
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

โครงการติดตั้งและพัฒนาระบบ SAP-HRIS

เอกสารแสดงรายละเอียด

คุณสมบัติทางเทคนิคของโปรแกรม

(Technical Specification)

HRPRF003 – โปรแกรม Pay Slip

**การควบคุมเอกสาร (Document Control)**

เวอร์ชัน	วันที่	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียดการแก้ไข
D1.0	03/04/2563	นางสาวปทุมรัตน์ จิตธิวงษ์	เอกสารฉบับร่าง
F1.0	09/06/2563	นางสาวปทุมรัตน์ จิตธิวงษ์	เอกสารฉบับสมบูรณ์
F1.1	30/11/2563	นางสาวปทุมรัตน์ จิตธิวงษ์	เอกสารฉบับแก้ไข 1 (Go-live support)

การตรวจสอบและรับรองเอกสาร (Document Review and Approval)

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่งในโครงการ	ลายเซ็น	วันที่
1	นายกวีวุฒิ สิริลาภยศ	เจ้าหน้าที่สารสนเทศ		
2	นางสาวชนันภรณ์ บุญชัยสิริพร	เจ้าหน้าที่สารสนเทศ		
3	นางสาวปทุมรัตน์ จิตธิวงษ์	ที่ปรึกษาระบบคำนวณ เงินเดือน		



สารบัญ

1	ข้อมูลจำเพาะ	4
2	ข้อมูลทางเทคนิคของโปรแกรม	4
2.1	เงื่อนไขการเลือก (พารามิเตอร์การป้อนข้อมูล) Selection Criteria (Input Parameters):	4
2.2	รูปแบบของอินพุต/เอาต์พุต พร้อมลอจิก/เงื่อนไขของโปรแกรม (Required)	6
2.3	อ็อบเจ็ค (Objects)	19

1 ข้อมูลจำเพาะ


ผู้ให้ข้อมูลความต้องการ (Requester)	นางอมราพร ดันติพิมลพันธ์ นางสาวสุกัญญา จันละวัตร	โมดูล (Module)	HR-PR
ชื่อโปรแกรม (WRICEF Name)			
โปรแกรมสำหรับแสดงการจ่ายเงินได้ เงินหัก ของพนักงานและลูกจ้างในแต่ละเดือน รวมทั้งแสดงจำนวนเงินได้คำนวณภาษีสะสม จำนวนภาษีสะสม จำนวนเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสะสม โดยแสดงในรูปแบบ PDF			

2 ข้อมูลทางเทคนิคของโปรแกรม

2.1 เงื่อนไขการเลือก (พารามิเตอร์การป้อนข้อมูล) Selection Criteria (Input Parameters):

หน้าจอการเลือกข้อมูลเพื่อประมวลผลโปรแกรม

โปรแกรม Pay Slip


โครงสร้างองค์กร
เส้นรหัส

งวดบัญชีเงินเดือน

ช่วงเวลา

1 งวดบัญชีเงินเดือนปัจจุบัน

ขอบเขตบ/ช งด.

-

ช่วงเวลา

0

เกณฑ์การเลือก

หมายเลขพนักงาน

สถานะการจ้างงาน

=

0

รหัสบริษัท

ขอบเขตงานบุคคล

ขอบเขตย่อยงานบุคคล

กลุ่มพนักงาน

กลุ่มย่อยพนักงาน

ขอบเขตบัญชีเงินเดือน

การจ่ายเงินเดือนนอกกรอบ

เหตุผลเงินเดือนนอกกรอบ

เงินเดือนนอกกรอบ

ภาษาที่ใช้แสดง

☒ ภาษาไทย
 ☐ ภาษาอังกฤษ



Field Name	Field Type	Field Length	SAP Table-Field Name/ TCode-Screen No-Screen Field Name	Comments / Calculation / Formula / Descriptions
งวดบัญชีเงินเดือน				
ช่วงเวลา	CHAR	1	-	กำหนดค่าเริ่มต้น เป็น “1 งวดบัญชีเงินเดือนปัจจุบัน”
ขอบเขตบ/ช งด.	CHAR	2	-	ต้องระบุขอบเขตบัญชีเงินเดือนทุกครั้ง เช่น Z1
ช่วงเวลา	CHAR	2,4	-	แสดงช่วงเวลาของขอบเขตบัญชีเงินเดือนที่ระบุ กรณีเลือกช่วงเวลาเป็น “2 งวดบัญชีเงินเดือนอื่นๆ” ต้องระบุงวดบัญชีเงินเดือนที่ต้องการ เช่น <input type="text" value="10"/> <input type="text" value="2019"/>
การเลือก				
หมายเลขพนักงาน	NUMC	8	-	ระบุหมายเลขพนักงานหรือลูกจ้าง เช่น 72748
สถานะการจ้างงาน	CHAR	1	-	ระบุสถานะการจ้างงาน เช่น 3
รหัสบริษัท	CHAR	4	-	ระบุรหัสบริษัท เช่น 1000
ขอบเขตงานบุคคล	CHAR	4	-	ระบุขอบเขตงานบุคคล เช่น 1000
ขอบเขตย่อยงานบุคคล	CHAR	4	-	ระบุขอบเขตย่อยงานบุคคล เช่น 1100
กลุ่มพนักงาน	CHAR	1	-	ระบุกลุ่มพนักงานหรือลูกจ้าง เช่น E
กลุ่มย่อยพนักงาน	CHAR	2	-	ระบุกลุ่มย่อยพนักงานหรือลูกจ้าง เช่น 07
ขอบเขตบัญชีเงินเดือน	CHAR	2	-	ระบุขอบเขตบัญชีเงินเดือน เช่น Z1
การจ่ายเงินเดือนนอกรอบ				



Field Name	Field Type	Field Length	SAP Table-Field Name/ TCode-Screen No-Screen Field Name	Comments / Calculation / Formula / Descriptions
เหตุผลเงินเดือนนอก รอบ	DATS	4	-	ระบุเหตุผลเงินเดือนนอก รอบ
เงินเดือนนอก รอบ	CHAR	1,1,8	-	กรณีเลือกเงินเดือนนอก รอบ ต้องระบุ 'A' และวันที่ที่ประมวลผลนอก รอบ เช่น <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="20.10.2019"/>
ภาษาที่ใช้แสดง				
ภาษาไทย	CHAR	1	-	กำหนดค่าเริ่มต้น เท่ากับ "X" ระบุกรณีต้องการแสดงประเภทค่าจ้างเป็น ภาษาไทย
ภาษาอังกฤษ	CHAR	1	-	ระบุกรณีต้องการแสดงประเภทค่าจ้างเป็น ภาษาอังกฤษ

2.2 รูปแบบของอินพุต/เอาต์พุต พร้อมลอจิก/เงื่อนไขของโปรแกรม (Required)

เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม “ดำเนินการ” โปรแกรมจะทำงาน ดังนี้

- โปรแกรมจะอ่านข้อมูลพนักงานจากผลลัพธ์บัญชีเงินเดือน ตามงวดการประมวลผลบัญชีเงินเดือนที่ระบุ (ในรอบ
หรือรอบนอก) จากหน้า Selection Screen โดยกำหนดให้
กรณีที่เป็นการประมวลผลในรอบบัญชีเงินเดือน
 - รายการเงินได้/เงินหัก**ปกติ** คือ ผลลัพธ์บัญชีเงินเดือนที่เกิดขึ้นในการประมวลผลเงินเดือนรอบปัจจุบัน
PERNR = รหัสพนักงาน
IN-PER = เดือน ปี ที่ระบุจากหน้า Selection Screen
FOR-PER = เดือน ปี ที่ระบุจากหน้า Selection Screen
 - รายการเงินได้/เงินหัก**ตกเบิก** สามารถคำนวณหาได้จากผลต่างระหว่างผลลัพธ์บัญชีเงินเดือนที่เกิดขึ้นใน
การประมวลผลเงินเดือนรอบปกติ กับผลลัพธ์บัญชีเงินเดือนที่เกิดขึ้นครั้งก่อนหน้าของแต่ละรอบการ
ประมวลผล

PERNR = รหัสพนักงาน

IN-PER = เดือน ปี ที่ระบุจากหน้า Selection Screen

FOR-PER <= เดือน ปี ที่ระบุจากหน้า Selection Screen - 1

กรณีที่เป็นการประมวลผลนอกรอบบัญชีเงินเดือน จะจัดเป็นรายการเงินได้/เงินหัก**ปกติ**

PERNR = รหัสพนักงาน

FPBEG = วันที่การประมวลผลนอกรอบ

FPEND = วันที่การประมวลผลนอกรอบ

IN-PER = ค่าว่าง

FOR-PER = ค่าว่าง

2. การจำแนกประเภทเงินได้/เงินหัก

- 1) รายการ Wage type ต่าง ๆ ที่พิมพ์ลงใน Column รายการเงินได้ ถูกกำหนดค่าในระบบด้วย Evaluation class 02 ของ Wage type มีค่าเท่ากับ “01”
- 2) รายการ Wage type ต่าง ๆ ที่พิมพ์ลงใน Column รายการเงินหัก ถูกกำหนดค่าในระบบด้วย Evaluation class 02 ของ Wage type มีค่าเท่ากับ “02” โดยต้องคูณ -1 เพื่อให้ค่าเป็นบวกก่อนเสมอ
- 3) รายการ Wage type standard ที่พิมพ์ลงใน Column รายการเงินหัก ถูกกำหนดค่าในระบบด้วย Evaluation class 02 ของ Wage type มีค่าเท่ากับ “03”

3. การจัดกลุ่มเงินได้/เงินหักและการแสดงข้อความประเภทเงินได้/เงินหัก

- 1) การจัดกลุ่มเงินได้/เงินหัก จะจัดกลุ่มตามการกำหนดค่า Evaluation class 20 ของ Wage type
- 2) การแสดงข้อความ Wage type grouping text ด้วย Specification description ของ Evaluation class 20
- 3) การเรียงรายการเงินได้และรายการเงินหัก จะเรียงจากรหัสของ Evaluation class 20 แบบ Ascending
- 4) การแสดงข้อมูลตกเบิกใน Pay Slip จะกำหนดด้วย Evaluation class 17 ของ Wage type โดย
 - ถ้า Evaluation class 17 = “01” จะแสดงข้อมูลตกเบิกทั้งหมด ในบรรทัดที่ขึ้นต้นด้วย *
 - ถ้า Evaluation class 17 = “02” จะแสดงข้อมูลตกเบิกทั้งหมดที่มากกว่า 1 เดือน ในบรรทัดที่ขึ้นต้นด้วย *
- 5) การแสดงจำนวน (Number) ใน Pay Slip จะกำหนดด้วย Evaluation class 18 ของ Wage type โดย
 - ถ้า Evaluation class 18 = ค่าว่าง จะไม่แสดงจำนวน (Number)
 - ถ้า Evaluation class 18 = “01” จะแสดงจำนวน (Number) ต่อท้ายข้อความประเภทเงินได้ เงินหัก
- 6) การแสดงข้อความจากฟิลด์ (Assignment Number) ของกลุ่มข้อมูล 0014/0015/0267 ใน Pay Slip จะกำหนดด้วย Evaluation class 19 ของ Wage type โดย
 - ถ้า Evaluation class 19 = ค่าว่าง จะไม่แสดงข้อความจากฟิลด์ (Assignment Number)



- ถ้า Evaluation class 19 = “01” จะแสดงข้อความจากฟิลด์ (Assignment Number) ในบรรทัดต่อจากข้อความประเภทเงินได้ เงินหัก

4. การแสดงรายการเงินได้/เงินหักและจำนวนเงิน

1) กรณีผลลัพธ์บัญชีเงินเดือนจากการประมวลผลเงินเดือน**รอบปกติ**

- a. อ่านข้อมูลเงินได้/เงินหักจากผลลัพธ์บัญชีเงินเดือนตามงวดการประมวลผลบัญชีเงินเดือนที่ระบุใน Selection Screen และหาผลรวมของเงินได้/เงินหักของแต่ละ Wage type แบบแยกรายการตกเบิกออกจากรายการเงินได้/เงินหักของเดือนนั้น ๆ

ตัวอย่าง

ประมวลผลเงินเดือนรอบปกติ 03.2020

For-period	Wage type	Wage type text	WPBP	Amount
03.2020	1000	เงินเดือน	01	15,000.00
03.2020	1000	เงินเดือน	02	10,000.00
03.2020	1101	ค่าวิชาชีพด้านปฏิบัติการ	01	3,000.00
03.2020	1101	ค่าวิชาชีพด้านปฏิบัติการ	02	2,000.00
02.2020	1113	ค่าชั่วโมงบินที่ทำการบินเกิน	01	500.00
02.2020	2000	ค่าทำงานในวันหยุด	01	1,500.32
01.2020	2000	ค่าทำงานในวันหยุด	01	500.81
03.2020	/485	ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		1,250.25
03.2020	/322	เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ		2,500.00

- b. คำนวณผลรวมเงินได้/เงินหักแยกตามรหัส Wage type โดยแบบแยกรายการตกเบิกออกจากรายการเงินได้/เงินหักของเดือนนั้น ๆ

ตัวอย่าง

For-period	Wage type	Wage type text	Amount
03.2020	1000	เงินเดือน	25,000.00
03.2020	1101	ค่าวิชาชีพด้านปฏิบัติการ	5,000.00
02.2020	1113	ค่าชั่วโมงบินที่ทำการบินเกิน	500.00
02.2020	2000	ค่าทำงานในวันหยุด	1,500.32
01.2020	2000	ค่าทำงานในวันหยุด	500.81
03.2020	/485	ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	1,250.25
03.2020	/322	เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	2,500.00



- c. คำนวณผลรวมเงินได้/เงินหักแยกตามการจัดกลุ่มประเภทเงินได้/เงินหัก และรายการปกติ/ตกเบิก ออกจากกัน โดยแสดงเครื่องหมาย * ข้างหน้าข้อความประเภทเงินได้/เงินหัก โดยตรวจสอบกับเงื่อนไขข้อ 3. 4)

ตัวอย่าง

Wage type 1000 1101 1113 มีการกำหนด Evaluation class 17 = “01”

Wage type 2000 มีการกำหนด Evaluation class 17 = “02”

รายการเงินได้	จำนวนเงิน	รายการเงินหัก	จำนวนเงิน
เงินเดือน	25,000.00	ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	1,250.25
ค่าวิชาชีพด้านปฏิบัติการ	5,000.00	เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	2,500.00
*ค่าชั่วโมงบินที่ทำการบินเกิน	500.00		
ค่าทำงานในวันหยุด	1,500.32		
*ค่าทำงานในวันหยุด	500.81		

- 2) กรณีผลลัพธ์บัญชีเงินเดือนจากการประมวลผลเงินเดือนนอกรอบ

- a. อ่านข้อมูลเงินได้/เงินหักจากผลลัพธ์บัญชีเงินเดือนของรอบการประมวลผลนอกรอบที่ระบุใน Selection Screen และหาผลรวมของเงินได้/เงินหักของแต่ละ Wage type

ตัวอย่าง

วันที่ประมวลผลนอกรอบ 05.10.2019

Date	Wage type	Wage type text	WPBP	Amount
05.10.2019	1118	เงินรางวัลพิเศษประจำปี	01	53,000.00
05.10.2019	/485	ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		5,300.00

- b. คำนวณผลรวมเงินได้/เงินหักแยกตามรหัส Wage type โดยแบบแยกรายการตกเบิกออกจากรายการเงินได้/เงินหักของเดือนนั้น ๆ

ตัวอย่าง

Date	Wage type	Wage type text	Amount
05.10.2019	1118	เงินรางวัลพิเศษประจำปี	53,000.00
05.10.2019	/485	ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	5,300.00

- d. คำนวณผลรวมเงินได้/เงินหักแยกตามการจัดกลุ่มประเภทเงินได้/เงินหัก และรายการปกติ/ตกเบิก ออกจากกัน โดยแสดงเครื่องหมาย * ข้างหน้าข้อความประเภทเงินได้/เงินหัก โดยตรวจสอบกับเงื่อนไขข้อ 3. 4)

ตัวอย่าง



Wage type 1118 มีการกำหนด Evaluation class 17 = "01"

รายการเงินได้	จำนวนเงิน	รายการเงินหัก	จำนวนเงิน
เงินรางวัลพิเศษประจำปี	53,000.00	ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	5,300.00

5. ภาษาในการแสดง Pay Slip

1) ภาษาไทย

- พิมพ์ Payslip ด้วยแบบฟอร์มภาษาไทย (TH)
- แสดง Wage type text ด้วยภาษาไทย

2) ภาษาอังกฤษ

- พิมพ์ Payslip ด้วยแบบฟอร์มภาษาอังกฤษ (EN)
- แสดง Wage type text ด้วยภาษาอังกฤษ


6. โปรแกรมแสดงรายงานในรูปแบบแบบฟอร์ม ดังนี้

[illegible]

* รายการปรับปรุงเงินได้ เงินหัก 19



ภาษาอังกฤษ

 AEROTHAI MONTHLY EARNING SPECIFICATION			DATE OF PAYMENT 1 30.10.2019	
			YTD.EARNING 2 831,315.30	
			YTD.TAX 3 29,758.33	
NO. 5 072748	DEPT. 6 HM.HR.	NAME 7 PIMMADA PARNJIT	YTD.PROVIDENT FUND 4 37,500.00	
BANK ACCOUNT NO. 8 0197351091 KASIKORN BANK / SILOM 9				
EARNINGS 10		11 AMOUNT	DEDUCTIONS 12	13 AMOUNT
Salary		75,000.00	Monthly Withholding Income Tax	8,125.00
Technical Professional Allowance		5,000.00	Provident Fund	3,750.00
Lump Sum Payment Instead of Providing Position Cars		2,000.00	Children's Education Allowance after Tax	7,000.00
Children's Education Allowance for Tax Calculation		7,000.00	*Company's Accommodation	-1,500.00
*Overtime Pay (3.50)		2,416.57	Government Savings Bank Loan - Thung Maha Mek	3,000.00
Overtime Pay (2.75)		1,898.73	*Deduction 1	300.00
			*(เสียมินิวอลเลย์บอล)	
			Deduction 2	500.00
			(บริจาคภัยแล้ง / บริจาคน้ำท่วม)	
			Deduction 3	400.00
			(บริจาคอื่น ๆ)	



Field Name	Field Type	Field Length	SAP Table-Field Name/ TCode-Screen No- Screen Field Name	Comments / Calculation / Formula / Descriptions
วัน เดือน ปี ที่จ่ายเงิน	DATS	8		แสดงวันที่จ่ายค่าจ้างในรูปแบบ DD.MM.YYYY (YYYY เป็นปี ค.ศ.) โดยหาจากตาราง PC261A ของผลลัพธ์บัญชีเงินเดือน และนำ PAYDT มาแสดง
รายได้รวมจากต้นปี	DEC	13.2		แสดงรายได้ที่คำนวณภาษีรวมจากต้นปีถึงวันที่จ่ายค่าจ้าง โดยแสดงจำนวนเงินในรูปแบบ 1,234,567.89 โดยหาจาก CRT ของผลลัพธ์บัญชีเงินเดือน โดยที่ $CUMTY = Y$ (ปี) $LGART = /481 + /483 + /487$ จะได้ BETRG มาแสดง
ภาษีที่หักรวมจากต้นปี	DEC	13.2		แสดงภาษีที่หักรวมจากต้นปีถึงวันที่จ่ายค่าจ้าง โดยแสดงจำนวนเงินในรูปแบบ 1,234,567.89 โดยหาจาก CRT ของผลลัพธ์บัญชีเงินเดือน โดยที่ $CUMTY = Y$ (ปี) $LGART = /485 + /487$ จะได้ BETRG มาแสดง
เงินสะสมกองทุนฯ รวมจากต้นปี	DEC	13.2		แสดงเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพรวมจากต้นปีถึงวันที่จ่ายค่าจ้าง โดยแสดงจำนวนเงินในรูปแบบ 1,234,567.89 โดยหาจาก CRT ของผลลัพธ์บัญชีเงินเดือน โดยที่ $CUMTY = Y$ (ปี) $LGART = /322$ จะได้ BETRG มาแสดง



Field Name	Field Type	Field Length	SAP Table-Field Name/ TCode-Screen No- Screen Field Name	Comments / Calculation / Formula / Descriptions
รหัส	NUMC	8		แสดงรหัสพนักงาน ขึ้นต่ำ 6 ตัวอักษรนับจากหลัง โดยหาจาก PA0001-PERNR
สังกัด	CHAR	40		<ul style="list-style-type: none">- แสดงชื่อย่อสังกัดพนักงานหมายเหตุ: กรณีพนักงานเป็นหัวหน้าของหน่วยงาน จะแสดงด้วยชื่อย่อของตำแหน่ง- แสดงภาษาตามที่ระบุใน Selection Screen- วันที่สำหรับหาสังกัด หาโดยตรวจสอบ PA0000-STAT2 ที่ PA0000-ENDDA = วันที่สุดท้ายของเดือน ปี จาก Selection Screen หรือ วันที่การประมวลผลนอกรอบ โดย<ol style="list-style-type: none">1. ถ้า PA0000-STAT2 = '3' ใช้วันที่สุดท้ายของเดือน ปี จาก Selection Screen หรือ วันที่การประมวลผลนอกรอบ ในการหาสังกัด2. ถ้า PA0000-STAT2 <> '3' ให้หารายการล่าสุดที่ PA0000-STAT2 = '3' และใช้ PA0000-ENDDA ในการหาสังกัด- หาสังกัดจาก Method "GET_ORG_NAME_INCLUDE_MM" จาก Class "ZCL_HRPA_UTILS" โดยกำหนดให้



Field Name	Field Type	Field Length	SAP Table-Field Name/ TCode-Screen No- Screen Field Name	Comments / Calculation / Formula / Descriptions
				IM_PERNR = รหัสพนักงาน IM_KEY_DATE = วันที่สำหรับหาสังกัด จะได้ข้อมูลสังกัดระดับ MM คือ EX_MM = X กรณีที่ EX_MM = X (สังกัดระดับ MM) จะได้สังกัดภาษาไทย = EX_POSSHORT_MM_TH สังกัดภาษาอังกฤษ = EX_POSSHORT_MM_EN กรณีที่ EX_MM = “ ” ค่าว่าง จะได้สังกัดภาษาไทย = EX_ORGSHORT_TH สังกัดภาษาอังกฤษ = EX_ORGSHORT_EN หมายเหตุ กรณีวันที่สำหรับหาสังกัดเป็น วันที่ก่อน 01.08.2020 จะหาสังกัดจาก P9100-ZSOBID โดยใช้ชื่อย่อสังกัดก่อน เครื่องหมาย “ ” มาแสดง
ชื่อ	CHAR	80		- แสดงชื่อ-นามสกุลพนักงาน ในรูปแบบ “ชื่อ” + 1 วรรค + “นามสกุล” - แสดงภาษาตามที่ระบุใน Selection Screen - หาชื่อ-นามสกุลพนักงานจาก Method “GET_EMPLOYEE_NAME” จาก Class “ZCL_HRBC_UTILS” โดยกำหนดให้



Field Name	Field Type	Field Length	SAP Table-Field Name/ TCode-Screen No- Screen Field Name	Comments / Calculation / Formula / Descriptions
				IM_PERNR = รหัสพนักงาน IM_KEYDT = วันที่สุดท้ายของเดือน ปี จาก Selection Screen หรือ วันที่การ ประมวลผลนอกรอบ IM_GET_FULL_EN = X จะได้ชื่อภาษาไทย = EX_VORNA นามสกุลภาษาไทย = EX_NACHN ชื่อภาษาอังกฤษ = EX_VORNA_EN นามสกุลภาษาอังกฤษ = EX_NACHN_EN
เลขที่บัญชีธนาคาร	CHAR	10		แสดงเลขที่บัญชีธนาคาร โดยหาจากตาราง BT ของผลลัพธ์การประมวลผลบัญชี เงินเดือน และนำ BANKN มาแสดง
ชื่อบุคลากรและสาขา	CHAR	100		- แสดงชื่อบุคลากรและสาขา ในรูปแบบ “ชื่อบุคลากร” + 1 วรรค + “/” + 1 วรรค + “ชื่อสาขา” - แสดงภาษาตามที่ระบุใน Selection Screen - หาชื่อบุคลากรและสาขาจากตาราง BT ของผลลัพธ์การประมวลผลบัญชีเงินเดือน จะได้รหัสบุคลากร BANKL นำ BANKL ที่ได้ ไปหาชื่อบุคลากร และ สาขา จากตาราง ZTPR_BANK_DESC



Field Name	Field Type	Field Length	SAP Table-Field Name/ TCode-Screen No- Screen Field Name	Comments / Calculation / Formula / Descriptions
				จะได้ ชื่อธนาคารภาษาไทย = BANK_TH สาขาภาษาไทย = BRANCH_TH ธนาคารภาษาอังกฤษ = BANK_EN สาขาภาษาอังกฤษ = BRANCH_EN
รายการเงินได้	CHAR	67		- แสดงรายการเงินได้ (จากข้อ 1. ถึง 4.) - แสดงภาษาตามที่ระบุใน Selection Screen
จำนวนเงินได้	DEC	13.2		แสดงจำนวนเงินได้ ในรูปแบบ 1,234,567.89 (จากข้อ 1. ถึง 4.)
รายการเงินหัก	CHAR	67		- แสดงรายการเงินหัก (จากข้อ 1. ถึง 4.) - แสดงภาษาตามที่ระบุใน Selection Screen
จำนวนเงินหัก	DEC	13.2		แสดงจำนวนเงินหัก ในรูปแบบ 1,234,567.89 (จากข้อ 1. ถึง 4.)
จำนวนเงินได้รวม	DEC	13.2		แสดงจำนวนเงินได้รวม ในรูปแบบ 1,234,567.89
จำนวนเงินหักรวม	DEC	13.2		แสดงจำนวนเงินหักรวม ในรูปแบบ 1,234,567.89
จำนวนเงินรวมสุทธิ	DEC	13.2		- แสดงจำนวนเงินรวมสุทธิ ในรูปแบบ 1,234,567.89 - จำนวนเงินรวมสุทธิ = จำนวนเงินได้ รวม ลบ จำนวนเงินหักรวม



Field Name	Field Type	Field Length	SAP Table-Field Name/ TCode-Screen No- Screen Field Name	Comments / Calculation / Formula / Descriptions
ชุดตัวเลขบน Pay Slip	CHAR	50		<p>- แสดงชุดตัวเลขบน Pay Slip ด้วยฟังก์ชันแฮช (Hash Function) โดยการรวม (CONCAT) ข้อมูล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• รหัสพนักงาน (8 ตัวอักษร) เช่น 072748 ค่าที่ใช้ คือ 00072748• วันที่จ่ายค่าจ้าง (8 ตัวอักษร) เช่น 30.10.2019 ค่าที่ใช้ คือ 30102019• จำนวนเงินได้รวม (ไม่มีเครื่องหมาย “,” และ “.”) เช่น 93,315.30 ค่าที่ใช้ คือ 9331530• ภาษี (ไม่มีเครื่องหมาย “,” และ “.”) เช่น 8,125.00 ค่าที่ใช้ คือ 812500• หมายเหตุ: กรณีภาษีเป็น 0.00 ค่าที่ใช้ คือ 000• จำนวนเงินหักรวม (ไม่มีเครื่องหมาย “,” และ “.”) เช่น 21,175.00 ค่าที่ใช้ คือ 2117500• จำนวนเงินรวมรับสุทธิ (ไม่มีเครื่องหมาย “,” และ “.”) เช่น 72,140.30 ค่าที่ใช้ คือ 7214030 <p>- แสดงในรูปแบบ “#” + 1 วรรค + ชุดตัวเลขที่ได้จากฟังก์ชันแฮช</p>



Field Name	Field Type	Field Length	SAP Table-Field Name/ TCode-Screen No- Screen Field Name	Comments / Calculation / Formula / Descriptions
ข้อความ1	CHAR	100		<ul style="list-style-type: none">- แสดงภาษาตามที่ระบุใน Selection Screen โดย• กรณีเลือกภาษาไทย จะแสดงข้อความ “ค่าล่วงเวลาและค่าชดเชยการเดินทาง คำนวณจากวันที่ <ช่วงเวลาการ ประมวลผลเวลา>”• กรณีเลือกภาษาอังกฤษ จะแสดง ข้อความ “Overtime and travel compensation calculated from <ช่วงเวลาการประมวลผลเวลา>” หมายเหตุ: ช่วงเวลาการประมวลผล เวลา = ช่วงเวลาที่ระบุใน Selection Screen ลบ 1 เดือน
ข้อความ2	CHAR	100		<ul style="list-style-type: none">- แสดงภาษาตามที่ระบุใน Selection Screen โดย• กรณีเลือกภาษาไทย จะแสดงข้อความ “* รายการปรับปรุงเงินได้ เงินหัก”• กรณีเลือกภาษาอังกฤษ จะแสดง ข้อความ “* Adjustment of income, deductions”

2.3 อีอบเจ็ค (Objects)

N/A