

**Restaurant Development Co., Ltd.**

Oracle Cloud Implementation Project

INV001

Interface GI<Linfox> to INV Transfer (ERP)

Functional Specification

by

logo13

iCE Consulting Co., Ltd.

Creation Date : October 25, 2017

Last Updated : October 25, 2017

Version : V00R04

## Document Control

**Change Record**

| Date | Name | Version | Change Reference |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 28-Sep-17 | Kittiyakorn Saensud | V00R01 | Create Document |
| 23-Oct-17 | Kittiyakorn Saensud | V00R02 | Update Document |
| 24-Oct-17 | Amornrath Ongkawat | V00R03 | Review Document |
| 24-Oct-17 | Kittiyakorn Saensud | V00R04 | Update Document |

**Reviewer**

| Name | Position |
| --- | --- |
|  |  |
| Khun Rattiporn Phokasup | Inventory Consultant |
| Khun Amornrath Ongkawat | Technical Team Lead |
|  |  |

**Distribution**

| Copy No. | Name | Location |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | Khun Sorasak Thawonnokorn | Restaurants Development Co., Ltd. |
| 2 | Khun Khanitta Leelawai | Restaurants Development Co., Ltd. |
| 3 | Khun Arporn Chimcham | iCE Consulting Co., Ltd. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Participants**

| No. | Name | Position |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Memo To Holders:**

If you receive an electronic copy of this document and print it out, please write your name on the equivalent of the cover page, for document control purposes.

If you receive a hard copy of this document, please write your name on the front cover, for document control purposes.

Contents

[Document Control ii](#_Toc494098723)

[1. PREFACE 1](#_Toc494098724)

[1.1 Overview and Objectives 1](#_Toc494098725)

[1.2 Functions 1](#_Toc494098726)

[1.3 Interface Model 1](#_Toc494098727)

[1.4 Pre-Requisites 2](#_Toc494098728)

[1.5 Business Rules 2](#_Toc494098729)

[1.6 Exceptional 2](#_Toc494098730)

[2. PROGRAM DESCRIPTION 3](#_Toc494098731)

[2.1 Parameter 3](#_Toc494098732)

[2.2 Program Step 4](#_Toc494098733)

[2.3 Format Interface 4](#_Toc494098734)

[2.4 Data Source and Destinations 5](#_Toc494098735)

[2.5 Error Handlings 16](#_Toc494098736)

[2.6 Log Layout 18](#_Toc494098737)

[3. TESTING SCENARIO 20](#_Toc494098738)

[4. SPECIFICATION SIGN OFF 21](#_Toc494098739)

## 1. PREFACE

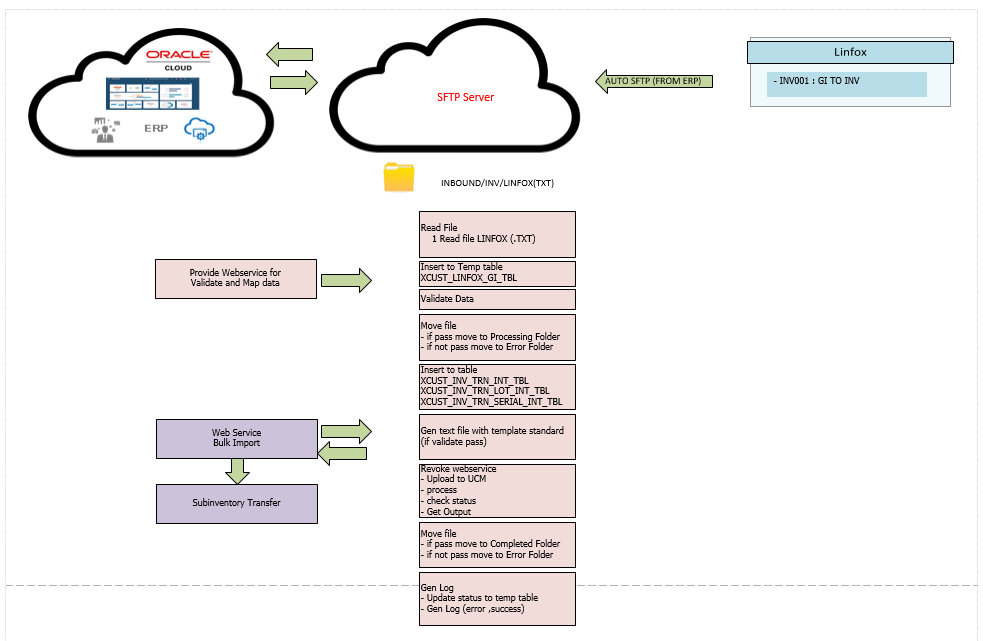
### Overview and Objectives

Program นี้จัดทำขึ้นเพื่อ Interface Inbound ข้อมูล Transfer Stock ออกจาก WareHouse Linfox ไปยัง Subinventory Dummy โดยใช้ Inventory Transactions Interface แบบ subinventory transfer

### Functions

* Function Read File
* Function Validate Data
* Function Bulk Transfer Web Service interface ข้อมูลเพื่อทำ Transfer Subinventory ไปไว้ที่ store dummy ชื่อ Store-GI
* Function Write Log and send Log
* Function Move File To folder PROCESS ,ARCHIVE ,ERROR

### Interface Model



|  |  |
| --- | --- |
| Source System : | Linfox |
| Input/Output Format : | Text File (.txt)  Naming : Store\_Code|| “GI”||.txt |
| Destination Name : | Table Temp  XCUST\_LINFOX\_GI\_TBL  Table Pre Interface  XCUST\_INV\_TRN\_INT\_TBL  XCUST\_INV\_TRN\_LOT\_INT\_TBL  XCUST\_INV\_TRN\_SERIAL\_INT\_TBL  Table Standard (หน้า Material Transaction)  MTL\_MATERIAL\_TRANSACTIONS |
| Frequency : | 1 รอบ หลังเที่ยงคืน |

### Pre-Requisites

* + 1. Setup Map Subinventory ,Locator กับ Store Code ในระบบ ERP
    2. Setup UOM Conversion

fa

### Business Rules

* + 1. Store Code ที่ทาง Linfox ส่งมาต้องเป็น Store ที่มีการ Map อยู่ที่ Subinventory ,Locator ที่อยู่ในระบบ ERP แล้ว
    2. Business unit ที่ทาง Linfox ส่งมาต้อง mapping กับ subinventory ที่มีอยู่ในระบบ ERP แล้ว
    3. File Name ที่ทาง Linfox ส่งมาจะใช้ Format ดังต่อไปนี้ในการตั้งชื่อ Store\_Code|| “GI”||.txt
    4. การอ่าน File จะอ่านทุก File ที่ LINFOX SFTP มาวางอยู่ที Folder
    5. Program จะ validate ข้อมูลก่อนนำเข้า กรณีที่เจอว่าใน File มีบาง Line Validate ไม่ผ่าน จะทำการ Reject ทั้ง File
    6. ทำ Transfer ข้อมูลจาก Linfox ไปไว้ที่ Store dummy “Store-GI” โดยแยกตาม subinventory และ locator
    7. Locator ตั้งชื่อตาม store โดย mapping กับ address number ของระบบ linfox
    8. Write Log and send Log
    9. Move File To folder PROCESS ,ARCHIVE ,ERROR

### Exceptional

* Program ไม่รองรับ File ที่นามสกุลไม่ตรงกับที่กำหนด
* Program ไม่รองรับ File ที่มีข้อมูลไม่ตรงกับ Format ที่กำหนด

## 2. PROGRAM DESCRIPTION

### Parameter

| **No.** | **Field Name** | **Task** | **Information** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Path Initial | Description | Path ที่จะอ่าน File ที่ได้รับจาก LINFOX |
| Prompt | Path Initial |
| Require | Yes |
| Source |  |
| Default | INBOUND/LINFOX/GI/INITIAL |
| 2 | Path Process | Description | Path ที่ทำการเก็บ File ที่อยู่ระหว่างการรัน Interface และยังไม่เสร็จ |
| Prompt | Path Process |
| Require | Yes |
| Source |  |
| Default | INBOUND/LINFOX/GI/PROCESS |
| 3 | Path ERROR | Description | Path ที่ทำการเก็บ File ที่ Validate ไม่ผ่านหรือส่ง Interface ไม่สำเร็จ |
| Prompt | Path Process |
| Require | Yes |
| Source |  |
| Default | INBOUND/LINFOX/GI/ERROR |
| 4 | Path Archive | Description | Path ที่ทำการเก็บ File ที่ส่ง Interface สำเร็จ |
| Prompt | Path Archive |
| Require | Yes |
| Source |  |
| Default | INBOUND/LINFOX/GI/ARCHIVE |
| 5 | File Type | Description | ประเภทของ File ที่ต้องการอ่าน |
| Prompt | File Type |
| Require | Yes |
| Source |  |
| Default | “GI” |
| 6 | Import source | Description | ระบุชื่อ Import Source ที่จะนำ GI เข้าระบบ ERP |
| Prompt | Import source |
| Require | Yes |
| Source |  |
| Default | “LINFOX\_GI” |
| 7 | BU Name | Description | ระบุ BU ที่นำ GI เข้า |
| Prompt | BU NAME |
| Require | Yes |
| Source |  |
| Default | ‘RESTAURANTS DEVELOPMENT COMPANY LIMITED’ |
| 8 | Oraganization | Description | ระบุ Default Organization ของการรับของ |
| Prompt | Organization |
| Require | Yes |
| Source |  |
| Default | “01” |
| 9 | Store-GI | Description | ระบุ subinventory GI dummy |
| Prompt | Store-GI |
| Require | Yes |
| Source |  |
| Default | “STORE-GI” |

### Program Step

|  |  |
| --- | --- |
| Application: | Inventory Management |
| Program Name: | XCUST : Interface GI<Linfox> to INV Transfer (ERP) |
| Program Execution : | มีขั้นตอนการทำงานดังนี้  Program : “Interface GI<Linfox> to INV Transfer (ERP)”   1. อ่าน Text File จาก Folder ที่ระบุใน Parameter 2. Insert เข้า Table XCUST\_LINFOX\_GI\_INF 3. ทำการ validate, mapping data และ insert ข้อมูลลง table XCUST\_INV\_TRN\_INT\_TBL, XCUST\_INV\_TRN\_LOT\_INT\_TBL, XCUST\_INV\_TRN\_SERIAL\_INT\_TBL และ Update Validate\_flag = ‘Y’ 4. กรณีที่ Validate ไม่ผ่าน จะะ Update Validate\_flag = ‘E’ พร้อมระบุ Error Message ที่ table XCUST\_LINFOX\_GI\_INF 5. จากนั้นรายการที่ผ่าน Program จะทำการ Generate File Subinventory Transfer Interface ตาม Format Standard 6. สร้างรายการ Subinventory Transfer ย้ายสินค้าไป subinventory dummy ชื่อ STORE-GIโดยวิธี Bulk Transfer Web Service 7. Program ทำการ Call เรียก Webservice เพื่อ Check Status 8. Update status ลง Temp และ gen log file 9. Program จะย้าย File ไปวางที่ Folder 10. ถ้าสำเร็จไปวางที่ Folder Parameter Archive 11. ถ้ามี Error ไปวางที่ Folder Parameter Error 12. Gen log แจ้งทั้งกรณีที่ผ่านและไม่ผ่าน และส่งไปให้ User หรือ Amin ของระบบ |

### Format Interface

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type** |  | Temp Table | Table Name |  |
| ✓ | Text File | นามสกุล | Txt (text) |
| เครื่องหมายแบ่ง Column | | |
| ชือ File | Store\_Code|| “GI”||.txt |
| Path ที่วาง | LINFOX/GI/INITIAL |

**ตัวอย่างFile**



### Data Source and Destinations

**Table : XCUST\_LINFOX\_GI\_INT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Field Name** | **Task** | **Information** |
| 1 | Business Unit | Description | Business Unit |
| Data Type | VARCHAR2(12) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.Business\_Unit |
| 2 | Trans. Explanation | Description | Transaction Explanation |
| Data Type | VARCHAR2 (40) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.TRANS\_EXPLANATION |
| 3 | Trans. Line Number | Description | Transaction line number |
| Data Type | NUMBER(7,3) |
| Default |  |
| Required |  |
| Condition(s) |  |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.LINE\_NUMBER |
| 4 | Item Number | Description | Item number |
| Data Type | VARCHAR2 (25) |
| Default |  |
| Required |  |
| Condition(s) |  |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.ITEM\_NUMBER |
| 5 | Transaction Quantity | Description | Quantity |
| Data Type | NUMBER(15) |
| Default |  |
| Required |  |
| Condition(s) |  |
| Data Source |  |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.Transaction\_Quantity |
| 6 | Unit Of Measure | Description | Unit Of Measure |
| Data Type | VARCHAR2(2) |
| Default |  |
| Required |  |
| Condition(s) |  |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.UOM |
| 7 | Transaction Date | Description | Transaction Date |
| Data Type | NUMBER(8) |
| Default |  |
| Required |  |
| Condition(s) | Format YYYYMMDD |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.TRANSACTION\_DATE |
| 8 | Transaction Time | Description | Transaction Time |
| Data Type | NUMBER(6) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) | Format H24MISS |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.TRANSACTION\_TIME |
| 8 | Lot Number | Description | Lot Number |
| Data Type | VARCHAR2(30) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) |  |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.LOT\_NUMBER |
| 8 | Address Number | Description | Address Number |
| Data Type | NUMBER(8) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) |  |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.ADDRESS\_NUMBER |
| 8 | Location | Description | Location |
| Data Type | VARCHAR2(20) |
| Default |  |
| Required |  |
| Condition(s) |  |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.LOCATION |
| 8 | FILE\_NAME | Description | ชื่อ File |
| Data Type | Varchar2(200) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source | จากระบบ LINFOX |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.FILE\_NAME |
| 8 | VALIDATE\_FLAG | Description | แสดงสถานะการ validate ข้อมูล |
| Data Type | Char(1) |
| Default |  |
| Required | No |
| Condition(s) | Y = VALIDATE PASS E = VALIDATE NOT PASS N = NO VALIDATE |
| Data Source |  |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.VALIDATE\_FLAG |
| 8 | PROCESS\_FLAG | Description | แสดงสถานะการ Import ข้อมูลเข้า ERP |
| Data Type | Char(1) |
| Default |  |
| Required | No |
| Condition(s) | N = NO PROCESS P = PROCESSING Y = PROCESS COMPLETE E = PROCESS ERROR |
| Data Source |  |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.PROCESS\_FLAG |
| 8 | ERROR\_MESSAGE | Description | รายละเอียด Error |
| Data Type | VARCHAR2(240) |
| Default |  |
| Required | No |
| Condition(s) |  |
| Data Source |  |
| Data Destination | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.ERROR\_MESSAGE |

**Table : XCUST\_INV\_TRN\_INT\_TBL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Field Name** | **Task** | **Information** |
| 1 | ORGANIZATION\_NAME | Description | รหัสคลังสินค้า |
| Data Type | Number |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) | Mapping จากระบบ linfox และ erp |
| Data Source | PARAMETER.Oraganization |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Setup and Maintenance > Setup: Manufacturing and Supply Chain Materials Management > > (N) Organization Structures > (F) Name |
| 2 | PROCESS\_FLAG | Description | สถานะเอกสาร |
| Data Type | Varchar2(30) |
| Default | 1 |
| Required | Yes |
| Condition(s) | Fixed = “1” |
| Data Source |  |
| Data Destination |  |
| 3 | ITEM\_NUMBER | Description | รหัสสินค้า |
| Data Type | Varchar2(300) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.item\_number |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) item |
| 4 | INV\_LOTSERIAL\_INTERFACE\_NUM | Description | Lot number |
| Data Type | Varchar2(30) |
| Default |  |
| Required |  |
| Condition(s) | Program generate running |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.Lot\_number |
| Data Destination |  |
| 5 | SUBINVENTORY\_CODE | Description | Subinventory |
| Data Type | Varchar2(10) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.Address\_Number |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) Subinventory |
| 6 | LOCATOR\_NAME | Description | Locator |
| Data Type | Varchar2(2000) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) | Concatenated field LOC\_SEGMENT1-LOC\_SEGMENT20 |
| Data Source | Mapping กำหนดตามเลขที่ subinventory (store) |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) locator |
| 7 | LOC\_SEGMENT1-LOC\_SEGMENT20 | Description | Locator segment1-20 |
| Data Type | Varchar2(40) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) | Mapping กำหนดตามเลขที่ subinventory (store) |
| Data Source |  |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) locator |
| 8 | TRANSACTION\_QUANTITY | Description | Quantity |
| Data Type | Number |
| Default |  |
| Required |  |
| Condition(s) |  |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.Transaction\_Quantity |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) transaction quantity |
| 9 | TRANSACTION\_UOM | Description | หน่วยนับสินค้า |
| Data Type | Varchar2 (25) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) |  |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.Unit Of Measure |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) transaction uom |
| 10 | TRANSACTION\_DATE | Description | วันที่ทำ transaction |
| Data Type | Date |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) |  |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.Transaction\_Date |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) transaction date |
| 11 | TRANSACTION\_TYPE\_NAME | Description | Transaction type |
| Data Type | Varchar2(80) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) | ระบุ “Subinventory Transfer” |
| Data Source |  |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) transaction type |
| 12 | TRANSFER\_ORGANIZATION\_NAME | Description | คลังสินค้าที่รับโอน |
| Data Type | Varchar2(240) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.business\_unit |
| Data Source | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) ORGANIZATION |
| Data Destination |  |
| 13 | TRANSFER\_SUBINVENTORY | Description | Subinventory ที่รับโอน |
| Data Type | Varchar2(10) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) |  |
| Data Source | PARAMETER.STORE-GI |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) subinventory |
| 14 | TRANSFER\_LOCATOR\_NAME | Description | transfer locator name |
| Data Type | Varchar2(2000) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) | กำหนดตามเลขที่ subinventory (store) |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.locator |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) locator |
| 15 | TRANSACTION\_MODE | Description | Code that indicates whether the transaction is to be processed in immediate concurrent processing mode |
| Data Type | Varchar2(30) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) | Fixed = 2 (to be processed in immediate concurrent processing mode) |
| Data Source |  |
| Data Destination |  |
| 16 | LOCK\_FLAG | Description | Flag indicating whether the transaction is locked by the Transaction Manager or Workers |
| Data Type | Varchar2(10) |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) | Fixed = NULL (NULL for not locked) |
| Data Source |  |
| Data Destination |  |

**Table : XCUST\_INV\_TRN\_LOT\_INT\_TBL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Field Name** | **Task** | **Information** |
| 1 | Inventory Lot Interface Number | Description | Inventory Lot Interface Number |
| Data Type | Varchar2(30) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source | INV\_TRANSACTIONS\_INTERFACE .INV\_LOTSERIAL\_INTERFACE\_NUM |
| Data Destination |  |
| 2 | LOT\_NUMBER | Description | Lot number |
| Data Type | Varchar2(80) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.lot\_number |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) lot and serial |
| 3 | TRANSACTION\_QUANTITY | Description | Transaction Quantity |
| Data Type | Number |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) |  |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.transaction\_quantity |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) transaction quantity |
| 4 | PRIMARY\_QUANTITY | Description | Quantity |
| Data Type | Number |
| Default |  |
| Required | Y |
| Condition(s) |  |
| Data Source | XCUST\_LINFOX\_GI\_INF.transaction\_quantity |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) transaction quantity |

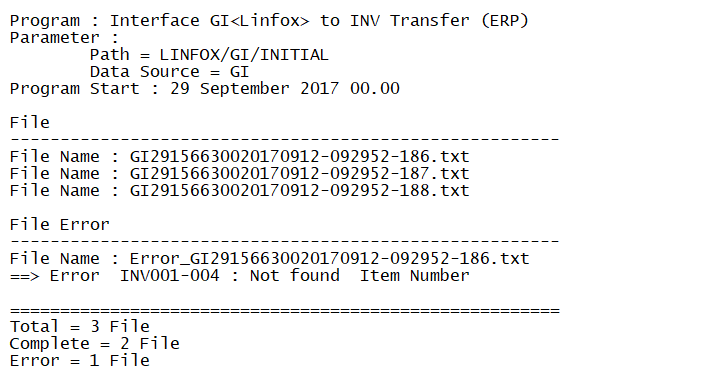
**Table : XCUST\_INV\_TRN\_SERIAL\_INT\_TBL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Field Name** | **Task** | **Information** |
| 1 | INV\_SERIAL\_INTERFACE\_NUM | Description | Interface Line Number |
| Data Type | VARCHAR2(30) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source | INV\_TRANSACTIONS\_INTERFACE .INV\_LOTSERIAL\_INTERFACE\_NUM |
| Data Destination |  |
| 2 | From Serial Number | Description | From Serial Number |
| Data Type | VARCHAR2(80) |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source |  |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) serial number |
| 3 | To Serial Number | Description | To Serial Number |
| Data Type | Date |
| Default |  |
| Required | Yes |
| Condition(s) |  |
| Data Source |  |
| Data Destination | Oracle Cloud : (N) Inventory Management >(N)Review Completed Transactions >(F) serial number |

### Error Handlings

| Error Event | Error Description | Remark |
| --- | --- | --- |
| Error INV001-001: Not found File | กรณีอ่าน file ใน Folder แล้วไม่เจอ File |  |
| Error INV001-002 : Not found Store Code | กรณีที่ข้อมูล Store Code ที่ส่งเข้ามาไม่มีอยู่ที่ ERP |  |
| Error INV001-003 : Not found UOM | กรณีที่ข้อมูล UOM Code ที่ส่งเข้ามาไม่มีอยู่ที่ ERP |  |
| Error INV001-004 : Not found Item Number | กรณีที่ข้อมูล Item Number ที่ส่งเข้ามาไม่มีอยู่ที่ ERP |  |
| Error INV001-005 : Amount are zero | กรณีที่ข้อมูล Transaction Quantity ที่ส่งเข้ามา เป็น 0 หรือไม่มี |  |
| Error INV001-006 : Not found Item lot | กรณีที่ข้อมูล Item lot control ที่ item master แต่ไม่มีข้อมูล lot ส่งมา |  |
| Error INV001-007 : Not found Subinventory Transfer | กรณีที่ข้อมูล Subinventory Transfer ที่ส่งเข้ามาไม่มีอยู่ที่ ERP |  |
| Error INV001-008 : Not enough qty for transfer | กรณี check onhand แล้วเจอยอด QTY ไม่พอ |  |

### Log Layout



## 3. TESTING SCENARIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Scenario** | **Expected Result** |
| 1 | การอ่าน file ใน Folder ตาม Parameter  Path Initial ,Process ,Error ,Achive | สามารถอ่าน File ตาม Parameter ได้ถูกต้อง  ย้าย File ได้ถูกต้องตรงกับ Parameter ที่ระบุ |
| 2 | Case ปกติ   * Format ตรง * ข้อมูลถูกต้อง | 1. อ่าน File 2. Import เข้า ERP ครบถ้วน 3. Fin Code ใดที่ต้องคำนวณ คำนวณได้ถูกต้องตามสูตร 4. แสดง Log ได้ถูกต้อง 5. Move File เข้า Folder Archive |
| 3 | Case Error บางส่วน   * Format ตรง * ข้อมูลไม่ถูกต้อง | 1.ต้องทำการ Reject ทั้ง File  2. Move File ไปยัง Folder Error  3. แสดง Log ว่ามี Error |
| 3 | Case ทดสอบ Error handlering | แสดง Error ตาม Error Handlering แล้วไม่เอาข้อมูลเข้าระบบ |
| 4 | ทดสอบการอ่าน File มากกว่า 1 Store | ต้องอ่าน File และ Process ต่อทั้ง Folder  Log ต้องแสดงถูกต้อง |
| 5 | ทดสอบการอ่าน File มากกว่า 1 Store และมี Error บาง File | ต้องอ่าน File และ Process ต่อทั้ง Folder  Log ต้องแสดงถูกต้อง |
| 6 | ทดสอบการอ่าน File มากกว่า 1 File | ต้องอ่าน File และ Process ต่อทั้ง Folder  Log ต้องแสดงถูกต้อง |

## 4. SPECIFICATION SIGN OFF

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Specification Confirmation Date : | |  | | |
| Signature |  | | **RD’s Project Manager:**  **(Khun Sorasak Thawonnokorn)**  **Date:** |
| **iCE – Technical Consultant:**  **(Khun Kittiyakorn Saensud)**  **Date:** | | **iCE’s Project Manager:**  **(Khun Arporn Chimcham)**  **Date:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Customer** | Restaurant Development Co.,Ltd. |
| **Project** | Oracle Cloud Implementation |
| **Application** | Oracle Fusion Cloud |
| **Applications Version** | 13 |
| **Program Specification No.** | INV001 : Interface GI<Linfox> to INV Transfer (ERP) |
| **Customization ID** | INV001 |
| **Sign Off Version** |  |