC_GEN_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CHANNEL_ID	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK1, U1	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
BOP_ID	Business of payment	UBIGINT	FK2, U1	Y	PM_BUSINESS_OF_PAYMENT.BOP_ID
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UBIGINT	FK3, U1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษี	UBIGINT	FK4, U1	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOCUMENT_ID
MODE	ประเภท Transaction ที่ทำให้เกิดเอกสารการรับชำระเงิน ON = Online Payment BA = Batch Payment	CHAR(2)	U1	Y	
TEMPLATE_TH_ID	เลขที่อ้างอิง Template Layout กรณีพิมพ์ตาม profile ของลูกค้าด้วยภาษาไทย	UBIGINT	FK5	Y	PM_TEMPLATE.TEMPLATE_ID
TEMPLATE_ATTATCH_	เลขที่อ้างอิง Template	UBIGINT	FK6		PM_TEMPLATE.TEMPLATE_

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TH_ID	Layout กรณีพิมพ์ตาม profile ของลูกค้าด้วยภาษาไทย และเลือกพิมพ์แบบมีใบแนบ				ID
TEMPLATE_EN_ID	เลขที่อ้างอิง Template Layout กรณีพิมพ์ตาม profile ของลูกค้าด้วยภาษาอังกฤษ	UBIGINT	FK7		PM_TEMPLATE.TEMPLATE_ID
TEMPLATE_ATTATCH_EN_ID	เลขที่อ้างอิง Template Layout กรณีพิมพ์ตาม profile ของลูกค้าด้วยภาษาอังกฤษ และเลือกพิมพ์แบบมีใบแนบ	UBIGINT	FK8		PM_TEMPLATE.TEMPLATE_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE	U1	Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดใช้งาน	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.164 Table PM_CFG_DOC_ACTION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_DOC_ACTION_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษี	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOCUMENT_TYPE_ID
BOP_ID	Business of Payment	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_BUSINESS_OF_PAYMENT.BOP_ID
DOC_STATUS	สถานะของเอกสารทางภาษี **N = Normal** สถานะปกติ ซึ่งเป็นสถานะเริ่มต้นเมื่อออกเอกสาร **C = Cancel** **Z = ยกเลิก** และมีออก	CHAR(1)	U1	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	เอกสารฉบับใหม่ (ได้เลขที่เอกสารเลขใหม่) เช่นจากการทำ Change Vat, เต็มแทนย่อ **A = Credit Note Receipt (Full)** **P = Credit Note Receipt (Partial)** **S = Suspend** สถานะที่บ่งบอกว่ามีการระงับใบเสร็จไว้เนื่องจากช่องทางการชำระเงินคืนเงินให้ลูกค้าและรอ Back Office ยกเลิกใบเสร็จรับเงิน **F = Fail** สถานะที่บ่งบอกว่า Transaction เกิดการผิดพลาดในระบบและไม่มีการพิมพ์ Receipt รายการนี้ **W = Wating** สถานะที่บ่งบอกว่าเป็นใบเสร็จ Future Date และรอการ Allocation และเมื่อยกเลิกใบเสร็จจะเป็น F				
ACTION_CANCEL_BOO	สถานะที่กำหนดสามารถยกเลิกเอกสารทางภาษีได้ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
ACTION_CN_BOO	สถานะที่กำหนดสามารถออกใบลดหนี้ได้ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
ACTION_COPY_BOO	สถานะที่กำหนดสามารถพิมพ์สำเนาได้ Y = ใช่	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	N = ไม่ใช่				
ACTION_REPRINT_BOO	สถานะที่กำหนดสามารถพิมพ์ใบแทนได้ Y = ใช่ N = ไม่ใช่ ต้องตรวจสอบว่ามีการพิมพ์ใบแรกแล้ว ดังนี้ (PRINT_DTM ต้องไม่ Null หรือ PRINT_DTM เป็น Null และ Remark ไม่ Null) ถึงจะยอมให้ทำ Reprint ได้	CHAR(1)		Y	
ACTION_FULL_BOO	สถานะที่กำหนดสามารถเปลี่ยนเป็นเอกสารทางภาษีฉบับเต็มรูปได้ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
ACTION_CHANGE_VAT_BOO	สถานะที่กำหนดสามารถนำมาเปลี่ยนชื่อ-ที่อยู่ที่จด Vat ได้ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
ACTION_CHANGE_BILL_BOO	สถานะที่กำหนดสามารถนำมาเปลี่ยนชื่อ-ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสารทางภาษีได้ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
ACTION_WT_REFUND_BOO	สถานะที่กำหนดสามารถนำมาทำ WT Refund ได้ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
ACTION_PRINT_ABLE_BOO	สถานะที่กำหนดว่าให้หรือห้ามพิมพ์เอกสารฉบับนี้	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Y = ให้พิมพ์ได้ N = ไม่ให้พิมพ์				
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE	U1	Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดใช้งาน	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.165 Table PM_CFG_DOC_ACTION_MAP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_DOC_ACTION_MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษีที่นำมาดำเนินการ	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOCUMENT_TYPE_ID
DOC_ACTION	Action ที่ผลดำเนินการ ได้เอกสารทางภาษีฉบับใหม่ CA= Cancle CN = Credit note CV = Change Vat Address FU = Full Receipt	CHAR(2)	U1	Y	
GEN_DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษีฉบับใหม่ที่จะได้	UBIGINT	FK2	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOCUMENT_TYPE_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE	U1	Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดใช้งาน	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.166 Table PM_CFG_DOC_CREATE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_DOC_CREATE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
ACTION_TYPE	PM = Payment AJ = Adjust WA = Waive	CHAR(2)	U1	Y	
SUB_BOP_ID	Sub Business of payment	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_SUB_BUSINESS_OF_PAYMENT.SUB_BOP_ID
TAX_POINT	ประเภทของการคิดภาษี TI: Tax on Invoice (เช่น Invoice หรือสินค้า/บริการที่ซื้อ) TR: Tax on Receipt	CHAR(2)	U1		
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษี	UBIGINT	FK2	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOCUMENT_ID
EFFECTIVE_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดใช้งาน	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.167 Table PM_RECEIPT_REASON_MAP_PAYMENT_METHOD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
REASON_ID	Reason	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_REASON.REASON_ID
METHOD_CODE	ประเภทการรับชำระ	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
ACTIVE_BOO	Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.168 Table PM_ZIP_CODE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์	CHAR(5)	PK	Y	
ZIP_DESC	ไปรษณีย์	UNIVARCHAR(100)		Y	
VAT_REGION	สำหรับ Post SAP	CHAR (3)		Y	
BRANCH_TYPE	L = สาขาในกรุงเทพฯ และปริมณฑล U = ต่างจังหวัด	CHAR(1)		Y	
ACTIVE_BOO	Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Receipt

2.169 Table PM_RECEIPT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK	Y	
PAYMENT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลรับชำระ	UBIGINT	FK1		PM_PAYMENT_TRANS.PAYMENT_ID
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษี	UBIGINT	FK3	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOCUMENT_TYPE_ID
TEMPLATE_ID	Layout เอกสารทางภาษี	UBIGINT	FK4	Y	PM_TEMPLATE.TEMPLATE_ID
RECEIPT_NO	เลขที่เอกสารการรับชำระเงิน	VARCHAR(35)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MODE	ประเภท Transaction ที่ทำให้เกิดเอกสารการรับชำระเงิน ON = Online Payment BA = Batch Payment	CHAR(2)		Y	
RECEIPT_LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT		Y	PM_V_LOCATION.LOCATION_CODE
CHANNEL_ID	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK5	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_CODE	หน่วยย่อยของช่องทางการรับชำระเช่น AIS Shop / Telewiz / Bank ATM	UBIGINT	FK6	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BOP_ID	Business of payment	UBIGINT	FK7	Y	PM_BUSINESS_OF_PAYMENT.BOP_ID
PRINT_DTM	วันที่และเวลาที่มีการพิมพ์เอกสารการรับชำระเงิน กรณีมีข้อมูลและพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์จะบันทึกตามวันที่พิมพ์ กรณีพิมพ์ Next Bill หรือ Direct mail จะบันทึกตามวันที่มีการจัดทำไฟล์ส่ง Printing House	DATETIME			
RECEIPT_STATUS	สถานะเอกสารการรับชำระเงิน มีดังนี้ **N = Normal** สถานะปกติ ซึ่งเป็นสถานะเริ่มต้นเมื่อออกเอกสาร **C = Cancel** ยกเลิกเอกสาร เป็นสถานะเมื่อมีการยกเลิกรายการรับชำระ **Z = ยกเลิก** และมีออกเอกสารฉบับใหม่ (ได้เลขที่เอกสารเลขใหม่) เช่นจาก	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	การทำ Change Vat, เต็มแทนย่อ **A = Credit Note Receipt (Full)** สถานะที่บ่งบอกว่ามีการทำ Credit Note Receipt เต็มจำนวนของยอด Receipt แล้ว **P = Credit Note Receipt (Partial)** สถานะที่บ่งบอกว่ามีการทำ Credit Note Receipt บางส่วน **S = Suspend** สถานะที่บ่งบอกว่ามีการระงับใบเสร็จไว้เนื่องจากช่องทางการชำระเงินคืนเงินให้ลูกค้าและรอ Back Office ยกเลิกใบเสร็จรับเงิน **F = Fail** สถานะที่บ่งบอกว่า Transaction เกิดการผิดพลาดในระบบและไม่มีการพิมพ์ Receipt รายการนี้ **W = Wating** สถานะที่บ่งบอกว่าเป็นใบเสร็จ Future Date และรอการ Allocation และเมื่อยกเลิกใบเสร็จจะเป็น F				
STATUS_DTM	วันที่และเวลา ที่สถานะมีการเปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุด	DATETIME		Y	
MODEL	รูปแบบการออกเอกสารการรับชำระเงิน OR = One Receipt SR = Split Receipt RA = One Receipt with Attach (ใบแนบ)	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_SENDING	การพิมพ์และจัดส่งเอกสารการรับชำระเงิน DM = Direct Mail NB = Next Bill PR = พิมพ์ทันที NO = ไม่พิมพ์ (กรณี Top up ที่ Shop)	CHAR(2)		Y	
FUTURE_RECEIPT_BOO	เป็น Future Date Receipt Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
TERMINAL_ID	Terminal ที่รับชำระ	UBIGINT			
SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	UBIGINT	FK9		PM_SHIFT.SHIFT_ID
SHIFT_NO	เลขลำดับรอบ ที่เปิดในแต่ละวันตาม Terminal	TINYINT			
SHIFT_DATE	วันที่ที่เปิดรอบ	DATE			
USER_ID	ผู้ทำรายการรับชำระ	VARCHAR(50)		Y	
SOURCE_CN_ID	อ้างอิงเอกสารใบลดหนี้ ที่ทำให้เกิดเอกสารการรับชำระเงินรายการนี้ (เช่นการ Adjust Invoice และเกิด Receipt Excess)	UBIGINT			PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
SOURCE_CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE			PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
REF_RECEIPT_ID	อ้างอิงเอกสารการรับชำระเงินฉบับก่อนหน้า (เช่นมีการ Change VAT มาจากฉบับก่อนหน้า)	UBIGINT			PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
VAT_CAL_BOO	เอกสารการรับชำระเงินออกโดยใช้หลักการรวมยอดเงิน NET_VAT_AMT ทุกรายการแล้วคำนวณ VAT_AMT ในคราวเดียว Y = ใช่ (ใช้ Vat Cal)	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	N = ไม่ใช่ (ใช้ Vat Sum)				
NON_VAT_AMT	จำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_AMT	จำนวนรับชำระก่อน Vat	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)		Y	
TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวมรับชำระ NON_VAT_AMT + NET_VAT_AMT + VAT_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NON_VAT_AMT	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บแทนที่เคยมีการคืนเงิน หรือยกเลิกรายการ (อัพเดตทุกครั้งที่มีการ Cancel หรือ CN)	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NET_VAT_AMT	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat ที่เคยมีการคืนเงิน หรือยกเลิกรายการ (อัพเดตทุกครั้งที่มีการ Cancel หรือ CN)	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_VAT_AMT	รวมจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่เคยมีการคืนเงิน หรือยกเลิกรายการ (อัพเดตทุกครั้งที่มีการ Cancel หรือ CN)	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรวมรับชำระที่เคยมีการคืนเงิน หรือยกเลิกรายการ (อัพเดตทุกครั้งที่มีการ Cancel หรือ CN)	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_BAL	จำนวนเงินที่เรียกเก็บแทนคงเหลือจากที่เคยมีการคืนเงิน หรือยกเลิกรายการ (อัพเดตทุกครั้งที่มีการ Cancel หรือ CN)	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_BAL	จำนวนรับชำระก่อน Vat	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	คงเหลือจากที่เคยมีการคืนเงิน หรือยกเลิกรายการ (อัพเดตทุกครั้งที่มีการ Cancel หรือ CN)				
VAT_BAL	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม คงเหลือจากที่เคยมีการคืนเงิน หรือยกเลิกรายการ (อัพเดตทุกครั้งที่มีการ Cancel หรือ CN)	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_BAL	จำนวนเงินรวมรับชำระ คงเหลือจากที่เคยมีการคืนเงิน หรือยกเลิกรายการ (อัพเดตทุกครั้งที่มีการ Cancel หรือ CN)	DECIMAL(14,2)		Y	
NO_PRINT_REASON_ID	หมายเหตุที่บันทึกเพิ่มเติม กรณีที่จะไม่พิมพ์ใบเดิม	UBIGINT	FK10		PM_REASON.REASON_ID
CA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)			
SA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)			
ACCOUNT_NO	Billing Account Number หรือ Account No ของ Prepaid	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
CHARGE_TYPE	Charge Type	VARCHAR(100)			
FIRST_RECEIPT_ID	ใบเสร็จใบแรก	UBIGINT			PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
ALLOW_CANCEL_BOO	เป็นใบเสร็จที่อนุญาตให้ยกเลิก (Cancel / CN) ได้หรือไม่ Y = ทำ Cancel / CN ได้ N = ไม่ให้ทำ Cancel / CN (เช่นใบเสร็จที่ได้มาจาก Post to pre หรือมาจากการทำ Waive Dispute)	CHAR(1)		Y	
BANK_CODE	ธนาคาร เพื่อระบุได้ว่าเป็นใบเสร็จที่รับชำระจาก	UBIGINT	FK16		PM_BANK.BANK_CODE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ATM หรือ Counter Bank ด้วยธนาคารใด				
TRANS_REF_NO	Transaction Ref No.	VARCHAR(50)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.170 Table PM_RECEIPT_POS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE
POS_NO	เลขที่เครื่อง POS ตามที่จดทะเบียนกับสรรพากร	VARCHAR(50)			
POS_SEQ	ในระบบ mPayStation ใช้สำหรับ Gen POS NO. สำหรับออกใบเสร็จ โดยค่า POS Seq = Terminal Id	UBIGINT			
POS_RUNNING	Running Number ตามเครื่อง POS สำหรับรายการที่จด POS no ตามเครื่องรับชำระเงิน	VARCHAR(10)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.171 Table PM_RECEIPT_PREPAID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	PK,	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
			FK1		
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE
SERVICE_ID	Prepaid Service Id	UBIGINT	FK2		PM_RECHARGE_SERVICE.SERVICE_ID
TOP_UP_REMARK	หมายเหตุจากขั้นตอน Post to Pre	UNIVARCHAR(250)			
SOURCE_TYPE	แหล่งที่ทำให้เกิด Receipt ใบนี้ใช้สำหรับ Prepaid 1 = Top up + Order (Prepaid) 2 = Adjust 3 = Package 4 = Maual Receipt	TINYINT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.172 Table PM_RECEIPT_ADDR

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE
COM_ADDR1	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)		Y	
COM_ADDR2	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)			
COM_ADDR3	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)			
COM_ADDR4	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COM_TAX_ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	CHAR(13)			
COM_BRANCH_NO	เลขที่สาขา	CHAR(5)			
VAT_NAME	ชื่อตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR1	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม1	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR2	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม2	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR3	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม3	UNIVARCHAR(100)			
VAT_PROVINCE	จังหวัดตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(30)			
VAT_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	CHAR(5)			
VAT_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	VARCHAR(20)			
VAT_TAX_ID	รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี	CHAR(13)			
VAT_BRANCH_NO	สาขาสถานประกอบการ	CHAR(5)			
BILL_NAME	ชื่อที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR1	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร1	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR2	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร2	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR3	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร3	UNIVARCHAR(100)			
BILL_PROVINCE	จังหวัดที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(30)			
BILL_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ที่จัดส่งเอกสาร	CHAR(5)			
BILL_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ที่จัดส่งเอกสาร	VARCHAR(20)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.173 Table PM_RECEIPT_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
SUB_BOP_ID	Sub Business of payment	UBIGINT	FK2	Y	PM_SUB_BUSINESS_OF_PAYMENT.SUB_BOP_ID
INVOICE_ID	Invoice ที่ชำระ	UBIGINT	FK3		PM_INVOICE.INVOICE_ID
PAY_ORDER_ID	Order ที่ชำระ	UBIGINT	FK4		PM_PAY_ORDER.PAY_ORDER_ID
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
ITEM_NO	ลำดับที่รายการเช่น Invoice หรือ Order หรือ Job ของงานซ่อม	INT		Y	
ITEM_NUM	เลขที่ของรายการต่างๆดังนี้ Bill Payment = Invoice Top up = Mobile No. Order = Order No. TDM = Order / Invoice No. SM = Job No.	CHAR(30)			
INVOICE_DATE	Invoice Date	DATE			
BILL_START_DATE	Start date of billing period	DATE			
BILL_END_DATE	End date of billing period	DATE			
ITEM_SEQ	ลำดับที่รายการย่อย เช่น รายการอะไหล่ใน Service Job	INT			
ITEM_CODE	รหัสรายการย่อย	VARCHAR(30)			
ITEM_DESC1	รายละเอียดรายการที่แสดง	UNIVARCHAR(			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	บนใบเสร็จ	250)			
ITEM_DESC2	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบเสร็จ	UNIVARCHAR(250)			
ITEM_DESC3	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบเสร็จ	UNIVARCHAR(250)			
ITEM_DESC4	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบเสร็จ	UNIVARCHAR(250)			
ITEM_DESC5	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบเสร็จ	UNIVARCHAR(250)			
NEGO_BOO	เป็น Invoice ที่มีการทำ Nego Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
NEGO_INSTALLMENT	งวดที่จ่ายเงิน กรณีเป็น invoice ที่มีการทำ Nego 0 = Initial Payment	INT			
NEGO_ID	รหัส Nego ID	UBIGINT			
DISCOUNT_AMT	จำนวนเงินส่วนลด	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_AMT	จำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_AMT	จำนวนรับชำระก่อน Vat	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)		Y	
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม คำนวณจาก (NET_VAT_AMT – DISCOUNT_AMT) x QTY	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรับชำระ NON_VAT_AMT + (NET_VAT_AMT – DISCOUNT_AMT) + VAT_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NON_VAT_AMT	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน ที่เคยมีการทำ Cancel / CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NET_VAT_A	รวมจำนวนรับชำระก่อน	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MT	Vat ที่เคยมีการทำ Cancel / CN				
REFUND_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่เคยมีการทำ Cancel / CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรับชำระ ที่เคยมีการทำ Cancel / CN	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_BAL	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บแทนคงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_BAL	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_BAL	ภาษีมูลค่าเพิ่ม คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_BAL	รวมจำนวนเงินรับชำระคงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
PHYSICAL_PAYMENT_ID	Id ที่ได้จากระบบ Billing IRB หลังจาก Post กลับไประบบ Billing แล้วและเมื่อมีการ Cancel / CN รายการนี้ให้ส่ง Id นี้กลับไปด้วย	VARCHAR(20)			
ADJ_VAT_AMT	จำนวนเงินที่มีการ Adjust ค่า Vat จากกรณี Vat Cal	DECIMAL(5,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.174 Table PM_RECEIPT_DTL_PREPAID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_DTL_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลรายละเอียดใบเสร็จ	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DTL_ID
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DATE
PREPAID_BATCH_NO	Batch No. ตอนส่งไปท Top up มีเงื่อนไขการ Gen ดังนี้	VARCHAR(10)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Shop = MMDDHHMISS (เช่น 0310174030)				
PREPAID_SERIAL_NO	Serial No. ตอนส่งไปท Top up มีเงื่อนไขการ Gen ดังนี้ Shop LCOATION_CODE (LPad ศูนย์ให้ครบ 8 หลัก) + YY (ปีค.ศ.) (เช่น 0000101716)	VARCHAR(10)			
SCRATCH_CARD_NO	เลขบัตรเติมเงิน จะมีข้อมูลนี้เมื่อมีการทำ FULL RECEIPT/CHG Vat/CHG Bill จาก Receipt เดิมที่อยู่บน Recharge Record	VARCHAR(20)			
DEDUCT_BOO	มีการดึงเงินออกจากเลขหมาย Prepaid Y = ดึงเงิน N = ไม่ดึงเงิน	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.175 Table PM_RECEIPT_PAYMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_PAYMENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
METHOD_CODE	ประเภทการชำระเงิน	UBIGINT	FK2	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
CHEQUE_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลเช็ค	UBIGINT	FK3		PM_CHEQUE.CHEQUE_ID
CARD_TYPE_ID	ประเภทบัตรเครดิต	UBIGINT	FK4		PM_CREDIT_CARD_TYPE.TYPE_CODE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BANK_CODE	ธนาคาร	UBIGINT	FK5		PM_BANK.BANK_CODE
BRANCH_CODE	สาขาธนาคาร	UBIGINT			
DOC_NO	เลขที่เอกสาร	VARCHAR(20)			
DOC_DATE	วันที่เอกสาร	DATE			
TOTAL_AMT	จำนวนเงินชำระ	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_AMT	รวมจำนวนเงินชำระ ที่เคยมีการทำ Cancel / CN	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_BAL	จำนวนเงินคงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
RECEIVE_WT_BOO	ได้รับเอกสารแล้ว Y = ได้รับแล้ว N = ยังไม่ได้รับ	CHAR(1)		Y	
CARD_REF_ID	Reference เครดิต Card Number ที่ได้จาก Customer Profile	VARCHAR(50)			สำหรับ Support PCIDSS
CARD_TX_ID	Reference เครดิต Card Number จากการรับชำระครั้งนั้นๆ	VARCHAR(50)			
BANK_REF	Transaction id ที่ต้อง Gen หลังจากได้รับการยืนยันจาก EDC มีเงื่อนไขการ Gen ดังนี้ หน้า 6 + หลัง 4 + Approval Code จาก EDC + DDMMYYYY (11032016)	VARCHAR(50)			
PAYMENT_TAG	ข้อความที่แสดงตรงส่วนของ ชำระโดย	UNIVARCHAR(250)			
INST_RATE	อัตราดอกเบี้ย ในกรณีที่ผ่อนชำระผ่านบัตรเครดิต	DECIMAL(5,2)			
INST_MONTH	จำนวนเดือน(งวด) ในกรณีที่ผ่อนชำระผ่านบัตรเครดิต	TINYINT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.176 Table PM_WT_SENDING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
WT_SENDING_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DATE
RECEIPT_DTL_ID	เลขที่อ้างอิงรายการรับชำระ	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DTL_ID
WT_TAX_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)		Y	
WT_RATE_AMT	อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(5,2)		Y	
WT_BASE_AMT	ฐานสำหรับคำนวณเงิน อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.177 Table PM_WT_REFUND

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
WT_REFUND_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DATE
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
TOTAL_REFUND_AMT	จำนวนเงินที่คืนให้กับลูกค้า (รวมการปัดเศษสตางค์แล้ว) กรณีเงินเกิน 3000 บาทจะคืนที่ Shop ไม่ได้ให้ดำเนินการโดย Back Office คืนเงินเข้าบัญชี	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_DATE	วันที่มาขอคืน	DATE		Y	
REFUND_LOCATION_CODE	สาขาที่บันทึก	UBIGINT	FK2	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
REFUND_USER_ID	ผู้ทำรายการรับชำระ	CHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REFUND_SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	UBIGINT	FK3		PM_SHIFT.SHIFT_ID
CANCEL_BOO	ยกเลิกการคืนเงิน Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
CANCEL_USER_ID	ผู้ยกเลิกรายการ	CHAR(50)			
CANCEL_DATE	วันที่ยกเลิก	DATE			
CANCEL_REASON_ID	สาเหตุของการยกเลิก	UBIGINT	FK4		PM_REASON .REASON_ID
CANCEL_SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	UBIGINT	FK5		PM_SHIFT.SHIFT_ID
CANCEL_LOCATION_CODE	สาขาที่ยกเลิกรายการ	UBIGINT	FK6	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
REFUND_TYPE	การคืนเงินให้กับลูกค้า CA = คืนโดยเงินสด (Cash) BA = คืนเข้าบัญชี (Bank Transfer)	CHAR(2)		Y	
BANK_ACC_NO	เลขที่บัญชีธนาคารของลูกค้า กรณีคืนเงินเข้าบัญชี	VARCHAR(20)			
BANK_ACC_REMARK	หมายเหตุเพิ่มเติม กรณีคืนเงินเข้าบัญชี	UNIVARCHAR(100)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.178 Table PM_WT_REFUND_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
WT_REFUND_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_WT_REFUND.RECEIPT_DATE
WT_REFUND_ID	เลขที่อ้างอิงการทำ WT Refund	UBIGINT	FK1	Y	PM_WT_REFUND.WT_REFUND_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DOC_NO	เลขที่เอกสาร WT	VARCHAR(20)			
DOC_DATE	วันที่เอกสาร WT	DATE			
WT_AMT	จำนวนเงินตามเอกสาร WT	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.179 Table PM_WT_REFUND_BY_CASH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
WT_REFUND_BY_CASH_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_WT_REFUND.RECEIPT_DATE
WT_REFUND_ID	เลขที่อ้างอิงการทำ WT Refund	UBIGINT	FK1	Y	PM_WT_REFUND.WT_REFUND_ID
METHOD_CODE	ประเภทการชำระเงิน จะมีการบันทึกเฉพาะเงินสดและการปัดเศษสตางค์	UBIGINT	FK2	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
TOTAL_AMT	จำนวนเงินชำระก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.180 Table PM_RECEIPT_HISTORY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_HISTORY_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
REASON_TYPE	ประเภทสาเหตุ (Action ที่ทำรายการ) RECA = Receipt Cancel Reason RECN = Credit Note Reason RECP = Receipt Copy Reason RERP = Receipt Reprint Reason REFU = Receipt Full Reason RECV = Receipt Change Vat Reason RECB = Receipt Change Bill Reason REWF = Receipt WT Refund Reason REGE = Receipt Generate REPR = Receipt Printed	CHAR(4)			
REASON_ID	สาเหตุการแก้ไข เริ่มสร้างรายการตั้งแต่ Gen Receipt ตัวอย่างเช่น พิมพ์ที่หน้า Cashier จะลง Record1 = Gen, Record2 = Print	UBIGINT	FK2		PM_REASON.REASON_ID
CN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลข้อมูล Credit Note กรณี Action ทำ CN	UBIGINT			PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE			PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
SEQ	ลำดับของแต่ละสาเหตุ เมื่อเปลี่ยน Reason Type นับ 1	TINYINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ใหม่				
ACTION_LOCATION_CODE	สาขาที่ทำรายการ	UBIGINT		Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
ACTION_USER_ID	ผู้ทำรายการ	CHAR(50)		Y	
ACTION_DTM	วันเวลาที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
ACTION_TERMINAL_ID	เครื่องรับชำระเงินที่ทำรายการ	UBIGINT			
ACTION_SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	UBIGINT	FK6		PM_SHIFT.SHIFT_ID
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(150)			
REPRINT_TAG	ข้อความที่แสดงเมื่อมีการ Copy / Reprint หรือ Change Bill / Change Vat	UNIVARCHAR(250)			
BEFOR_STATUS	สถานะของรายการก่อนทำ Action นี้ ใช้ตาม RECEIPT_STATUS	CHAR(1)			
AFTER_STATUS	สถานะของรายการหลังทำ Action นี้ ใช้ตาม RECEIPT_STATUS	CHAR(1)			
START_ACTION_DTM	วันที่และเวลาที่เกิดรายการนี้	DATETIME		Y	
END_ACTION_DTM	วันที่และเวลาที่สิ้นสุดรายการนี้ จะถูกอัพเดตค่าเมื่อเกิดรายการใหม่ โดยอัพเดตด้วย Next START_ACTION_DTM – 1 วินาที	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

1.180.1 Table PM_RECEIPT_FUTURE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_FUTURE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	PK, FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
ALLOCATE_STATUS	WT = รอตัดหนี้ (Wait) SC = ตัดหนี้สำเร็จแล้ว (Success) FL = ตัดหนี้ไม่สำเร็จ (Fail)	CHAR(2)		Y	
NOTIFY_BOO	มีการส่ง Mail แจ้ง User แล้ว Y = ส่ง Mail แจ้งแล้ว N = ยังไม่ส่ง	CHAR(1)		Y	
NEW_RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จฉบับใหม่กรณี Allocate ไม่ตรงกับใบเสร็จเดิมจะได้ใบเสร็จใหม่	UBIGINT	FK2		PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.181 Table PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECHARGE_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูล Recharge	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT		Y	
RECEIPT_NO	เลขที่เอกสารการรับชำระเงิน	VARCHAR(35)		Y	
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE		Y	
RECEIPT_STATUS	สถานะเอกสารการรับชำระเงิน	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)			
ACCOUNT_NO	Account No ของ Prepaid	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
CHARGE_TYPE	Charge Type	VARCHAR(100)			
MODE	ประเภท Transaction ที่ทำให้เกิดเอกสารการรับชำระเงิน ON = Online Payment BA = Batch Payment	CHAR(2)		Y	
RECEIPT_LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT		Y	
CHANNEL_ID	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT		Y	
STATUS_DTM	วันที่และเวลา ที่สถานะมีการเปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุด	DATETIME		Y	
SERVICE_ID	Prepaid Service Id	UBIGINT			
TOP_UP_REMARK	หมายเหตุจากขั้นตอน Post to Pre	UNIVARCHAR(250)			
SOURCE_TYPE	แหล่งที่ทำให้เกิด Receipt ใบนี้ใช้สำหรับ Prepaid 1 = Top up + Order (Prepaid) 2 = Adjust 3 = Package 4 = Maual Receipt	TINYINT			
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษี	UBIGINT		Y	
TEMPLATE_ID	Layout เอกสารทางภาษี	UBIGINT		Y	
NON_VAT_AMT	จำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_AMT	จำนวนรับชำระก่อน Vat	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)		Y	
TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวมรับชำระ NON_VAT_AMT + NET_VAT_AMT + VAT_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
USER_ID	ผู้ทำรายการรับชำระ	VARCHAR(50)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.182 Table PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECHARGE_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูล Recharge	UBIGINT	PK	Y	
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
BA_NO	Account No ของ Prepaid	VARCHAR(32)			
PREPAID_BATCH_NO	Batch No. ตอนส่งไปท Top up มีเงื่อนไขการ Gen ดังนี้ Shop = MMDDHHMISS (เช่น 0310174030)	VARCHAR(10)			
PREPAID_SERIAL_NO	Serial No. ตอนส่งไปท Top up มีเงื่อนไขการ Gen ดังนี้ Shop LCOATION_CODE (LPad ศูนย์ให้ครบ 8 หลัก) + YY (ปีค.ศ.) (เช่น 0000101716)	VARCHAR(10)			
SCRATCH_CARD_NO	เลขบัตรเติมเงิน จะมีข้อมูลนี้เมื่อมีการทำ FULL RECEIPT/CHG Vat/CHG Bill จาก Receipt เดิมที่อยู่บน Recharge Record	VARCHAR(20)			
ITEM_DESC1	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบเสร็จ	UNIVARCHAR(250)			
NON_VAT_AMT	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_AMT	รวมจำนวนรับชำระก่อน	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Vat				
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)		Y	
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรับชำระ NON_VAT_AMT + (NET_VAT_AMT – DISCOUNT_AMT) + VAT_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.183 Table PM_TMP_CVR_TO_RECEIPT_PAYMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECHARGE_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูล Recharge	UBIGINT	PK	Y	
METHOD_CODE	ประเภทการชำระเงิน	UBIGINT		Y	
BANK_CODE	ธนาคาร	UBIGINT			
DOC_NO	เลขที่เอกสาร	VARCHAR(20)			
TOTAL_AMT	จำนวนเงินชำระ	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Tracking WT

2.184 Table PM_TRACKING_WT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TRACKING_WT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	FK1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE
RECEIPT_PAYMENT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลประเภทการรับชำระ	UBIGINT	FK2		PM_RECEIPT_PAYMENT.RECEIPT_PAYMENT_ID
WT_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)		Y	
RECEIVE_BOO	ได้รับเอกสารแล้ว Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
TRACKING_DATE	วันที่ที่บันทึกว่าได้รับเอกสารแล้ว	DATE			
MEMO_TAX_ID	หมายเหตุ กรณีบันทึก TAX ID ของลูกค้าเพิ่มเติมเมื่อพบว่าไม่ตรงกับใน Customer Profile	CHAR(13)			
MEMO	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(100)			
GF_CODE	GFMIS Code	VARCHAR(20)			
GF_DATE	วันที่ได้รับการโอนเงินจากกรมบัญชีกลาง	DATE			
CANCEL_TRACKING_BOO	เลิกติดตาม สำหรับ Record เดิมเช่น Receipt ที่มีการ Change Vat หรือ Cancel ไปแล้ว Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Credit Note

2.185 Table PM_CREDIT_NOTE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษี	UBIGINT	FK2	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOCUMENT_TYPE_ID
TEMPLATE_ID	เครื่องรับชำระเงินที่ทำรายการ	UBIGINT			
CN_NO	เลขที่ใบลดหนี้	VARCHAR(35)		Y	
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE	PK	Y	
MODE	ประเภท Transaction ที่ทำให้เกิดเอกสารการรับชำระเงิน ON = Online Payment BA = Batch Payment	CHAR(2)		Y	
CN_LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการที่ออกเอกสาร	UBIGINT	FK4	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
CHANNEL_ID	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK5	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_CODE	หน่วยย่อยของช่องทางการรับชำระเช่น AIS Shop / Telewiz / Bank ATM	UBIGINT	FK6	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BOP_ID	Business of payment	UBIGINT	FK7	Y	PM_BUSINESS_OF_PAYMENT.BOP_ID
PRINT_DTM	วันที่และเวลาที่มีการพิมพ์เอกสาร กรณีมีข้อมูลและพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์จะบันทึกตามวันที่พิมพ์ กรณีพิมพ์ Next Bill หรือ Direct mail จะบันทึกตามวันที่มีการจัดทำไฟล์ส่ง Printing House	DATETIME			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_STATUS	สถานะเอกสารการรับชำระเงิน มีดังนี้ **N = Normal** สถานะปกติ ซึ่งเป็นสถานะเริ่มต้นเมื่อออกเอกสาร **Z = ยกเลิก และมีออกเอกสารฉบับใหม่** (ได้เลขที่เอกสารเลขใหม่) เช่นจากการทำ Change Vat, เต็มแทนย่อ	CHAR(1)		Y	
STATUS_DTM	วันที่และเวลา ที่สถานะมีการเปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุด	DATETIME		Y	
RECEIPT_SENDING	การพิมพ์และจัดส่งเอกสารการรับชำระเงิน DM = Direct Mail NB = Next Bill PR = พิมพ์ทันที NO = ไม่พิมพ์ (กรณี Top up ที่ Shop)	CHAR(2)		Y	
PRINT_ATTACH_BOO	Y N	CHAR(1)		Y	
CN_TYPE	ชนิดการทำ Credit Note ดูคำอธิบายเพิ่มเติม**<u>ท้ายตาราง</u>**	CHAR(2)			
REF_DOC_TYPE	เป็นการออกใบลดหนี้โดยอ้างอิง RE = Receipt IN = Invoice MO = Mobile No.	CHAR(2)		Y	
TERMINAL_ID	เครื่องรับชำระเงินที่ทำรายการ	UBIGINT			
SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	UBIGINT	FK9		PM_SHIFT.SHIFT_ID
SHIFT_NO	เลขลำดับรอบ ที่เปิดในแต่ละวันตาม Terminal	TINYINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SHIFT_DATE	วันที่และเวลาที่เปิดรอบ	DATE			
USER_ID	ผู้ทำรายการรับชำระ	VARCHAR(50)		Y	
REF_CN_ID	อ้างอิงเอกสารฉบับก่อนหน้า (เช่นมีการ Change VAT มาจากฉบับก่อนหน้า)	UBIGINT			PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
REASON_ID	เหตุผลที่ออกใบลดหนี้ฉบับนี้	UBIGINT	FK11		PM_REASON.REASON_ID
ACC_REASON_ID	เหตุผลที่ออกใบลดหนี้ฉบับนี้ เป็นเหตุผลทางบัญชีใช้งาน	UBIGINT	FK12		PM_REASON.REASON_ID
GEN_RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงใบเสร็จ จากกรณีมีการทำ Adjustment Invoice และต้องออกCN ที่ Receipt เดิมและสร้าง Receipt ใหม่	UBIGINT			PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
GEN_RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE			PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE
PREV_NON_VAT_AMT	จำนวนเงินที่เรียกเก็บแทนก่อนทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
PREV_NET_VAT_AMT	จำนวนรับก่อน Vat ก่อนทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
PREV_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ก่อนทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
PREV_TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวม ก่อนทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NON_VAT_AMT	จำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NET_VAT_AMT	จำนวนรับก่อน Vat ที่ทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่ทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวม ที่ทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_BAL	จำนวนเงินที่เรียกเก็บที่	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	เหลือหลังทำรายการ CN				
NET_VAT_BAL	จำนวนรับก่อน Vat ที่เหลือหลังทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_BAL	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่เหลือหลังทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_BAL	จำนวนเงินรวม ที่เหลือหลังทำรายการ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_TYPE	การคืนเงินให้กับลูกค้า CA = คืนโดยเงินสด (Cash) BA = คืนเข้าบัญชี (Bank Transfer) SA = คืนด้วย Method เดิม (Same Method)	CHAR(2)		Y	
BANK_ACC_NO	เลขที่บัญชีธนาคารของลูกค้า กรณีคืนเงินเข้าบัญชี	VARCHAR(20)			
BANK_ACC_REMARK	หมายเหตุเพิ่มเติม กรณีคืนเงินเข้าบัญชี	UNIVARCHAR(100)			
NO_PRINT_REASON_ID	หมายเหตุที่บันทึกเพิ่มเติม กรณีที่จะไม่พิมพ์ใบเดิม	UBIGINT	FK14		PM_REASON.REASON_ID
CA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)			
SA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)			
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
CHARGE_TYPE	Charge Type	VARCHAR(100)			
ADJUST_ID	เลขที่อ้างอิงการทำ Adjustment ที่มีผลให้เกิดใบลดหนี้รายการนี้	UBIGINT			
FIRST_CN_ID	เอกสารใบแรก	UBIGINT			PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

<u>คำอธิบายเพิ่มเติมสำหรับ Field CN_TYPE</u>

WS = ออกใบลดหนี้อ้างอิง Invoice จากรายการขอ Waive ที่ Invoice มี Balance เหลือพอให้สามารถ Waive ได้

WE = ออกใบลดหนี้อ้างอิงใบเสร็จ จากรายการขอ Waive เนื่องจาก Invoice Balance เหลือไม่พอให้ทำ Waive

NE = ออกใบลดหนี้อ้างอิง Invoice จากการทำ Adjust ที่ Invoice มี Balance เหลือพอให้สามารถ Adjust ได้

NI = ออกใบลดหนี้โดยอ้างอิงใบเสร็จ จากการทำ Adjust เนื่องจาก Invoice Balance เหลือไม่พอให้ทำ Adjust

ND = ออกใบลดหนี้อ้างอิงใบเสร็จ จากการทำ Allocate ยอด Excess เพื่อไปตัดหนี้ให้กับ Invoice ฉบับใหม่(ใน Company เดียวกัน) และ เนื่องจาก Invoice ฉบับใหม่มี Vat Rate ต่างจากใบเสร็จ Excess หรือในกรณีที่นำไปตัดยอด Non Vat ของ Invoice ฉบับใหม่

NA = ออกใบลดหนี้อ้างอิงใบเสร็จ จากการทำ Allocate ยอด Excess เพื่อไปตัดหนี้ให้กับ Invoice ฉบับอื่นของลูกค้าและเป็น Invoice ต่าง Company กัน (เช่นกรณีลูกค้า Migrate หรือ Internal Port จาก 2G(AIS) ไป 3G(AWN))

NR = ออกใบลดหนี้อ้างอิงใบเสร็จ จกการนำยอด Excess ที่เหลือของลูกค้า Postpaid ไปทำ Top up ให้กับลูกค้า Prepaid เมื่อลูกค้าขอเปลี่ยน Charge Type จากเบอร์ Postpaid to Prepaid

NO = ออกใบลดหนี้อ้างอิงใบเสร็จ และเป็นใบเสร็จที่มีการรับชำระค่า Order

NP = ออกใบลดหนี้อ้างอิงใบเสร็จ ที่ไม่เข้าเหตุการใดๆก่อนหน้า

2.186 Table PM_CREDIT_NOTE_POS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_ID	Row ID	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
POS_NO	เลขที่เครื่อง POS ตามที่จดทะเบียนกับสรรพากร	VARCHAR(50)			
POS_SEQ	ในระบบ mPayStation ใช้สำหรับ Gen POS NO. สำหรับออกใบเสร็จ โดยค่า POS Seq = Terminal Id	UBIGINT			
POS_RUNNING	Running Number ตามเครื่อง POS สำหรับรายการที่จด POS no ตามเครื่องรับชำระเงิน	VARCHAR(10)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.187 Table PM_CREDIT_NOTE_ADDR

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบลดหนี้	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
COM_ADDR1	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)		Y	
COM_ADDR2	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)			
COM_ADDR3	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)			
COM_ADDR4	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)			
COM_TAX_ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	CHAR(13)			
COM_BRANCH_NO	เลขที่สาขา	CHAR(5)			
VAT_NAME	ชื่อตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR1	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม1	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR2	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม2	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR3	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม3	UNIVARCHAR(100)			
VAT_PROVINCE	จังหวัดตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(30)			
VAT_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	CHAR(5)			
VAT_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	VARCHAR(20)			
VAT_TAX_ID	รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี	CHAR(13)			
VAT_BRANCH_NO	สาขาสถานประกอบการ	CHAR(5)			
BILL_NAME	ชื่อที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR1	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร1	UNIVARCHAR(			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
		100)			
BILL_ADDR2	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร2	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR3	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร3	UNIVARCHAR(100)			
BILL_PROVINCE	จังหวัดที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(30)			
BILL_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ที่จัดส่งเอกสาร	CHAR(5)			
BILL_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ที่จัดส่งเอกสาร	VARCHAR(20)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.188 Table PM_CREDIT_NOTE_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
CN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบลดหนี้	UBIGINT	FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
RECEIPT_DTL_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลรายการรับชำระ	UBIGINT			PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DTL_ID
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE			PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DATE
INVOICE_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูล Invoice	UBIGINT	FK4		PM_INVOICE.INVOICE_ID
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
DISCOUNT_AMT	รวมจำนวนเงินส่วนลด	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_AMT	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_AMT	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)		Y	
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรับชำระ ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NON_VAT_AMT	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NET_VAT_AMT	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรับชำระ ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_BAL	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บแทนคงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_BAL	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_BAL	ภาษีมูลค่าเพิ่ม คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_BAL	รวมจำนวนเงินรับชำระ คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.189 Table PM_CREDIT_NOTE_PRINT_ITEM

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_PRINT_ITEM_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
CN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบลดหนี้	UBIGINT	FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
RECEIPT_DTL_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลรายการรับชำระ	UBIGINT			PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DTL_ID
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE			PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DATE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
INVOICE_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูล Invoice	UBIGINT	FK3		PM_INVOICE.INVOICE_ID
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
ITEM_NO	ลำดับที่รายการที่แสดงบนใบลดหนี้	INT		Y	
ITEM_NUM	เลขที่ของรายการต่างๆดังนี้ Ref Receipt = Receipt No. Ref Invoice = Invoice No. Ref Mobile = Mobile No.	CHAR(35)			
ITEM_DESC1	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบลดหนี้	UNIVARCHAR(250)			
ITEM_DESC2	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบลดหนี้	UNIVARCHAR(250)			
ITEM_DESC3	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบลดหนี้	UNIVARCHAR(250)			
ITEM_DESC4	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบลดหนี้	UNIVARCHAR(250)			
ITEM_DESC5	รายละเอียดรายการที่แสดงบนใบลดหนี้	UNIVARCHAR(250)			
NON_VAT_AMT	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_AMT	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)		Y	
VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรับชำระก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NON_VAT_AMT	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บแทน ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NET_VAT_AMT	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรับชำระ ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_BAL	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บ	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	แทนคงเหลือ				
NET_VAT_BAL	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_BAL	ภาษีมูลค่าเพิ่ม คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_BAL	รวมจำนวนเงินรับชำระ คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.190 Table PM_CREDIT_NOTE_PAYMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_PAYMENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
CN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบลดหนี้	UBIGINT	FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
RECEIPT_PAYMENT_ID	เลขที่อ้างอิงประเภทการรับชำระ	UBIGINT	FK2		PM_RECEIPT_PAYMENT.RECEIPT_PAYMENT_ID
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	FK2		PM_RECEIPT_PAYMENT.RECEIPT_DATE
METHOD_CODE	ประเภทการชำระเงิน	UBIGINT	FK3		PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
CARD_TYPE_ID	ประเภทบัตรเครดิต	UBIGINT	FK4		PM_CREDIT_CARD_TYPE.TYPE_CODE
BANK_CODE	ธนาคารที่ระบุบนหน้าเช็ค	UBIGINT	FK5		PM_BANK.BANK_CODE
BRANCH_CODE	สาขาธนาคารที่ระบุบนหน้าเช็ค	UBIGINT			
DOC_NO	เลขที่เอกสาร	VARCHAR(20)			
DOC_DATE	วันที่เอกสาร	DATE			
TOTAL_AMT	จำนวนเงินชำระก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_AMT	จำนวนเงินชำระ ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_BAL	จำนวนเงินคงเหลือหลังจาก	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ทำ CN				
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.191 Table PM_CREDIT_NOTE_REFUND_BY_CASH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_REFUND_BY_CASH_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
CN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบลดหนี้	UBIGINT	FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
METHOD_CODE	ประเภทการชำระเงิน จะมีการบันทึกเฉพาะเงินสดและการปัดเศษสตางค์	UBIGINT	FK2	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
TOTAL_AMT	จำนวนเงินชำระก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.192 Table PM_CREDIT_NOTE_HISTORY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_HISTORY_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
CN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบลดหนี้	UBIGINT	FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
REASON_TYPE	ประเภทสาเหตุ (Action ที่ทำรายการ) RECP = Receipt Copy Reason	CHAR(4)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	RERP = Receipt Reprint Reason RECV = Receipt Change Vat Reason RECB = Receipt Change Bill Reason REGE = Receipt Generate REPR = Receipt Printed				
REASON_ID	สาเหตุการแก้ไข เริ่มสร้างรายการตั้งแต่ Gen เอกสาร ตัวอย่างเช่น พิมพ์ที่หน้า Cashier จะลง Record1 = Gen, Record2 = Print	UBIGINT	FK2		PM_REASON.REASON_ID
SEQ	ลำดับของแต่ละสาเหตุ	TINYINT		Y	
ACTION_LOCATION_CODE	สาขาที่ทำรายการ	UBIGINT	FK3	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
ACTION_USER_ID	ผู้ทำรายการ	CHAR(50)		Y	
ACTION_DTM	วันเวลาที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
ACTION_TERMINAL_ID	เครื่องรับชำระเงินที่ทำรายการ	UBIGINT			
ACTION_SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	UBIGINT	FK5		PM_SHIFT.SHIFT_ID
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(150)			
REPRINT_TAG	ข้อความที่แสดงเมื่อมีการ Copy / Reprint หรือ Change Bill / Change Vat	UNIVARCHAR(250)			
BEFOR_STATUS	สถานะของรายการก่อนทำ Action นี้ ใช้ตาม CN_STATUS	CHAR(1)			
AFTER_STATUS	สถานะของรายการหลังทำ Action นี้ ใช้ตาม CN_STATUS	CHAR(1)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
START_ACTION_DTM	วันที่และเวลาที่เกิดรายการนี้	DATETIME		Y	
END_ACTION_DTM	วันที่และเวลาที่สิ้นสุดรายการนี้ จะถูกอัพเดตค่าเมื่อเกิดรายการใหม่ โดยอัพเดตด้วย Next START_ACTION_DTM – 1 วินาที	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.193 Table PM_CREDIT_NOTE_MAP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_MAP_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE	PK, FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_DATE
CN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบลดหนี้	UBIGINT	FK1	Y	PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
REF_DOC_TYPE	RE = Receipt IN = Invoice MO = Mobile	CHAR(2)		Y	
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	FK2		PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE	FK2		PM_RECEIPT.RECEIPT_DATE
INVOICE_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูล Invoice	UBIGINT	FK3		PM_INVOICE.INVOICE_ID
MOBILE_NO	เลขหมาย กรณีที่อ้างอิง Mobile No	VARCHAR(20)			
CN_PARTIAL_BOO	เป็น CN Partial Y = ใช่ (CN Partial) N = ไม่ใช่ (CN Full Amt.) กรณี Ref Mobile ลงเป็น Y	CHAR(1)		Y	
PREV_NON_VAT_AMT	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บ	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	แทน ก่อนทำ CN				
PREV_NET_VAT_AMT	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
PREV_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
PREV_TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรับชำระ ก่อนทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NON_VAT_AMT	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บ แทน ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_NET_VAT_AMT	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
REFUND_TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงินรับชำระ ที่ทำ CN	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_BAL	รวมจำนวนเงินที่เรียกเก็บ แทนคงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_BAL	รวมจำนวนรับชำระก่อน Vat คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_BAL	ภาษีมูลค่าเพิ่ม คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_BAL	รวมจำนวนเงินรับชำระ คงเหลือ	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Debit Note

2.194 Table PM_DEBIT_NOTE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DN_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
INVOICE_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูล Invoice	UBIGINT	FK1	Y	PM_INVOICE.INVOICE_ID
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DOCUMENT_TYPE_ID	ประเภทเอกสารทางภาษี	UBIGINT	FK3	Y	PM_DOCUMENT_TYPE.DOCUMENT_TYPE_ID
TEMPLATE_ID	เครื่องรับชำระเงินที่ทำรายการ	UBIGINT	FK4	Y	PM_TEMPLATE.TEMPLATE_ID
DN_NO	เลขที่ใบเพิ่มหนี้	VARCHAR(35)		Y	
DN_DATE	วันที่รับออกใบเพิ่มหนี้	DATE		Y	
MODE	ประเภท Transaction ที่ทำให้เกิดเอกสารการรับชำระเงิน ON = Online Payment BA = Batch Payment	CHAR(2)		Y	
DN_LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการที่ออกเอกสาร	UBIGINT	FK5	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
CHANNEL_ID	ช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK6	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_CODE	หน่วยย่อยของช่องทางการรับชำระเช่น AIS Shop / Telewiz / Bank ATM	UBIGINT	FK7	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BOP_ID	Business of payment	UBIGINT	FK8	Y	PM_BUSINESS_OF_PAYMENT.BOP_ID
PRINT_DTM	วันที่และเวลาที่พิมพ์เอกสาร	DATETIME			
DN_STATUS	สถานะเอกสารการรับชำระเงิน มีดังนี้ **N = Normal** สถานะปกติ ซึ่งเป็นสถานะเริ่มต้นเมื่อออกเอกสาร **Z = ยกเลิก** และมีออกเอกสารฉบับใหม่ (ได้เลขที่เอกสารเลขใหม่) เช่นจากการทำ Change Vat, เต็มแทนย่อ	CHAR(1)		Y	
STATUS_DTM	วันที่และเวลา ที่สถานะมีการเปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุด	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_SENDING	การพิมพ์และจัดส่งเอกสารการรับชำระเงิน DM = Direct Mail NB = Next Bill PR = พิมพ์ทันที NO = ไม่พิมพ์ (กรณี Top up ที่ Shop)	CHAR(2)		Y	
PRINT_ATTACH_BOO		CHAR(1)			
TERMINAL_ID	เครื่องรับชำระเงินที่ทำรายการ	UBIGINT			
SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	UBIGINT	FK10		PM_SHIFT.SHIFT_ID
SHIFT_NO	เลขลำดับรอบ ที่เปิดในแต่ละวันตาม Terminal	TINYINT			
SHIFT_DATE	วันที่และเวลาที่เปิดรอบ	DATE			
USER_ID	ผู้ทำรายการรับชำระ	VARCHAR(50)		Y	
REF_DN_ID	อ้างอิงเอกสารฉบับก่อนหน้า (เช่นมีการ Change VAT มาจากฉบับก่อนหน้า)	UBIGINT	FK11		PM_DEBIT_NOTE.DN_ID
REASON_ID	เหตุผลที่	UBIGINT	FK12		PM_REASON.REASON_ID
ACC_REASON_ID	เหตุผลที่ออกใบเพิ่มหนี้ฉบับนี้	UBIGINT	FK13		PM_REASON.REASON_ID
PREV_NON_VAT_AMT	จำนวนเงินที่เรียกเก็บแทนก่อนทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
PREV_NET_VAT_AMT	จำนวนรับก่อน Vat ก่อนทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
PREV_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ก่อนทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
PREV_TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวม ก่อนทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
DN_NON_VAT_AMT	จำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
DN_NET_VAT_AMT	จำนวนรับก่อน Vat ที่ทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DN_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่ทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
DN_TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวม ที่ทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_BAL	จำนวนเงินที่เรียกเก็บที่เหลือหลังทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_BAL	จำนวนรับก่อน Vat ที่เหลือหลังทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_BAL	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่เหลือหลังทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_BAL	จำนวนเงินรวม ที่เหลือหลังทำรายการ DN	DECIMAL(14,2)		Y	
NO_PRINT_REASON_ID	หมายเหตุที่บันทึกเพิ่มเติมกรณีที่จะไม่พิมพ์ใบเดิม	UBIGINT	FK14		PM_REASON.REASON_ID
CA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)			
SA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)			
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
CHARGE_TYPE	Charge Type	VARCHAR(100)			
ADJUST_ID	เลขที่อ้างอิงการทำ Adjustment ที่มีผลให้เกิดใบลดหนี้รายการนี้	UBIGINT			
FIRST_DN_ID	เอกสารใบแรก	UBIGINT	FK15		PM_DEBIT_NOTE.DN_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.195 Table PM_DEBIT_NOTE_POS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DN_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
POS_NO	เลขที่เครื่อง POS ตามที่จดทะเบียนกับสรรพากร	VARCHAR(50)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POS_SEQ	ในระบบ mPayStation ใช้สำหรับ Gen POS NO. สำหรับออกใบเสร็จ โดยค่า POS Seq = Terminal Id	UBIGINT			
POS_RUNNING	Running Number ตามเครื่อง POS สำหรับรายการที่จด POS no ตามเครื่องรับชำระเงิน	VARCHAR(10)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.196 Table PM_DEBIT_NOTE_ADDR

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเพิ่มหนี้	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_DEBIT_NOTE.DN_ID
COM_ADDR1	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)		Y	
COM_ADDR2	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)			
COM_ADDR3	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)			
COM_ADDR4	ชื่อ-ที่อยู่ของบริษัทที่ออกเอกสารทางภาษี	UNIVARCHAR(100)			
COM_TAX_ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	CHAR(13)			
COM_BRANCH_NO	เลขที่สาขา	CHAR(5)			
VAT_NAME	ชื่อตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR1	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม1	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR2	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม2	UNIVARCHAR(100)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VAT_ADDR3	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม3	UNIVARCHAR(100)			
VAT_PROVINCE	จังหวัดตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(30)			
VAT_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	CHAR(5)			
VAT_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	VARCHAR(20)			
VAT_TAX_ID	รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี	CHAR(13)			
VAT_BRANCH_NO	สาขาสถานประกอบการ	CHAR(5)			
BILL_NAME	ชื่อที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR1	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร1	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR2	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร2	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR3	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร3	UNIVARCHAR(100)			
BILL_PROVINCE	จังหวัดที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(30)			
BILL_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ที่จัดส่งเอกสาร	CHAR(5)			
BILL_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ที่จัดส่งเอกสาร	VARCHAR(20)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.197 Table PM_DEBIT_NOTE_HISTORY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DN_HISTORY_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
DN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเพิ่ม	UBIGINT	FK1	Y	PM_DEBIT_NOTE.CN_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	หนี้				
REASON_TYPE	ประเภทสาเหตุ (Action ที่ทำรายการ) RECP = Receipt Copy Reason RERP = Receipt Reprint Reason RECV = Receipt Change Vat Reason RECB = Receipt Change Bill Reason REGE = Receipt Generate REPR = Receipt Printed	CHAR(4)			
REASON_ID	สาเหตุการแก้ไข เริ่มสร้างรายการตั้งแต่ Gen เอกสาร ตัวอย่างเช่น พิมพ์ที่หน้า Cashier จะลง Record1 = Gen, Record2 = Print	UBIGINT	FK2		PM_REASON.REASON_ID
SEQ	ลำดับของแต่ละสาเหตุ	TINYINT		Y	
ACTION_LOCATION_CODE	สาขาที่ทำรายการ	UBIGINT	FK3	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
ACTION_USER_ID	ผู้ทำรายการ	CHAR(50)		Y	
ACTION_DTM	วันเวลาที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
ACTION_TERMINAL_ID	เครื่องรับชำระเงินที่ทำรายการ	UBIGINT			
ACTION_SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	UBIGINT	FK5		PM_SHIFT.SHIFT_ID
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(150)			
REPRINT_TAG	ข้อความที่แสดงเมื่อมีการ Copy / Reprint หรือ Change Bill / Change Vat	UNIVARCHAR(250)			
BEFOR_STATUS	สถานะของรายการก่อนทำ	CHAR(1)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Action นี้ ใช้ตาม DN_STATUS				
AFTER_STATUS	สถานะของรายการหลังทำ Action นี้ ใช้ตาม DN_STATUS	CHAR(1)			
START_ACTION_DTM	วันที่และเวลาที่เกิดรายการนี้	DATETIME		Y	
END_ACTION_DTM	วันที่และเวลาที่สิ้นสุดรายการนี้ จะถูกอัพเดตค่าเมื่อเกิดรายการใหม่ โดยอัพเดตด้วย Next START_ACTION_DTM – 1 วินาที	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Import Receipt / Credit Note / Debit Note

2.198 Table PM_RECEIPT_PROCESS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_PROCESS_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
ORDER_ID	เลขที่อ้างอิง Job Order	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
REF_DOC_TYPE	RT = Receipt CN = Credit Note DN = Debit Note	CHAR(2)		Y	
ACTION_TYPE	RECA = Cancel RECN = Credit Note (Full) RECP = Copy RERP = Reprint REFU = Full Receipt	CHAR(4)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	RECB = Change Bill Address RECV = Change Vat Address				
FILE_NAME	ชื่อไฟล์				
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)			
IMP_LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการที่ออกเอกสาร	UBIGINT	FK2	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
IMP_USER_ID	ผู้ทำรายการรับชำระ	VARCHAR(50)		Y	
IMP_DTM	วันที่และเวลาที่โหลดไฟล์ หรือที่สร้างรายการจากหน้า Receipt Lot ไว้	DATE		Y	
IMP_SHIFT_ID	รอบ (Shift) ของผู้โหลดไฟล์ หรือที่สร้างรายการจากหน้า Receipt Lot ไว้	UBIGINT	FK3		PM_SHIFT.SHIFT_ID
IMP_STATUS	WT : Wait for Process CP : Complete (เมื่อ Process Detail ครบทุกรายการแล้ว) CC : Unload (Cancel) PR : Processing	CHAR(2)		Y	
IMP_STATUS_DTM	วันที่และเวลาที่สถานะมีการเปลี่ยนแปลงล่าสุด	DATE		Y	
REASON_ID	เหตุผล	BIGINT	FK4		PM_REASON.REASON_ID
ACC_REASON_ID	เหตุผลทางบัญชี	BIGINT	FK5		PM_REASON.REASON_ID
REMARK	หมายเหตุ	VARCHAR(150)			
RECEIPT_SENDING	การพิมพ์และจัดส่งเอกสารการรับชำระเงิน DM = Direct Mail NB = Next Bill PR = พิมพ์ทันที NO = ไม่พิมพ์ (กรณี Top up ที่ Shop)	CHAR(2)		Y	
BANK_ACC_NO	เลขที่บัญชีธนาคารของ	VARCHAR(20)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ลูกค้า กรณีคืนเงินเข้าบัญชี				
BANK_ACC_REMARK	หมายเหตุเพิ่มเติม กรณีคืนเงินเข้าบัญชี	VARCHAR(100)			
NO_PRINT_REASON_ID	หมายเหตุที่บันทึกเพิ่มเติม กรณีที่จะไม่พิมพ์ใบเดิม	UBIGINT			PM_REASON.REASON_ID
SUB_MODULE_CODE	Sub Module Code ของ User ผู้ทำรายการเพื่อใช้ในการตรวจสอบ Authorize ในขั้นตอนการ Process	CHAR(10)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.199 Table PM_RECEIPT_PROCESS_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_PROCESS_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECEIPT_PROCESS_ID	เลขที่อ้างอิง Receipt Process	UBIGINT	FK	Y	PM_RECEIPT_PROCESS.RECEIPT_PROCESS_ID
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการในไฟล์ หรือใน Lot นั้น	INT		Y	
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
DOC_ID	เลขที่อ้างอิง Receipt หรือ CN หรือ DN	UBIGINT			
DOC_NO	เลขที่ Receipt หรือ CN หรือ DN	VARCHAR(35)		Y	
DOC_DATE		DATE		Y	
VAT_NAME	ชื่อตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(100)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Vat, Full Receipt, CN และ BA มีสถานะเป็น Inactive
VAT_ADDR1	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม1	UNIVARCHAR(100)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Vat, Full Receipt, CN และ BA มีสถานะ

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
					เป็น Inactive
VAT_ADDR2	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม2	UNIVARCHAR(100)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Vat, Full Receipt, CN และ BA มีสถานะเป็น Inactive
VAT_ADDR3	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม3	UNIVARCHAR(100)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Vat, Full Receipt, CN และ BA มีสถานะเป็น Inactive
VAT_PROVINCE	จังหวัดตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(30)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Vat, Full Receipt, CN และ BA มีสถานะเป็น Inactive
VAT_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	CHAR(5)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Vat, Full Receipt, CN และ BA มีสถานะเป็น Inactive
VAT_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	VARCHAR(20)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Vat, Full Receipt, CN และ BA มีสถานะเป็น Inactive
TAX_ID	รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี	CHAR(13)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Vat, Full Receipt, CN และ BA มีสถานะเป็น Inactive
BRANCH_NO	สาขาสถานประกอบการ	CHAR(5)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Vat, Full Receipt, CN และ BA มีสถานะเป็น Inactive
BILL_NAME	ชื่อที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(100)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Bill และ BA มีสถานะเป็น Inactive
BILL_ADDR1	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร1	UNIVARCHAR(100)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Bill และ BA มีสถานะเป็น Inactive
BILL_ADDR2	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร2	UNIVARCHAR(100)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Bill และ BA มีสถานะเป็น Inactive
BILL_ADDR3	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร3	UNIVARCHAR(100)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Bill และ BA มีสถานะเป็น Inactive
BILL_PROVINCE	จังหวัดที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(30)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Bill และ BA มีสถานะเป็น Inactive
BILL_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ที่จัดส่งเอกสาร	CHAR(5)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Bill และ BA มีสถานะเป็น Inactive

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BILL_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ที่จัดส่งเอกสาร	VARCHAR(20)			จะมีค่าเมื่อทำ Change Bill และ BA มีสถานะเป็น Inactive
PRINT_BOO	Y : พิมพ์แล้ว N : ยังไม่พิมพ์	CHAR(1)		Y	
STATUS	SC = Success FL = Fail WT : Wait for Process PR : Processing	CHAR(2)		Y	
RESULT	ผลการดำเนินการ กรณี Fail จะบันทึกข้อความ Error	VARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.200 Table PM_INF_RECEIPT_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการในไฟล์ หรือ ใน Lot นั้น	INT			
BA_MOBILE_NO	Billing Account Number หรือ Mobile No. ในกรณีที่เป็น Prepaid	VARCHAR(32)			
DOC_NO	เลขที่ Receipt หรือ CN หรือ DN	VARCHAR(35)		Y	
DOC_DATE	วันที่ Receipt หรือ CN หรือ DN	DATE		Y	
VAT_NAME	ชื่อตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR1	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม1	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDR2	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม2	UNIVARCHAR(100)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VAT_ADDR3	ที่อยู่ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม3	UNIVARCHAR(100)			
VAT_PROVINCE	จังหวัดตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	UNIVARCHAR(30)			
VAT_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	CHAR(5)			
VAT_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	VARCHAR(20)			
TAX_ID	รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี	CHAR(13)			
BRANCH_NO	สาขาสถานประกอบการ	CHAR(5)			
BILL_NAME	ชื่อที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR1	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร1	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR2	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร2	UNIVARCHAR(100)			
BILL_ADDR3	ที่อยู่ที่จัดส่งเอกสาร3	UNIVARCHAR(100)			
BILL_PROVINCE	จังหวัดที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(30)			
BILL_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ที่จัดส่งเอกสาร	CHAR(5)			
BILL_TEL_NO	หมายเลขโทรศัพท์ที่จัดส่งเอกสาร	VARCHAR(20)			

Credit Note Request

2.201 Table PM_CREDIT_NOTE_REQUEST

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CN_REQUEST_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
CN_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบลดหนี้	BIGINT	FK1		PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จที่	BIGINT	FK		

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ต้องการขอทำใบลดหนี้				
REQUEST_NO	Request No. LOCATION_CODE + "-" + YYMM + "-" + RUNNING 10101-5902-00001	VARCHAR(50)		Y	
REQUEST_LOCATION_CODE	Location ที่ Request	VARCHAR(1)		Y	PM_V_LOCATION.LOCATION_ID
REQUEST_USER_ID	ผู้ Request	CHAR(50)		Y	
REQUEST_DATE	วันที่ที่ทำรายการ	DATE		Y	
REQUEST_DTM	วันที่และเวลาที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
REQUEST_STATUS	RQ : Request AP : Approve RJ : Reject	CHAR(2)		Y	
REQUEST_STATUS_DT	วันที่และเวลาที่สถานะเปลี่ยนแปลงล่าสุด	DATE		Y	
REQUEST_TERMINAL_ID	เครื่องรับชำระเงินที่ทำรายการ	VARCHAR(20)			
REQUEST_SHIFT_ID	เลขที่อ้างอิงรอบการรับชำระเงิน (Shift)	BIGINT	FK		PM_SHIFT.SHIFT_ID
REASON_CODE	เหตุผลของการทำ CN	VARCHAR(20)	FK3	Y	PM_REASON.REASON_CODE
REFUND_TYPE	CA = คืนโดยเงินสด (Cash) BA = คืนเข้าบัญชี (Bank Transfer) SA = คืนด้วย Method เดิม (Same Method)	CHAR(2)		Y	
BANK_ACC_NO	เลขที่บัญชีธนาคารของลูกค้า กรณีคืนเงินเข้าบัญชี	VARCHAR(20)			
BANK_ACC_REMARK	หมายเหตุเพิ่มเติม กรณีคืนเงินเข้าบัญชี	VARCHAR(100)			
REMARK	หมายเหตุ	VARCHAR(100)			
RESULT_USER_ID	ผู้ Approve หรือ Reject รายการ Request	CHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RESULT_LOCATION_CODE	Location ผู้ Approve หรือ Reject รายการ Request	BIGINT	FK4	Y	
RESULT_DATE	วันที่ที่ Approve หรือ Reject รายการ Request	DATE		Y	
RESULT_DTM	วันที่และเวลา ที่ Approve หรือ Reject รายการ Request	DATETIME		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.202 Table PM_REQUEST_NO_RUNNING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REQUEST_NO_RUNNING_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
REQUEST_LOCATION_CODE	Location ที่ Request	VARCHAR(10)	FK1	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
PERIOD	ปีเดือน (เช่น 5902) ของเลข Running	VARCHAR(4)		Y	
RUNNING_NO	เลขที่เอกสาร เป็นเลขล่าสุด	BIGINT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Receipt Next Bill

2.203 Table PM_BA_PROCESS_NEXT_BILL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_ID	อ้างอิงข้อมูล Data File ตั้งหนี้	UBIGINT	PK	Y	PM_INVOICE_LOADER_FILE.FILE_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BA_NO	BA Number	VARCHAR(32)	PK	Y	
FILE_DATE	วันที่ตั้งหนี้ในระบบ	DATE		Y	
NEXT_BILL_DATE	วันที่ Run Process Next Bill	DATE			
AUTO_DIRECT_MAIL _DATE	วันที่ Run Auto Direct Mail (ตกรอบ Next Bill)	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Payment - Postpaid

2.204 Table PM_INF_BATCH_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT		Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับที่ของรายการ	UINT			เช่น 000001
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(3)			เช่น 006
COMPANY_ACCOUNT_NO	รหัสบัญชีของธนาคารของบริษัท	VARCHAR(12)			เช่น 0006054196
COMPANY_ACCOUNT_NAME	ชื่อบัญชีธนาคารของบริษัท	UNIVARCHAR(50)			เช่น บ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด(มหาชน)
EFFECTIVE_DATE		DATE			เช่น 22072015
SERVICE_CODE		VARCHAR(8)			เช่น AIS

2.205 Table PM_INF_BATCH_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT		Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับที่ของรายการ	UINT			เช่น 000002
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(3)			เช่น 006
COMPANY_ACCOUNT_NO	รหัสบัญชีของธนาคารของบริษัท	VARCHAR(12)			เช่น 0006054196
PAYMENT_DATE	วันที่ชำระเงิน	DATE			เช่น 22072015
PAYMENT_TIME	เวลาที่ชำระเงิน	CHAR(8)			เช่น 021607
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	UNIVARCHAR(50)			
ACCOUNT_NO	Billing Account No.	VARCHAR(20)			เช่น 31400008136831
MOBILE_NO	Mobile No.	VARCHAR(20)			เช่น 0822505487
INVOICE_NO	Invoice No.	VARCHAR(30)			
REFERENCE_NO_3		VARCHAR(20)			
BRANCH_CODE	รหัสสาขาของธนาคาร	VARCHAR(4)			เช่น 0102
TELLER_NO	หมายเลขประจำเครื่อง ATM	VARCHAR(4)			เช่น 9096
TRANSACTION_TYPE		VARCHAR(1)			เช่น C

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TRANSACTION_CODE	รหัสวิธีการชำระเงิน	VARCHAR(3)			เช่น CSH, VBV
CHEQUE_NO	เลขที่เช็ค	VARCHAR(7)			
CHEQUE_BANK_CODE	รหัสธนาคารที่ออกเช็ค	VARCHAR(3)			
PAID_AMT	จำนวนเงินที่ชำระ	DECIMAL(14,2)			เช่น 0000000117540 จะมีค่า 1,175.40
WT_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			มาจากไฟล์ csv ของ Enterprise
POS_NO	รหัสประจำเครื่อง POS	VARCHAR(20)			
DOC_NO		VARCHAR(20)			
DOC_DATE		DATE			
CREDIT_CARD_NO	เลขที่บัตรเครดิต	VARCHAR(20)			
CREDIT_CARD_TYPE	ประเภทบัตรเครดิต	VARCHAR(20)			
POST_CODE	รหัสที่ทำการไปรษณีย์	VARCHAR(5)			

2.206 Table PM_INF_BATCH_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT		Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับที่ของรายการ	UINT			เช่น 000002
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(3)			เช่น 006
COMPANY_ACCOUNT_NO	รหัสบัญชีของธนาคารของบริษัท	VARCHAR(12)			เช่น 0006054196
TOTAL_DEBIT_AMT	จำนวนเงินที่ชำระรวมทั้งสิ้น	DECIMAL(14,2)			เช่น 0000001274634 จะมีค่า 12,746.34
TOTAL_DEBIT_TRANSACTION	จำนวนรายการ	UINT			
TOTAL_CREDIT_AMT	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	DECIMAL(14,2)			เช่น 0000001274634 จะมีค่า 12,746.34
TOTAL_CREDIT_TRANSACTION	จำนวนรายการ	UINT			เช่น 000021 คือมี 21 รายการ

2.207 Table PM_LOAD_BATCH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BATCH_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	PM_LOAD_BATCH.BATCH_ID
ORDER_ID	Job Order Load File	UBIGINT	IND1		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
PAYMENT_ORDER_ID	Job Order Batch Payment	UBIGINT	IND2		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
RECONCILE_ORDER_ID	Job Order Reconcile	UBIGINT	IND3		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
BATCH_NO	Batch No. (Running Number ตาม System Date)	UINT	U1	Y	
BATCH_DATE	Batch Date	DATE	U1	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CHANNEL_ID	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel	UBIGINT	FK2	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	FK3		PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank	UBIGINT	FK4		PM_BANK.BANK_CODE
BATCH_STATUS	สถานะการ Load Batch IN : Initial (Reading File) CC : Cancel (File Unloaded) TM : Terminate (File Format Validate Failed) VA : Validate In Progress ER : Error (Validate Failed) CF : Confirm/All Validate Complete PR : In Progress (Payment Processing) FN : Finish	CHAR(2)		Y	
TOTAL_AMT	จำนวนรวมเงินที่ชำระ	DECIMAL(14,2)			
WT_AMT	จำนวนรวมเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_SENDING	การพิมพ์และจัดส่งเอกสารการรับชำระเงิน (Printing Method) DM = Direct Mail NB = Next Bill PR = พิมพ์ทันที NO = ไม่พิมพ์ (กรณี Top up ที่ Shop)	CHAR(2)			
MODEL	รูปแบบการออกเอกสารการรับชำระเงิน (Receipt Detail) OR = One Receipt SR = Split Receipt RA = One Receipt with Attach (ใบแนบ)	CHAR(2)			
DUPLICATE_BOO	Y : Duplicate N : Not Duplicate	CHAR(1)			
DATE_COMPLETE_BOO	Y : PASS N : ERROR	CHAR(1)			
FILE_COMPLETE_BOO	Y : PASS N : ERROR	CHAR(1)			
FIELD_COMPLETE_BOO	Y : PASS N : ERROR	CHAR(1)			
FOOTER_TOTAL	จำนวนรายการใน Footer	INT			
FOOTER_AMT	จำนวนเงินใน Footer	DECIMAL(14,2)			
LOAD_TOTAL	จำนวนรายการที่ Load ได้	INT			
LOAD_TOTAL_AMT	จำนวนเงินของข้อมูลที่ Load ได้	DECIMAL(14,2)			
LOAD_SUCCESS	จำนวนรายการที่สำเร็จ	INT			
LOAD_ERROR	จำนวนรายการที่ Error	INT			
SUCCESS_TOTAL_AMT	จำนวนเงินที่ทำรายการ Payment สำเร็จ	DECIMAL(14,2)			
ONLINE_TOTAL	จำนวนรายการ Online	INT			
ONLINE_SUCCESS	จำนวนรายการ Online ที่	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	สำเร็จ				
ONLINE_ERROR	จำนวนรายการ Online ที่ Error	INT			
ONLINE_TOTAL_AMT	จำนวนเงินที่เป็นรายการ Online	DECIMAL(14,2)			
BATCH_TOTAL	จำนวนรายการ Batch	INT			
BATCH_SUCCESS	จำนวนรายการ Batch ที่สำเร็จ	INT			
BATCH_ERROR	จำนวนรายการ Batch ที่ Error	INT			
BATCH_TOTAL_AMT	จำนวนเงินที่เป็นรายการ Batch และทำรายการ Payment สำเร็จ	DECIMAL(14,2)			
LOAD_NOTIFICATIO N_ID	อ้างอิง Notitfication ที่ส่ง Load Result ให้ User	UBIGINT			
RECEIPT_NOTIFICATI ON_ID	อ้างอิง Notitfication ที่แจ้งการ Allocate AR และ Generate Receipt ให้ User	UBIGINT			
RECONCILE_NOTIFIC ATION_ID	อ้างอิง Notitfication ที่ส่ง Reconcile Report ให้ User	UBIGINT			
CONFIRM_NOTIFICA TIO_ID	อ้างอิง Notitfication ที่ส่ง Alert ให้ User แจ้งว่ามีรายการที่ยังไม่ Confirm	UBIGINT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.208 Table PM_LOAD_BATCH_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BATCH_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch File	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_LOAD_BATCH.BATCH_I D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SEQ_NO	Running Number ตาม BATCH_ID และตามลำดับของข้อมูลจาก PM_INF_BATCH_D	UINT	U1	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CATEGORY_CODE	ข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	FK3	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGOR_CODE
BANK_CODE	ธนาคารที่อ้างอิง	UBIGINT	FK4		PM_BANK.BANK_CODE PM_BANK_BRANCH.BANK_CODE
BRANCH_CODE	สาขาธนาคารที่อ้างอิง	UBIGINT			**ให้บันทึกข้อมูลได้แม้ว่าไม่พบ Branch Code เพราะ User จะต้องไปตรวจสอบข้อมูล Branch Code ใน Master เอง
TRANSACTION_CODE_ID	อ้างอิงวิธีการรับชำระ	UBIGINT	FK5		PM_TRANSACTION_CODE.TRANSACTION_CODE_ID
PAYMENT_DTM	วันที่ชำระ	DATETIME		Y	
BA_NO	Billing Account No.	VARCHAR(32)			
BA_NAME	Billing Account Name	UNIVARCHAR(250)			
MOBILE_NO	Mobile No.	VARCHAR(20)			
INVOICE_NO	Invoice No.	VARCHAR(30)			
PAID_AMT	จำนวนเงินที่ชำระ	DECIMAL(14,2)		Y	
WT_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)		Y	
WT_BOO	N = ไม่มีภาษีหัก ณ ที่จ่าย Y = มีภาษีหัก ณ ที่จ่าย	CHAR(1)		Y	
PREPAID_BOO	เป็นหมายเลข Prepaid Y = Prepaid N = Postpaid	CHAR(1)		Y	
MODE	Mode การรับชำระ BA = Batch Payment ON = Online Payment	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ข้อมูล Mapping จาก PM_CHANNEL_MAP_BATCH_LOCATION.MODE ตาม CHANNEL_ID, BANK_ID, PAY_BY_ID				
METHOD_CODE	Payment Method ที่อ้างอิงข้อมูล Mapping จาก PM_PAYMENT_CHANNEL_MAPPING.METHOD_CODE ตาม CHANNEL_CODE, BANK_CODE และ TRANSACTION_CODE	UBIGINT	FK6	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
LOCATION_CODE	อ้างอิงข้อมูล Location ที่ออก Receipt Mapping ข้อมูลจาก PM_CHANNEL_MAP_BATCH_LOCATION.LOCATION_ID ตาม CHANNEL_ID, BANK_ID, PAY_BY_ID	UBIGINT	FK7	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
BATCH_DATE	วันที่ Batch	DATE		Y	
CHEQUE_NO	เลขที่เช็ค	VARCHAR(7)			
CHEQUE_BANK_CODE	สาขาธนาคารที่ออกเช็คที่อ้างอิง	UBIGINT	FK8		PM_BANK.BANK_CODE
CREDIT_CARD_NO	เลขที่บัตรเครดิต	VARCHAR(20)			
CARD_TYPE _ID	ประเภทบัตรเครดิต	UBIGINT	FK9		PM_CREDIT_CARD_TYPE.CARD_TYPE_ID
POST_CODE	รหัสที่ทำการไปรษณีย์	VARCHAR(5)			
DOC_NO		VARCHAR(20)			
DOC_DATE		DATE			
OLD_BA_NO	Billing Account No. ที่อ่านจาก Batch File	VARCHAR(32)			
OLD_MOBILE_NO	Mobile No หรือ Service	VARCHAR(20)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	No. ที่อ่านจาก Batch File				
OLD_INVOICE_NO	Invoice No. ที่อ่านจาก Batch File	VARCHAR(30)			
BATCH_STATUS	IN : Initial CP : Complete (Validate OK) FL : Incomplete (Validate Failed) MO : Modified (User Modified) UN : Unidentified	CHAR(2)		Y	
BATCH_STATUS_DTM	วันที่และเวลาที่มีการเปลี่ยน BATCH_STATUS	DATETIME		Y	
INCOMPLETE_REASON_ID	สาเหตุที่ Incomplete	UBIGINT			PM_REASON.REASON_ID
UNIDENTIFIED_REASON_ID	สาเหตุของ Unidentified	UBIGINT			PM_REASON. REASON_ID
TOPUP_STATUS	NA : N/A WT : Wait for Prepaid Topup SC : Success FL : Failed	CHAR(2)		Y	
PAYMENT_ID	อ้างอิงข้อมูล Batch Payment	UBIGINT	FK10		PM_BATCH_PAYMENT.PAYMENT_ID
PAYMENT_ID	อ้างอิงข้อมูล Batch Payment	UBIGINT	FK9		PM_BATCH_PAYMENT.PAYMENT_ID
ALLOCATE_STATUS	NA : N/A WT : Waiting for Allocate AR CF : Confirmation SC : Allocate Success FL : Allocate Failed	CHAR(2)		Y	
ALLOCATE_DTM	วันที่และเวลาที่มีการเปลี่ยน ALLOCATE_STATUS	DATETIME			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ALLOCATE_REASON_ID	สาเหตุที่ Allocate A/R ไม่สำเร็จ	UBIGINT			PM_REASON.REASON_ID
RECEIPT_REASON_ID	สาเหตุที่ Generate Receipt ไม่สำเร็จ	UBIGINT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.209 Table PM_MAIL_IN

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAIL_IN_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูลบริษัทฯ	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	FK2	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
METHOD_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Method	UBIGINT	FK3	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
BATCH_DATE	วันที่ Batch Date	DATE		Y	
STATUS	IN : Initial WT : Waiting ER : Error CP : Complete	CHAR(2)		Y	
PAYMENT_ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Batch Payment Job Id	UBIGINT			PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
RESULT_ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Main In Result Order Id	UBIGINT			PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.210 Table PM_MAIL_IN_CHEQUE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHEQUE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
MAIL_IN_ID	อ้างอิงข้อมูล Batch Mail In	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_MAIL_IN.MAIL_IN_ID
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank	UBIGINT	U1,FK2,FK3	Y	PM_BANK.BANK_CODE PM_BANK_BRANCH.BANK_CODE
BRANCH_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank Branch	UBIGINT	U1,FK3	Y	PM_BANK_BRANCH.BRANCH_CODE
CHEQUE_NO	เลขที่เช็ค	VARCHAR(7)	U1	Y	
CHEQUE_DATE	วันที่ของเช็ค	DATE	U1	Y	
CHEQUE_AMT	จำนวนเงินในเช็ค	DECIMAL(14,2)		Y	
WT_AMT	จำนวนเงิน WT ที่ระบุ	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.211 Table PM_MAIL_IN_CHEQUE_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHEQUE_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CHEQUE_ID	อ้างอิงข้อมูล Cheque Mail In	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_MAIL_IN_CHEQUE.CHEQUE_ID
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)	U1	Y	
INVOICE_NO	เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Statement Number)	VARCHAR(30)	U1		
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
BA_NAME	Billing Account Name	UNIVARCHAR(250)			
INVOICE_TOTAL_BAL	ยอดคงเหลือใน Invoice	DECIMAL(14,2)		Y	
PAID_AMT	จำนวนเงินที่ชำระ	DECIMAL(14,2)		Y	
WT_AMT	จำนวนเงิน WT	DECIMAL(14,2)		Y	
PAYMENT_ID	อ้างอิงข้อมูล Batch	UBIGINT	FK2		PM_BATCH_PAYMENT.PAY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Payment				MENT_ID
PAYMENT_STATUS	สถานการณ์ประมวลผล Batch Payment WT : Waiting FL : Failed SC : Success	CHAR(2)			
PAYMENT_STATUS_DTM	วันเวลาที่ Update Payment Status	DATETIME			
REF_CHEQUE_ID	อ้างอิงข้อมูล Cheque ที่มีการชำระ	UBIGINT	FK3	Y	PM_CHEQUE.CHEQUE_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.212 Table PM_BATCH_RECONCILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECONCILE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	Batch ที่อ้างอิง	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_LOAD_BATCH.BATCH_ID
BA_NO	Billing Account No.	VARCHAR(32)	U1		
MOBILE_NO	Mobile No.	VARCHAR(20)	U1		
BATCH_DATE	Batch Date	DATE	U1	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank	UBIGINT	UT, FK3,FK4		PM_BANK.BANK_CODE, PM_BANK_BRANCH.BANK_CODE
BRANCH_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank Branch	UBIGINT	U1, FK4		PM_BANK_BRANCH.BRANCH_CODE
CHANNEL_ID	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel	UBIGINT	U1, FK5		PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment	UBIGINT	U1, FK6		PM_PAYMENT_CATEGORY.

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Channel Category				CATEGORY_CODE
METHOD_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Method	UBIGINT	U1, FK7		PM_METHOD_CODE.METHOD_CODE
BA_FROM_BATCH	Billing Account No. จาก Batch File (PM_LOAD_BATCH_DTL.OLD_BA_NO)	VARCHAR(32)			
PAID_AMT	จำนวนเงินที่ชำระ	DECIMAL(14,2)		Y	
RECEIPT_AMT	จำนวนเงิน Receipt	DECIMAL(14,2)		Y	
RECONCILE_DIFF_AMT	จำนวนเงินผลต่างจาก PAID_AMT - RECEIPT_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
RECONCILE_STATUS	CP : Complete DF : Differentiate	CHAR(2)		Y	
ALLOCATE_AMT	จำนวนเงินที่ต้อง Generate Receipt	DECIMAL(14,2)			
ALLOCATE_STATUS	NA : N/A WT : Waiting SC : Success	CHAR(2)			
ALLOCATE_DTM	วันที่และเวลาที่ทำการ Allocate	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.213 Table PM_BATCH_RECONCILE_RECEIPT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECONCILE_RECEIPT_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	Load Batch ที่อ้างอิง	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_LOAD_BATCH.BATCH_ID
RECEIPT_ID	Receipt ที่อ้างอิง	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BA_NO	Billing Account No. ของ Receipt	VARCHAR(32)		Y	
MOBILE_NO	Mobile No. ของ Receipt	VARCHAR(20)			
RECEIPT_AMT	จำนวนเงิน Receipt	DECIMAL(14,2)		Y	
RECONCILE_ID	ข้อมูลการ Reconcile ที่อ้างอิง	UBIGINT	FK3		PM_BATCH_RECONCILE.RECONCILE_ID
RECORD_TYPE	O : Online Receipt F : Fixed Receipt (ที่ผู้ใช้ทำการ Allocate A/R และออก Receipt)	CHAR(1)		Y	
CN_AMT	จำนวนเงินของ Credit Note	DECIMAL(14,2)			
CN_DTM	วันที่ส่งข้อมูลไปจัดทำ CN	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.214 Table PM_BATCH_RECONCILE_EXP_IMP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EXP_IMP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	U1	Y	
BATCH_DATE	Batch Date	DATE	U1	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	FK1,U1		PM_COMPANY.COMPANY_ID
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank	UBIGINT	FK2, U1		PM_BANK.BANK_CODE, PM_BANK_BRANCH.BANK_CODE
CHANNEL_ID	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel	UBIGINT	FK3,U1		PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	FK4,U1		PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
STATUS	WT : Waiting SC : Success	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.215 Table PM_INF_BATCH_RECONCILE_TEXT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT		Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
SEQUENCE_NO	Sequence Number	UINT			
RECONCILE_ID	ข้อมูลอ้างอิงรายการ Batch Reconcile	VARCHAR(32)			
BA_NO	Billing Account No.	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	Mobile No.	VARCHAR(20)			
BATCH_DATE	Batch Date	CHAR(8)			YYYYMMDD
COMPANY_CODE	ข้อมูล Company	CHAR(2)			
BANK_CODE		CHAR(3)			เช่น 001
BRANCH_CODE		CHAR(4)			เช่น 0102
CHANNEL_CODE		CHAR(2)			
CATEGORY_ABBR	ข้อมูล Payment Channel Category	CHAR(2)			
METHOD_ABBR	ชื่อย่อ Payment Method	CHAR(3)			
PAID_AMT	จำนวนเงินที่ชำระ	VARCHAR(13)			

2.216 Table PM_CONFIRM_SMS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SMS_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์ที่ลูกค้าลงทะเบียนเป็นเลขหมายติดต่อ	VARCHAR(20)			
BA_NO	BA No.	VARCHAR(32)			
SMS_MESSAGE	ข้อความที่แจ้ง	VARCHAR(250)		Y	
SMS_SCENARIO_ID	เหตุการณ์ในการแจ้ง SMS	UBIGINT		Y	PM_SMS_SCENARIO.

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
					SCENARIO_ID
STATUS	WT : Waiting CF : Confirm RJ : Reject	CHAR(2)		Y	
STATUS_DTM	วันที่และเวลาของ Status	DATETIME			
NOTIFICATION_ID	อ้างอิงข้อมูล Notification	UBIGINT			
SMS_MONEY	จำนวนเงินที่เกี่ยวกับการส่ง SMS	DECIMAL			
TRANS_DATE	วันที่ของเหตุการณ์สำหรับอ้างอิงการส่ง SMS เช่น COLLECTION_DATE สำหรับ Over Cap	DATE			
TRANS_KEY	Key สำหรับสำหรับอ้างอิงการส่ง เช่น "rc_pending_id"	VARCHAR(2O)			
TRANS_VALUE	Value สำหรับสำหรับอ้างอิงการส่ง เช่น RC_PENDING_ID	VARCHAR(2O)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Payment - Unidentified

2.217 Table PM_FILE_UPLOAD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
FILE_TX_ID	File Transaction Id	UBIGINT		Y	
FILE_NAME	ชื่อ Attach File	UNIVARCHAR(100)		Y	
FILE_SIZE	ขนาดของ File	UBIGINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_PATH	Path ที่เก็บ File	UNIVARCHAR(250)		Y	
CREATED_BY	วันที่สร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR (50)		Y	
LAST_UPD	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.218 Table PM_UNIDENTIFIED

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
UNIDENTIFIED_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK2	Y	PM_CATEGORY.CATEGORY_CODE
METHOD_CODE	อ้างอิงประเภทการชำระ	UBIGINT	FK3	Y	PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูลไฟล์ที่นำเข้า	UBIGINT	FK4		PM_LOAD_BATCH.BATCH_ID
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK5		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
BA_NO	BA No.	VARCHAR(32)			
BA_NAME	ชื่อลูกค้า	UNIVARCHAR(250)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
LOCATION_CODE	อ้างอิงศูนย์บริการที่นำเข้า	UBIGINT	FK6	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
GF_CODE	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	VARCHAR(20)			
BATCH_DATE	วันที่ข้อมูล	DATE		Y	
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK7, FK8		PM_BANK.BANK_CODE, PM_BANK_BRANCH.BANK_CODE
BRANCH_CODE	อ้างอิงสาขาธนาคาร	UBIGINT	FK8		PM_BRANCH.BRANCH_CODE
DOC_NO	เลขที่เอกสารอ้างอิง เช่น	VARCHAR(20)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	เลขที่เช็ค, เลขที่บัญชี				
DOC_DATE	วันที่ของเอกสาร เช่น วันที่เช็ค	DATE			
POST_CODE	รหัสไปรษณีย์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	VARCHAR(5)			
PREPAID_BOO	เป็นข้อมูล Prepaid หรือไม่ N = ไม่ใช่ Prepaid Y = Prepaid	CHAR(1)		Y	
REASON_ID	อ้างอิงสาเหตุของ Unidentified	UBIGINT	FK9		PM_REASON.REASON_CODE
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
UNIDENTIFIED_AMT	จำนวนเงิน Unidentified	DECIMAL(14,2)		Y	
TAX_AMT	จำนวนเงิน ภาษี	DECIMAL(14,2)			
UNIDENTIFIED_DTM	วันที่ทำรายการ Unidentified	DATETIME		Y	
UNIDENTIFIED_TYPE	ประเภทของการทำ Unidentified B = Unidentified By Batch M = Unidentified By Manual F = Unidentified By File	CHAR(1)		Y	
UNIDENTIFIED_STATUS	UNIDENTIFIED_STATUS สถานะของข้อมูล UN = Unidentified ID = Identify DL = Delete RF = Refund WF = Write Off	CHAR(2)		Y	
WRITE_OFF_DTM	วัน และเวลาที่ทำ Write Off	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.219 Table PM_UNIDENTIFIED_PAYMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PAYMENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
UNIDENTIFIED_ID	อ้างอิงข้อมูล Unidentified	UBIGINT	FK1	Y	PM_UNIDENTIFIED.UNIDENTIFIED_ID
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CA_NO	Customer Account No.	VARCHAR(32)			
BA_NO	Billing Account No.	VARCHAR(32)		Y	
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
INVOICE_ID	อ้างอิงเลขที่ใบแจ้งหนี้ (Statement Number)	UBIGINT			
INVOICE_DATE	วันที่ใบแจ้งหนี้	DATE			
INVOICE_AMT	ยอดเงินในใบแจ้งหนี้	DECIMAL(14,2)			
PAID_AMT	ยอดเงินที่ชำระ	DECIMAL(14,2)		Y	
TAX_AMT	ยอดเงิน ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			
ALLOCATE_AUTO_BOO	กำหนดให้ Allocate Auto หรือไม่ Y=Allocate Auto N=Allocate ตาม Invoice ที่เลือก	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.220 Table PM_UNIDENTIFIED_EVIDENCE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EVIDENCE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
UNIDENTIFIED_ID	อ้างอิงข้อมูล Unidentified	UBIGINT	FK1	Y	PM_UNIDENTIFIED.UNIDENTIFIED_ID
FILE_NAME	ชื่อไฟล์หลักฐาน	UNIVARCHAR(250)		Y	
FILE_ID	อ้างอิงไฟล์ที่ Upload	UBIGINT	FK2		PM_FILE_UPLOAD.FILE_ID
UNIDENTIFIED_STATUS	ประเภทของไฟล์หลักฐาน UN = Unidentified ID = Identify DL = Delete RF = Refund WF = Write Off	CHAR(2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.221 Table PM_UNIDENTIFIED_RECEIPT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
UNIDENTIFIED_RECEIPT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
UNIDENTIFIED_ID	อ้างอิงข้อมูล Unidentified	UBIGINT	FK1,U1	Y	PM_UNIDENTIFIED.UNIDENTIFIED_ID
RECEIPT_ID	อ้างอิงข้อมูล Receipt	UBIGINT	FK2,U1	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
RECEIPT_AMT	ยอดเงินใบเสร็จ	DECIMAL(14,2)		Y	
RECEIPT_DATE	วันที่ใบเสร็จ	DATE		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.222 Table PM_INF_UNIDENTIFIED

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
ORDER_LINE_NO	เลขบรรทัด	UBIGINT			
COMPANY_CODE	ชื่อย่อบริษัท	CHAR(2)		Y	
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Category	VARCHAR(5)			
METHOD_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Method	VARCHAR(5)		Y	
GF_CODE	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	VARCHAR(20)			
BA_NO	BA No.	VARCHAR(32)			
BA_NAME	ชื่อลูกค้า	UNIVARCHAR(250)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	UBIGINT			
BRANCH_CODE	รหัสสาขาธนาคาร	UBIGINT			
POST_CODE	รหัสไปรษณีย์ตามภาษีมูลค่าเพิ่ม	VARCHAR(5)			
UNIDENTIFIED_AMT	จำนวนเงิน Unidentified	DECIMAL(14,2)		Y	
TAX_AMT	จำนวนเงิน ภาษี	DECIMAL(14,2)			
DOC_NO	เลขที่เอกสารอ้างอิง เช่น เลขที่เช็ค, เลขที่บัญชี	UNIVARCHAR(20)			
DOC_DATE	วันที่ของเอกสาร เช่น วันที่เช็ค	VARCHAR(10)			
LOCATION_CODE	รหัสศูนย์บริการ	UBIGINT			
TRANS_DATE	วันที่ทำรายการ	VARCHAR(10)			

Account Balance

2.223 Table PM_INVOICE_ALLOCATE_LIST

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ALLOCATE_ID	อ้างอิงรหัส Allocate	VARCHAR(32)	IND1	Y	
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SA_NO	SA Number	VARCHAR(32)			
CA_NO	Account Number	VARCHAR(32)		Y	
WT_REQ_FLG	บริษัทนำส่งภาษีแทน	CHAR(!)			
WT_REQ_DT	วันที่มีผลบังคับใช้	DATE			
COMPANY_ID	เลขที่อ้างอิงบริษัทที่ใบแจ้งหนี้	UBIGINT		Y	
INVOICE_ID	เลขที่อ้างอิงใบแจ้งหนี้ (Statement Number)	UBIGINT		Y	
INVOICE_NUM	เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Statement Number)	CHAR(30)	IND2	Y	
PAYMENT_DUE_DATE	วันที่ครบกำหนดชำระเงิน	DATE		Y	
ALLOCATE_AMT	จำนวนเงินที่ชำระ	DECIMAL(14,2)			
NON_VAT_BAL	ยอดคงเหลือ ค่าใช้จ่ายที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)		Y	
NET_VAT_BAL	ยอดคงเหลือ ค่าใช้จ่ายที่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)		Y	
VAT_BAL	ยอดคงเหลือ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)		Y	
INVOICE_TOTAL_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินรวม	DECIMAL(14,2)		Y	
WT_TAX_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			
WT_MONTHLY_FEE_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย ของเงินเดือน/ค่าจ้าง	DECIMAL(14,2)			
WT_SERVICE_CHARGE_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย ของค่าบริการ	DECIMAL(14,2)			
MONTHLY_FEE_BAL	ยอดคงเหลือ ฐานการคิดอัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของเงินเดือน/ค่าจ้าง	DECIMAL(14,2)			
SERVICE_CHARGE_BAL	ยอดคงเหลือ ฐานการคิดอัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของค่าบริการ	DECIMAL(14,2)			
MONTHLY_FEE_WT_R	อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของ	DECIMAL(5,2)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ATE	เงินเดือน/ค่าจ้าง				
SERVICE_CHARGE_WT_RATE	อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายของค่าบริการ	DECIMAL(5,2)			
WT_MONTHLY_FEE_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่ายของเงินเดือน/ค่าจ้าง	DECIMAL(14,2)			
WT_SERVICE_CHARGE_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่ายของค่าบริการ	DECIMAL(14,2)			
NEGO_BOO	เป็นรายการขอผ่อนชำระ Y = ใช่ N = ไม่ใช่	CHAR(1)		Y	
ALLOCATE_FLAG	เป็นรายการ Allocate แบบ I – Invoice F - FIFO	CHAR(1)		Y	
RECEIPT_MODEL	รูปแบบการออกเอกสารการรับชำระเงิน OR = One Receipt SR = Split Receipt RA = One Receipt with Attach (ใบแนบ)	CHAR(2)		Y	
RECEIPT_SENDING	การพิมพ์และจัดส่งเอกสารการรับชำระเงิน DM = Direct Mail NB = Next Bill PR = พิมพ์ทันที NO = ไม่พิมพ์ (กรณี Top up ที่ Shop)	CHAR(2)		Y	
ADJUST_VAT_AMT	ค่า Adjust Vat	DECIMAL	(5,2)		
VAT_CAL_BOO	สถานะการคำนวน VAT CAL N – VAT SUM (Default) Y – VAT CAL	CHAR(1)		Y	
CREATED	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

2.224 Table PM_ACC_BALANCE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ACC_BAL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)	U1	Y	
EXCESS_NET_VAT_BAL	จำนวนเงินที่ลูกค้าจ่ายล่วงหน้าคงเหลือไม่รวม VAT	DECIMAL(14,2)			
EXCESS_VAT_BAL	ยอดคงเหลือ ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ลูกค้าจ่ายล่วงหน้า คิดจากยอด EXCESS_NET_ VAT_BAL	DECIMAL(14,2)			
EXCESS_WT_TAX_BAL	ยอดคงเหลือ ภาษีหักณ ที่จ่ายที่ลูกค้าจ่ายล่วงหน้า คิดจากยอด EXCESS_NET_VAT _BAL	DECIMAL(14,2)			
EXCESS_TOTAL_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินที่ลูกค้าจ่ายล่วงหน้า = EXCESS_NET_VAT_BAL + EXCESS_VAT_BAL	DECIMAL(14,2)			
PENDING_DISPUTE_AMT	จำนวนเงินที่อยู่ระหว่างขอ Dispute และรออนุมัติ	DECIMAL(14,2)			
PAYMENT_REQUEST_DATE	วันที่ส่งหักบัญชีธนาคาร	DATE			
PAYMENT_REQUEST_AMT	จำนวนเงินที่ส่งหักบัญชีธนาคาร	DECIMAL(14,2)			
PENDING_RECURRING_AMT	จำนวนเงินที่ขอระงับการส่งหักบัญชีธนาคาร	DECIMAL(14,2)			
INVOICE_NET_VAT_BAL	หนี้ค้างชำระคงเหลือที่ไม่รวม Vat	DECIMAL(14,2)			
INVOICE_VAT_BAL	ภาษีมูลค่าเพิ่มของหนี้ค้างชำระ คิดจากยอด INVOICE_NET_VAT_AMT	DECIMAL(14,2)			
INVOICE_NON_VAT_BAL	หนี้ค้างชำระคงเหลือที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)			
INVOICE_TOTAL_BA	หนี้ค้างชำระคงเหลือ =	DECIMAL(14,2)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
L	INVOICE_NET_VAT_BAL + INVOICE_VAT_BAL + INVOICE_NON_VAT _BALANCE				
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.225 Table PM_EXCESS_BALANACE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EXCESS _ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)		Y	
EXCESS_NO	เลขที่ Excess Payment	VARCHAR(32)	U1	Y	
COMPANY_ID	บริษัท	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY. COMPANY_ID
RECEIPT_DTL_ID	อ้างอิงรายการใบเสร็จรับเงิน	UBIGINT	U1, FK2		PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_ DTL_ID
EXCESS_DATE	วันที่ชำระเงินล่วงหน้า	DATE		Y	
EXCESS_NET_VAT_A MT	จำนวนเงินที่ลูกค้าจ่าย ล่วงหน้าไม่รวม VAT	DECIMAL(14,2)		Y	
EXCESS_VAT_AMT	ภาษีหักณ ที่จ่ายที่ลูกค้าจ่าย ล่วงหน้า คิดจากยอด EXCESS_NET_VAT_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
EXCESS_TOTAL_AMT	จำนวนเงินที่ลูกค้าจ่ายล่วงหน้า = EXCESS_NET_VAT_ AMT + EXCESS_VAT_ AMT	DATETIME		Y	
VAT_RATE	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(5,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
WT_RATE	อัตราภาษีหัก ณ ที่จ่ายที่บริษัทนำส่งแทนลูกค้า	DECIMAL(5,2)			
WT_AMT	จำนวนภาษีหัก ณ ที่จ่ายที่บริษัทนำส่งแทนลูกค้า คิดจากยอด EXCESS_NET_ VAT_AMT	DECIMAL(14,2)			
EXCESS_NET_VAT_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินที่ลูกค้าจ่ายล่วงหน้าไม่รวม VAT	DECIMAL(14,2)			
EXCESS_VAT_BAL	ยอดคงเหลือภาษีมูลค่าเพิ่มที่ลูกค้าจ่ายล่วงหน้า คิดจากยอด EXCESS_NET_VAT _BAL	DECIMAL(14,2)			
EXCESS_WT_BAL	ยอดคงเหลือ ภาษีหักณ ที่จ่ายที่ลูกค้าจ่ายล่วงหน้า คิดจากยอด EXCESS_NET_VAT _BAL	DECIMAL(14,2)			
EXCESS_TOTAL_BAL	ยอดคงเหลือ จำนวนเงินที่ลูกค้าจ่ายล่วงหน้า = EXCESS_NET_VAT_BAL + EXCESS_VAT_ BAL	DECIMAL(14,2)			
PROJECT_CODE	รหัสโครงการ	VARCHAR(50)			
START_PERIOD	เดือนปีที่เริ่มหัก (YYYYMM)	VARCHAR(6)			
END_PERIOD	เดือนปีที่สิ้นสุดการหัก (YYYYMM)	VARCHAR(6)			
PAID_PER_MONTH	จำนวนเงินหักแต่ละเดือน	DECIMAL(14,2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.226 Table PM_AR_MOVEMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
AR_MOVEMENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	บริษัท	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)		Y	
REF_TRANS_TYPE	อ้างอิงประเภทข้อมูล 'I' – Invoice 'E' – Excess Payment	CHAR(1)	U1	Y	
REF_TRANS_ID	เลขที่ใบแจ้งหนี้/เลขที่ Excess Payment	UBIGINT	U1	Y	PM_INVOICE.INVOICE_ID, PM_EXCESS_BALANCE.EXCESS_ID
MOVEMENT_SEQ	ลำดับรายการ	INT	U1	Y	
NON_VAT_AMT	จำนวนเงินไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม (Non VAT)	DECIMAL(14,2)			
NET_VAT_AMT	จำนวนเงินก่อนคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	DECIMAL(14,2)			
VAT_AMT	จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) คิดจากยอด NET_VAT_AMT	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวม = NON_VAT_AMT + NET_VAT_AMT + VAT_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
NON_VAT_BAL	ยอดคงเหลือจำนวนเงินไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม (Non VAT)	DECIMAL(14,2)			
NET_VAT_BAL	ยอดคงเหลือจำนวนเงินก่อนคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	DECIMAL(14,2)			
VAT_BAL	ยอดคงเหลือจำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) คิดจากยอด NET_VAT_BAL	DECIMAL(14,2)			
MOVEMENT_TYPE	ประเภทบัญชี AR – บัญชีลูกหนี้ AP – บัญชีเจ้าหนี้	CHAR(2)		Y	
MOVEMENT_FLG	ประเภทของ Movement === AR === OR – รับชำระค่าบริการ Receipt	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	OC – Credit Note Statement (Invoice มี Balance เหลือ) OW – Waive (Invoice มี Balance เหลือ) OL – Allocate หนี้จาก Excess Payment Vat Rate เดียวกัน OI – Credit Note Excess Payment Vat Rate ต่างกัน OO - Credit Note Statement เกิน Balance (ไม่มี AR Balance เหลือ) OV - Waive เกิน Balance (ไม่มี AR Balance เหลือ) IN – การตั้งหนี้ INVOICE IR – ยกเลิกใบเสร็จรับเงิน (Cancel Receipt) IE – Credit Note Receipt (คืนเงิน) IL - ยกเลิกการนำเงิน Excess Payment ไปตัดหนี้ Vat Rate เดียวกัน ID – Debit Note === AP === IA – รับชำระ Excess Payment IO – Excess Payment จากการทำ Credit Note Statement IV – Excess Payment จากการทำ Waive IL – ยกเลิกการนำเงิน Excess Payment ไปตัดหนี้ OA – Cancel Excess				

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Payment OC – Credit Note Receipt Excess (คืนเงินลูกค้า) OL – Excess Payment ไป Allocate หนี้ OI – Credit Note Receipt Excess to Allocate Invoice (กรณีที่ Vat Rate ต่างกัน)				
MOVEMENT_DATE	วันที่รับชำระเงิน	DATE		Y	
PROCESS_DTM	วันเวลาที่ทำรายการตัดหนี้	DATETIME		Y	
REF_DOC_TYPE	Reference Receipt/Credit Note 'RT' – Receipt 'CN' – Credit Note	Char(2)			
REF_DOC_ID	Reference Receipt/Credit Note ID	UBIGINT	FK2		PM_RECEIPT_DTL.RECEIPT_DTL_ID, PM_CN_DTL.CN_DTL_ID
REF_DOC_DATE	Reference Receipt/Credit Note Date	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.227 Table PM_EXCESS_DOC_NO_RUNNING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EXCESS_RUNNING_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_CODE	บริษัท	CHAR(2)	U1	Y	
DOCUMENT_TYPE	ประเภทเอกสาร (EX)	CHAR(2)	U1	Y	
PERIOD	ปีเดือนของTransaction Date (เช่น 5902)	CHAR(4)	U1	Y	
RUNNING_NO	เลขที่เอกสาร เป็นเลขล่าสุด	UBIGINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.228 XTable PM_BATCH_PAYMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PAYMENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล ORDER ID	UBIGINT	IND1	Y	
PAYMENT_DATE	วันที่ใบเสร็จรับเงิน	DATE		Y	
BATCH_DATE	วันที่ LOAD BATCH	DATE		Y	
METHOD_CODE	ข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT		Y	
CATEGORY_CODE		UBIGINT		Y	
LOCATION_CODE		UBIGINT		Y	
BANK_CODE	ธนาคารที่รับชำระ	UBIGINT			
BRANCH_CODE	สาขาธนาคารที่รับชำระ	UBIGINT			
CHEQUE_NO	เลขที่เช็ค	VARCHAR(7)			
REF_BANK_CODE	ธนาคารที่ออกเอกสาร	UBIGINT			
REF_BRANCH_CODE	สาขาธนาคารที่ออกเอกสาร	UBIGINT			
CARD_TYPE _ID	ประเภทบัตรเครดิต	UBIGINT			
POST_CODE	รหัสที่ทำการไปรษณีย์	VARCHAR(5)			
DOC_NO	เลขที่เช็ค/เลขที่บัตรเครดิต	VARCHAR(20)			
DOC_DATE	วันที่ที่เช็ค	DATE			
CA_NO	CA Number	VARCHAR(32)			
SA_NO	SA Nmber	VARCHAR(32)			
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์	VARCHAR(20)			
INVOICE_NO	เลขที่ใบแจ้งหนี้	VARCHAR(20)			
PAID_AMT	จำนวนเงินที่ชำระ	DECIMAL(14,2)		Y	
WT_AMT	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			
MODEL	รูปแบบการออกเอกสารการรับชำระเงิน	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	OR = One Receipt SR = Split Receipt RA = One Receipt with Attach (ใบแนบ)				
RECECIPT_SEQ	ลำดับใบเสร็จ (กรณีที MODEL= OR/RA)	INT			
RECEIPT_SENDING	การพิมพ์และจัดส่งเอกสารการรับชำระเงิน DM = Direct Mail NB = Next Bill PR = พิมพ์ทันที NO = ไม่พิมพ์ (กรณี Top up ที่ Shop)	CHAR(2)		Y	
PAYMENT_STATUS	สถานะของการ Payment WT – Wait for Allocate FL – Allocate Fail SC – Allocate Success	CHAR(2)			
EXCESS_PAYMENT_BOO	สถานะของการจ่ายเงินล่วงหน้า N =ไม่จ่ายเงินล่วงหน้า (Default 'N') Y = จ่ายเงินล่วงหน้า	CHAR(1)		Y	
VAT_CAL_BOO	สถานะการคำนวน VAT CAL N – VAT SUM (Default) Y – VAT CAL	CHAR(1)		Y	
STATUS_DTM	วันเวลาStauts	DATETIME			
ALLOCATE_REASON_ID	สาเหตุที่ Allocate AR ไม่สำเร็จ	UBIGINT			
RECEIPT_REASON_ID	สาเหตุที่ Generate Receipt ไม่สำเร็จ	UBIGINT			
SMS_ID	อ้างอิงข้อมูล Confirm SMS	UBIGINT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.229 Table PM_BATCH_PAYMENT_RECEIPT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PAYMENT_ID	อ้างอิงข้อมูล Batch Payment	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_BATCH_PAYMENT.PAYMENT_ID
RECEIPT_ID	อ้างอิงข้อมูล RECEIPT_ID	UBIGINT	PK, FK2	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
RECEIPT_DATE	อ้างอิงข้อมูล RECEIPT_DATE	DATE		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.230 Table PM_BATCH_PAYMENT_ALERT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล ORDER ID	UBIGINT	PK	Y	
SEND_TO_GROUP	รายละเอียดผู้รับ	UNIVARCHAR(250)		Y	
SUBJECT_DESC	รายละเอียดหัวเรื่องที่ส่ง	UNIVARCHAR(250)			
MESSAGE	รายละเอียด Message ที่ส่ง	TEXT		Y	
NOTICE_STATUS	สถานะรายการ WT = รอส่ง SC = ส่งสำเร็จ FL = ส่งไม่สำเร็จ	CHAR(2)		Y	
NOTIFICATION_ID	อ้างอิงข้อมูล Create Notitfication	UBIGINT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.231 Table PM_CFG_ALLOCATE_ADJUST_SATANG

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล CATEGORY	UBIGINT	PK	Y	
ADJUST_MINUS	ค่าเศษสตางค์ (ลบ)	DECIMAL(5,2)			
ADJUST_PLUS	ค่าเศษสตางค์ (บวก)	DECIMAL(5,2)			
EFFECTIVE_DATE	วันที่มีผลบังคับใช้	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

GFMIS

2.232 Table PM_GF_SECTION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_SECTION_ID	ROW ID	UBIGINT	PK	Y	
GF_SECTION_CODE	รหัสสังกัด	CHAR(2)	U1	Y	
GF_SECTION_DESC	ชื่อสังกัด	UNIVARCHAR (250)	U1	Y	
EFFECTIVE_DATE	วันที่มีผลบังคับใช้	DATE		Y	
EXPIRY_DATE	วันที่สิ้นสุดการใช้	DATE			
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.233 Table PM_GF_PROFILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_PROFILE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
GF_SECTOR	ชื่อส่วนราชการ	UNIVARCHAR (250)	U1	Y	
GF_CODE	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	VARCHAR(20)	U2	Y	
GF_NAME	ชื่อหน่วยเบิกจ่าย	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
GF_PROVINCE	จังหวัด	CHAR(3)			SFF_CFG_LOV.LOV_NAME
GF_SECTION_ID	ส่วนกลาง/ส่วนภูมิภาค	UBIGINT	FK1		PM_GF_SECTION.GF_SECTION_ID
CONTACT_NAME	ชื่อลูกค้าที่ติดต่อ	UNIVARCHAR(250)			
CONTACT_TEL	เบอร์โทรศัพท์ลูกค้าที่ติดต่อ	UNIVARCHAR(100)			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.234 Table PM_GF_BANK_ACCOUNT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_ACCOUNT_ID	ROW_ID	UBIGINT	PK	Y	
GF_PROFILE_ID	อ้างอิงข้อมูล GF Profile	UBIGINT	U1, U2, FK1	Y	PM_GF_PROFILE.GF_PROFILE_ID
COM_BANK_ID	อ้างอิงข้อมูลเลขที่บัญชีบริษัท	UBIGINT	U1,FK2		PM_COMPANY_BANK_ACCOUNT.INV_COM_BANK_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูลรหัสสาขาธนาคารลูกค้า	UBIGINT	U2,FK3		PM_BANK_BRANCH .BANK_CODE
GF_BRANCH_CODE	อ้างอิงข้อมูลรหัสสาขาธนาคารลูกค้า	UBIGINT	FK3		PM_BANK_BRANCH .BRANCH_CODE
GF_BANK_ACC_NO	เลขที่บัญชีธนาคารที่โอน (ลูกค้า)	VARCHAR(20)	U2		
GF_BANK_ACC_NAME	ชื่อบัญชีธนาคารที่โอน (ลูกค้า)	UNIVARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.235 Table PM_GF_PROFILE_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_PROFILE_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
GF_PROFILE_ID	อ้างอิงข้อมูล GF Profile	UBIGINT	FK1	Y	PM_GF_PROFILE.GF_PROFILE_ID
CA_NO	Customer Account Number	VARCHAR(32)		Y	
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)		Y	
BUDGET_AMT	งบประมาณ	DECIMAL(12,2)			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.236 Table PM_INF_INVOICE_LOT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_CODE	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	UNIVARCHAR(250)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CA_NO	Account No.	UNIVARCHAR(250)			
BA_NO	Billing Account No.	UNIVARCHAR(250)			
INVOICE_NO	Invoice No.	UNIVARCHAR(250)			
PAY_AMT	จำนวนเงินที่ชำระ	UNIVARCHAR(250)			
WT_AMT	จำนวนเงิน Withholding Tax	UNIVARCHAR(250)			
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
ORDER_LINE_NO	รายการที่ของข้อมูล	UINT		Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID

2.237 Table PM_INF_GF_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_SECTOR	ส่วนราชการ	UNIVARCHAR(250)			
GF_DESC	รหัส-ชื่อหน่วยเบิกจ่าย	UNIVARCHAR(250)			
PROVINCE	จังหวัด	UNIVARCHAR(200)			
TRANSFER_DATE	วันที่โอนเงิน	VARCHAR(20)			
BANK_BRANCH	สาขาธนาคารของบริษัทที่ลูกค้าโอน	UNIVARCHAR(250)			
ACCOUNT_NAME	ชื่อบัญชีของบริษัทที่ลูกค้าโอน	VARCHAR(200)			
ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีของบริษัทที่ลูกค้าโอน	VARCHAR(20)			
GF_AMT	จำนวนเงินรวมภาษีหัก ณ ที่จ่าย	VARCHAR(20)			
WT_AMT	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	VARCHAR(20)			
FEE_AMT	ค่าธรรมเนียมการโอน	VARCHAR(20)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DETAIL_1	หมายเหตุ 1	UNIVARCHAR(200)			
DETAIL_2	หมายเหตุ 2	UNIVARCHAR(200)			
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
ORDER_LINE_NO	รายการที่ของข้อมูล	UINT		Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID

2.238 Table PM_GF_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_FILE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
FILE_NAME	ชื่อไฟล์	VARCHAR(100)			
FILE_DESC	รายละเอียดไฟล์	UNIVARCHAR(250)			
LOAD_DATE	วันที่ทำการ Load ข้อมูล	DATE		Y	
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
FILE_STATUS	สถานะการ Load File oaded) CC : Cancel (File Unload) LD : Load File PR : In Progress (Payment Processing) FN : Finish	CHAR(2)		Y	
LOAD_TOTAL	จำนวนรายการทั้งหมด	INT		Y	
LOAD_SUCCESS	จำนวนรายการที่ Load ได้	INT			
LOAD_ERROR	จำนวนรายการที่ Error	INT			
TOTAL_AMT	จำนวนเงินทั้งหมดรวมภาษีหัก ณ ที่จ่ายที่ Load ได้	DECIMAL(14,2)		Y	
TOTAL_WT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่ายทั้งหมดที่ Load ได้	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_FEE	จำนวนเงินค่าธรรมเนียมธนาคารทั้งหมดที่ Load ได้	DECIMAL(14,2)			
LOAD_BY_AGENT	USER ที่ทำการ Load	CHAR(50)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.239 Table PM_GF_TRANS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_TRANS_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
GF_FILE_ID	อ้างอิงข้อมูล GF FILE	UBIGINT	FK1, U1	Y	PM_GF_FILE.FILE_ID
TRANS_SEQ	ลำดับรายการ	UINT	U1	Y	
GF_SECTOR	ชื่อส่วนราชการ	UNIVARCHAR(250)		Y	
GF_CODE	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	VARCHAR(20)		Y	
GF_NAME	ชื่อหน่วยเบิกจ่าย	UNIVARCHAR(250)		Y	
GF_PROVINCE	อ้างอิงรหัสจังหวัด	CHAR(3)	FK2		SFF_CFG_LOV.LOV_NAME
GF_SECTION_ID	อ้างอิงรหัสส่วนภูมิภาค	UBIGINT	FK3		PM_SECTION.SECTION_ID
TRANSFER_DATE	วันที่โอนเงิน	DATE		Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงรหัสบริษัท	UBIGINT	FK4		PM_COMPANY.COMPANY_ID
BANK_CODE	อ้างอิงรหัสธนาคารบริษัทที่ลูกค้าโอน	UBIGINT	FK5		PM_BANK.BANK_CODE
BANK_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีธนาคารบริษัทที่ลูกค้าโอน	VARCHAR(20)			
GF_AMT	จำนวนเงินที่ลูกค้าทำการชำระค่าบริการ (รวม WT AMT)	DECIMAL(14,2)		Y	
WT_AMT	จำนวนเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			
FEE_AMT	จำนวนเงินค่าธรรมเนียมการโอน	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_AMT	จำนวนเงินที่บริษัทได้รับ = GF_AMT – WT_AMT - FEE_AMT	DECIMAL(14,2)		Y	
DETAIL	รายละเอียด	VARCHAR(200)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CASHIER_AMT	จำนวนเงินที่ไปทำรายการชำระหน้า Cashier	DECIMAL(14,2)			
AGENT_ID	รหัสเจ้าหน้าที่ที่ดูแล	UBIGINT	FK6		CL_AGENT
JOB_NO	Job No.	UINT			
JOB_DATE	วันที่ Create Job	DATE			
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT			
LAST_LOAD_ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order Load Invoice Lot ล่าสุด	UBIGINT			
TRANS_STATUS	TRANS_STATUS LD – LOAD WT – WAIT FOR CREATE JOB CJ – CREATE JOB FL – ALLOCATE FAIL SC – ALLOCATE SUCCESS UN – UNIDENTIFY	CHAR(2)		Y	
TRANS_STATUS_DTM	วันเวลาที่มีการ Update สถานะ	DATETIME		Y	
REF_UNIDENT_ID	UNIDENT ID	UBIGINT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.240 Table PM_GF_PAYMENT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
GF_PAYMENT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
GF_TRANS_ID	อ้างอิงข้อมูล GF Transaction	UBIGINT	FK1	Y	PM_GF_TRANS.GF_TRANS_ID
CA_NO	Account Number	VARCHAR(32)		Y	
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)		Y	
INVOICE_ID	เลขที่ใบแจ้งหนี้	VARCHAR(20)	FK2		PM_INVOICE.INVOICE_ID
PAID_AMT	จำนวนเงินที่ชำระ (Include	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	VAT)				
WT_AMT	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	DECIMAL(14,2)			
RECEIPT_DATE	วันที่ใบเสร็จรับเงิน	DATE		Y	
MODEL	รูปแบบการออกเอกสารการรับชำระเงิน OR = One Receipt SR = Split Receipt RA = One Receipt with Attach (ใบแนบ)	CHAR(2)		Y	
RECEIPT_SENDING	การพิมพ์และจัดส่งเอกสารการรับชำระเงิน DM = Direct Mail NB = Next Bill PR = พิมพ์ทันที NO = ไม่พิมพ์ (กรณี Top up ที่ Shop)	CHAR(2)		Y	
PAYMENT_ID	อ้างอิง Batch Payment Id	UBIGINT	FK3		PM_BATCH_PAYEMNT.PAYMENT_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

eBPP

2.241 Table PM_INF_INVOICE_FILE_BANK

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COMPANY_ABBR	ชื่อย่อบริษัทที่ให้บริการ	VACHAR(200)			
CA_NO	Customer Account Number	VACHAR(200)			
CA_NAME	Customer Account Name	UNIVACHAR(200)			
SA_NO	SA Number	VACHAR(200)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BA_NO	Billing Account Number	VACHAR(200)			
BA_NAME	Billing Account Name	UNIVACHAR(200)			
MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์	VACHAR(200)			
INVOICE_NO	เลขที่ใบแจ้งหนี้	VACHAR(200)			
INVOICE_DATE	Invoice Date YYYYMMDD	DATE			
INVOICE_DUE_DATE	วันที่ครบกำหนดชำระเงิน มีรูปแบบ YYYYMMDD	DATE			
INVOICE_TOTAL	จำนวนเงินรวม	DECIMAL(14,2)			
INC_VAT_BAL	จำนวนเงินค้างชำระที่คิด vat แต่ยังไม่รวม Vat	DECIMAL(14,2)			
VAT_BAL	จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มค้างชำระ (Vat)	DECIMAL(14,2)			
NON_VAT_BAL	จำนวนเงินค้างชำระที่ไม่ต้องคิด Vat	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_BAL	จำนวนเงินค้างชำระรวม = INC_VAT_BAL + VAT_BAL + NON_VAT_BAL	DECIMAL(14,2)			
SERVICE_CHARGE_WT_AMT	ภาษีหัก ณ ที่จ่ายของค่าบริการ = (Service Charge Money * Service Charge WT Rate/100)	DECIMAL(14,2)			
MONTHLY_FEE_WT_AMT	ภาษีหัก ณ ที่จ่ายของรายเดือน = (Monthly Fee Mny * Monthly Fee Mny WT Rate/100)	DECIMAL(14,2)			
WT_FLG	สถานะการแต่งตั้งให้บริษัทนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายแทน	VACHAR(20)			
TOTAL_BAL_EXC_WT	จำนวนเงินค้างไม่รวมภาษีหัก ณ ที่จ่าย = INC_VAT_BAL + VAT_BAL + NON_VAT_BAL - SERVICE_CHARGE_WT_	DECIMAL(14,2)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	AMT - MONTHLY_FEE_WT_AMT				
ORDER_ID	ORDER ID	UBIGINT			

2.242 Table PM_EBPP_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EBPP_FILE_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	FK1	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
FILE_DATE	วันที่สร้างไฟล์	DATE	U1	Y	
FILE_NAME	ชื่อไฟล์	VARCHAR(200)	U1	Y	
ORDER_ID	Order ID	BIGINT	U2	Y	
TOTAL_REC	จำนวนรายการ	TINYINT		Y	
TOTAL_AMT	จำนวนเงินรวม	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Recurring

2.243 Table PM_RECURRING_OVER_CAP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RC_OVER_CAP_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank	UBIGINT	U1,		PM_BANK.BANK_CODE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
			FK3		
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชี	DATE	U1	Y	
TOTAL_REC	จำนวนรายการ	INT		Y	
TOTAL_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
STATUS	สถานะ WT : Waiting CF : Confirm RJ : Reject	CHAR(2)		Y	
STATUS_DTM	วันที่สถานะเปลี่ยน	DATETIME		Y	
SLA_DATE	ตอบรับกลับภายในวันที่	DATE		Y	
ORDER_ID	Order ID	BIGINT	U2, FK4	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.244 Table PM_RECURRING_PENDING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RC_PENDING_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
RC_OVER_CAP_ID	อ้างอิงข้อมูล Over Cap	BIGINT	FK1		PM_RECURRING_OVER_CAP.RC_OVER_CAP_ID
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)	U1	Y	
MOBILE_NO	Mobile Number ที่ส่ง SMS	VARCHAR(20)			
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	FK3	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูล Bank ที่ Clearing	UBIGINT	FK4		PM_BANK.BANK_CODE
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชี	DATE	U1	Y	
PENDING_TYPE	ประเภทการ PENDING	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	O – OVER CAP M – MANUAL PENDING				
SET_OVER_CAP_AMT	จำนวนวงเงินที่กำหนดไว้	DECIMAL(14,2)			
REQUEST_AMT	จำนวนเงินที่จะส่งหักบัญชี	DECIMAL(14,2)			
RESPONSE_TYPE	ประเภทการตอบรับ A – AUTO M – MANUAL	CHAR(1)			
PENDING_BOO	สถานะการตอบรับ Y – PENDING N – NOT PENDING (DEFAULT)	CHAR(1)			
SLA_DATE	ตอบกลับภายในวันที่	DATE			
SMS_ID	อ้างอิง SMS ที่ส่งแจ้งการ Pending Over Cap	UBIGINT	FK5		PM_CONFIRM_SMS.SMS_ID
RESPONSE_SMS_ ID	อ้างอิง SMS ที่ส่งแจ้งผลการ Pending Over Cap	UBIGINT	FK5		
RESPONSE_DTM	วันเวลาที่ตอบรับ	DATETIME			
REF_USER_BY	ผู้ใช้ที่ทำรายการตอบรับ	UNIVARCHAR(16)			
REF_LOCATION	Location ที่ทำรายการตอบรับ	UNIVARCHAR(3)	FK6		PM_LOCATION.LOCATION_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.245 Table PM_RECURRING_PENDING_TRANS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RC_PENDING_TRANS_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
RC_PENDING_ID	อ้างอิงข้อมูล RECURNNING_PENDING	BIGINT	U1,FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
INVOICE_NO	เลขที่ใบแจ้งหนี้	VARCHAR(20)	U1	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
INVOICE_BAL	จำนวนเงินคงเหลือในใบแจ้งหนี้	DECIMAL(14,2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.246 Table PM_INF_REQ_FILE _RECURRING_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ITEM_NO	ลำดับที่รายการ	VARCHAR(200)			
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(200)			
ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชี	VARCHAR(200)			
ACCOUNT_NAME	ชื่อบัญชี	VARCHAR(200)			
COMPANY_ABBR	ชื่อย่อบริษัท	VARCHAR(200)			
COMPANY_CODE	รหัสบริษัท	VARCHAR(200)			
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชีธนาคาร	VARCHAR(200)			
TOTAL_RECORD	รวมจำนวนรายการ	VARCHAR(200)			
TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงิน	VARCHAR(200)			
CREATED_USER	ชื่อผู้สร้างไฟล์	VARCHAR(200)			
ORDER_ID	รหัสอ้างอิง	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการ	INT			

2.247 Table PM_INF_REQ_FILE_RECURRING _D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SEQUENCE_NO	ลำดับที่รายการ	VARCHAR(200)			
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(200)			
BRANCH_CODE	รหัสสาขา	VARCHAR(200)			
BILLING_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีใบแจ้งหนี้	VARCHAR(200)			
CUSTOMER_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีลูกค้า	VARCHAR(200)			
CUSTOMER_ACCOUN	ชื่อลูกค้า	VARCHAR(200)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
T_NAME					
COMPANY_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีบริษัท	VARCHAR(200)			
COMPANY_ACCOUNT_NAME	ชื่อบัญชีบริษัท	VARCHAR(200)			
COMPANY_ABBR	ชื่อย่อบริษัท	VARCHAR(200)			
AMOUNT	จำนวนเงิน	VARCHAR(200)			
CREATED_USER	ชื่อผู้สร้าง	VARCHAR(200)			
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชี	VARCHAR(200)			
ORDER_ID	รหัสอ้างอิง	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการ	INT			

2.248 Table PM_INF_REQ_FILE_RECURRING_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECORD_TYPE	ประเภทรายการ T – Tailer S - Summarny	VARCHAR(200)			
SEQUENCE_NO	ลำดับที่รายการ	VARCHAR(200)			
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(200)			
BANK_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชี	VARCHAR(200)			
COMPANY_ABBR	ชื่อย่อบริษัท	VARCHAR(200)			
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชี	VARCHAR(200)			
TOTAL_RECORD	รวมจำนวนรายการ	VARCHAR(200)			
TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงิน	VARCHAR(200)			
ORDER_ID	รหัสอ้างอิง	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการ	INT			
BRANCH_CODE	สาขาธนาคาร	VARCHAR(200)			

2.249 Table PM_INF_RECURRING_REFUND_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์	VARCHAR(200)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีลูกค้า	VARCHAR(200)			
ACCOUNT_NAME	ชื่อบัญชีลูกค้า	VARCHAR(200)			
REFUND_DATE	วันที่คืนเงิน	VARCHAR(200)			
BANK_CODE	รหัสธนาคารของบัญชีลูกค้า	VARCHAR(200)			
BRANCH_CODE	รหัสสาขาธนาคารของบัญชีลูกค้า	VARCHAR(200)			
BANK_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีลูกค้า	VARCHAR(200)			
DEPOSIT_AMT	จำนวนเงินที่ฝาก	VARCHAR(200)			
ADVANCE_AMT	จำนวนเงินล่วงหน้า	VARCHAR(200)			
TOTAL_REFUND	จำนวนเงินที่คืน	VARCHAR(200)			
ORDER_ID	รหัสอ้างอิง	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการ	INT			

2.250 Table PM_INF_CHANGE_TO_CASH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(200)			
MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์	VARCHAR(200)			
REASON	เหตุผลที่หักบัญชีไม่ได้	VARCHAR(200)			
ORDER_ID	รหัสอ้างอิง	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการ	INT			

2.251 Table PM_INF_RES_FILE_RECURRING_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ITEM_NO	ลำดับที่รายการ	VARCHAR(200)			
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(200)			
ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชี	VARCHAR(200)			
ACCOUNT_NAME	ชื่อบัญชี	VARCHAR(200)			
COMPANY_ABBR	ชื่อย่อบริษัท	VARCHAR(200)			
PRODUCT_TYPE	ประเภทผลิตภัณฑ์	VARCHAR(200)			
BATCH_NO	เลขที่Batch	VARCHAR(200)			
RECEIVER_NO	หมายเลขผู้รับ	VARCHAR(200)			
BANK_REF	อ้างอิงรหัสธนาคาร	VARCHAR(200)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COMPANY_ID	รหัสบริษัท	VARCHAR(200)			
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชีธนาคาร	VARCHAR(200)			
TOTAL_RECORD	รวมจำนวนรายการ	VARCHAR(200)			
TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงิน	VARCHAR(200)			
CREATED_USER	ชื่อผู้สร้างไฟล์	VARCHAR(200)			
ORDER_ID	รหัสอ้างอิง	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการ	INT			

2.252 Table PM_INF_RES_FILE_RECURRING_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SEQUENCE_NO	ลำดับที่รายการ	Y			
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(200)			
BRANCH_CODE	รหัสสาขา	VARCHAR(200)			
BILLING_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีใบแจ้งหนี้	VARCHAR(200)			
CUSTOMER_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีลูกค้า	VARCHAR(200)			
COMPANY_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีบริษัท	VARCHAR(200)			
COMPANY_ACCOUNT_NAME	ชื่อบัญชีบริษัท	VARCHAR(200)			
COMPANY_ABBR	ชื่อย่อบริษัท	VARCHAR(200)			
TRANSACTION_CODE	รหัสรายการ	VARCHAR(200)			
AMOUNT	จำนวนเงิน	VARCHAR(200)			
SERVICE_TYPE	ประเภทบริการ	VARCHAR(200)			
STATUS	สถานะ	VARCHAR(200)			
DEPARTMENT_CODE	รหัสหน่วยงาน	VARCHAR(200)			
REASON_CODE	รหัสการหักบัญชี	VARCHAR(200)			
EXPIRED_DATE	วันที่หมดอายุ	VARCHAR(200)			
CREATED_USER	ชื่อผู้สร้าง	VARCHAR(200)			
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชี	VARCHAR(200)			
ORDER_ID	รหัสอ้างอิง	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการ	INT			

2.253 Table PM_INF_RES_FILE_RECURRING_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECORD_TYPE	ประเภทรายการ T – Tailer S – Summary	VARCHAR(200)			
SEQUENCE_NO	ลำดับที่รายการ	VARCHAR(200)			
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชี	VARCHAR(200)			
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(200)			
BANK_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชี	VARCHAR(200)			
TOTAL_RECORD	รวมจำนวนรายการ	VARCHAR(200)			
TOTAL_AMT	รวมจำนวนเงิน	VARCHAR(200)			
TOTAL_DEPOSIT_RECORD	รวมจำนวนรายการที่ฝาก	VARCHAR(200)			
TOTAL_DEPOSIT_AMT	รวมจำนวนเงินที่ฝาก	VARCHAR(200)			
ORDER_ID	รหัสอ้างอิง	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	ลำดับที่รายการ	INT			

2.254 Table PM_RECURRING_JOB

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RC_JOB_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company	UBIGINT	U1, FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Channel Category	UBIGINT	U1, FK3	Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูลรหัสธนาคารที่ Clearing	UBIGINT	U1, FK4		PM_BANK.BANK_CODE
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชีป	DATE	U1	Y	
ORDER_ID	รหัสอ้างอิง	UBIGINT	U2, FK5	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
FILE_NAME	ชื่อไฟล์	VARCHAR(200)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
JOB_STATUS	Job Status OW : Output File Waiting OC : Output File Confirm OR : Output File Reject SP : Send File to PCIDSS IW : Input File Waiting IC : Input File Confirm IR : Input File Reject WT : Wait For Allocate SC : Allocate Success FL : Allocate Fail RP : Refund Process RC : Refund Complete RR : Refund Reject	CHAR(2)		Y	Send to PCIDSS
PAYMENT_DATE	วันที่ธนาคารหักบัญชี	DATE		Y	
SEND_DATE	วันที่ส่งข้อมูล	DATE			
CONFIRM_DATE	วันที่ Confirm/Reject	DATE			
TOTAL_REC	จำนวนรายการทั้งหมด	INT			
TOTAL_AMT	จำนวนเงินทั้งหมด	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_VALID_REC	จำนวนรายการที่ถูกต้อง	INT			
TOTAL_VALID_AMT	จำนวนเงินที่ถูกต้อง	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_INVALID_REC	จำนวนรายการที่ไม่ถูกต้อง	INT			
TOTAL_INVALID_AMT	จำนวนเงินที่ไม่ถูกต้อง	DECIMAL(14,2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.255 Table PM_RECURRING_TRANS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RC_TRANS_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)	U1	Y	
MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์	VARCHAR(20)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ISSUER_BANK_CODE	รหัสธนาคารของบัญชี/บัตรเครดิตลูกค้า				
ISSUER_BRANCH_CODE	รหัสสาขาธนาคารของบัญชีลูกค้า				
BANK_ACCOUNT_NAME	ชื่อบัญชีลูกค้า				
BANK_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีลูกค้า				
CREDIT_CARD_TYPE_ID	ประเภทบัตรเครดิต				
CREDIT_CARD_REF_ID	เลข Ref บัตรเครดิต				
COMPANY_ID	รหัสบริษัท	VARCHAR(2)	U1,FK1	Y	PM_COMPANY. COMPANY_ID
CATEGORY_CODE	หน่วยย่อยของช่องทางการรับชำระ ได้แก่ Direct Debit/Direct Credit	VARCHAR(20)	U1,FK2	Y	PM_CATEGORY .CATEGORY_CODE
BANK_CODE	รหัสธนาคารที่ Clearing	UBIGINT	U1,FK3	Y	PM_BANK. BANK_CODE
COLLECTION_DATE	วันที่หักบัญชีธนาคาร	DATE	U1	Y	
PAYMENT_REQUEST_AMT	จำนวนเงินที่ส่งให้ธนาคาร	DECIMAL(14,2)			
PAYMENT_RECEIVED_AMT	จำนวนเงินที่ธนาคารหักบัญชี	DECIMAL(14,2)			
BANK_REASON_CODE	เหตุผลในการหักบัญชี	VARCHAR(100)			
MAP_REASON_ID	รหัสเหตุผลในการหักบัญชี	UBIGINT	FK4		PM_REASON. REASON_ID
REFUND_AMT	จำนวนเงินที่คืนลูกค้า Direct Debit	DECIMAL(14,2)			
REFUND_DATE	วันที่คืนเงินลูกค้า Direct Debit	DATE			
EXCESS_AMT	จำนวนเงินที่ทำ Excess ลูกค้า Direct Debit	DECIMAL(14,2)			
EXCESS_DATE	วันที่ทำการ Excess ลูกค้า Direct Debit	DATE			
TRANS_STATUS	Trans Status SB : Send File To Bank SD : Success Deduct FD : Fail Deduct	CHAR(2)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	RW : Refund Waiting CR : Complete Refund FR : Fail Refund EW : Excess Allocate Waiting ES : Excess Allocate Success EF : Excess Allocate Fail				
TRANS_STATUS_DATE	วันที่ปรับสถานะ	DATE			
REQUEST_JOB_ID	Refer Request Job ID	UBIGINT	FK5		PM_RECURRING_JOB.RC_JOB_ID
RECEIVED_JOB_ID	Refer Received Job ID	UBIGINT	FK6		PM_RECURRING_JOB.RC_JOB_ID
PAYMENT_JOB_ID	Refer Payment Job ID	UBIGINT	FK7		PM_RECURRING_JOB.RC_JOB_ID
PAYMENT_ID	Refer Batch Payment ID	UBIGINT	FK8		PM_BATCH_PAYMNET.PAYMENT_ID
EXCESS_JOB_ID	Refer Excess Job ID	UBIGINT	FK9		PM_RECURRING_JOB.RC_JOB_ID
EXCESS_PAYMENT_ID	Refer Batch Payment ID	UBIGINT	FK10		PM_BATCH_PAYMNET.PAYMENT_ID
CHANGE_TO_CASH_BOO	เปลี่ยนเป็นชำระด้วยเงินสด	CHAR(1)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.256 Table PM_RECURRING_DEDUCT_FAIL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)	PK	Y	
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Category	UBIGINT	FK1	Y	PM_CATEGORY.CATEGORY_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูลธนาคาร	UBIGINT	FK2	Y	PM_BANK.

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
					BANK_CODE
REASON_ID	เหตุผลการหักได้/ไม่ได้	UBIGINT	FK3	Y	PM_ REASON. REASON_ID
FAIL_CNT	จำนวนครั้ง	TINYINT		Y	
RC_TRANS_ID	อ้างอิงรายการ	BIGINT	FK5		PM_RECURRING_TRANS.TRAN_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.257 Table PM_RECURRING_REFUND_HISTORY

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RC_REFUND_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RC_TRANS_ID	อ้างอิงข้อมูล RecurringTrans	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_RECURRING_TRANS.TRAN_ID
SEQ_NO	ลำดับการทำรายการ	INT	U1		
REFUND_JOB_ID	Refer Refund Job ID	UBIGINT	FK2		PM_RECURRING_JOB.RC_JOB_ID
OLD_REFUND_DATE	วันที่โอนเงินเข้าบัญชีลูกค้า (เดิม)	DATE		Y	
OLD_REFUND_BANK_CODE	รหัสธนาคารที่โอนเงิน (เดิม)	UBIGINT	FK3	Y	PM_BANK_BRANCH .BANK_CODE
OLD_BRANCH_CODE	รหัสสาขาธนาคารบัญชีลูกค้า (เดิม)	UBIGINT	FK4	Y	PM_BANK_BRANCH .BRANCH_CODE
OLD_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีลูกค้า (เดิม)	VARCHAR(20)		Y	
NEW_REFUND_DATE	วันที่โอนเงินเข้าบัญชีลูกค้า (ใหม่)	DATE			
NEW_REFUND_BANK_CODE	รหัสธนาคารที่โอนเงิน (ใหม่)	UBIGINT	FK5	Y	PM_BANK_BRANCH .BANK_CODE
NEW_BRANCH_CODE	รหัสสาขาธนาคารบัญชีลูกค้า (ใหม่)	UBIGINT	FK6	Y	PM_BANK_BRANCH .BRANCH_CODE
NEW_ACCOUNT_NO	เลขที่บัญชีลูกค้า (ใหม่)			Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REASON_ID	เหตุผลในการทำ Refund	UBIGINT	FK7		PM_REASON .REASON_ID
REF_LOCATION_CODE	Location ที่ทำรายการ	VARCHAR(10)	FK8	Y	PM_LOCATION .LOCATION_CODE
SMS_ID	อ้างอิง SMS_ID	UBIGINT			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Receipt Printing File

2.258 Table PM_RECEIPT_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RT_FILE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Order Id	UBIGINT		Y	
FILE_NAME	ชื่อ Text File ที่ส่ง	VARCHAR(100)		Y	
FILE_DATE	วันที่สร้าง File	DATE		Y	
RECEIPT_SENDING	การพิมพ์และจัดส่งเอกสารการรับชำระเงิน DM = Direct Mail NB = Next Bill	CHAR(2)		~~Y~~	
BILL_CYCLE	รอบบิล	INT			
RECEIPT_DATE_FR	วันที่ใบเสร็จตั้งแต่	DATE			
RECEIPT_DATE_TO	วันที่ใบเสร็จถึง	DATE			
BA_RECEIPT_CNT	จำนวน BA ของ Receipt	INT			
RECEIPT_CNT	จำนวน Receipt	INT			
RECEIPT_AMT	จำนวนเงินรวมทั้งหมดของ Receipt	DECIMAL(14,2)			
BA_CREDITNOTE_CNT	จำนวน BA ของ Credit Note	INT			
CREDIT_NOTE_CNT	จำนวน Credit Note	INT			
CREDIT_NOTE_AMT	จำนวนเงินรวมทั้งหมดของ Credit Note	DECIMAL(14,2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.259 Table PM_RECEIPT_FILE_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RT_FILE_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RT_FILE_ID	อ้างอิงข้อมูล Rt_file_Id	UBIGINT	PK1	Y	PM_RECEIPT_FILE.RT_FILE_

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
					ID
SEQ_NO	ลำดับรายการที่	INT		Y	
REF_DOC_TYPE	อ้างอิงประเภทเอกสาร 'RT' – Receipt 'CN' – Credit Note	CHAR(2)		Y	
RECEIPT_ID	อ้างอิงข้อมูล Receipt Id	UBIGINT	FK2	Y	
CN_ID	อ้างอิงข้อมูล Credit Note Id	UBIGINT	FK3	Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.260 Table PM_RECEIPT_SENDING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CFG_RT_SENDING_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูล Company Id	UBIGINT	PK1		
DOC_TYPE_ID	อ้างอิงข้อมูล Doc Type Id	INT			
BILL_CYCLE	รอบบิล	CHAR(2)			
RECEIPT_DATE_FR	วันที่ใบเสร็จ ตั้งแต่	DATE			
RECEIPT_DATE_TO	วันที่ใบเสร็จ ถึง	DATE			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Cheque Return

2.261 Table PM_CHEQUE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHEQUE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
PAY_LOCATION_CODE	Location ที่รับชำระด้วยเช็ค	UBIGINT	FK1	Y	PM_LOCATION.LOCATION_

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ฉบับนี้มา				CODE
BANK_CODE	ธนาคารที่ระบุบนหน้าเช็ค	UBIGINT	FK2	Y	PM_BANK_BRANCH.BANK_CODE
BRANCH_CODE	สาขาธนาคารที่ระบุบนหน้าเช็ค	UBIGINT	FK2	Y	PM_BANK_BRANCH.BRANCH_CODE
CHEQUE_NO	เลขที่เช็ค	VARCHAR(20)		Y	
CHEQUE_DATE	วันที่ที่ระบุบนหน้าเช็ค	DATE		Y	
CHEQUE_AMT	จำนวนเงินที่ระบุบนหน้าเช็ค และได้รับการบันทึกตอนทำ Cheque Return (ด้วย Field Confirm Amount บนหน้าจอ)	DECIMAL(14,2)			
CHEQUE_STATUS	สถานะเช็ค NR = Normal (จากการรับชำระ) RE = Return (จากการตั้ง Cheque Return)	CHAR(2)		Y	
RECEIPT_CNT	จำนวน Receipt ที่เกี่ยวข้อง	INT		Y	
RECEIPT_AMT	จำนวนเงินรวมทั้งหมดของ Receipt ที่เกี่ยวข้อง (รวมเงิน Receipt ทั้งฉบับ)	DECIMAL(14,2)		Y	
RETURN_LOCATION_CODE	Location ที่รับชำระด้วยเช็คฉบับนี้มา	UBIGINT			PM_V_LOCATION.LOCATION_CODE
RETURN_REASON_ID	สาเหตุของการตั้งเช็คคืน	UBIGINT			PM_REASON .REASON_ID
RETURN_BY	User ที่ทำรายการตั้งเช็คคืน	CHAR(50)			
RETURN_DATE	วันที่ทำรายการตั้งเช็คคืน	DATE			
REMARK	หมายเหตุที่ระบุเพิ่มเติมตอนตั้งรายการเช็คคืน	UNIVARCHAR(250)			
SMS	SMS ที่จะส่งข้อความแจ้งลูกค้า ระบุตอนตั้งรายการเช็คคืน	VARCHAR(20)			
EMAIL	Email ที่จะส่งข้อความแจ้งลูกค้า ระบุตอนตั้งรายการ	VARCHAR(30)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	เช็คคืน				
COMPANY_ID	บริษัทตามหน้าเช็คที่สั่งจ่าย บันทึกข้อมูลในขั้นตอนทำ Cheque Return เพื่อใช้สำหรับออกจดหมายส่งเช็คคืน	UBIGINT	FK3		PM_COMPANY.COMPANY_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.262 Table PM_CHEQUE_RETURN_RECEIPT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHEQUE_RETURN_RECEIPT_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CHEQUE_ID	เช็คที่ตั้งเป็นรายการเช็คคืน	UBIGINT	FK1	Y	PM_CHEQUE.CHEQUE_ID
RECEIPT_ID	Receipt ที่ Cancel / CN จากการตั้งเช็คคืน	UBIGINT	FK2	Y	PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
RECEIPT_AMT	จำนวนเงินที่มีการ Cancel / CN จากการตั้งเช็คคืน	DECIMAL(14,2)		Y	
CN_ID	Credit Note ที่ได้จากการตั้งเช็คคืน	UBIGINT	FK3		PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.263 Table PM_CHEQUE_RETURN_COUNTER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHEQUE_RETURN_CO	Row ID	UBIGINT	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
UNTER_ID					
CHEQUE_ID	เช็คที่ตั้งเป็นรายการเช็คคืน	UBIGINT	FK1	Y	PM_CHEQUE.CHEQUE_ID
CA_NO	CA No. ตามที่เกี่ยวข้องกับเช็ค ฉบับที่ตั้งเป็นรายการเช็คคืน	VARCHAR(32)		Y	
BA_NO	BA No. ตามที่เกี่ยวข้องกับเช็ค ฉบับที่ตั้งเป็นรายการเช็คคืน	VARCHAR(32)		Y	
RESET_BOO	ได้รับการทำ Reset Cheque Return แล้ว Y = Yes N = No	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.264 Table PM_CHEQUE_RETURN_USER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHEQUE_RETURN_USER_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
USER_ID	ผู้ติดต่อกลับกรณีส่งจดหมายเช็คคืน	CHAR(50)	U1	Y	
NAME	ลงชื่อผู้ติดต่อกลับ ท้ายจดหมายส่งเช็คคืน	UNIVARCHAR(100)		Y	
ADDR1	ที่อยู่ผู้ติดต่อกลับ ท้ายจดหมายส่งเช็คคืน	UNIVARCHAR(150)			
ADDR2	ที่อยู่ผู้ติดต่อกลับ ท้ายจดหมายส่งเช็คคืน	UNIVARCHAR(150)			
PHONE_NO	เบอร์โทรผู้ติดต่อกลับ ท้ายจดหมายส่งเช็คคืน	VARCHAR(20)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.265 Table PM_CHEQUE_RETURN_LETTER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHEQUE_RETURN_LETTER_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
CHEQUE_ID	เลขที่อ้างอิงเช็ค	UBIGINT	FK1	Y	
BA_NO	Billing Account Number หรือ Account No ของ Prepaid	VARCHAR(32)			
RECEIVER_NAME	ชื่อผู้รับ	UNIVARCHAR(100)		Y	
RECEIVER_ADDR1	ที่อยู่ผู้รับ	UNIVARCHAR(100)		Y	
RECEIVER_ADDR2	ที่อยู่ผู้รับ	UNIVARCHAR(100)			
RECEIVER_ADDR3	ที่อยู่ผู้รับ	UNIVARCHAR(100)			
RECEIVER_PROVINCE	จังหวัดที่จัดส่งเอกสาร	UNIVARCHAR(30)			
RECEIVER_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์ที่จัดส่งเอกสาร	CHAR(5)			
SENDER_NAME	ชื่อผู้ส่ง (ข้อมูลที่ให้ผู้รับติดต่อกลับ)	UNIVARCHAR(100)			
SENDER_ADDR1	ที่อยู่ผู้ส่ง (ข้อมูลที่ให้ผู้รับติดต่อกลับ)	UNIVARCHAR(150)			
SENDER_ADDR2	ที่อยู่ผู้ส่ง (ข้อมูลที่ให้ผู้รับติดต่อกลับ)	UNIVARCHAR(150)			
SENDER_TEL	หมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อกลับของผู้ส่ง	VARCHAR(20)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Post Process

2.266 Table PM_POST_PROCESS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POST_PROCESS_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
ORDER_ID	เลขที่อ้างอิง Job Order	BIGINT	IND1	Y	PM_ORDER.ORDER_ID
POST_TO_SYSTEM	ส่งรายการไปที่ระบบ BOS IRB SBN SAP TDM SM	VARCHAR(10)		Y	
CA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)			
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
PAY_TYPE	0 = Advance Payment 1 = Normal Payment	TINYINT			
INVOICE_ORDER_NO	เลขที่อ้างอิงรายการ กรณีเป็น Bill Payment = Invoice No. Top up = Mobile No. Order Payment = Order No. TDM = Invoice / Order No. SM = Job No.	VARCHAR(30)		Y	
PAID_AMT	จำนวนเงินชำระ/ยกเลิก/ปรับปรุง	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CURRENCY	สกุลเงิน ระบบบันทึกข้อมูลเป็น 107 (เงินสด) ทุกรายการ	TINYINT		Y	
REF_DOC_TYPE	อ้างอิงเอกสาร/หลักฐานประกอบรายการ R = Receipt C = Credit Note D = Debit Note	CHAR(1)		Y	
REF_DOC_ID	เลขที่อ้างอิงเอกสาร/หลักฐานประกอบรายการ RECEIPT_ID CN_ID DN_ID	BIGINT			
REF_DOC_NO	เลขที่เอกสาร/หลักฐานประกอบรายการ RECEIPT_ID CN_ID DN_ID	VARCHAR(50)			
SUBMIT_DT	Order submitted date time	DATE			
PAYMENT_DT	วันที่รับชำระ	DATE			
ORDER_TYPE	0 = payment 1 = bill adjustment (billed)	TINYINT			
CHANNEL_ID	ช่องทางการรับชำระ	BIGINT		Y	PM_PAYMENT_CHANNEL.CHANNEL_ID
CATEGORY_ID	หน่วยย่อยของช่องทางการรับชำระเช่น AIS Shop / Telewiz / Bank ATM	BIGINT		Y	PM_CATEGORY.CATEGORY_ID
PAYMENT_METHOD_ID	Payment Method ระบบบันทึกเป็น เงินสด ทุกรายการ	BIGINT		Y	
NOTIFICATION_FLG	0 = no need to do (Default) notification 1 = need to do notification	TINYINT		Y	
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(10)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BOS_SO_NBR	Sequence number จากระบบอื่น เพื่อคอนเฟิร์มว่ามีการทำ trancsaction แล้ว	VARCHAR(30)			
RESULT_CODE	ผลการดำเนินการ	VARCHAR(30)			
DESCRIPTION	รายละเอียดประกอบผลการดำเนินการ	VARCHAR(100)			
STATUS	WT = Wait PN = Pending AS = Success Asyn AF = Fail Asyn SC = Success FL = Fail	CHAR(2)		Y	
RETRY_CNT	จำนวนครั้งที่มีการ Retry	TINYINT		Y	
FINISH_DT	วันที่และเวลาที่ทำรายการสำเร็จ ได้จากระบบต้นทาง	DATE			
CANCEL_DT	วันที่ทำการ Cancel Receipt	DATE			
ORIGINAL_SO_NBR	เลข Sequence ที่ต้องส่งไปให้กับระบบต้นทาง ต้องไม่ซ้ำ กรณี Retry สามารถซ้ำได้ แยกตาม REF_DOC_TYPE ดังนี้ R = RECEIPT_DTL_ID C = CN_DTL_ID D = DN_ID	BIGINT		Y	
REMARK	หมายเหตุ	VARCHAR(100)			
PAYMENT_TYPE	P = Payment A = Advance Payment Allocation C = Cancel Payment	CHAR(1)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid - Top up

2.267 Table PM_TOPUP_TRANSACTION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TOPUP_ID	Row Id	UBIGINT	PK,U1	Y	
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
ACCOUNT_NO	Account No.	VARCHAR(32)			
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
SERVICE_ID	อ้างอิงช่องทางชำระ	UBIGINT	FK2	Y	PM_RECHARGE_SERVICE.SERVICE_ID
LOCATION_CODE	อ้างอิงข้อมูล Location	UBIGINT	FK3	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
BATCH_NO	Batch Number	VARCHAR(10)		Y	
SERIAL_NO	Serial Number	VARCHAR(10)		Y	
TOPUP_AMT	จำนวนเงินที่ปรับปรุง	DECIMAL(14,2)		Y	
TOPUP_DTM	วัน และเวลาที่ Top up	DATETIME		Y	
TOPUP_STATUS	สถานะของการปรับปรุงยอด WT = Wait PR = Processing SC = Success FL = Fail RS = Resend TO = Time Out	CHAR(2)		Y	
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK4		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
RESEND_NO	ครั้งที่ทำ Resend	INT			
REASON_ID	อ้างอิงสาเหตุของ การ Force Complete	UBIGINT	FK5		PM_REASON.REASON_CODE
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)		Y	
BOS_SO_NBR	เลขที่ Transaction จาก	VARCHAR(32)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ระบบ BOS				
BOS_ACCOUNT_BAL	ยอดเงินคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
BOS_REWARD_BAL	ยอด Reward คงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
BOS_TOPUP_AMT	จำนวนเงินที่เติม	DECIMAL(14,2)			
BOS_VALIDITY_PERIOD	จำนวนวันที่เติม	INT			
BOS_EXTRA_VALIDITY	จำนวนวันที่เติม (พิเศษ)	INT			
BOS_TRANS_DTM	วัน และเวลาที่เติมเงิน	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid - Adjustment

2.268 Table PM_ADJUST_TRANSACTION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ADJUST_ID	Row Id	UBIGINT	PK,U1	Y	
TRANS_NO	เลข Transaction	BIGINT	U1		
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
REF_MOBILE_NO	เลขหมายที่อ้างอิง	VARCHAR(20)			
ACCOUNT_NO	Account No.	VARCHAR(32)			
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK1		PM_COMPANY.COMPANY_ID
REF_NO	เลขที่เอกสารอ้างอิง	VARCHAR(20)			
SERVICE_ID	อ้างอิงช่องทางชำระ	UBIGINT	FK2		PM_RECHARGE_SERVICE.SERVICE_ID
COST_CENTER_ID	อ้างอิง Cost Center	VARCHAR(20)	FK3		PM_COST_CENTER.COST_CENTER_ID
SUB_CAUSE_ID	อ้างอิงสาเหตุของการปรับปรุง	UBIGINT	FK4		PM_SUB_CAUSE.SUB_CAUSE_ID
LOCATION_CODE	อ้างอิงข้อมูล Location	UBIGINT	FK5		PM_LOCATION.LOCATION_

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
					CODE
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
POCKET_ID	อ้างอิงกระเป๋าเงิน	UBIGINT	FK6		PM_POCKET.POCKET_ID
MENU_TYPE	B = Backoffice Prepaid D = Dispute Prepaid	CHAR(1)			
ADJUST_DTM	วัน และเวลาที่ทำรายการ	DATETIME			
ADJUST_AMT	จำนวนเงินที่ปรับปรุง	DECIMAL(14,2)		Y	
ADJUST_VALIDITY	จำนวนวันที่ปรับปรุง	INT			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
TRANSPARENT_DATA_1	Transparent data 1	VARCHAR(64)			
TRANSPARENT_DATA_2	Transparent data 2	VARCHAR(64)			
TRANSPARENT_DATA_3	Transparent data 3	VARCHAR(64)			
ADJUST_STATUS	สถานะของการปรับปรุงยอด WT = Wait PR = Processing SC = Success FL = Fail	CHAR(2)		Y	
FILE_ID	อ้างอิงเลขที่ข้อมูลการปรับปรุงยอดด้วยไฟล์	UBIGINT	FK7		PM_FILE_ADJUST.FILE_ID
RECEIPT_ID	อ้างอิงเลขที่ข้อมูลใบเสร็จรับเงิน	UBIGINT	FK8		PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
NOTIFICATION_ID	อ้างอิง Log การส่ง SMS	UBIGINT			
RECHARGE_TRANS_ID	เลขที่ Transaction Top up	VARCHAR(64)			
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)			
BOS_SO_NBR	เลขที่ Transaction จากระบบ BOS	VARCHAR(32)			
BOS_ADJUST_TYPE	ประเภทการทำ Adjsut	INT			
BOS_ADJUST_FLAG	เงื่อนไขการ Adjust จาก Balance	INT			
BOS_MAX_FLAG	เกิน Max Balance	INT			
BOS_RTNER	เงื่อนไขการดึงเงินออก	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	จากกระเป๋าเงิน				
BOS_RESPONSE_DTM	วัน และเวลาตอบกลับจาก BOS	DATETIME			
BOS_DAYS_ADJUST	จำนวนวันที่ Adjust สำเร็จ	INT			
BOS_AMOUNT_ADJUST	จำนวนเงินที่ Adjust สำเร็จ	DECIMAL(14,2)			
BOS_AMOUNT_BEFORE	จำนวนเงินคงเหลือก่อน Adjust	DECIMAL(14,2)			
BOS_AMOUNT_AFTER	จำนวนเงินคงเหลือหลังจาก Adjust	DECIMAL(14,2)			
EXPIRE_DATE_BEFORE	วันที่ Expire ก่อน Adjust	DATETIME			
EXPIRE_DATE_AFTER	วันที่ Expire หลัง Adjust	DATETIME			
CN_NO	เลขที่ใบลดหนี้จากระบบ PlugIn Prepaid	VARCHAR(30)			
RECEIPT_NO	เลขที่ใบเสร็จจากระบบ PlugIn Prepaid	VARCHAR(30)			
BILLING_SYSTEM	อ้างอิงระบบ Billing BOS/IRB/SBN/RTBS	CHAR(4)		Y	
GEN_CN_BOO	ออกใบลดหนี้แล้วหรือไม่ N = ยังไม่ออกใบลดหนี้ Y = ออกใบลดหนี้แล้ว	CHAR(1)			
SEND_SMS_BOO	ส่ง SMS หรือไม่ N = ไม่ส่ง SMS Y = ส่ง SMS	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.269 Table PM_FILE_ADJUST

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FILE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
FILE_NAME	ชื่อไฟล์	UNIVARCHAR(100)		Y	
COST_CENTER_ID	อ้างอิง Cost Center	VARCHAR(20)	FK2		PM_COST_CENTER.COST_CENTER_ID
SERVICE_ID	อ้างอิงช่องทางชำระ	UBIGINT	FK3		PM_RECHARGE_SERVICE.SERVICE_ID
REF_NO	เลขที่เอกสารอ้างอิง	VARCHAR(20)			
SUB_CAUSE_ID	อ้างอิงสาเหตุของการปรับปรุง	UBIGINT	FK4		PM_SUB_CAUSE.SUB_CAUSE_ID
ADJUST_CONDITION	เงื่อนไขการปรับปรุง H = Half F = Full	CHAR(1)			
ADJUST_LIMIT_AMT	ยอดเงินให้คงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
ADJUST_LIMIT_VALIDITY	จำนวนวันให้คงเหลือ	INT			
OVER_MAX_BOO	ยอมให้เกิน Max Balance หรือให้ยอดติดลบได้หรือไม่ N = ไม่ Y = ยอม	CHAR(1)		Y	
SEND_SMS_BOO	ส่ง SMS หรือไม่ N = ไม่ส่ง SMS Y = ส่ง SMS	CHAR(1)		Y	
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.270 Table PM_INF_FILE_ADJUST

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
ORDER_LINE_NO	เลขบรรทัด	UBIGINT			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
ADJUST_AMT	จำนวนเงิน ที่ปรับปรุง	DECIMAL(14,2)			
ADJUST_VALIDITY	จำนวนวัน ที่ปรับปรุง	INT			

2.271 Table PM_INF_REQ_ADJUST_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
FILE_DTM	วันที่ทำรายการ	VARCHAR(20)		Y	
DUP_CHECK_BOO	ตรวจสอบรายการ Duplicate หรือไม่ Y = ตรวจสอบ N = ไม่ตรวจสอบ	CHAR(1)		Y	
DUP_CHECK_TYPE	ประเภทการตรวจสอบ Duplicate 1 = Reject ทั้ง File กรณีพบรายการซ้ำ 2 = Reject เฉพาะรายการที่ซ้ำ 3 = ทำเฉพาะรายการที่ซ้ำ รายการอื่น Reject	CHAR(1)		Y	
ORDER_LINE_NO	เลขที่บรรทัด	INT			

2.272 Table PM_INF_REQ_ADJUST_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)		Y	
SOURCE_SYSTEM	ระบบที่ทำรายการ	VARCHAR(64)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ADUJST_TYPE	ประเภทการทำ Adjsut	INT		Y	
ACCT_ID	Account No.	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
ADJUST_FLAG	เงื่อนไขการ Adjust จาก Balance	INT		Y	
MAX_FLAG	เกิน Max Balance	INT		Y	
RTNER	เงื่อนไขการดึงเงินออกจากกระเป๋าเงิน	INT		Y	
ASSET_ID	Asset Id	CHAR(1)			
AMOUNT	จำนวนเงินที่ Adjust	INT		Y	
DAYS	จำนวนวันที่ Adjust	INT			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
NOTIFICATION_FLAG	0 = No Notify 1 = Notify to Customer	CHAR(1)			
TRANSPARENT_DATA_1	Transparent data 1	VARCHAR(64)			
TRANSPARENT_DATA_2	Transparent data 2	VARCHAR(64)			
TRANSPARENT_DATA_3	Transparent data 3	VARCHAR(64)			
SITE_ID	BOS Site Id	VARCHAR(10)			
ORDER_LINE_NO	เลขที่บรรทัด	INT			

2.273 Table PM_INF_REQ_ADJUST_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
COUNT_RECORD	จำนวนรายการในไฟล์	INT		Y	
ORDER_LINE_NO	เลขที่บรรทัด	INT			

2.274 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
HEADER_CODE	รหัส Header	VARCHAR(3)			
REQUEST_DATE	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	

2.275 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
BODY_CODE	รหัส Detail	VARCHAR(3)		Y	
RESULT_CODE	Result Code	BIGINT			
ERROR_MSG	Error Message	VARCHAR(250)			
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)			
SOURCE_SYSTEM	ระบบที่ทำรายการ	VARCHAR(256)			
ADUJST_TYPE	ประเภทการทำ Adjsut	INT			
ACCT_ID	Account No.	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
ADJUST_FLAG	เงื่อนไขการ Adjust จาก Balance	INT			
MAX_FLAG	เกิน Max Balance	INT			
RTNER	เงื่อนไขการดึงเงินออกจากกระเป๋าเงิน	INT			
ASSET_ID	Asset Id	INT			
AMOUNT	จำนวนเงินที่ Adjust	DECIMAL(14,2)			
DAYS	จำนวนวันที่ Adjust	INT			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
NOTIFICATION_FLAG	0 = No Notify 1 = Notify to Customer	INT			
SITE_ID	BOS Site Id	INT			
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			

2.276 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_B

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
BODY_CODE	รหัส Detail	VARCHAR(3)		Y	
BOOK_ITEM	เลขที่กระเป๋าเงินลูกค้า	VARCHAR(20)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
AMOUNT_AFTER	ยอดเงินคงเหลือหลัง Adjust	DECIMAL(14,2)		Y	
DAYS_REQUEST	จำนวนวันที่ทำรายการ	INT		Y	
DAYS_ADJUST	จำนวนวันที่ Adjust ได้	INT		Y	
ACCT_ID	Account No.	VARCHAR(32)			
USER_ID	User Id	VARCHAR(50)		Y	
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
VALID_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE		Y	
EXPIREDATE_AFTER	วันที่สิ้นสุดหลัง Adjust	DATETIME		Y	
EXPIREDATE_BEFORE	วันที่สิ้นสุดก่อน Adjust	DATETIME		Y	
AMOUNT_BEFORE	ยอดเงินคงเหลือก่อน Adjust	DECIMAL(14,2)		Y	
AMOUNT_REQUEST	ยอดเงินที่ทำรายการ	DECIMAL(14,2)		Y	
AMOUNT_ADJUST	ยอดเงินที่ Adjust ได้	DECIMAL(14,2)		Y	

2.277 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
FOOTER_CODE	รหัส Footer	VARCHAR(3)		Y	
COUNT_RECORD	จำนวนรายการในไฟล์	INT		Y	

2.278 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_CHK_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
SUCCESS	จำนวนรายการที่สำเร็จ	VARCHAR(256)		Y	
FAIL	จำนวนรายการที่ไม่สำเร็จ	VARCHAR(256)		Y	

2.279 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_ERROR_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
HEADER_CODE	รหัส Header	VARCHAR(3)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REQUEST_DATE	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	

2.280 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_ERROR_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
BODY_CODE	รหัส Detail	VARCHAR(3)		Y	
RESULT_CODE	Result Code	BIGINT			
ERROR_MSG	Error Message	VARCHAR(250)			
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)			
SOURCE_SYSTEM	ระบบที่ทำรายการ	VARCHAR(256)			
ADUJST_TYPE	ประเภทการทำ Adjsut	INT			
ACCT_ID	Account No.	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
ADJUST_FLAG	เงื่อนไขการ Adjust จาก Balance	INT			
MAX_FLAG	เกิน Max Balance	INT			
RTNER	เงื่อนไขการดึงเงินออกจากกระเป๋าเงิน	INT			
ASSET_ID	Asset Id	INT			
AMOUNT	จำนวนเงินที่ Adjust	DECIMAL(14,2)			
DAYS	จำนวนวันที่ Adjust	INT			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
NOTIFICATION_FLAG	0 = No Notify 1 = Notify to Customer	INT			
SITE_ID	BOS Site Id	INT			

2.281 Table PM_INF_ADJUST_BALANCE_ERROR_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
FOOTER_CODE	รหัส Footer	VARCHAR(3)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
COUNT_RECORD	จำนวนรายการในไฟล์	INT		Y	

2.282 Table PM_ADJUST_TRANS_RUNNING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ADJ_TRANS_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
TRANS_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
RUNNING_NO	Running Number	UNSIGNED INT		Y	

Batch Prepaid – Query Data Prepaid by File

2.283 Table PM_BATCH_QUERY_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
QUERY_FILE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
QUERY_TYPE	ประเภทการ Query B = Balance A = Adjustment R = Receipt	CHAR(1)		Y	
SUB_CAUSE_ID	อ้างอิงสาเหตุของการปรับปรุง	UBIGINT	FK1		PM_SUB_CAUSE.SUB_CAUSE_ID
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
FROM_DATE	วันที่ข้อมูลตั้งแต่	DATE			
TO_DATE	วันที่ข้อมูลถึง	DATE			
EMAIL	Email Address ที่ต้องการส่ง	VARCHAR(250)			
QUERY_STATE	State ของการ Query I = Import Q = Request W = Response Waiting P = Response Processing R = Report	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAIN_BOO	Query ข้อมูลกระเป๋า Main หรือไม่ N = ไม่ Y = ค้นหา	CHAR(1)		Y	
SECOND_BOO	Query ข้อมูลกระเป๋า Second หรือไม่ N = ไม่ Y = ค้นหา	CHAR(1)		Y	
FREE_RESOURCE_BOO	Query ข้อมูล Free Resource หรือไม่ N = ไม่ Y = ค้นหา	CHAR(1)		Y	
NOTIFICATION_ID	อ้างอิงข้อมูล Create Notitfication	UBIGINT			
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Order	UBIGINT	FK3		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.284 Table PM_BATCH_JOB_QUERY_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
QUERY_FILE_ID	อ้างอิงข้อมูล Query By File	UBIGINT	FK1	Y	PM_BATCH_QUERY_FILE.QUERY_FILE_ID
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Order	UBIGINT	FK2	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
QUERY_FILE_TYPE	ประเภท Output ไฟล์มีดังนี้ A = Adjust M = Main S = Second F = Free Resource	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.285 Table PM_BATCH_QUERY_FILE_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
QUERY_DTL_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
QUERY_FILE_ID	อ้างอิงข้อมูล Query By File	UBIGINT	FK1	Y	PM_BATCH_QUERY_FILE.QUERY_FILE_ID
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
STATUS	สถานะรายการ WT = Wait PR = In Query SC = Success FL = Fail	CHAR(2)		Y	
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.286 Table PM_BATCH_QUERY_FILE_DTL_RECEIPT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
QUERY_RCPT_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
QUERY_FILE_ID	อ้างอิงข้อมูล Query File	UBIGINT	FK1	Y	PM_BATCH_QUERY_FILE_.QUERY_FILE_ID
MOBILE_NO	Mobile Nunber	VARCHAR(20)			
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE			
RECEIPT_AMT	จำนวนเงินใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี	DECIMAL(14,2)			
ACCOUNT_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_NO	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี	VARCHAR(30)			
RECEIPT_BAL	จำนวนเงินเหลือในใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี	DECIMAL(14,2)			
RECEIPT_STATUS	สถานะใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี	CHAR(1)			
BANK_CODE	อ้างอิงข้อมูลธนาคาร	UBIGINT			PM_BANK.BANK_CODE
LOCATION_CODE	อ้างอิงศูนย์บริการที่นำเข้า	UBIGINT	FK2		PM_LOCATION.LOCATION_CODE
STATUS	สถานะข้อมูล WT = Wait PC = In Query SC = Success FL = Fail CF = Confirm	CHAR(2)			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.287 Table PM_INF_BATCH_QUERY_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
LINE_NO	เลขบรรทัด	UBIGINT			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
RECEIPT_DATE	วันที่ออกใบเสร็จ	VARCHAR(20)			
RECEIPT_AMT	จำนวนเงินใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี	DECIMAL(14,2)			

2.288 Table PM_INF_BATCH_QUERY_ADJUST

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
ADJUST_NO	ลำดับการทำ Adjust	INT			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
ADJUST_DTM	วันที่ทำรายการ Adjust	DATETIME			
RECHARGE_CHANNEL	ช่องทางการชำระ	UNIVARCHAR(250)			
LOCATION_CODE	Location ที่ทำ Adjust	UBIGINT			
ADJUST_AMT	จำนวนเงินที่ Adjust	DECIMAL(14,2)			
ADJUST_VALIDITY	จำนวนวันที่ Adjust	INT			
TOTAL_CHARGE	จำนวนเงินที่ Adjust ได้	DECIMAL(14,2)			
BALANCE_BEFORE	ยอดเงินคงเหลือก่อนทำ Adjust	DECIMAL(14,2)			
BALANCE_AFTER	ยอดเงินคงเหลือหลังทำ Adjust	DECIMAL(14,2)			
SUB_CAUSE_DESC	รายละเอียด	UNIVARCHAR(100)			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
USER_ID	ผู้ทำรายการ	VARCHAR(50)			
RECEIPT_NO	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี	VARCHAR(30)			
CREDIT_NOTE_NO	เลขที่ใบลดหนี้	VARCHAR(30)			

2.289 Table PM_INF_BATCH_QUERY_MAIN

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
ACCOUNT_NO	Account No.	VARCHAR(32)			
BALANCE	ยอดเงินคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
VALIDITY	จำนวนวันคงเหลือ	INT			
MAX_BALANCE	ยอดเงินสูงสุด	DECIMAL(14,2)			
MAX_VALIDITY	จำนวนวันสูงสุด	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MOBILE_STATUS	สถานะของ Mobile	VARCHAR(32)			
ACTIVE_STOP_DATE	วันที่สิ้นสุดสถานะ Active	DATE			
SUSPEND_STOP_DATE	วันที่สิ้นสุดสถานะ Suspend	DATE			
DISABLE_STOP_DATE	วันที่สิ้นสุดสถานะ Disable	DATE			
RESPONSE_DTM	วันที่ Response จาก BOS	DATETIME			
ERROR_CODE	รหัส Error	INT			
ERROR_MESSAGE	ข้อความ Error	UNIVARCHAR(255)			
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)			
BOS_SO_NBR	เลขที่ Transaction จากระบบ BOS	VARCHAR(32)			

2.290 Table PM_INF_BATCH_QUERY_SECOND

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
ACCOUNT_NO	Account No.	VARCHAR(32)			
BOOK_ITEM	เลขกระเป๋าเงิน	VARCHAR(20)			
BOOK_ITEM_TYPE	ประเภทกระเป๋าเงิน	VARCHAR(100)			
AMOUNT	ยอดเงินคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
DAYS	จำนวนวันคงเหลือ	INT			
VALID_DTM	วันที่เริ่มใช้งาน	DATETIME			
EXPIRE_ DTM	วันที่สิ้นสุด	DATETIME			
MAX_BAL	ยอดเงินคงเหลือสูงสุด	DECIMAL(14,2)			
MAX_VALIDITY	จำนวนวันคงเหลือสูงสุด	INT			
USED_MAIN_AMT	ยอดเงินที่ใช้ไปแล้ว	DECIMAL(14,2)			
USED_NEGATIVE_AMT	ยอดเงินติดลบที่ใช้ไปแล้ว	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_NEGATIVE_AMT	ยอดเงินติดลบทั้งหมด	DECIMAL(14,2)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TOTAL_NEGATIVE_REMAINING	ยอดเงินติดลบคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
ERROR_CODE	รหัส Error	INT			
ERROR_MESSAGE	ข้อความ Error	UNIVARCHAR(255)			
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)			
BOS_SO_NBR	เลขที่ Transaction จากระบบ BOS	VARCHAR(32)			

2.291 Table PM_INF_BATCH_QUERY_FREE_RESOURCE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
PRODUCT_SEQ_ID	Product Sequence Id	VARCHAR(32)			
PRODUCT_ID	Product Id	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
RESOURCE_ID	Resource Id	VARCHAR(32)		Y	
RESOURCE_NAME	ชื่อ Resource	VARCHAR(128)			
FREE_RESOURCE_MODE	โหมดของ Free Resource	VARCHAR(128)			
RESOURCE_AMT	ยอด Free Resource	VARCHAR(32)			
REMAIN_RESOURCE	ยอดคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
VALID_DATE	วันที่เริ่มใช้งาน	DATE			
EXPIRE_DATE	วันที่สิ้นสุด	DATE			
RESOURCE_AFTER	ยอด Free Resource หลังปรับยอด	DECIMAL(14,2)			
RESOURCE_BEFORE	ยอด Free Resource ก่อนปรับยอด	DECIMAL(14,2)			
RESOURCE_REQUEST	ยอด Free Resource ที่ต้องการปรับยอด	DECIMAL(14,2)			
RESOURCE_ADJUST	ยอด Free Resource ที่ปรับยอดได้	DECIMAL(14,2)			
REOURCE_UNIT	หน่วยของ Resource - Second	VARCHAR(32)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	- Kbyte - Piece - Satang				
ERROR_CODE	รหัส Error	INT			
ERROR_MESSAGE	ข้อความ Error	UNIVARCHAR(255)			
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)			
BOS_SO_NBR	เลขที่ Transaction จากระบบ BOS	VARCHAR(32)			

2.292 Table PM_INF_REQ_QUERY_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
FILE_DTM	วันที่ทำรายการ	VARCHAR(20)		Y	
DUP_CHECK_BOO	ตรวจสอบรายการ Duplicate หรือไม่ Y = ตรวจสอบ N = ไม่ตรวจสอบ	CHAR(1)		Y	
DUP_CHECK_TYPE	ประเภทการตรวจสอบ Duplicate 1 = Reject ทั้ง File กรณีพบรายการซ้ำ 2 = Reject เฉพาะรายการที่ซ้ำ 3 = ทำเฉพาะรายการที่ซ้ำ รายการอื่น Reject	CHAR(1)		Y	
ORDER_LINE_NO	เลขที่บรรทัด	INT			

2.293 Table PM_INF_REQ_QUERY_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)		Y	
SOURCE_SYSTEM	ระบบที่ทำรายการ	VARCHAR(64)		Y	
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
SITE_ID	BOS Site Id	VARCHAR(10)			

2.294 Table PM_INF_REQ_QUERY_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
COUNT_RECORD	จำนวนรายการในไฟล์	INT		Y	
ORDER_LINE_NO	เลขที่บรรทัด	INT			

2.295 Table PM_INF_RES_QUERY_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
HEADER_CODE	รหัส Header	VARCHAR(3)		Y	
REQUEST_DATE	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	

2.296 Table PM_INF_RES_QUERY_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
BODY_CODE	รหัส Detail	VARCHAR(3)		Y	
RESULT_CODE	Result Code	BIGINT			
ERROR_MSG	Error Message	VARCHAR(250)			
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)			
SOURCE_SYSTEM	ระบบที่ทำรายการ	VARCHAR(256)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
MAX_BAL	ยอดเงินคงเหลือสูงสุด	DECIMAL(14,2)			
MAX_VALIDITY	จำนวนสูงสุด	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
AMOUNT	ยอดเงินคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
ACTIVE_STOP_DATE	วันที่สิ้นสุดสถานะ Active	DATETIME			
SUSPEND_STOP_DATE	วันที่สิ้นสุดสถานะ Suspend	DATETIME			
DISABLE_STOP_DATE	วันที่สิ้นสุดสถานะ Disable	DATETIME			
ASOF_DATETIME	As Of Date Time	DATETIME			
SUBSCRIBER_STATUS	Mobile Status	VARCHAR(32)			
SITE_ID	BOS Site Id	INT			

2.297 Table PM_INF_RES_QUERY_B

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
BODY_CODE	รหัส Detail	VARCHAR(3)		Y	
BOOK_ITEM	เลขกระเป๋าเงิน	VARCHAR(20)			
ASSET_ID	Asset Id	INT			
AMOUNT	ยอดเงินคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
DAYS	จำนวนวันคงเหลือ	INT			
ACCOUNT_NO	Account No.	VARCHAR(32)			
USER_ID	User ที่ทำรายการ				
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
VALID_DTM	วันที่เริ่มใช้งาน	DATETIME			
EXPIRE_ DTM	วันที่สิ้นสุด	DATETIME			
MAX_BAL	ยอดเงินคงเหลือสูงสุด	DECIMAL(14,2)			
MAX_VALIDITY	จำนวนวันคงเหลือสูงสุด	INT			
BOOK_ITEM_TYPE	ประเภทกระเป๋าเงิน	VARCHAR(100)			
USED_MAIN_AMT	ยอดเงินที่ใช้ไปแล้ว	DECIMAL(14,2)			
USED_NEGATIVE_AMT	ยอดเงินติดลบที่ใช้ไปแล้ว	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_NEGATIVE_AMT	ยอดเงินติดลบทั้งหมด	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_NEGATIVE_REMAINING	ยอดเงินติดลบคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			

2.298 Table PM_INF_RES_QUERY_F

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
BODY_CODE	รหัส Detail	VARCHAR(3)		Y	
PRODUCT_SEQ_ID	Product Sequence Id	VARCHAR(32)			
PRODUCT_ID	Product Id	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	Mobile Number	DECIMAL(14,2)			
RESOURCE_ID	Resource Id	VARCHAR(32)			
RESOURCE_NAME	ชื่อ Resource	VARCHAR(128)			
FREE_RESOURCE_MODE	โหมดของ Free Resource	VARCHAR(128)			
RESOURCE_AMT	ยอด Free Resource	VARCHAR(32)			
REMAIN_RESOURCE	ยอดคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
VALID_DTM	วันที่เริ่มใช้งาน	DATETIME			
EXPIRE_DTM	วันที่สิ้นสุด	DATETIME			
RESOURCE_AFTER	ยอด Free Resource หลังปรับยอด	DECIMAL(14,2)			
RESOURCE_BEFORE	ยอด Free Resource ก่อนปรับยอด	DECIMAL(14,2)			
RESOURCE_REQUEST	ยอด Free Resource ที่ต้องการปรับยอด	DECIMAL(14,2)			
RESOURCE_ADJUST	ยอด Free Resource ที่ปรับยอดได้	DECIMAL(14,2)			
REOURCE_UNIT	หน่วยของ Resource - Second - Kbyte - Piece - Satang	VARCHAR(32)		Y	

2.299 Table PM_INF_RES_QUERY_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
FOOTER_CODE	รหัส Footer	VARCHAR(3)		Y	
COUNT_RECORD	จำนวนรายการในไฟล์	INT		Y	

2.300 Table PM_INF_RES_QUERY_CHK_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
SUCCESS	จำนวนรายการที่สำเร็จ	VARCHAR(256)		Y	
FAIL	จำนวนรายการที่ไม่สำเร็จ	VARCHAR(256)		Y	

2.301 Table PM_INF_RES_QUERY_ERROR_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
HEADER_CODE	รหัส Header	VARCHAR(3)			
REQUEST_DATE	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	

2.302 Table PM_INF_RES_QUERY_ERROR_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
BODY_CODE	รหัส Detail	VARCHAR(3)		Y	
RESULT_CODE	Result Code	BIGINT			
ERROR_MSG	Error Message	VARCHAR(250)			
SO_NBR	เลขที่ Transaction สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)		Y	
SOURCE_SYSTEM	ระบบที่ทำรายการ	VARCHAR(64)		Y	
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
SITE_ID	BOS Site Id	VARCHAR(10)			

2.303 Table PM_INF_RES_QUERY_ERROR_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
FOOTER_CODE	รหัส Footer	VARCHAR(3)		Y	
COUNT_RECORD	จำนวนรายการในไฟล์	INT		Y	

Batch Prepaid – Receipt Manual

2.304 Table PM_GENARATE_RECEIPT_FILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_FILE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
SERVICE_ID	อ้างอิงช่องทางชำระ	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECHARGE_SERVICE.SERVICE_ID
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2	Y	PM_BANK.BANK_CODE
RECEIPT_AMT	จำนวนเงิน ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี	DECIMAL(14,2)		Y	
RECEIPT_DATE	วันที่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี	DATE		Y	
BATCH_NO	เลขที่ Batch	VARCHAR(10)		Y	
SERIAL_NO	หมายเลข Serial	VARCHAR(10)		Y	
STATUS	สถานะรายการ WT = Wait PR = Processing SC = Success FL = Fail	CHAR(2)		Y	
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
RECEIPT_NO	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี	VARCHAR(30)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Load Recharge Report

2.305 Table PM_RECHARGE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECHARGE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction	UBIGINT		Y	
MAIN_PRODUCT_ID	เลขที่ Product	BIGINT		Y	
BRAND		VARCHAR(256)		Y	
IS_TEST_NUMBER_BOO	เป็นเบอร์ทดสอบหรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = เบอร์ทดสอบ	CHAR(1)		Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_I D
USER_TYPE	ประเภทข้อมูล เช่น - Prepaid - Postpaid - Hybrid	VARCHAR(256)		Y	
TRANSACTION_DTM	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
E_TOPUP_SESSION_ID	Session Id	VARCHAR(64)			
DCC_E_TOPUP_SESSION _ID	Session Id	VARCHAR(64)		Y	
SPECIFICATION_ID	Specification Id	BIGINT		Y	
CUSTOMER_ID	Customer No.	VARCHAR(32)		Y	
ACCOUNT_ID	Account No.	VARCHAR(32)		Y	
SINGLE_BAL_BOO	เป็น Single Balance หรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = Single Balance	CHAR(1)		Y	
PARENT_ACC_ID	Parent Account No.	BIGINT			
CHANNEL	ช่องทาง	UBIGINT		Y	
MEASUREMENT_ID	รหัสคำนวณเงิน	BIGINT			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(64)		Y	
RELATE_MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(64)			
MOBILE_REGION_NAME	Mobile Region Name	VARCHAR(8)			
RELATE_TRANSACTION		BIGINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
_ID					
USER_ID	ผู้ทำรายการ	CHAR(50)			
REGION_NAME	Region Name	VARCHAR(8)			
CURRENT_BAL	จำนวนเงินคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
PREVIOUS_BAL	จำนวนเงินคงเหลือ ครั้งก่อน	DECIMAL(14,2)			
RECHARGE_AMT	จำนวนเงินที่เติม	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_RECEIVED_AMT	จำนวนเงินที่ได้รับ	DECIMAL(14,2)			
CURRENT_MAIN_POCKET	จำนวนเงินปัจจุบันของกระเป๋า Main	DECIMAL(14,2)			
PREVIOUS_MAIN_POCKET	จำนวนเงินครั้งก่อนของกระเป๋า Main	DECIMAL(14,2)			
CURRENT_SECONDARY_POCKET	จำนวนเงินปัจจุบันของกระเป๋า Second	DECIMAL(14,2)			
PREVIOUS_SECONDARY_POCKET	จำนวนเงินครั้งก่อนของกระเป๋า Second	DECIMAL(14,2)			
NEGATIVE_BAL	ยอดเงินติดลบ	DECIMAL(14,2)			
RECHARGE_CHANNEL	ช่องทางการเติมเงิน	UBIGINT	FK3		PM_RECHARGE_SERVICE.SERVICE_ID
RECHARGE_METHOD	ประเภทการเติมเงิน	INT			
RECHARGE_CARD_TYPE	ประเภทบัตรเติมเงิน	INT			
CARD_BATCH_ID	หมายเลข Batch บัตรเติมเงิน	VARCHAR(16)			
CARD_PIN_ID	หมายเลข PIN บัตรเติมเงิน	VARCHAR(64)			
CARD_SERIAL_NO	หมายเลข Serial บัตรเติมเงิน	VARCHAR(32)			
CARD_EXTEND_DAYS	จำนวนวันที่บัตรเติมเงิน	INT			
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK4		PM_BANK.BANK_CODE
RECHARGE_PARTNER_ID	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK5		PM_BANK.BANK_CODE
AGENT_ID	รหัส Agent	BIGINT			
AGENT_NAME	ชื่อ Agent	VARCHAR(256)			
ACTUAL_VALIDITY_AD	จำนวนวันที่เติม	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DED					
OLD_USER_STATE	สถานะลูกค้าครั้งก่อน	VARCHAR(256)		Y	
CURRENT_USER_STATE	สถานะลูกค้าปัจจุบัน	VARCHAR(256)		Y	
PREVIOUS_ACTIVE_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดการ Active ของครั้งก่อน	DATETIME			
PREVIOUS_SUSPEND_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดสถานะ Suspend ของครั้งก่อน	DATETIME			
PREVIOUS_DISABLE_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดสถานะ Disable ของครั้งก่อน	DATETIME			
NEW_ACTIVE_BEGIN_DTM	วันที่เริ่ม Active ล่าสุด	DATETIME		Y	
NEW_ACTIVE_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดการ Active ล่าสุด	DATETIME		Y	
NEW_SUSPEND_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดสถานะ Suspend ล่าสุด	DATETIME		Y	
NEW_DISABLE_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดสถานะ Disable ล่าสุด	DATETIME		Y	
SOURCE_SYSTEM	ระบบที่ทำรายการ	VARCHAR(30)			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(512)			
RECEIPT_NO	เลขที่เอกสารการรับชำระเงิน	VARCHAR(30)			
GENERATE_RECEIPT_TYPE	ประเภทการ Generate Receipt มีดังนี้ A = Auto M = Manual	CHAR(1)			
RECEIPT_DATE	วันที่รับชำระ	DATE			
RECEIPT_LOCATION_CODE	Location / ศูนย์บริการที่ออกเอกสารการรับชำระเงิน	UBIGINT	FK6		PM_LOCATION.LOCATION_CODE
RECEIPT_STATUS	สถานะเอกสารการรับชำระเงิน มีดังนี้ **N = Normal** สถานะปกติ ซึ่งเป็นสถานะเริ่มต้นเมื่อ	CHAR(1)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ออกเอกสาร **C = Cancel** ยกเลิกเอกสาร เป็นสถานะเมื่อมีการยกเลิกรายการรับชำระ **Z = ยกเลิก** และมีออกเอกสารฉบับใหม่ (ได้เลขที่เอกสารเลขใหม่) เช่นจากการทำ Change Vat, เติมแทนย่อ **A = Credit Note Receipt (Full)** สถานะที่บ่งบอกว่ามีการทำ Credit Note Receipt เต็มจำนวนของยอด Receipt แล้ว **P = Credit Note Receipt (Partial)** สถานะที่บ่งบอกว่ามีการทำ Credit Note Receipt บางส่วน **S = Suspend** สถานะที่บ่งบอกว่ามีการระงับใบเสร็จไว้เนื่องจากช่องทางการชำระเงินคืนเงินให้ลูกค้าและรอ Back Office ยกเลิกใบเสร็จรับเงิน **F = Fail** สถานะที่บ่งบอกว่า Transaction เกิดการผิดพลาดในระบบและไม่มีการพิมพ์ Receipt รายการนี้ **W = Wating** สถานะที่บ่งบอกว่าเป็นใบเสร็จ Future Date และรอการ				

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Allocation และเมื่อยกเลิกใบเสร็จจะเป็น F				
RECEIPT_AMT	จำนวนเงินรวมรับชำระ	DECIMAL(14,2)			
RECEIPT_BAL	จำนวนเงินรวมรับชำระคงเหลือจากที่เคยมีการคืนเงิน หรือยกเลิกรายการ (อัพเดตทุกครั้งที่มีการ Cancel หรือ CN)	DECIMAL(14,2)			
RECEIPT_NET_VAT_AMT	จำนวนรับชำระก่อน Vat	DECIMAL(14,2)			
RECEIPT_VAT_AMT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	DECIMAL(14,2)			
RECEIPT_TEMPLATE_ID	Layout เอกสารทางภาษี	UBIGINT	FK7		PM_TEMPLATE.TEMPLATE_ID
DOCUMENT_TYPE_ID	อ้างอิงประเภทเอกสารทางภาษี	UBIGINT	FK8		PM_DOCMENT_TYPE.DOCUMENT_TYPE_ID
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูลรหัสช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK9		PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
METHOD_CODE	อ้างอิงข้อมูลประเภทการชำระ	UBIGINT	FK10		PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
SOURCE_TYPE		VARCHAR(30)			
PROJECT_CODE	รหัส Project	VARCHAR(250)			
RECORD_STATUS	สถานะ Record WT = Wait PR = Process SC = Success FL = Fail RC = Generate Receipt Success	CHAR(2)		Y	
CONVERT_TO_RECEIPT_BOO	ย้ายข้อมูลไป Receipt หรือไม่ N = ยังไม่ย้าย Y = ย้ายแล้ว	CHAR(1)		Y	
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.306 Table PM_RECHARGE_REWARD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECHARGE_REWARD_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
RECHARGE_ID	อ้างอิง Recharge	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECHARGE.RECHARGE_ID
TRANSACTION_DTM	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
REWARD_NO	เลขที่ Reward	INT		Y	
REWARD_TYPE	ประเภท Reward	INT		Y	
REWARD_ID	รหัส Reward	BIGINT		Y	
REWARD_AMT	จำนวนเงินใน Reward	DECIMAL(14,2)		Y	
REWARD_BAL_TYPE	ประเภทคงเหลือ	SMALLINT		Y	
REWARD_NAME	ชื่อ Reward	UNIVARCHAR(256)		Y	
REWARD_FREE_RES_UNIT	ประเภทข้อมูล Reward	VARCHAR(256)			
REWARD_EFFECTIVE_DTM	วันที่เริ่มใช้ Reward	DATETIME			
REWARD_EXPIRATION_DTM	วันที่สิ้นสุด Reward	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.307 Table PM_INF_RECHARGE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction	UBIGINT		Y	
MAIN_PRODUCT_ID	เลขที่ Product	BIGINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BRAND		VARCHAR(256)		Y	
IS_TEST_NUMBER_BOO	เป็นเบอร์ทดสอบหรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = เบอร์ทดสอบ	CHAR(1)		Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
USER_TYPE	ประเภทข้อมูล เช่น - Prepaid - Postpaid - Hybrid	VARCHAR(256)		Y	
TRANSACTION_DTM	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
E_TOPUP_SESSION_ID	Session Id	VARCHAR(64)			
DCC_E_TOPUP_SESSION_ID	Session Id	VARCHAR(64)		Y	
SPECIFICATION_ID	Specification Id	BIGINT		Y	
CUSTOMER_ID	Customer No.	VARCHAR(32)		Y	
ACCOUNT_ID	Account No.	VARCHAR(32)		Y	
SINGLE_BAL_BOO	เป็น Single Balance หรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = Single Balance	CHAR(1)		Y	
PARENT_ACC_ID	Parent Account No.	BIGINT			
CHANNEL	ช่องทาง	UBIGINT		Y	
MEASUREMENT_ID	รหัสคำนวณเงิน	BIGINT			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(64)		Y	
RELATE_MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(64)			
MOBILE_REGION_NAME	Mobile Region Name	VARCHAR(8)			
RELATE_TRANSACTION_ID		BIGINT			
USER_ID	ผู้ทำรายการ	CHAR(50)			
REGION_NAME	Region Name	VARCHAR(8)			
CURRENT_BAL	จำนวนเงินคงเหลือ	BIGINT			
PREVIOUS_BAL	จำนวนเงินคงเหลือ ครั้งก่อน	BIGINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECHARGE_AMT	จำนวนเงินที่เติม	BIGINT			
TOTAL_RECEIVED_AMT	จำนวนเงินที่ได้รับ	BIGINT			
CURRENT_MAIN_POCKET	จำนวนเงินปัจจุบันของกระเป๋า Main	BIGINT			
PREVIOUS_MAIN_POCKET	จำนวนเงินครั้งก่อนของกระเป๋า Main	BIGINT			
CURRENT_SECONDARY_POCKET	จำนวนเงินปัจจุบันของกระเป๋า Second	BIGINT			
PREVIOUS_SECONDARY_POCKET	จำนวนเงินครั้งก่อนของกระเป๋า Second	BIGINT			
NEGATIVE_BAL	ยอดเงินติดลบ	BIGINT			
RECHARGE_CHANNEL	ช่องทางการเติมเงิน	UBIGINT	FK3		PM_RECHARGE_SERVICE.SERVICE_ID
RECHARGE_METHOD	ประเภทการเติมเงิน	INT			
RECHARGE_CARD_TYPE	ประเภทบัตรเติมเงิน	INT			
CARD_BATCH_ID	หมายเลข Batch บัตรเติมเงิน	VARCHAR(16)			
CARD_PIN_ID	หมายเลข PIN บัตรเติมเงิน	VARCHAR(64)			
CARD_SERIAL_NO	หมายเลข Serial บัตรเติมเงิน	VARCHAR(32)			
CARD_EXTEND_DAYS	จำนวนวันที่บัตรเติมเงิน	INT			
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK4		PM_BANK.BANK_CODE
RECHARGE_PARTNER_ID	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK5		PM_BANK.BANK_CODE
AGENT_ID	รหัส Agent	BIGINT			
AGENT_NAME	ชื่อ Agent	VARCHAR(256)			
ACTUAL_VALIDITY_ADDED	จำนวนวันที่เติม	INT			
OLD_USER_STATE	สถานะลูกค้าครั้งก่อน	VARCHAR(256)		Y	
CURRENT_USER_STATE	สถานะลูกค้าปัจจุบัน	VARCHAR(256)		Y	
PREVIOUS_ACTIVE_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดการ Active ของครั้งก่อน	DATETIME			
PREVIOUS_SUSPEND_ST	วันที่สิ้นสุดสถานะ	DATETIME			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
OP_DTM	Suspend ของครั้งก่อน				
PREVIOUS_DISABLE_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดสถานะ Disable ของครั้งก่อน	DATETIME			
NEW_ACTIVE_BEGIN_DTM	วันที่เริ่ม Active ล่าสุด	DATETIME		Y	
NEW_ACTIVE_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดการ Active ล่าสุด	DATETIME		Y	
NEW_SUSPEND_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดสถานะ Suspend ล่าสุด	DATETIME		Y	
NEW_DISABLE_STOP_DTM	วันที่สิ้นสุดสถานะ Disable ล่าสุด	DATETIME		Y	
SOURCE_SYSTEM	ระบบที่ทำรายการ	VARCHAR(30)			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(512)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.308 Table PM_INF_RECHARGE_REWARD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction ของ recharge	UBIGINT		Y	
TRANSACTION_DTM	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
REWARD_NO	เลขที่ Reward	INT		Y	
REWARD_TYPE	ประเภท Reward	INT		Y	
REWARD_ID	รหัส Reward	BIGINT		Y	
REWARD_AMT	จำนวนเงินใน Reward	BIGINT		Y	
REWARD_BAL_TYPE	ประเภทคงเหลือ	SMALLINT		Y	
REWARD_NAME	ชื่อ Reward	UNIVARCHAR(256)		Y	
REWARD_FREE_RES_UN	ประเภทข้อมูล Reward	VARCHAR(256)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
IT					
REWARD_EFFECTIVE_DTM	วันที่เริ่มใช้ Reward	DATETIME			
REWARD_EXPIRATION_DTM	วันที่สิ้นสุด Reward	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Generate Receipt from Recharge

2.309 Table PM_RECHARGE_GEN_RECEIPT_STATE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECHARGE_GEN_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
TRANSACTION_DT	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงข้อมูลบริษัท	UBIGINT	FK1	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
RECHARGE_CHANNEL	อ้างอิงข้อมูล Recharge Channel	UBIGINT	FK2	Y	
GEN_RECEIPT_BOO	Generate Receipt หรือไม่ N = ไม่ Generate Y = Generate	CHAR(1)			
COMPANY_CODE	รหัส Company	CHAR(2)			
CHANNEL_CODE	รหัส Payment Channel	CHAR(2)			
CATEGORY_CODE	อ้างอิงข้อมูล Category	UBIGINT	FK3		PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
METHOD_CODE	อ้างอิงข้อมูล Payment Method	UBIGINT	FK4		PM_PAYMENT_METHOD.METHOD_CODE
TEMPLATE_TH_ID	เลขที่อ้างอิง Template Layout กรณีพิมพ์ตาม	UBIGINT	FK5		PM_TEMPLATE.TEMPLATE_ID

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	profile ของลูกค้าด้วยภาษาไทย				
TEMPLATE_EN_ID	เลขที่อ้างอิง Template Layout กรณีพิมพ์ตาม profile ของลูกค้าด้วยภาษาอังกฤษ	UBIGINT	FK6		PM_TEMPLATE.TEMPLATE_ID
PERIOD	ปีเดือน (เช่น 5902) ของเลข Running	VARCHAR(4)		Y	
TRANS_COUNT	จำนวนรายการในการ Generate Receipt	INT		Y	
CUR_NO	เลขที่ Running Cursor	INT		Y	
MAX_NO	เลขที่ของรายการสุดท้ายของการ Generate Receipt	INT		Y	
LOCATION_CODE	อ้างอิงข้อมูล Location	UBIGINT		Y	PM_V_LOCATION.LOCATION_CODE

Batch Prepaid – Package Report

2.310 Table PM_INF_PACKAGE_BOS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
MAIN_PRODUCT_ID	รหัสสินค้า	BIGINT		Y	
MAIN_PRODUCT_SEQ_ID	รหัสลำดับสินค้า	BIGINT		Y	
BRAND		VARCHAR(256)		Y	
CUSTOMER_SEGMENT	กลุ่มลูกค้า	VARCHAR(256)		Y	
SUBSCRIBER_SEGMENT	กลุ่ม Subscriber	VARCHAR(256)			
IS_TEST_NUMBER	เป็นเบอร์ทดสอบหรือไม่ N = ไม่ใช่ 1 = เบอร์ทดสอบ	CHAR(1)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
INVOICING_COMPANY	ชื่อย่อบริษัท	VARCHAR(8)		Y	
NON_MOBILE		VARCHAR(50)			
USER_TYPE	ประเภทข้อมูล เช่น - Prepaid - Postpaid - Hybrid	VARCHAR(256)			
ACCOUNT_ID	Account No.	BIGINT		Y	
SINGLE_BAL_FLG	เป็น Single Balance หรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = เป็น Single Balance	CHAR(1)		Y	
PRODUCT_ID	รหัสสินค้า	BIGINT		Y	
PRODUCT_SEQUENCE_ID	ลำดับรหัสสินค้า	BIGINT		Y	
PRODUCT_NAME	ชื่อสิ้นค้า	VARCHAR(256)		Y	
PRODUCT_LEVEL	Level ของสินค้า 0 = Subscriber 1 = Account 2 = Group Account	CHAR(1)		Y	
IS_MAIN	N = Common Product Y = Main Product	CHAR(1)		Y	
OPERATION_TYPE		INT		Y	
CHANNEL	ช่องทาง	INT		Y	
OPERATION_DTM	วัน และเวลาที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
USER_ID		VARCHAR(16)		Y	
PRODUCT_PRICE_VALUE	ราคาสินค้า	BIGINT		Y	
INCLUDE_TAX_FLG	รวมภาษีหรือไม่	CHAR(1)		Y	
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_1		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_1		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_1		VARCHAR(256)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_1		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_1		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_1		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_1		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_2		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_2		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_2		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_2		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_2		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_2		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_2		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_3		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_3		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_3		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_3		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_3		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_3		DATETIME			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_3		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_4		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_4		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_4		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_4		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_4		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_4		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_4		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_5		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_5		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_5		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_5		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_5		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_5		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_5		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_6		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_6		VARCHAR(256)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_6		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_6		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_6		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_6		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_6		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_7		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_7		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_7		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_7		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_7		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_7		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_7		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_8		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_8		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_8		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_8		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_8		VARCHAR(256)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_8		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_8		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_9		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_9		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_9		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_9		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_9		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_9		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_9		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_ID_10		BIGINT			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_NAME_10		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_TYPE_10		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_AMT_10		DECIMAL(14,2)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_UNIT_10		VARCHAR(256)			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_VALIDITY_10		DATETIME			
PRODUCT_FREE_RESOURCE_EXPIRE_10		DATETIME			

2.311 Table PM_PACKAGE_BOS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PACKAGE_BOS_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
MAIN_PRODUCT_ID	รหัสสินค้า	BIGINT		Y	
MAIN_PRODUCT_SEQ_ID	รหัสลำดับสินค้า	BIGINT		Y	
BRAND		VARCHAR(128)		Y	
CUSTOMER_SEGMENT	กลุ่มลูกค้า	VARCHAR(64)		Y	
SUBSCRIBER_SEGMENT	กลุ่ม Subscriber	VARCHAR(64)			
IS_TEST_NUMBER_BOO	เป็นเบอร์ทดสอบหรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = เบอร์ทดสอบ	CHAR(1)			
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_I D
NON_MOBILE	ไม่ใช่ข้อมูล Mobile	VARCHAR(50)			
USER_TYPE	ประเภทข้อมูล เช่น - Prepaid - Postpaid - Hybrid	VARCHAR(64)			
ACCOUNT_ID	Account No.	BIGINT		Y	
SINGLE_BAL_BOO	เป็น Single Balance หรือไม่ N = ไม่ใช่ 1 = Single Balance	CHAR(1)		Y	
PRODUCT_ID	อ้างอิง Package	UBIGINT	FK4	Y	PM_PACKAGE.PACKAGE_C ODE
PRODUCT_SEQUENCE_I D	รหัสลำดับสินค้า	UBIGINT		Y	
PRODUCT_NAME	ชื่อสิ้นค้า	UNIVARCHAR(256)		Y	
PRODUCT_LEVEL	Level ของสินค้า 0 = Subscriber 1 = Account	SMALLINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	2 = Group Account				
IS_MAIN_BOO	เป็น Main Product หรือไม่ N = Common Product Y = Main Product	CHAR(1)		Y	
OPERATION_TYPE	ประเภทการทำรายการ	INT		Y	
CHANNEL	ช่องทาง	INT		Y	
OPERATION_DTM	วัน และเวลาการทำรายการ	DATETIME		Y	
USER_ID	ผู้ทำรายการ	VARCHAR(50)		Y	
PRODUCT_PRICE_VALUE	มูลค่าสินค้า	DECIMAL(14,2)		Y	
INCLUDE_TAX_BOO	Inculd Tax หรือไม่ N = ไม่รวม Y = รวม	CHAR(1)		Y	
RECEIPT_ID	เลขที่อ้างอิงข้อมูลใบเสร็จ	UBIGINT	FK3		PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Adjustment Report

2.312 Table PM_INF_ADJUST_BOS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction	VARCHAR(64)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
PAYMENT_TYPE	ระบบการชำระ	VARCHAR(64)			
MAIN_PRODUCT_ID	รหัสสินค้า	BIGINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAIN_PRODUCT_SEQUENCE_ID	รหัสลำดับสินค้า	BIGINT			
MAIN_PROMOTION_STATUS	สถานะของ Main Promotion	VARCHAR(64)			
BRAND		VARCHAR(128)			
CUSTOMER_SEGMENT	กลุ่มลูกค้า	VARCHAR(64)			
SUBSCRIBER_SEGMENT	กลุ่ม Subscriber	VARCHAR(64)			
IS_TEST_NUMBER	เป็นเบอร์ทดสอบหรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = เบอร์ทดสอบ	CHAR(1)			
INVOICING_COMPANY	ชื่อย่อบริษัท	VARCHAR(8)			
NON_MOBILE	ไม่ใช่ข้อมูล Mobile	VARCHAR(50)			
USER_TYPE	ประเภทข้อมูล เช่น - Prepaid - Postpaid - Hybrid	VARCHAR(64)			
ACCOUNT_ID	Account No.	BIGINT			
SINGLE_BAL_FLG	เป็น Single Balance หรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = Single Balance	CHAR(1)			
SPECIFICATION_ID	Specification Id	VARCHAR(9)			
OPERATION_TIME	วัน และเวลาที่ทำรายการ	DATETIME			
REQUEST_ACTION	Action การปรับปรุง	VARCHAR(128)			
ASSET_TYPE		INT			
ADJUST_VALUE	จำนวนข้อมูลที่ปรับปรุง	VARCHAR(12)			
OLD_VALUE	จำนวนข้อมูลก่อนปรับปรุง	VARCHAR(15)			
NEW_VALUE	จำนวนข้อมูลหลังปรับปรุง	VARCHAR(15)			
CURRENT_STATE	State ปัจจุบัน	VARCHAR(64)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PREVIOUS_STATE	State ครั้งก่อน	VARCHAR(64)			
NEW_SUSPEND_FLG	สถานะ Suspend ล่าสุด	VARCHAR(64)			
OLD_SUSPEND_FLG	สถานะ Suspend ก่อนหน้า	VARCHAR(64)			
NEW_FRAUD_FLG	สถานะ Fraud ล่าสุด	VARCHAR(64)			
OLD_FRAUD_FLG	สถานะ Fraud ก่อนหน้า	VARCHAR(64)			
NEW_SUSPEND_TYPE	ประเภทการ Suspend ล่าสุด	VARCHAR(50)			
OLD_SUSPEND_TYPE	ประเภทการ Suspend ก่อนหน้า	VARCHAR(50)			
ACTIVE_STOP_DATETIME	วันที่หยุด Active	DATETIME			
SYS_PREPAID_BAL_LIMIT	วงเงิน Credit ของลูกค้า	BIGINT			
NEGATIVE_BAL	ยอดเงินติดลบ	BIGINT			
CHANNEL	ช่องทางการชำระ	INT			
SOURCE_SYSTEM	ระบบต้นทาง	VARCHAR(30)			
REMARKS	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(256)			
TRANSPARENT_DATA_1	ข้อมูลเพิ่มเติม	UNIVARCHAR(128)			
TRANSPARENT_DATA_2	ข้อมูลเพิ่มเติม	UNIVARCHAR(128)			
TRANSPARENT_DATA_3	ข้อมูลเพิ่มเติม	UNIVARCHAR(128)			
PREPAID_BAL	ยอดเงินคงเหลือ	BIGINT			
POCKET_TYPE	ประเภทกระเป๋าเงิน	VARCHAR(20)			
ASSET_ID	Asset Id	UBIGINT			

2.313 Table PM_ADJUST_BOS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ADJUST_BOS_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction	VARCHAR(64)	U1	Y	
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)	U1	Y	
PAYMENT_TYPE	ระบบที่ทำการ Adjust	VARCHAR(64)		Y	
MAIN_PRODUCT_ID	รหัสสินค้า	UBIGINT		Y	
MAIN_PRODUCT_SEQUENCE_ID	รหัสลำดับสินค้า	UBIGINT		Y	
MAIN_PROMOTION_STATUS	สถานะ Main Promotion	VARCHAR(64)		Y	
BRAND		VARCHAR(128)		Y	
CUSTOMER_SEGMENT	กลุ่มลูกค้า	VARCHAR(64)		Y	
SUBSCRIBER_SEGMENT	กลุ่ม Subscriber	VARCHAR(64)		Y	
IS_TEST_NUMBER_BOO	เป็นเบอร์ทดสอบหรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = เบอร์ทดสอบ	CHAR(1)		Y	
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
NON_MOBILE	ไม่ใช่ข้อมูล Mobile	VARCHAR(50)		Y	
USER_TYPE	ประเภทข้อมูล เช่น - Prepaid - Postpaid - Hybrid	VARCHAR(64)		Y	
ACCOUNT_ID	Account No.	BIGINT		Y	
SINGLE_BAL_BOO	เป็น Single Balance หรือไม่ N = ไม่ใช่ Y = Single Balance	CHAR(1)		Y	
SPECIFICATION_ID	Specification Id	BIGINT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
OPERATION_DTM	วัน และเวลาที่ทำรายการ	DATETIME	U1	Y	
REQUEST_ACTION	Action การปรับปรุง	VARCHAR(128)		Y	
ASSET_TYPE		INT		Y	
ADJUST_VALUE	จำนวนข้อมูลที่ปรับปรุง	DECIMAL(14,2)		Y	
OLD_VALUE	จำนวนข้อมูลก่อนปรับปรุง	VARCHAR(20)		Y	
NEW_VALUE	จำนวนข้อมูลหลังปรับปรุง	VARCHAR(20)		Y	
CURRENT_STATE	State ปัจจุบัน	VARCHAR(64)		Y	
PREVIOUS_STATE	State ครั้งก่อน	VARCHAR(64)		Y	
NEW_SUSPEND_FLG	สถานะ Suspend ล่าสุด	VARCHAR(64)		Y	
OLD_SUSPEND_FLG	สถานะ Suspend ก่อนหน้า	VARCHAR(64)		Y	
NEW_FRAUD_FLG	สถานะ Fraud ล่าสุด	VARCHAR(64)		Y	
OLD_FRAUD_FLG	สถานะ Fraud ก่อนหน้า	VARCHAR(64)		Y	
NEW_SUSPEND_TYPE	ประเภทการ Suspend ล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
OLD_SUSPEND_TYPE	ประเภทการ Suspend ก่อนหน้า	VARCHAR(50)		Y	
ACTIVE_STOP_DTM	วันที่หยุด Active	DATETIME			
SYS_PREPAID_BAL_LIMIT	วงเงิน Credit ของลูกค้า	DECIMAL(14,2)		Y	
NEGATIVE_BAL	ยอดเงินติดลบ	DECIMAL(14,2)		Y	
CHANNEL	ช่องทางการชำระ	INT		Y	
SOURCE_SYSTEM	ระบบต้นทาง	VARCHAR(30)			
REMARKS	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(256)			
TRANSPARENT_DATA_1	ข้อมูลเพิ่มเติม	UNIVARCHAR(128)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TRANSPARENT_DATA_2	ข้อมูลเพิ่มเติม	UNIVARCHAR(128)			
TRANSPARENT_DATA_3	ข้อมูลเพิ่มเติม	UNIVARCHAR(128)			
PREPAID_BAL	ยอดเงินคงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
POCKET_TYPE	ประเภทกระเป๋าเงิน	VARCHAR(20)			
ASSET_ID		UBIGINT			
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	วันที่สร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Common Temp Table (Header and Footer)

2.314 Table PM_INF_BATCH_HT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
RECORD_TYPE	ประเภท record เช่น - H - T - F - S	CHAR(1)			
SEQUENCE_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(3)		Y	
COMPANY_ACCOUNT	รหัสบริษัท	VARCHAR(10)			
COMPANY_NAME	ชื่อบริษัท	VARCHAR(40)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EFFECTIVE_DT	วันที่ข้อมูล	DATETIME		Y	
SERVICE_CODE	รหัส Service	VARCHAR(8)		Y	
TOTAL_DEBIT_AMT	รวมยอดเงิน Debit	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_DEBIT_TRANSACTION	รวมจำนวนรายการ Debit	VARCHAR(6)			
TOTAL_CREDIT_AMT	รวมยอดเงิน Credit	DECIMAL(14,2)			
TOTAL_CREDIT_TRANSACTION	รวมจำนวนรายการ Credit	VARCHAR(6)			

Batch Prepaid – Bank Top Up

2.315 Table PM_BATCH_BANK_TOPUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BANK_TOPUP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH.BATCH_ID
SEQ_NO	ลำดับข้อมูล	BIGINT		Y	
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK3	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
PAYMENT_DATE	วัน ที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	VARCHAR(8)		Y	
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	UNIVARCHAR(50)		Y	
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
REF_2	ข้อมูลอ้างอิง 2	VARCHAR(20)			
REF_3	ข้อมูลอ้างอิง 3	VARCHAR(20)			
BRANCH_CODE	รหัสสาขาธนาคาร	UBIGINT	FK4		PM_BANK_BRANCH.BRANCH_CODE
TELLER_NO	หมายเลขประจำเครื่อง ATM	VARCHAR(4)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
KIND_OF_TRANSACTION		CHAR(1)		Y	
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)		Y	
CHEQUE_NO	เลขที่เช็ค	VARCHAR(7)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
CHEQUE_BANK_CODE	รหัสธนาคารของเช็ค	VARCHAR(3)	FK5		PM_BANK.BANK_CODE
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)			
TRANS_STATUS	สถานะของ Transaction WT = Wait PC = In Query SC = Success FL = Fail CC = Cancel	CHAR(2)		Y	
LOAD_DATE	วันที่ Load ข้อมูล	DATE		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – ROM Top Up

2.316 Table PM_INF_BATCH_ROM_TOPUP_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(3)		Y	
COMPANY_ACCOUNT	รหัสบริษัท	VARCHAR(10)			
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	TIME		Y	
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	VARCHAR(50)			
REF_1	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PRODUCT_ID	รหัส Product	VARCHAR(20)			
MOBILE_NO_AGENT	Mobile Number ของ Agent	VARCHAR(20)			
BRANCH_NO	รหัสสาขาธนาคาร	VARCHAR(4)			
TELLER_NO	หมายเลขประจำเครื่อง ATM	VARCHAR(4)			
KIND_OF_TRANSACTION		CHAR(1)		Y	
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)		Y	
CHEQUE_NO		VARCHAR(7)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
CHEQUE_BANK_CODE		VARCHAR(3)			
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)		Y	
NETWORK_TYPE	ประเภทเครือข่าย	CHAR(2)			

2.317 Table PM_BATCH_ROM_TOPUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TOPUP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH.BATCH_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับข้อมูล	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK3	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
PAYMENT_DATE	วัน ที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	VARCHAR(8)		Y	
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	UNIVARCHAR(50)		Y	
TOPUP_MOBILE_NO	เลขหมายที่ได้รับเงิน	VARCHAR(20)		Y	
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction	VARCHAR(20)			
AGENT_MOBILE_NO	เลขหมายที่เติมเงิน	VARCHAR(20)			
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)		Y	
NETWORK_TYPE	ประเภทเครือข่าย	CHAR(2)			
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – mPAY Top Up

2.318 Table PM_INF_BATCH_MPAY_TOPUP_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(3)		Y	
COMPANY_ACCOUNT	รหัสบริษัท	VARCHAR(10)			
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	TIME		Y	
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	VARCHAR(50)			
REF_1	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
PRODUCT_ID	รหัส Product	VARCHAR(20)			
MOBILE_NO_AGENT	Mobile Number ของ Agent	VARCHAR(20)			
BRANCH_NO	รหัสสาขาธนาคาร	VARCHAR(4)			
TELLER_NO	หมายเลขประจำเครื่อง ATM	VARCHAR(4)			
KIND_OF_TRANSACTION		CHAR(1)			
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)		Y	
CHEQUE_NO		VARCHAR(7)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CHEQUE_BANK_CODE		VARCHAR(3)			
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)		Y	
NETWORK_TYPE	ประเภทเครือข่าย	VARCHAR(2)			

2.319 Table PM_BATCH_MPAY_TOPUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TOPUP _ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับข้อมูล	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK3	Y	PM_COMPANY.COMPANY_I D
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	VARCHAR(8)			
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	UNIVARCHAR(50)			
TOPUP_MOBILE_NO	เลขหมายที่รับเงิน	VARCHAR(20)		Y	
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction	VARCHAR(20)			
AGENT_MOBILE_NO	เลขหมายที่เติมเงิน	VARCHAR(20)			
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)		Y	
NETWORK_TYPE	ประเภทเครือข่าย	VARCHAR(2)			
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – DCB

2.320 Table PM_INF_BATCH_DCB

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	BIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction	VARCHAR(18)		Y	
MASTER_KEY_ID		VARCHAR(18)			
CHALLENGE_TRANS		CHAR(1)			
SERVICE_GATEWAY_ID		VARCHAR(3)			
MASTER_KEY_TYPE		VARCHAR(20)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(15)			
APPLICATION_ID	รหัส Application	VARCHAR(18)			
APPLICATION_MENU	ชื่อเมนู Application	VARCHAR(1000)			
START_TIME	วัน และเวลาที่เริ่มทำรายการ	DATETIME			
STOP_TIME	วัน และเวลาที่ทำรายการสำเร็จ	DATETIME			
END_CAUSE	รหัส end Cause	VARCHAR(3)			
SIZE		VARCHAR(10)			
SILENT_FLG		CHAR(1)			
SENDER_REFERENCE		VARCHAR(1024)			
RECEIVER_REFERENCE		VARCHAR(50)			
LEG		CHAR(1)			
CONTENT_CONTAINED_TYPE		VARCHAR(2)			
PARTIAL_FEE	จำนวนเงิน	VARCHAR(5)			
PARTIAL_DISCOUNT		VARCHAR(5)			
IMSI		VARCHAR(20)			
CPR_NETWORK_ID		VARCHAR(20)			
OPERATOR_ID		VARCHAR(50)			
CLASS_OF_SERVICE		VARCHAR(6)			
PREPAID_FLG	เป็น Prepaid หรือไม่	CHAR(1)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	0 = Postpaid 1 = Prepaid				
SERVICE_ID		VARCHAR(6)			
CATEGORY_ID		VARCHAR(5)			
CONTENT_ID		VARCHAR(5)			
CHAGING_ID		VARCHAR(25)			
CUSTOMER_ID		VARCHAR(15)			
TEST_INDICATOR		CHAR(1)			
PACKAGE_REF		VARCHAR(56)			
PRODUCT_NUMBER		VARCHAR(20)			
PACKAGE_ID		VARCHAR(5)			
SERVICE_PACKAGE_ID		VARCHAR(3)			
NETWORK_ELEMENT_ID		VARCHAR(6)			
END_REF		VARCHAR(50)			
CHARGING_FUNC_ADDR		VARCHAR(15)			
SERVICE_PV_NAME_MO		VARCHAR(15)			
BRAND_ID_MO		VARCHAR(2)			
SERVICE_PV_NAME_MT		VARCHAR(15)			

2.321 Table PM_BATCH_DCB

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DCB_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction	VARCHAR(18)		Y	
MASTER_KEY_ID	เลขที่ Session	VARCHAR(18)			
CHALLENGE_TRANS	Challenge Transaction Indicator	CHAR(1)			
SERVICE_GATEWAY_ID	Service Gateway Id	VARCHAR(3)			
MASTER_KEY_TYPE		VARCHAR(20)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
APPLICATION_ID	รหัส Application	VARCHAR(18)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
APPLICATION_MENU	ชื่อเมนู Application	VARCHAR(1000)			
START_TIME	วัน และเวลาที่เริ่มทำรายการ	CHAR(14)			
STOP_TIME	วัน และเวลาที่ทำรายการสำเร็จ	CHAR(14)			
END_CAUSE	รหัสประเภท Transaction	VARCHAR(3)			
SIZE		VARCHAR(10)			
SILENT_FLG		CHAR(1)			
SENDER_REFERENCE		VARCHAR(1024)			
RECEIVER_REFERENCE		VARCHAR(50)			
LEG		CHAR(1)			
CONTENT_CONTAINED_TYPE		VARCHAR(2)			
PARTIAL_FEE	จำนวนเงิน	VARCHAR(5)			
PARTIAL_DISCOUNT		VARCHAR(5)			
IMSI		VARCHAR(20)			
CPR_NETWORK_ID		VARCHAR(20)			
OPERATOR_ID		VARCHAR(50)			
CLASS_OF_SERVICE		VARCHAR(6)			
PREPAID_FLG	เป็น Prepaid หรือไม่ 0 = Postpaid 1 = Prepaid	CHAR(1)			
SERVICE_ID	Service Id	VARCHAR(6)			
CATEGORY_ID	Category Id	VARCHAR(5)			
CONTENT_ID	Content Id	VARCHAR(5)			
CHAGING_ID	Chaging Id	VARCHAR(25)			
CUSTOMER_ID	Customer Id	VARCHAR(15)			
TEST_INDICATOR		CHAR(1)			
PACKAGE_REF		VARCHAR(56)			
PRODUCT_NUMBER	รหัสสินค้า	VARCHAR(20)			
PACKAGE_ID	รหัส Package	VARCHAR(5)			
SERVICE_PACKAGE_ID		VARCHAR(3)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
NETWORK_ELEMENT_ID		VARCHAR(6)			
END_REF		VARCHAR(50)			
CHARGING_FUNC_ADDR		VARCHAR(15)			
SERVICE_PV_NAME_MO		VARCHAR(15)			
BRAND_ID_MO		VARCHAR(2)			
SERVICE_PV_NAME_MT		VARCHAR(15)			
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
RECODE_STATUS	สถานะรายการ WT = Wait PC = In Query SC = Success FL = Fail	CHAR(2)		Y	
RECEIPT_ID	อ้างอิงข้อมูล Receipt	UBIGINT	FK3		PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
CN_ID	อ้างอิงข้อมูล Credit Note	UBIGINT	FK4		PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Reversal

2.322 Table PM_INF_BATCH_RVS_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	
SEQUENCE_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(3)		Y	
COMPANY_ACCOUNT	รหัสบริษัท	VARCHAR(10)			
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	TIME		Y	
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	VARCHAR(50)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REF_2	ข้อมูลอ้างอิง 2	VARCHAR(20)			
REF_3	ข้อมูลอ้างอิง 3	VARCHAR(20)			
BRANCH_NO	รหัสสาขาธนาคาร	VARCHAR(4)			
TELLER_NO	หมายเลขประจำเครื่อง ATM	VARCHAR(4)			
KIND_OF_TRANSACTION		CHAR(1)			
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)		Y	
TOPUP_AMT	จำนวนเงินที่เติมให้ลูกค้า	DECIMAL(14,2)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
CHEQUE_BANK_CODE	รหัสธนาคารของเช็ค	VARCHAR(3)			
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)		Y	
NETWORK_TYPE	ประเภทเครือข่าย	VARCHAR(2)			
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			

2.323 Table PM_BATCH_RVS

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RVS_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับข้อมูล	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	VARCHAR(10)	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK3	Y	PM_COMPANY. COMPANY_ID
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	VARCHAR(8)			
TOPUP_MOBILE_NO	เลขหมายที่รับเงิน	VARCHAR(20)		Y	
TRANSACTION_ID	เลขที่ Transaction	VARCHAR(20)			
AGENT_MOBILE_NO	เลขหมายที่เติมเงิน	VARCHAR(20)			
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)		Y	
TOPUP_AMT	จำนวนเงินทั้งหมด	DECIMAL(14,2)		Y	
REVERSAL_AMT	จำนวนเงินที่ดึงคืน	DECIMAL(14,2)		Y	
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
NETWORK_TYPE	ประเภทเครือข่าย	VARCHAR(2)			
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Package

2.324 Table PM_INF_BATCH_PKG_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(3)		Y	
COMPANY_ACCOUNT	รหัสบริษัท	VARCHAR(10)			
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	TIME		Y	
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	VARCHAR(50)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
PRODUCT_ID	ข้อมูลอ้างอิง 2	VARCHAR(20)			
MOBILE_NO_AGENT	ข้อมูลอ้างอิง 3	VARCHAR(20)			
BRANCH_NO	รหัสสาขาธนาคาร	VARCHAR(4)			
TELLER_NO	หมายเลขประจำเครื่อง ATM	VARCHAR(4)			
KIND_OF_TRANSACTION		CHAR(1)			
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)			
CHEQUE_NO	เลขที่เช็ค	VARCHAR(7)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
CHEQUE_BANK_CODE	รหัสธนาคารของเช็ค	VARCHAR(3)			
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			

2.325 Table PM_BATCH_PACKAGE_TOPUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PKG_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK3	Y	PM_COMPANY.COMPANY_I D
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	VARCHAR(8)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)			
PRODUCT_ID	อ้างอิง Package	UBIGINT	FK4		PM_PACKAGE.PACKAGE_C ODE
MOBILE_NO_AGENT	เลขหมายของ Agent	VARCHAR(20)		Y	
PACKAGE_AMT	ราคา Package	DECIMAL(14,2)		Y	
PACKAGE_VALUE	จำนวนข้อมูล	DECIMAL(14,2)		Y	
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Bill Top Up

2.326 Table PM_INF_BATCH_BILL_TOPUP_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
SEQ_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TOPUP_TYPE	ประเภทการเติมเงิน	UBIGINT		Y	
COMPANY_ACCT	รหัสบริษัท	VARCHAR(10)			
PAY_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAY_TIME	เวลาที่ทำรายการ	TIME		Y	
CUST_NAME	ชื่อลูกค้า	VARCHAR(50)			
RECEIVE_PHONE_NO	เลขหมาย Prepaid	VARCHAR(20)		Y	
REF_2	ข้อมูลอ้างอิง 2	VARCHAR(20)			
SOURCE_PHONE_NO	เลขหมายที่เติมให้	VARCHAR(20)		Y	
BRANCH_NO	รหัสสาขาธนาคาร	VARCHAR(4)			
TELLER_NO		VARCHAR(4)			
TRANSAC_TYPE		CHAR(1)			
TRANSAC_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)		Y	
CHEQUE_NO	เลขที่เช็ค	VARCHAR(7)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
CHEQUE_BANK_CODE	รหัสธนาคารของเช็ค	VARCHAR(3)			
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)			

2.327 Table PM_BATCH_BILL_TOPUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BILL_TOPUP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
SEQ_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)			
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK3	Y	PM_COMPANY.COMPANY_I D
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	VARCHAR(8)			
RECEIVE_MOBILE_NO	เลขหมาย Prepaid	VARCHAR(20)		Y	
SOURCE_MOBILE_NO	เลขหมายที่เติมให้	VARCHAR(20)		Y	
TRANS_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Partner Top Up

2.328 Table PM_INF_BATCH_PARTNER_TOPUP_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)		Y	
BANK_CODE	รหัสธนาคาร	VARCHAR(3)		Y	
COMPANY_ACCOUNT	รหัสบริษัท	VARCHAR(10)			
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	TIME		Y	
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	VARCHAR(50)			
REF_1	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
REF_2	ข้อมูลอ้างอิง 2	VARCHAR(20)			
REF_3	ข้อมูลอ้างอิง 3	VARCHAR(20)			
BRANCH_NO	รหัสสาขาธนาคาร	VARCHAR(4)			
TELLER_NO		VARCHAR(4)			
KIND_OF_TRANSACTION		CHAR(1)		Y	
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)		Y	
CHEQUE_NO	เลขที่เช็ค	VARCHAR(7)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
CHEQUE_BANK_CODE	รหัสธนาคารของเช็ค	VARCHAR(3)			
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)			

2.329 Table PM_BATCH_PARTNER_TOPUP

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PARTNER_TOPUP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
SEQUENCE_NO	ลำดับรายการ	VARCHAR(6)			
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK3	Y	PM_COMPANY.COMPANY_I D
PAYMENT_DATE	วันที่ทำรายการ	DATE		Y	
PAYMENT_TIME	เวลาที่ทำรายการ	VARCHAR(8)			
CUSTOMER_NAME	ชื่อลูกค้า	UNIVARCHAR(50)			
MOBILE_NO	เลขหมาย	VARCHAR(20)		Y	
REF_2	ข้อมูลอ้างอิง 2	VARCHAR(20)			
REF_3	ข้อมูลอ้างอิง 3	VARCHAR(20)			
TRANSACTION_CODE	รหัส Transaction	VARCHAR(3)			
PAY_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
BATCH_NO	หมายเลข Batch	VARCHAR(20)			
NETWORK_TYPE	ประเภทเครือข่าย	VARCHAR(2)			
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Convert Postpaid to Prepaid

2.330 Table PM_BATCH_CONVERT_POST_PRE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CONVERT_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
					.BATCH_ID
BA_NO	Billing Account Number	VARCHAR(32)			
MOBILE_NO	เลขหมาย Prepaid	VARCHAR(20)			
EXCESS_BAL_ID	อ้างอิง Excess Payment	UBIGINT	FK2	Y	PM_EXCESS_PAYMENT. EXCESS_BAL_ID
EXCESS_BAL	ยอดเงินคงเหลือของ Excess Payment	DECIMAL(14,2)			
CN_ID	อ้างอิง Credit Note	UBIGINT	FK3		PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
RECEIPT_ID	อ้างอิง Receipt	UBIGINT	FK4		PM_RECEIPT.RECEIPT_ID
BATCH_NO	Batch No.	VARCHAR(10)			
SERIAL_NO	Serial No.	VARCHAR(10)			
STATUS	สถานะรายการ WT = Wait PR = Processing SC = Success FL = Fail	CHAR(2)		Y	
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
SO_NBR	Sequence Number สำหรับส่งให้ BOS	VARCHAR(64)			
BOS_TOPUP_AMT	จำนวนเงินที่เติม	DECIMAL(14,2)			
BOS_REWARD_BALANCE	จำนวนเงินที่เติม พิเศษ	DECIMAL(14,2)			
BOS_VALIDITY_PERIOD	จำนวนวันที่เติม	INT			
BOS_EXTRA_VALIDITY	จำนวนวันที่เติม พิเศษ	INT			
BOS_RECHARGE_DTM	วัน และเวลาที่เติมเงิน	DATETIME			
BOS_ERROR_MESSAGE	ข้อความ Error	UNIVARCHAR(250)			
BILLING_SYSTEM	ชื่อย่อระบบ	CHAR(4)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Reconcile Mapping

2.331 Table PM_RECONCILE_MAPPING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECONCILE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
RECONCILE_CODE	รหัส Process Reconcile	CHAR(3)		Y	
RECONCILE_NAME	ชื่อ Process Reconcile	VARCHAR(250)		Y	
VERSION_ID	อ้างอิง Version การกำหนดรูปแบบไฟล์	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_FILE_CONFIG_VERSION .VERSION_ID
SMS_GROUP_ID	อ้างอิงกลุ่มเหตุการณ์	UBIGINT	FK2		PM_SMS_GROUP. SMS_GROUP_ID
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.332 Table PM_RECONCILE_MAPPING_TABLE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
TABLE_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
RECONCILE_ID	อ้างอิง Reconcile Process	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECONCILE_MAPPING. RECONCILE_ID
TABLE_NAME	ชื่อตารางสำหรับ Reconcile	VARCHAR(100)		Y	
TABLE_DESC	คำอธิบายของตาราง	VARCHAR(100)			
REF_TABLE_ID	อ้างอิงตารางสำหรับ Reconcile	UBIGINT	FK2		PM_RECONCILE_MAPPING_ TABLE.TABLE_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.333 Table PM_RECONCILE_MAPPING_FIELD

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
FIELD_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
TABLE_ID	อ้างอิงตารางสำหรับ Reconcile	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECONCILE_MAPPING_TABLE.TABLE_ID
FIELD_NAME	ชื่อ Field สำหรับ Reconcile	VARCHAR(100)		Y	
REF_FIELD_ID	อ้างอิง Field สำหรับ Reconcile	UBIGINT	FK2		PM_RECONCILE_MAPPING_FIELD.FIELD_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Load Batch

2.334 Table PM_PREPAID_LOAD_BATCH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BATCH_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
FILE_TYPE	ประเภทไฟล์ที่ Load	VARCHAR(20)			
FILE_DATE	วันที่ของไฟล์	DATE			
PROCESS_TYPE	ประเภท Process A = Auto M = Manual	CHAR(1)			
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
RECHARGE_CHANNEL_CODE	อ้างอิงช่องทางการเติมเงิน	UBIGINT	FK3		PM_RECHARGE_CHANNEL.RECHARGE_CHANNEL_CODE
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	VARCHAR(10)	FK4	Y	PM_BANK.BANK_CODE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PROCESS_STATUS	สถานะ Process WT = Wait PR = Processing SC = Success FL = Fail CC = Cancel	CHAR(2)		Y	
BATCH_STATE	ขั้นตอนของ Process L = Load File V = Validate File I = Insert Data to INF C = Copy Data INF to Real F = Forward Data G = Generate Receipt R = Reconcile N = Notification	CHAR(1)			
TOTAL_AMT	ยอดเงินรวมทั้งหมด	DECIMAL(14,2)		Y	
LOAD_TOTAL	จำนวนรายการที่นำเข้าทั้งหมด	INT		Y	
LOAD_SUCCESS	จำนวนรายการที่นำเข้าสำเร็จ	INT		Y	
LOAD_ERROR	จำนวนรายการที่ Error	INT		Y	
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
UNLOAD_STATUS	สถานะ Process Unload PR = Processing SC = Success	CHAR(2)			
UNLOAD_DTM	วัน และเวลาที่ Unload	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.335 Table PM_PREPAID_LOAD_BATCH_REJECT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REJECT_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิง Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
SEQ_NO	ลำดับบรรทัดที่ Error	INT		Y	
FIELD_NAME	ชื่อ Field ที่ Error	VARCHAR(50)			
START_POSITION	ตำแหน่งเริ่มต้น	INT			
END_POSITION	ตำแหน่งสุดท้าย	INT			
REMARK	หมายเหตุที่ Error	UNIVARCHAR(250)			
ERROR_CODE	รหัส Error	INT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.336 Table PM_PREPAID_LOAD_BATCH_BOS_ORDER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT	FK1	Y	
CFG_BOS_SITE_ID	อ้างอิงข้อมูล Config BOS	UBIGINT	FK2	Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.337 Table PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BATCH_RCC_ID	Row Id	UBIGINT	PK		
BATCH_ID	อ้างอิง Load Batch	UBIGINT	FK1, U1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
RECONCILE_ID	อ้างอิง Reconcile	UBIGINT	FK2		PM_RECONCILE_MAPPING.

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Mapping				RECONCILE_ID
RECONCILE_STATUS	สถานะ Process Reconcile WT = Wait PR = Processing SC = Success FL = Fail	CHAR(2)		Y	
VERSION_NO	เลข Version ของการ Run Diff	INT	U1		
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK3	Y	PM_BANK.BANK_CODE
SUB_BOP_ID		UBIGINT			
DESCRIPTION	รายละเอียด	UNIVARCHAR(100)			
REF_1_RECORD	จำนวนรายการ	INT		Y	
REF_1_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
REF_1_VALIDITY	จำนวนวัน	INT			
REF_2_RECORD	จำนวนรายการ	INT		Y	
REF_2_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
REF_2_VALIDITY	จำนวนวัน	INT			
REF_3_RECORD	จำนวนรายการ	INT			
REF_3_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)			
REF_3_VALIDITY	จำนวนวัน	INT			
REF_1_M_REF_2_RECORD	จำนวนรายการ	INT		Y	
REF_1_M_REF_2_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
REF_1_M_REF_2_VALIDITY	จำนวนวัน	INT			
REF_1_L_REF_2_RECORD	จำนวนรายการ	INT		Y	
REF_1_L_REF_2_AMT	จำนวนเงิน	DECIMAL(14,2)		Y	
REF_1_L_REF_2_VALIDITY	จำนวนวัน	INT			
FILE_DIFF_ID	File Id	UBIGINT			
DIFF_BOO	เป็นรายการ Diff หรือไม่	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Y = มี Diff N = ไม่ Diff				
LAST_BOO	เป็นรายการล่าสุดหรือไม่ Y = ล่าสุด N = เก่า	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.338 Table PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE_DIFF

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DIFF_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_RCC_ID	อ้างอิง Process Reconcile	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE.BATCH_RCC_ID
TRANS_DTM	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	
S_MOBILE_NO	เลขหมายที่เติมให้	VARCHAR(20)			
D_MOBILE_NO	เลขหมายที่ได้รับ	VARCHAR(20)		Y	
FACE_VALUE	ยอดเงิน	DECIMAL(14,2)			
BATCH_NO	เลขที่ Batch	VARCHAR(20)			
RECEIPT_NO	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	VARCHAR(30)			
RECEIPT_STATUS	สถานะใบเสร็จ	CHAR(1)			
CREDIT_NOTE_NO	เลขที่ใบลดหนี้	VARCHAR(30)			
CREDIT_NOTE_STATUS	สถานะใบลดหนี้	CHAR(1)			
PACKAGE_CODE	เลขที่ Package	UBIGINT	FK2		PM_PACKAGE.PACKAGE_CODE
PACKAGE_NAME	ชื่อ Package	VARCHAR(250)			
PACKAGE_FEE	มูลค่า Package	DECIMAL(14,2)			
PACKAGE_MIN	จำนวนข้อมูลใน Package	INT			
CLEAR_DIFF_BOO	เป็นรายการ Clear Diff แล้วหรือไม่ N = ยังไม่ Clear Y = Clear Diff แล้ว	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REF_ID	Row Id จากตารางต้นทางของรายการ Diff	UBIGINT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.339 Table PM_PREPAID_BATCH_RECONCILE_DIFF_TABLE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
DIFF_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
RCC_TABLE_ID	อ้างอิง Table สำหรับ Reconcile	UBIGINT	FK2	Y	PM_RECONCILE_MAPPING_TABLE.TABLE_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Text File CN

2.340 Table PM_INF_BATCH_PP_CN

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	
CN_NO	เลขที่ใบลดหนี้	VARCHAR(64)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(10)			
CN_TYPE	ประเภทใบลดหนี้	VARCHAR(10)			
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE			
TOTAL_AMT	ยอดเงินในใบลดหนี้	DECIMAL(14,2)			

2.341 Table PM_BATCH_PP_CN

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PP_CN_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
CN_NO	เลขที่ใบลดหนี้	VARCHAR(64)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
CN_TYPE	ประเภทใบลดหนี้	VARCHAR(10)			
CN_DATE	วันที่ออกใบลดหนี้	DATE			
TOTAL_AMT	ยอดเงินในใบลดหนี้	DECIMAL(14,2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Text File Receipt

2.342 Table PM_INF_BATCH_PP_RECEIPT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	
RECEIPT_NO	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	VARCHAR(64)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(10)			
RECEIPT_TYPE	ประเภทใบเสร็จรับเงิน	VARCHAR(10)			
RECEIPT_DATE	วันที่ออกใบเสร็จรับเงิน	DATE			
TOTAL_AMT	ยอดเงินในใบเสร็จรับเงิน	DECIMAL(14,2)			

2.343 Table PM_BATCH_PP_RECEIPT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PP_RECEIPT_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
RECEIPT_NO	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	VARCHAR(64)			
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECEIPT_TYPE	ประเภทใบเสร็จรับเงิน	VARCHAR(10)			
RECEIPT_DATE	วันที่ออกใบเสร็จรับเงิน	DATE			
TOTAL_AMT	ยอดเงินในใบเสร็จรับเงิน	DECIMAL(14,2)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – U-Fair

2.344 Table PM_INF_BATCH_UFAIR

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
ADJ_AMT	จำนวนเงินที่ Adjust	DECIMAL(14,2)			
ADJ_VALIDITY	จำนวนวัน Adjust	INT			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
ACCT_ID	Account Id	VARCHAR(30)			
PROJECT_CODE	รหัสโครงการ	VARCHAR(30)			
START_CODE	Start Code ประกอบด้วย CR = Current เริ่ม Adjust ด้วยยอดคงเหลือปัจจุบัน RS = Reset เริ่ม adjust ด้วยยอดคงเหลือ 0	CHAR(4)		Y	
NEGATIVE_CODE	Negative Code ประกอบด้วย DZ = Adjust(-) ไม่ให้ยอดคงเหลือติดลบ ND = ไม่ Adjust(-) กรณียอดคงเหลือไม่พอ DG = ยอมให้ Adjust(-) ยอดคงเหลือติดลบได้	CHAR(4)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAX_BALANCE	เกิน Max Balance ได้หรือไม่ N = ไม่เกิน Y = เกิน	CHAR(1)		Y	
GENDOC_CODE	Generate Document ประกอบด้วย RT = Generate Receipt CN = Generate Credit Note NG = Not Generate	CHAR(4)		Y	
POCKET_CODE	กระเป๋าเงินที่ Adjust ประกอบด้วย M = Main S = Second	CHAR(1)		Y	
REF_1	Reference Value 1	VARCHAR(100)			
REF_2	Reference Value 2	VARCHAR(100)			
REF_3	Reference Value 3	VARCHAR(100)			
REF_4	Reference Value 4	VARCHAR(100)			
REF_5	Reference Value 5	VARCHAR(100)			

2.345 Table PM_BATCH_UFAIR

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
UF_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
ADJ_AMT	จำนวนเงินที่ Adjust	DECIMAL(14,2)			
ADJ_VALIDITY	จำนวนวัน Adjust	INT			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
ACCT_ID	Account Id	VARCHAR(30)			
PROJECT_CODE	รหัสโครงการ	VARCHAR(30)			
START_CODE	Start Code ประกอบด้วย	CHAR(4)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	CR = Current เริ่ม Adjust ด้วยยอดคงเหลือปัจจุบัน RS = Reset เริ่ม adjust ด้วยยอดคงเหลือ 0				
NEGATIVE_CODE	Negative Code ประกอบด้วย DZ = Adjust(-) ไม่ให้ยอดคงเหลือติดลบ ND = ไม่ Adjust(-) กรณียอดคงเหลือไม่พอ DG = ยอมให้ Adjust(-) ยอดคงเหลือติดลบได้	CHAR(4)		Y	
MAX_BALANCE	เกิน Max Balance ได้หรือไม่ N = ไม่เกิน Y = เกิน	CHAR(1)		Y	
GENDOC_CODE	Generate Document ประกอบด้วย RT = Generate Receipt CN = Generate Credit Note NG = Not Generate	CHAR(4)		Y	
POCKET_CODE	กระเป๋าเงินที่ Adjust ประกอบด้วย M = Main S = Second	CHAR(1)		Y	
REF_1	Reference Value 1	VARCHAR(100)			
REF_2	Reference Value 2	VARCHAR(100)			
REF_3	Reference Value 3	VARCHAR(100)			
REF_4	Reference Value 4	VARCHAR(100)			
REF_5	Reference Value 5	VARCHAR(100)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Offline Campaign

2.346 Table PM_INF_BATCH_CAMPAIGN

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล JOB	UBIGINT	FK1	Y	
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)			
ADJ_AMT	จำนวนเงินที่ Adjust	DECIMAL(14,2)			
ADJ_VALIDITY	จำนวนวัน Adjust	INT			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
ACCT_ID	Account Id	VARCHAR(30)			
PRODUCT_NAME	Product Name	VARCHAR(100)			
VALID_DTM	Product Valid Date	DATETIME			
EXPIRE_DTM	Product Expire Date	DATETIME			

2.347 Table PM_BATCH_CAMPAIGN

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CP_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	อ้างอิงข้อมูล Load Batch	UBIGINT	FK1	Y	PM_PREPAID_LOAD_BATCH .BATCH_ID
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	
ADJ_AMT	จำนวนเงินที่ Adjust	DECIMAL(14,2)		Y	
ADJ_VALIDITY	จำนวนวัน Adjust	INT			
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
ACCT_ID	Account Id	VARCHAR(30)			
PRODUCT_NAME	Product Name	VARCHAR(100)			
VALID_DTM	Product Valid Date	DATETIME			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EXPIRE_DTM	Product Expire Date	DATETIME			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Batch Prepaid – Adjust Validity 40 Day

2.348 Table PM_INF_BATCH_ADJ_VALIDITY_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	เลขที่บรรทัด	INT		Y	
ADJUST_DTM	วันที่ทำรายการ	DATETIME		Y	

2.349 Table PM_INF_BATCH_ADJ_VALIDITY_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	เลขที่บรรทัด	INT		Y	
MOBILE_NO	Mobile Number	VARCHAR(20)		Y	

2.350 Table PM_INF_BATCH_ADJ_VALIDITY_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT		Y	
ORDER_LINE_NO	เลขที่บรรทัด	INT		Y	
COUNT_RECORD	จำนวนข้อมูล	INT		Y	

Refund Transaction

2.351 Table PM_REFUND_TRANSACTION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RF_TRANS_ID	Row Id	UBIGINT	PK	Y	
REFUND_TYPE	ประเภทการคืนเงิน A = Active T = Terminate	CHAR(1)		Y	
SUB_CAUSE_ID	Sub Cause	UBIGINT	FK1		PM_SUB_CAUSE. SUB_CAUSE_ID
REFUND_DTM	วัน และเวลาที่ทำ refund	DATETIME			
PROJECT_CODE	รหัส Project เพื่อไว้ใช้ Verify Project ที่เรียกเข้ามาทาง Payment จะแจ้งให้ทราบทางเมล์ภายหลัง	VARCHAR(20)		Y	
BA_NO	หมายเลข Billing Account	VARCHAR(32)		Y	
BA_NAME	ชื่อลูกค้า	UNIVARCHAR(250)			
MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์	VARCHAR(20)		Y	
AMOUNT	ยอดการทำ refund	DECIMAL(14,2)		Y	
USER_ID	ชื่อผู้ล็อกอิน	VARCHAR(50)		Y	
SESSION_ID	generate Data โดยให้เอาค่า projectCode+ baNo + mobileNo + amount แล้วส่งเข้า Function encryption(ด้านล่าง)	VARCHAR(100)		Y	
COMPANY_ABBR	company [AIS,AWN]	VARCHAR(2)		Y	
SYSTEM	Billing & charging rating system [BOS,NONBOS]	VARCHAR(10)		Y	
CUST_CATEGORY	I	CHAR(1)			
CUST_SUB_CATEGORY	PRE	VARCHAR(10)			
VAT_NAME	ชื่อลูกค้า	UNIVARCHAR(250)			
VAT_ADDRESS1	ที่อยู่ลูกค้า	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDRESS2	ที่อยู่ลูกค้า	UNIVARCHAR(100)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
VAT_ADDRESS3	ที่อยู่ลูกค้า	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDRESS4	ที่อยู่ลูกค้า	UNIVARCHAR(100)			
VAT_ADDRESS5	ที่อยู่ลูกค้า	UNIVARCHAR(30)			
VAT_RATE	อัตราภาษี เช่น 7%	VARCHAR(3)			
VAT_POSTAL_CD	รหัสไปรษณีย์	VARCHAR(5)		Y	
CUSTOMER_ID	Customer Id	VARCHAR(30)			
ID_CARD_NUM	เลขที่บัตรประชาชน	VARCHAR(20)			
BA_STATUS	สถานะ Billing Account	VARCHAR(10)			
BRANCH_NO	รหัสสาขา	VARCHAR(5)			
ID_TYPE	ประเภท Card	VARCHAR(20)			
CHARGE_TYPE	Charge Type	VARCHAR(100)			
BOS_SITE_ID	Site Id of mobile (BOS Multisite)	VARCHAR(20)			
BOS_ASSET_ID	Balance asset id	VARCHAR(20)			
NETWORK_TYPE	ประเภทเครือข่าย เช่น AWN,GSM	VARCHAR(3)			
TRANSACTION_ID	Transaction ID	VARCHAR(50)		Y	
PP_VAT_ADDR1	ที่อยู่ลูกค้า สำหรับ Non BOS	UNIVARCHAR(100)			
PP_VAT_ADDR2	ที่อยู่ลูกค้า สำหรับ Non BOS	UNIVARCHAR(100)			
PP_VAT_PROVINCE	รหัสจังหวัด สำหรับ Non BOS	UNIVARCHAR(100)			
SIM_SERIAL_NO	SIM Serial No	VARCHAR(50)			
TERMINATE_DATE	วันที่ Terminate	DATE		Y	
LOCATION_CODE	ศูนย์ที่ทำรายการ	UBIGINT	FK2	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
REFUND_STATUS	สถานะการทำ Refund WT = Wait PR = Process SC = Success	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	FL = Fail				
REMARK	หมายเหตุ	UNIVARCHAR(250)			
CN_ID	อ้างอิง Credit Note	UBIGINT	FK3		PM_CREDIT_NOTE.CN_ID
REFUND_BOO	ทำการ Refund แล้วหรือไม่ N = ไม่ Y = Refund แล้ว	CHAR(1)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Dispute and Adjustment

2.352 Table PM_ADJ_REQUEST

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REQ_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
REQ_NO	Request No.	VARCHAR(20)	U1	Y	
REQ_DTM	วัน เวลา ที่ Request	DATETIME		Y	
SYSTEM	ระบบ I = Postpaid P = Prepaid	CHAR(1)		Y	
ADJ_TYPE	P = Adjust + M = Adjust -	CHAR(1)		Y	
REQ_NON_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ที่ไม่คิด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_NET_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ไม่รวม VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VAT_AMT	ยอด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VALIDITY	จำนวนวันขอ Adjust (วัน)	INT			
REQ_USER	ผู้รับ Request	VARCHAR(50)		Y	
CA_NO	เลขที่ลูกค้า	VARCHAR(32)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
LOCATION_CODE	Location ที่รับ Request	UBIGINT	FK1	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
REQ_REMARK	รายละเอียด Request	VARCHAR(250)		Y	
NOTIFY_TO	ให้แจ้งผลการทำ Adjust ไปที่ R = Requester C = Customer S = Specific Number N = Not Notify	CHAR(1)		Y	
NOTIFY_NUMBER	เลขหมายที่ให้แจ้งผลการทำ Adjust (เฉพาะกรณี NOTIFY_TO = S)	VARCHAR(50)			
ADJ_STATUS	สถานะของการทำ Adjustment RQ=Request – รับเรื่องร้องเรียน CC=Cancel – ระบบยกเลิกรายการเนื่องจากค้างอนุมัติเกินกำหนดเวลา CL=Close – ปิดเรื่องร้องเรียนโดยไม่ต้องทำการ Adjust AC=Accept – ผ่านการอนุมัติครบถ้วนแล้ว RJ=Reject – ไม่อนุมัติ SC=Success – Adjust เสร็จสิ้น (กรณีมีบาง Invoice Error ให้ถือว่า Success) FL=Fail – Adjust Error (ทุก Invoice Error)	CHAR(2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.353 Table PM_ADJ_ DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REQ_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
REQ_ID	Row ID ของ Adjust Request	BIGINT	FK1	Y	PM_ADJ_REQUEST. REQ_ID
INVOICE_ID	เลขที่ Invoice (กรณี Postpaid)	UBIGINT	FK2		PM_INVOICE.INVOICE_ID
MOBILE_NO	เลขหมายโทรศัพท์ (กรณี Prepaid) โดย 1 Request จะมี 1 Mobile เสมอ	VARCHAR(10)			
SERVICE_ID	Service ที่ขอ Adjust	UBIGINT	FK3	Y	PM_SERVICE.SERVICE_ID
SUB_CAUSE_ID	Sub Cause	UBIGINT	FK4	Y	PM_SUB_CAUSE. SUB_CAUSE_ID
REQ_NON_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ที่ไม่คิด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_NET_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ไม่รวม VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VAT_AMT	ยอด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VALIDITY	จำนวนวันขอ Adjust (กรณี Prepaid)	INT			
ADJ_NON_VAT_AMT	ยอดที่ Adjust ได้ที่ไม่คิดรวม VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
ADJ_NET_VAT_AMT	ยอดที่ Adjust ได้ไม่รวม VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
ADJ_VAT_AMT	ยอด VAT ที่ Adjust ได้ (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
ADJ_VALIDITY	จำนวนวัน Adjust ได้ (กรณี Prepaid)	INT			
ADJ_STATUS	สถานะของการทำ Adjustment WT=Wait Adj – รอการทำ Adjustment CP=Complete – Adj เสร็จสมบูรณ์	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ER=Error – Adjust Error CC=Cancel – ยกเลิก เนื่องจากไม่สามารถ Adjust ได้				
ERROR_CODE	Error Code กรณีมี Error ในการทำ Adjust	VARCHAR(20)			
ERROR_DESC	Error Description กรณีมี Error ในการทำ Adjust	VARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.354 Table PM_BATCH_ADJ

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BATCH_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
FILE_NAME	ชื่อไฟล์ Batch	VARCHAR(100)		Y	
BATCH_NO	Batch No รูปแบบ BYYMM00001 เช่น B160500001	CHAR(10)		Y	
LOAD_DTM	วัน เวลา ที่ Load	DATETIME		Y	
SYSTEM	ระบบ I = Postpaid P = Prepaid	CHAR(1)		Y	
ADJ_TYPE	P = Adjust + M = Adjust -	CHAR(1)		N	
REQ_NON_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ที่ไม่คิด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_NET_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ไม่รวม VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VAT_AMT	ยอด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VALIDITY	จำนวนวันขอ Adjust (กรณี	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Prepaid)				
LOAD_USER	ผู้ Load Batch	VARCHAR(50)		Y	
LOCATION_CODE	Location เจ้าของเรื่อง	UBIGINT	FK1	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
COST_CENTER_ID	Cost Center ID	UBIGINT	FK2		PM_COST_CENTER.COST_CENTER_ID
BATCH_REMARK	รายละเอียด Batch	UNIVARCHAR(250)		Y	
NOTIFY_TO	ให้แจ้งผลการทำ Adjust ไปที่ R = Requester C = Customer S = Specific Number N = Not Notify	CHAR(1)			
NOTIFY_NUMBER	เลขหมายที่ให้แจ้งผลการทำ Adjust (เฉพาะกรณี NOTIFY_TO = S)	VARCHAR(50)			
BATCH_EXECUTION	วิธีการ Adjust I = Immediately A = Run at	CHAR(1)		Y	
EXECUTE_DTM	วัน เวลาที่ให้ทำ Adjust (เฉพาะกรณีเป็นแบบ Run at)	DATETIME			
PRINT_TYPE	วิธีการสั่งพิมพ์ M = Manually N = Next Bill D = Direct Mail	CHAR(1)		Y	
POCKET	เฉพาะ Prepaid M = Main Pocket S = Secondary Pocket	CHAR(1)			
ALLOW_HIT_BAL_BOO	ยอมให้ Adjust + จนเกิน Max Balance หรือยอมให้ Adjust – จนต่ำกว่า Min Balance หรือไม่	CHAR(1)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	Y = ยอม N = ไม่ยอม (เฉพาะ Prepaid)				
BALANCE_AMT	กรณี Adj + หมายถึง ยอดเงินคงเหลือสูงสุดหลังทำ Adjust กรณี Adj – หมายถึง ยอดเงินคงเหลือขั้นต่ำหลังทำ Adjust (เฉพาะ Prepaid)	DECIMAL(14,2)			
BALANCE_DAY	กรณี Adj + หมายถึงจำนวนวันคงเหลือสูงสุดหลังทำ Adjust กรณี Adj – หมายถึงจำนวนวันคงเหลือขั้นต่ำหลังทำ Adjust (เฉพาะ Prepaid)	INT			
ADJ_FLG	ประกอบด้วย 0, 1, และ 2 0 หมายถึงการ Adjust เงินให้เริ่มจาก Current Balance และการ Adjust วันให้เริ่มจาก Expired Date 1 หมายถึงการ Adjust เงินให้เริ่มจาก 0 และการ Adjust วันให้เริ่มจากวันที่ปัจจุบัน 2 หมายถึงหากสถานะลูกค้าเป็น Active ให้ Adjust วันเริ่มจาก Expired Date และหากสถานะลูกค้าเป็น Suspend, Disable ให้ Adjust วันเริ่มจากวัน	TINYINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ปัจจุบัน (เฉพาะการ Adjust วันเท่านั้น)				
CUSTOMER_GROUP	กลุ่มลูกค้า (ใช้สำหรับแยกประเภทวงเงินอนุมัติ) M = Mass / SME C = Corporate	CHAR(1)		Y	
ERROR_TYPE	ประเภทการ Error (ใช้สำหรับแยกประเภทวงเงินอนุมัติ) S = System Error H = Human Error	CHAR(1)		Y	
BATCH_STATUS	สถานะของการทำ Adjustment LD= Load Success – Load ไฟล์เข้าระบบ CC=Cancel – ระบบยกเลิกรายการเนื่องจากค้างอนุมัติเกินกำหนดเวลา AC=Accept – ผ่านการอนุมัติครบถ้วนแล้ว RJ=Reject – ไม่อนุมัติ SC=Batch Success – Adjust เสร็จสิ้น (กรณีมีบาง Invoice Error ให้ถือว่า Success) FL=Batch Fail – Adjust Error (ทุก Invoice Error)	CHAR(2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.355 Table PM_BATCH_ADJ_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
BATCH_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	Row ID ของ Batch Adjustment Request	UBIGINT	FK1	Y	PM_BATCH_ADJ. BATCH_ID
INVOICE_ID	เลขที่ Invoice (กรณี Postpaid)	UBIGINT	FK2		PM_INVOICE.INVOICE_ID
MOBILE_NO	เลขหมายโทรศัพท์ (กรณี Prepaid)	VARCHAR(10)			
ADJ_REASON	รายละเอียดการขอ Adjust	VARCHAR(250)			
SERVICE_ID	Service ที่ขอ Adjust	UBIGINT	FK3	Y	PM_SERVICE.SERVICE_ID
SUB_CAUSE_ID	Sub Cause	UBIGINT	FK4	Y	PM_SUB_CAUSE. SUB_CAUSE_ID
REQ_NON_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ที่ไม่คิด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_NET_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ไม่รวม VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VAT_AMT	ยอด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VALIDITY	จำนวนวันขอ Adjust (กรณี Prepaid)	INT			
BC_TEAM	ชื่อทีมต้นเรื่อง (เฉพาะของลูกค้ากลุ่ม Corporate)	VARCHAR(250)			
BC_NAME	ชื่อต้นเรื่อง	VARCHAR(250)			
ADJ_STATUS	สถานะของการทำ Adjustment WT=Wait Adj – รอการทำ Adjustment CP=Complete – Adj เสร็จสมบูรณ์ ER=Error – Adjust Error CC=Cancel – ยกเลิก เนื่องจากไม่สามารถ Adjust ได้	CHAR(2)		Y	
ERROR_CODE	Error Code กรณีมี Error ในการทำ Adjust	VARCHAR(20)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ERROR_DESC	Error Description กรณีมี Error ในการทำ Adjust	VARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.356 Table PM_BATCH_ADJ_ATTACH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ATTACH_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	Row ID ของ Batch Adjustment Request	UBIGINT	FK1	Y	PM_BATCH_ADJ. BATCH_ID
FILE_ID	Row ID ของ File Upload	UBIGINT	FK2	Y	PM_FILE_UPLOAD.FILE_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.357 Table PM_ADJ_APPROVE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
APPROVE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
BATCH_ID	Row ID ของ Batch Adjustment Request	UBIGINT	FK1,U1		PM_BATCH_ADJ. BATCH_ID
RECURR_ID	Row ID ของ Recurring Adjustment Request	UBIGINT	FK2,U2		PM_RECURRING_ADJ. RECURR_ID
LEVEL_ID	Approval Level	UBIGINT	FK3,U1 ,U2	Y	PM_APPROVAL_LEVEL. LEVEL_ID
APPROVE_USER	ผู้อนุมัติ (กรณีเปลี่ยนผู้อนุมัติ เก็บคนล่าสุด)	VARCHAR(50)		Y	
POSITION	ชื่อตำแหน่งของผู้อนุมัติ	VARCHAR(200)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	(กรณีเปลี่ยนผู้อนุมัติ เก็บตำแหน่งคนล่าสุด)				
APPROVE_USER_SUB	ผู้อนุมัติ แทน กรณีแต่งตั้งตัวแทน (เก็บคนล่าสุด)	VARCHAR(50)			
POSITION_SUB	ชื่อตำแหน่งของผู้อนุมัติแทน กรณีแต่งตั้งตัวแทน (ล่าสุด)	VARCHAR(200)			
SUB_DATE	วันที่แต่งตั้งให้ผู้อนุมัติแทนสามารถอนุมัติได้ (เก็บวันที่ล่าสุด)	DATETIME			
SLA_START	วัน เวลา เริ่มนับ SLA	DATETIME			
SLA_END	วัน เวลา สิ้นสุด SLA	DATETIME			
APPROVE_DATE	วัน เวลา ที่อนุมัติ	DATETIME			
APPROVE_STATUS	สถานะ การอนุมัติรายการ WT=รออนุมัติ (Wait) AC=อนุมัติ (Accept) RJ=ไม่อนุมัติ (Reject)	CHAR(2)		Y	
REJECT_REASON_ID	Reject Reason (กรณี Approval Reject)	UBIGINT	FK4		PM_REASON. REASON_ID
APPROVE_REMARK	หมายเหตุ ประกอบการ Approve	VARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.358 Table PM_APPROVE_SUB

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
APPROVE_ID	Row ID ของ Adjustment Approve	UBIGINT	PK,FK1	Y	PM_ADJ_APPROVE. APPROVE_ID
SUB_SEQ	ลำดับที่การอนุมัติแทน	INT	PK	Y	
SUB_TYPE	S = แต่งตั้งตัวแทน C = เปลี่ยนผู้อนุมัติ	CHAR(1)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SUB_DATE	วันที่เปลี่ยนผู้อนุมัติ หรือวันที่ให้อนุมัติแทน	DATETIME			
APPROVE_USER	ผู้อนุมัติเดิม	VARCHAR(50)		Y	
POSITION	ชื่อตำแหน่งของผู้อนุมัติเดิม	VARCHAR(200)		Y	
APPROVE_USER_SUB	ผู้อนุมัติ แทน / ผู้อนุมัติคนใหม่	VARCHAR(50)		Y	
POSITION_SUB	ชื่อตำแหน่งของผู้อนุมัติแทน / ผู้อนุมัติคนใหม่	VARCHAR(200)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.359 Table PM_RECURRING_ADJ

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECURR_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECURR_NO	Recurring No รูปแบบ RYYMM00001 เช่น R160500001	CHAR(10)		Y	
REQ_DTM	วัน เวลา ที่ Request	DATETIME		Y	
SYSTEM	ระบบ I = Postpaid P = Prepaid	CHAR(1)		Y	
ADJ_TYPE	P = Adjust + M = Adjust -	CHAR(1)			
LOCATION_CODE	Location เจ้าของเรื่อง	UBIGINT	FK1	Y	PM_LOCATION.LOCATION_CODE
COST_CENTER_ID	Cost Center ID	UBIGINT	FK2		PM_COST_CENTER.COST_CENTER_ID
RECURR_REMARK	รายละเอียด Recurring	UNIVARCHAR(250)		Y	
RECURR_COUNT	จำนวนรอบในการทำ Recurring	INT		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POCKET	เฉพาะ Prepaid M = Main Pocket S = Secondary Pocket	CHAR(1)			
BA_NO	บัญชีใบแจ้งหนี้	VARCHAR(20)			
MOBILE_NO	เลขหมายโทรศัพท์ (กรณี Prepaid)	VARCHAR(10)			
ADJ_REASON	รายละเอียดการขอ Adjust	VARCHAR(250)			
SERVICE_ID	Service ที่ขอ Adjust	UBIGINT	FK3	Y	PM_SERVICE.SERVICE_ID
SUB_CAUSE_ID	Sub Cause	UBIGINT	FK4	Y	PM_SUB_CAUSE. SUB_CAUSE_ID
ADJUST_CONDITION	เงื่อนไขการปรับปรุง H = Half F = Full	CHAR(1)			
ADJUST_LIMIT_AMT	ยอดเงินให้คงเหลือ	DECIMAL(14,2)			
ADJUST_LIMIT_VALIDITY	จำนวนวันให้คงเหลือ	INT			
OVER_MAX_BOO	ยอมให้เกิน Max Balance หรือให้ยอดติดลบได้หรือไม่ N = ไม่ Y = ยอม	CHAR(1)		Y	
SEND_SMS_BOO	ส่ง SMS หรือไม่ N = ไม่ส่ง SMS Y = ส่ง SMS	CHAR(1)		Y	
RECURR_STATUS	สถานะรายการ RQ= Request – บันทึก Request CC=Cancel – ระบบยกเลิกรายการเนื่องจากค้างอนุมัติเกินกำหนดเวลา 3=(ไม่ใช้) AC=Accept – ผ่านการอนุมัติครบถ้วนแล้ว RJ=Reject – ไม่อนุมัติ	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.360 Table PM_RECURRING_ADJ_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECURR_DTL_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECURR_ID	Row ID ของ Recurring Adjustment Request	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECURRING_ADJ. RECURR_ID
RECURR_SEQ	ลำดับที่ของการทำ Recurring เช่น 1, 2, 3	INT		Y	
RECURR_DATE	วันที่ให้ทำ Adjustment	DATE		Y	
REQ_NON_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ที่ไม่คิด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_NET_VAT_AMT	ยอดขอ Adjust ไม่รวม VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VAT_AMT	ยอด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)		Y	
REQ_VALIDITY	จำนวนวันขอ Adjust (กรณี Prepaid)	INT			
ADJ_DATE	วันที่ Adjust	DATE			
ADJ_NON_VAT_AMT	ยอด Adjust ที่ไม่คิด VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)			
ADJ_NET_VAT_AMT	ยอด Adjust ไม่รวม VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)			
ADJ_VAT_AMT	ยอด Adjust VAT (บาท)	DECIMAL(14,2)			
ADJ_VALIDITY	จำนวนวัน Adjust (กรณี Prepaid)	INT			
ADJ_STATUS	สถานะของการทำ Adjustment WT=Wait – รอรอบการทำ Adjustment	CHAR(2)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	AC=Accept – ยืนยันการทำ Adj รอบนี้ RJ=Reject – Reject การทำ Adj รอบนี้ CP=Complete – Adj เสร็จสมบูรณ์ ER=Error – Adjust Error CC=Cancel – ยกเลิก เนื่องจากไม่สามารถ Adjust ได้				
ERROR_CODE	Error Code กรณีมี Error ในการทำ Adjust	VARCHAR(20)			
ERROR_DESC	Error Description กรณีมี Error ในการทำ Adjust	VARCHAR(250)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.361 Table PM_RECURRING_ADJ_ATTACH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ATTACH_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECURR_ID	Row ID ของ Recurring Adjustment Request	UBIGINT	FK1	Y	PM_RECURRING_ADJ. RECURR_ID
FILE_NAME	ชื่อไฟล์แนบ	NVARCHAR(250)		Y	
FILE_PATH	Path บน NAS ที่เก็บไฟล์แนบ	VARCHAR(200)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.362 Table PM_RECURRING_BATCH

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECURR_BATCH_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
RECURR_BATCH_NO	Recurring Batch No รูปแบบ XYYMM00001 เช่น X160500001	CHAR(10)		Y	
RECURR_BATCH_DATE	วันที่ต้องการทำ Adjustment	DATE		Y	
SYSTEM	ระบบ I = Postpaid P = Prepaid	CHAR(1)		Y	
ADJ_TYPE	P = Adjust + M = Adjust -	CHAR(1)		Y	
RECURR_STATUS	สถานะรายการ WT=Wait – รอยืนยันรายการ CF=Confirm – ยืนยันรายการแล้ว	CHAR(2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.363 Table PM_RECURRING_BATCH_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
RECURR_BATCH_ID	Row ID ของ Recurring Batch	UBIGINT	PK,FK1	Y	PM_RECURRING_BATCH. RECURR_BATCH_ID
RECURR_DTL_ID	Row ID ของ Recurring Detail	UBIGINT	PK,FK2	Y	PM_RECURRING_ADJ_DTL. RECURR_DTL_ID

2.364 Table PM_INF_ADJ_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT		Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
ORDER_LINE_NO	ลำดับบรรทัดของข้อมูล (ใช้ในการแจ้ง Error)	INT			
SEQUENCE_NO	ลำดับที่รายการ มีค่า 01 เสมอ	CHAR(2)			
FILE_NAME	ชื่อ Batch File	VARCHAR(100)			
NO	มีค่า 1 เสมอ	CHAR(1)			

2.365 Table PM_INF_ADJ_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิงข้อมูล Job Order	UBIGINT		Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
ORDER_LINE_NO	ลำดับบรรทัดของข้อมูล (ใช้ในการแจ้ง Error)	INT			
SEQUENCE_NO	ลำดับที่รายการ มีค่า 02 ทุกรายการ ยกเว้นรายการสุดท้ายให้ใส่เป็น 09	CHAR(2)			
NO	ตัวเลข เริ่มจาก 1, 2, 3,.. เรียงลำดับไปจนถึง Detail รายการสุดท้าย	INT			
ACCOUNT_NO	BA ที่ต้องการทำปรับปรุงหนี้	VARCHAR(20)			
MOBILE_NO	Mobile No (กรณี Prepaid)	VARCHAR(20)			
REQUEST_TYPE	Request Type Code	VARCHAR(20)			
INVOICE_NO	เลขที่ Invoice ที่จะทำการปรับปรุงหนี้	VARCHAR(20)			
ADJ_REMARK	คำอธิบายเหตุผลที่ทำการปรับปรุงหนี้	VARCHAR(200)			
PRODUCT	Product Code	VARCHAR(20)			
SERVICE	Service Code	VARCHAR(20)			
MAIN_CAUSE	Main Cause Code	VARCHAR(20)			
SUB_CAUSE	Sub Cause Code	VARCHAR(20)			
VAT_TYPE	ประกอบด้วย	VARCHAR(10)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	- VAT - Non-VAT				
REQ_AMT	จำนวนเงินที่จะปรับปรุงหนี้ เป็นยอดรวม VAT แล้ว ทศนิยม 2 ตำแหน่ง เช่น 1070.00	DECIMAL(14,2)			
REQ_VALIDITY	จำนวนวันขอ Adjust (Prepaid)				
BC_TEAM	ชื่อทีมต้นเรื่อง (เฉพาะของลูกค้ากลุ่ม Corporate)	VARCHAR(250)			
BC_NAME	ชื่อต้นเรื่อง	VARCHAR(250)			

Permission

2.366 Table PM_SUB_MODULE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SUB_MODULE_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SUB_MODULE_CODE	Sub Module Code	UNIVARCHAR(10)	U1	Y	
SUB_MODULE_NAME	Sub Module Name	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.367 Table PM_PERM_TYPE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PERM_TYPE	Permission Type	CHAR(2)	PK	Y	
PERM_TYPE_NAME	ชื่อ Permission Type	UNIVARCHAR(250)	U1	Y	
SUB_LEVEL	จำนวน Sub Level สูงสุดของ Permission Type	UINT		Y	
TYPE_VALUE	Permission Type Value	TINYINT		Y	
PARENT_VALUE	Parent Permission Type Value เพื่อกำหนดว่า Permission Type เป็น Child Node ของอะไรบ้างเป็น Bitwise Operation	TINYINT		Y	
ORDER_SEQ	ลำดับที่ของจัดเรียงในการค้นหาใน Parent Node เดียวกัน	TINYINT		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.368 Table PM_PERM_OBJECT

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PERM_OBJ_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
PERM_OBJ_CODE	รหัส Object Permission	CHAR(20)	U1	Y	
PERM_OBJ_NAME	ชื่อ Object Permission	UNIVARCHAR(250)	U2	Y	
PARENT_ID	อ้างอิง Object Permission ของ Parent Node	UBIGINT	FK1, U2	N	PM_PERM_OBJECT. PERM_OBJ_ID
PERM_TYPE	Permission Typ	CHAR(2)	FK2	Y	PM_PERM_TYPE. PERM_TYPE
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	

Y PM_PERM_TYPE. PERM_TYPE

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
MAN_BOO	Mandatory Flag N = Optional Y = Mandatory	CHAR(1)		Y	
ORDER_SEQ	ลำดับที่ของจัดเรียงในการค้นหา	UINT		Y	
LEFT_NBR	Node Hierarchy Lowerbound	UINT		N	
RIGHT_NBR	Node Hierarchy Upperbound	UINT		N	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.369 Table PM_MOD_PERM

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
PERM_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
SUB_MODULE_ID	อ้างอิง Sub Module	UBIGINT	U1	Y	
PERM_OBJ_ID	อ้างอิง Permission	UBIGINT	U1	Y	
PERM_BOO	สถานะรายการ N = ยกเลิกสิทธิ์ Y = ให้สิทธิ์	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

System Interface

2.370 Table PM_SMS_LOG

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SMS_LOG_ID	Row ID	BIGINT	PK	Y	
SMS_GROUP_ID	รหัส Sub Module	BIGINT	FK1	Y	PM_SMS_GROUP.

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
					SMS_GROUP_ID
COLLECTION_DT	อ้างอิงวันที่ประมวลผลตัดหนี้ (กรณีที่เป็น SMS ของระบบ Recurring)	DATETIME			
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ (กรณีที่เป็น SMS ของระบบ Recurring)	BIGINT	FK2		PM_OMPANY. COMPANY_ID
CHANNEL_ID	อ้างอิงช่องทางการรับชำระ (กรณีที่เป็น SMS ของระบบ Recurring)	BIGINT	FK3		PM_PAYMENT_CHANNEL. CHANNEL_ID
BANK_ID	อ้างอิงธนาคาร (กรณีที่เป็น SMS ของระบบ Recurring)	BIGINT	FK4		PM_BANK.BANK_ID
BA_ID	อ้างอิงบัญชีใบแจ้งหนี้	BIGINT	FK5		PM_BILLING_ACCOUNT. BA_ID
MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำการส่ง SMS	CHAR(50)		Y	
MESSAGE	ข้อความที่ส่ง SMS	CHAR(50)			
SEND_DT	วันที่ต้องส่ง SMS	DATETIME		Y	
TIMEOUT_DT	วันเวลาที่หยุดส่ง SMS กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ	DATETIME		Y	
SMS_STATUS	สถานะรายการ WT = Wait Confirm CF = Confirm RJ = Reject	CHAR(2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.371 Table PM_SMS_NOTIFICATION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
SMS_LOG_ID	อ้างอิง Log การส่ง SMS	BIGINT	PK FK1	Y	PM_SMS_LOG. SMS_LOG_ID
MOBILE_NO	หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำการ	VARCHAR(50)		Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
	ส่ง SMS				
MESSAGE	ข้อความที่ส่ง SMS	VARCHAR(50)			
SEND_DT	วันที่ต้องส่ง SMS	DATETIME		Y	
NOTICE_STATUS	สถานะรายการ WT = รอส่ง CF = ส่งสำเร็จ FL = ส่งไม่สำเร็จ	CHAR(2)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

Background Process

2.372 Table PM_JOB_ORDER

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
ORDER_TYPE	ประเภทคำสั่งงาน I = Import E = Export P = Process R = Report	CHAR(1)		Y	
JOB_ID	อ้างอิง Job Scheduler Mapping	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOB_SCHEDULER_MAPPING.JOB_ID
ORDER_MODE	Mode การส่งงาน A = Auto M = Manual	CHAR(1)		Y	
RUN_DATE	วันที่ประมวลผลข้อมูล	DATE		Y	
NEXT_PROCESS_DTM	เวลาที่ประมวลผลถัดไป	DATETIME			
RETRY_DELAY_MIN	ระยะเวลาสำหรับการ Retry ในครั้งต่อไป (นาที)	INT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
EXPIRY_DTM	เวลาที่สิ้นสุดการประมวลผล	DATETIME			
DATA_DATE_FR	วันที่ข้อมูลจาก	DATE			
DATA_DATE_TO	วันที่ข้อมูลถึง	DATE			
COMPANY_ID	อ้างอิงบริษัทฯ	UBIGINT	FK1		PM_COMPANY.COMPANY_ID
BANK_CODE	อ้างอิงธนาคาร	UBIGINT	FK2		PM_BANK.BANK_CODE
CATEGORY_CODE	อ้างอิงช่องทางการรับชำระ	UBIGINT	FK3		PM_PAYMENT_CATEGORY.CATEGORY_CODE
VERSION_ID	อ้างอิง Version รูปแบบไฟล์	UBIGINT	FK4		PM_FILE_CONFIG_VERSION.VERSION_ID
FILE_NAME	ชื่อไฟล์	VARCHAR(200)			
SRC_FILE_NAME	ชื่อไฟล์ (ก่อนถูกเปลี่ยน)	VARCHAR(200)			
FILE_PATH	Path ที่เก็บไฟล์	VARCHAR(200)			
ORDER_STATUS	สถานะของงาน W = Wait To Call P = Processing S = Success F = Fail A = Approving R = Reject By User	CHAR(1)		Y	
ORDER_LOG	Log การประมวลผลในรูปแบบเดียวกับที่สร้างข้อมูล Auto Mail	TEXT			
REF_ORDER_ID	อ้างอิง Job Order ที่ทำการสร้าง Job Order นี้	UBIGINT	FK7		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
FILE_DEGEST	Digest ของไฟล์	VARCHAR(128)			
BOS_ID	อ้างอิง Bos Site	UBIGINT	FK8		PM_CFG_BOS_SITE.BOS_ID
BILLING_SYSTEM	ที่มาของ Invoice BOS IRB SBN SAP	CHAR(5)		Y	

2.373 Table PM_JOB_ORDER_PARAM

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	เลขที่อ้างอิง Job Order	UBIGINT	PK, FK1	Y	PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
PARAM_NAME	ชื่อ Parameter	VARCHAR(100)	PK	Y	
PARAM_VALUE	ค่า Parameter	VARCHAR(100)			

2.374 View PM_V_HOLIDAY (CL_CALENDAR ของระบบ Collection)

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
HOLIDAY_ID	Row ID	UBIGINT	PK	Y	
HOLIDAY_DATE	วันหยุดวันที่	DATE	U1	Y	
HOLIDAY_NAME	ชื่อวันหยุด	UNIVARCHAR(250)		Y	
ACTIVE_BOO	สถานะรายการ N = Inactive Y = Active	CHAR(1)		Y	
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	CHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	CHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.375 View PM_V_POSITION

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POSITION_NAME	ชื่อตำแหน่งงาน	VARCHAR(120)		N	
POSITION_DESC	รายละเอียดตำแหน่งงาน	VARCHAR(120)		N	

SAP Report

2.376 Table PM_JOURNAL_POSTING

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POSTING_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
POSTING_DATE	วันที่ Posting	DATE		Y	
JOURNAL_ID	อ้างอิง Journal	UBIGINT	FK1	Y	PM_JOURNAL.JOURNAL_ID
COMPANY_ID	อ้างอิง Company	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
DOC_DATE_FR	วันที่ของเอกสาร ตั้งแต่	DATE		Y	
DOC_DATE_TO	วันที่ของเอกสาร จนถึง	DATE		Y	
REPORT_FILE_PATH	Path ของ Report File	VARCHAR(200)			
REPORT_FILE_NAME	ชื่อ Report File	VARCHAR(100)			
PROCESS_STATUS	สถานะของการประมวลผล WT : Wait PN : Pending SC : Success	CHAR(2)		Y	
PROCESS_ORDER_ID	อ้างอิง Job Order ที่ทำการประมวลผลข้อมูล	UBIGINT	IDX1		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
POSTING_STATUS	สถานะของการ Post SAP WT : Wait PN : Pending CF : Confirm (Post SAP)	CHAR(2)		Y	
POSTING_ORDER_ID	อ้างอิง Job Order ที่ทำ Export File เพื่อ Post SAP	UBIGINT	IDX2		PM_JOB_ORDER.ORDER_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.377 Table PM_JOURNAL_POSTING_HDR

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POSTING_HDR_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POSTING_ID	อ้างอิง Journal Posting	UBIGINT	U1, FK1	Y	PM_JOURNAL_POSTING.POSTING_ID
SEQ_NO	ลำดับที่	TINYINT	U1	Y	
COMPANY_ID	อ้างอิง Company	UBIGINT	FK2	Y	PM_COMPANY.COMPANY_ID
DOC_HDR_ID	อ้างอิง Journal Doc Header	UBIGINT	FK3	Y	PM_JOURNAL_DOC_HDR.DOC_HDR_ID
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.378 Table PM_JOURNAL_POSTING_DTL

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
POSTING_DTL_ID	Identity	UBIGINT	PK	Y	
POSTING_HDR_ID	อ้างอิง Journal Posting Header	UBIGINT	U1,FK1	Y	PM_JOURNAL_POSTING_HDR.POSTING_HDR_ID
ITEM_NO	ลำดับที่ของ Item	INT	U1	Y	
ITEM_ID	อ้างอิง Journal Item	UBIGINT	FK2	Y	PM_JOURNAL_ITEM.ITEM_ID
ACCOUNT_ID	อ้างอิง GL Account	UBIGINT	FK3	Y	PM_GL_ACCOUNT.ACCOUNT_ID
DEBIT_CREDIT	D = Debit C = Credit	CHAR(1)		Y	
COST_CENTER_CODE	รหัส Cost Center	CHAR(7)			
PROFIT_CENTER_CODE	รหัส Profit Center	CHAR(7)			
TAX_BASE_AMT	จำนวนเงินที่ใช้คำนวณ Tax	DECIMAL(13,2)		Y	
AMOUNT	จำนวนเงิน	DECIMAL(13,2)		Y	
TEXT	รายละเอียด	CHAR(50)			
ASSIGNMENT	การกำหนด Assignment	CHAR(18)			
REF_KEY1	คีย์การอ้างอิง 1	CHAR(12)			
REF_KEY2	คีย์การอ้างอิง 2	CHAR(12)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REF_KEY3	คีย์การอ้างอิง 3	CHAR(20)			
CREATED_BY	User ที่ทำการสร้างข้อมูล	VARCHAR(50)		Y	
CREATED	วันที่สร้างข้อมูล	DATETIME		Y	
LAST_UPD_BY	User ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	VARCHAR(50)		Y	
LAST_UPD	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	DATETIME		Y	

2.379 Table PM_INF_SAP_REPORT_H

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT	IDX1	Y	
RECORD_TYPE	Record Type Header = H	CHAR(1)			
RUNNING_NO	Group running	UBIGINT			
DOC_DATE	วันที่เอกสาร	DATE			
DOC_TYPE	ประเภทเอกสาร	CHAR(2)			
SAP_COMPANY_CODE	รหัสบริษัท	CHAR(4)			
POSTING_DATE	วันผ่านรายการ	DATE			
PERIOD	งวดบัญชี	CHAR(2)			
CURRENCY	สกุลเงิน THB	CHAR(3)			
REFERENCE	การอ้างอิง	CHAR(16)			
DOC_HEADER_TEXT	ข้อความส่วนหัวเอกสาร	CHAR(25)			
BRANCH_NO	เลขที่สาขาทางภาษี	CHAR(4)			
REF_KEY1	ชื่อระบบเดิม	CHAR(20)			

2.380 Table PM_INF_SAP_REPORT_D

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT	IDX1	Y	
RECORD_TYPE	Start Flag มีค่า = D	CHAR(1)			
RUNNING_NO	Group running	UBIGINT			
ITEM_NO	Item number	UTINYINT			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ACCOUNT_TYPE	C = Customer / V = Vendor / T = Tax / G = GL / A = Asset	CHAR(1)			
DEBIT_CREDIT	D = Debit C = Credit	CHAR(1)			
ACCOUNT_CODE	รหัสบัญชี/รหัสลูกหนี้/รหัสเจ้าหนี้	CHAR(17)			
SPECIAL_GL_INDICATOR	ตัวบ่งชี้บัญชีแยกประเภททั่วไปพิเศษ	CHAR(1)			
DOC_CURRENCY_AMT	จำนวนเงินในสกุลเงินของเอกสาร	DECIMAL(14,2)			
LOCAL_CURRENCY_AMT	จำนวนเงินในสกุลเงินในประเทศ	DECIMAL(14,2)			
TAX_BASE_AMT	จำนวนเงินในสกุลเงินของเอกสารที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณภาษี	DECIMAL(14,2)			
LOCAL_TAX_BASE_AMT	จำนวนเงินในสกุลเงินบาทที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณภาษี	DECIMAL(14,2)			
TAX_CODE	รหัสภาษี เฉพาะกรณี Account type = T DS = Pending output TAX 7% OX = Output TAX 7% ที่ยื่นรายงานภาษีนอกระบบ SAP	CHAR(2)			
BUSINESS_PLACE	สถานที่ประกอบธุรกิจ	CHAR(4)			
BRANCH_CODE	สาขาภาษีคู่ค้าทางธุรกิจ	CHAR(5)			
TRADING_PARTNER	รหัสบริษัทในเครือ	CHAR(4)			
PAYMENT_TERM	คีย์เงื่อนไขการชำระเงิน	CHAR(4)			
BANK_VALUE_DATE	วันที่ธนาคารชำระเงินหรือรับเงิน (สำหรับบัญชีธนาคาร)	DATE			
ASSIGNMENT	การกำหนด Assignment	CHAR(18)			
TEXT	ข้อความ	CHAR(50)			
REF_KEY1	คีย์การอ้างอิง 1	CHAR(12)			

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
REF_KEY2	คีย์การอ้างอิง 2	CHAR(12)			
REF_KEY3	คีย์การอ้างอิง 3	CHAR(20)			
PLEDGING_INDICATOR	คีย์ในการติดตามหนี้ A1	CHAR(2)			
COST_CENTER	ศูนย์ต้นทุน	CHAR(7)			
PROFIT_CENTER	ศูนย์กำไร	CHAR(7)			

2.381 Table PM_INF_SAP_REPORT_T

Name	Description	Data Type	Keys	Not Null	Reference
ORDER_ID	อ้างอิง Job Order	UBIGINT	IDX1	Y	
EXTRA_TEXT_FLAG	Extra Text HT = Extra Header Text, DT- Extra Detail Text	CHAR(2)			
RUNNING_NO	Group running	UBIGINT			
ITEM_NO	Item number	UTINYINT			
TEXT_ID	รหัสข้อความ HT (Header Text Level) BCOD = VAT Branch Code TXID = VAT Tax ID ADDR = Address in cash receipt RECT = Receipt Text INVT = Invoice Text DT (Detail Text Level) 0001 = Note	CHAR(4)			
LANGUAGE	ภาษา EN, TH	CHAR(2)			
LINE_NO	ลำดับบรรทัด	UTINYINT			
TEXT	ข้อความ	CHAR(50)			