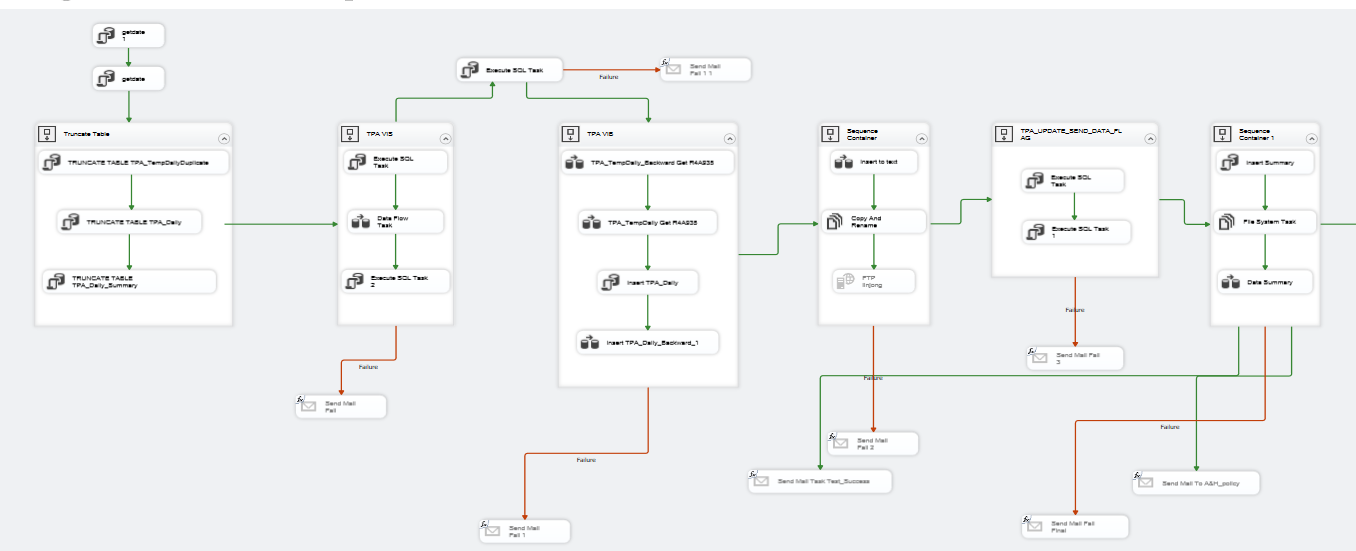
**SSISPACKAGE – TPA**

**คู่มือ**

****

**รูปภาพที่ 1** ภาพรวมของกระบวนการทำงาน

**1.ตัวแปรที่ใช้งานทั้งหมดที่ใช้กับโปรเจกต์**

**1.1.** **DestinationExcel ตำแหน่งสำหรับวางไฟล์ Summary**

**1.2.** **Filename ชื่อไฟล์**

**1.3.** **getdate ตัวแปรรับค่าวันที่**

**1.4.** **getdatemail ตัวแปรรับค่าวันที่สำหรับ email**

**1.5.** **mail หัวข้อ email**

**1.6.** **MailDetail รายละเอียด email**

**1.7.** **Path ตำแหน่งตั้งต้น**

**1.8.** **PathAndFileName ตำแหน่งตั้งต้น + ชื่อไฟล์**

**1.9.** **SourceExcel ตำแหน่งไฟล์ต้นแบบ**

**1.10.** **SourcePathAndFileName ตำแหน่งตั้งต้น + ชื่อไฟล์**

**1.11.** **TFilename ตำแหน่งตั้งต้น + ชื่อไฟล์ + วันที่**

**1.12. VFilename ตำแหน่งตั้งต้น + ชื่อไฟล์ + วันที่**

**1.13.** **VPathFTP ตำแหน่ง FTP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รูปภาพ** | **คำอธิบาย** |
| **1** |  | **Execute SQL Task**  **แก้ไขชื่อ Node เป็น get date1 ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query ให้กำหนดวันที่ อีเมลล์** |
| **2** |  | **Execute SQL Task แก้ไขชื่อ Node เป็น get date ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query ให้กำหนดวันที่สำหรับชื่อไฟล์** |
| **3** |  | **Sequence Container แก้ไขชื่อ Node เป็น Truncate table ใช้สำหรับ ควบคุมการทำงานของกิจกรรมในรูปแบบของลำดับ** |
| **4** |  | **Execute SQL Task แก้ไขชื่อ Node เป็น TRUNCATE TABLE TPA\_TempDailyDuplicate ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query เคลียร์ข้อมูลในตาราง TPA\_TempDailyDuplicate** |
| **5** |  | **Execute SQL Task แก้ไขชื่อ Node เป็น TRUNCATE TABLE TPA\_Daily ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query เคลียร์ข้อมูลในตาราง TPA\_Daily** |
| **6** |  | **Execute SQL Task แก้ไขชื่อ Node เป็น TRUNCATE TABLE TPA\_Daily ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query เคลียร์ข้อมูลในตาราง TPA\_Daily\_Summary** |
| **7** |  | **Sequence Container แก้ไขชื่อ Node เป็น TPA\_VIS ใช้สำหรับ ควบคุมการทำงานของกิจกรรมในรูปแบบของลำดับ** |
| **8** |  | **Execute SQL Task ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query นำเข้าข้อมูล VIS** |
| **9** |  | **Data Flow Task ใช้สำหรับ สร้างการวิเคราะห์รูปแบบของข้อมูลหรือการทำงานที่ซับซ้อน** |
| **10** |  | **OLE DB Source ใช้สำหรับ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เป็นรูปแบบของ เซิร์ฟเวอร์ และทำการเรียกข้อมูลจาก TmpExportTpa\_Daily** |
| **11** |  | **Data Conversion ใช้สำหรับ แปลงชนิดของข้อมูล** |
| **12** |  | **Sort ใช้สำหรับจัดลำดับ** |
| **13** |  | **OLE DB Source ใช้สำหรับ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เป็นรูปแบบของ เซิร์ฟเวอร์ และทำการเรียกข้อมูลจากระบบ VIS** |
| **14** |  | **Sort ใช้สำหรับจัดลำดับ** |
| **15** |  | **Merge ใช้สำหรับรวมข้อมูลจากหลายตาราง** |
| **16** |  | **Sort ใช้สำหรับจัดลำดับ** |
| **17** |  | **Data Conversion ใช้สำหรับ แปลงชนิดของข้อมูล** |
| **18** |  | **OLE DB Destination ใช้สำหรับ บันทึกข้อมูลเก็บไว้ที่ฐานข้อมูล** |
| **19** |  | **Execute SQL Task ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query นำเข้าข้อมูลไปที่ตาราง tempjob** |
| **20** |  | **Execute SQL Task ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query** |
| **21** |  | **Sequence Container แก้ไขชื่อ Node เป็น TPA\_VIB ใช้สำหรับ ควบคุมการทำงานของกิจกรรมในรูปแบบของลำดับ** |
| **22** |  | **Data Flow Task ใช้สำหรับ สร้างการวิเคราะห์รูปแบบของข้อมูลหรือการทำงานที่ซับซ้อน** |
| **23** |  | **OLE DB Source ใช้สำหรับ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เป็นรูปแบบของ เซิร์ฟเวอร์ และทำการเรียกข้อมูลจากระบบ** |
| **24** |  | **Lookup ใช้สำหรับ ช่วยให้เราสามารถทำการเชื่อมต่อข้อมูล (equi-joins) ระหว่างข้อมูลที่นำเข้า (input) และชุดข้อมูลอ้างอิง (reference data set) ได้อย่างง่ายๆ เหมือนการจับคู่ข้อมูลจากสองตารางที่มีค่าตรงกันในคอลัมน์ที่กำหนด** |
| **25** |  | **Sort ใช้สำหรับจัดลำดับ** |
| **26** |  | **OLE DB Source ใช้สำหรับ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เป็นรูปแบบของ เซิร์ฟเวอร์ และทำการเรียกข้อมูลจากระบบ** |
| **27** |  | **Sort ใช้สำหรับจัดลำดับ** |
| **28** |  | **Merge ใช้สำหรับรวมข้อมูลจากหลายตาราง** |
| **29** |  | **Sort ใช้สำหรับจัดลำดับ** |
| **30** |  | **Lookup ใช้สำหรับ ช่วยให้เราสามารถทำการเชื่อมต่อข้อมูล (equi-joins) ระหว่างข้อมูลที่นำเข้า (input) และชุดข้อมูลอ้างอิง (reference data set) ได้อย่างง่ายๆ เหมือนการจับคู่ข้อมูลจากสองตารางที่มีค่าตรงกันในคอลัมน์ที่กำหนด** |
| **31** |  | **OLE DB Destination ใช้สำหรับ บันทึกข้อมูลเก็บไว้ที่ฐานข้อมูล** |
| **32** |  | **Data Flow Task ใช้สำหรับ สร้างการวิเคราะห์รูปแบบของข้อมูลหรือการทำงานที่ซับซ้อน** |
| **33** |  | **OLE DB Source ใช้สำหรับ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เป็นรูปแบบของ เซิร์ฟเวอร์ และทำการเรียกข้อมูลจากระบบ** |
| **34** |  | **Lookup ใช้สำหรับ ช่วยให้เราสามารถทำการเชื่อมต่อข้อมูล (equi-joins) ระหว่างข้อมูลที่นำเข้า (input) และชุดข้อมูลอ้างอิง (reference data set) ได้อย่างง่ายๆ เหมือนการจับคู่ข้อมูลจากสองตารางที่มีค่าตรงกันในคอลัมน์ที่กำหนด** |
| **35** |  | **OLE DB Destination ใช้สำหรับ บันทึกข้อมูลเก็บไว้ที่ฐานข้อมูล** |
| **36** |  | **Execute SQL Task ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query อัพโหลดข้อมูลไปเก็บไว้ที่ TPA\_Daily** |
| **37** |  | **Data Flow Task ใช้สำหรับ สร้างการวิเคราะห์รูปแบบของข้อมูลหรือการทำงานที่ซับซ้อน** |
| **38** |  | **OLE DB Source ใช้สำหรับ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เป็นรูปแบบของ เซิร์ฟเวอร์ และทำการเรียกข้อมูลจากระบบ** |
| **39** |  | **Derived Column ใช้สำหรับ สร้างคอลัมน์ใหม่หรือปรับเปลี่ยนคอลัมน์เดิมในชุดข้อมูล โดยคำนวณจากคอลัมน์ที่มีอยู่แล้ว** |
| **40** |  | **OLE DB Destination แก้ไขชื่อ Node เป็น TPA\_Daily\_Backward ใช้สำหรับ บันทึกข้อมูลเก็บไว้ที่ฐานข้อมูล** |
| **41** |  | **Sequence Container แก้ไขชื่อ Node เป็น Sequence Container ใช้สำหรับ ควบคุมการทำงานของกิจกรรมในรูปแบบของลำดับ** |
| **42** |  | **Data Flow Task ใช้สำหรับ สร้างการวิเคราะห์รูปแบบของข้อมูลหรือการทำงานที่ซับซ้อน** |
| **43** |  | **OLE DB Source ใช้สำหรับ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เป็นรูปแบบของ เซิร์ฟเวอร์ และทำการเรียกข้อมูลจากระบบ** |
| **44** |  | **Flat File Destination ใช้สำหรับ สร้างไฟล์และบันทึกข้อมูลลงในไฟล์ ประเภท CSV** |
| **45** |  | **File System Task แก้ไขชื่อ Node เป็น Copy And Rename ใช้สำหรับ จัดการไฟล์และโฟลเดอร์ในคอมพิวเตอร์ เช่น การคัดลอก ย้าย ลบ หรือสร้างไฟล์และโฟลเดอร์ใหม่ เหมือนการใช้มือจัดระเบียบเอกสารบนโต๊ะทำงานให้เรียบร้อย** |
| **46** |  | **FTP Task แก้ไขชื่อ Node เป็น FTP linjong ใช้สำหรับโอนย้ายไฟล์ระหว่างคอมพิวเตอร์ กับเซิร์ฟเวอร์ FTP ผ่านอินเทอร์เน็ต** |
| **47** |  | **Sequence Container แก้ไขชื่อ Node เป็น TPA\_UPDATE\_SEND\_DATA\_FLAG ใช้สำหรับ ควบคุมการทำงานของกิจกรรมในรูปแบบของลำดับ** |
| **48** |  | **Execute SQL Task ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query แสตมป์การนำเข้าข้อมูล** |
| **49** |  | **Execute SQL Task แก้ไขชื่อ Node เป็น Execute SQL Task1 ใช้สำหรับ ใส่คำสั่ง Query แสตมป์การนำเข้าข้อมูล** |
| **50** |  | **Sequence Container แก้ไขชื่อ Node เป็น Sequence Container 1 ใช้สำหรับ ควบคุมการทำงานของกิจกรรมในรูปแบบของลำดับ** |
| **51** |  | **Execute SQL Task แก้ไขชื่อ Node เป็น get Insert Summary ใช้สำหรับ ตรวจสอบจำนวนข้อมูล** |
| **52** |  | **File System Task ใช้สำหรับ จัดการไฟล์และโฟลเดอร์ในคอมพิวเตอร์ เช่น การคัดลอก ย้าย ลบ หรือสร้างไฟล์และโฟลเดอร์ใหม่ เหมือนการใช้มือจัดระเบียบเอกสารบนโต๊ะทำงานให้เรียบร้อย** |
| **53** |  | **Data Flow Task แก้ไขชื่อ Node เป็น Data Summary ใช้สำหรับ สร้างการวิเคราะห์รูปแบบของข้อมูลหรือการทำงานที่ซับซ้อน** |
| **54** |  | **OLE DB Source ใช้สำหรับ เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่เป็นรูปแบบของ เซิร์ฟเวอร์ และทำการเรียกข้อมูล** |
| **55** |  | **Data Conversion ใช้สำหรับ แปลงชนิดของข้อมูล** |
| **56** |  | **Flat File Destination ใช้สำหรับ สร้างไฟล์และบันทึกข้อมูลลงในไฟล์ ประเภท CSV** |