



ALS Business Blueprint

ALS Laboratory Information System

(ALIS)




	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
---	----------------------------------	----------------	--

Table of Contents

Section	Document Description		Page
1	Design of Coding Structure and Tables		
	1.1	Master Data (Tables)	
		1.1.1 Master Data	
		1.1.2 Transaction Data	
		1.1.3 Authorization Setting	
	1.2	Transaction Data (Tables)	
		1.2.1 Transaction Monitor and Tracking	
	1.3	Authorization Setting	
		1.3.1 Maintain Master Data and Role	
2	Business Process		
	2.1	Business Process List	
	2.2	Business Process Flow	

	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
---	----------------------------------	----------------	--


1. Design of Coding Structure

	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
--	----------------------------------	----------------	--

2 Business Process

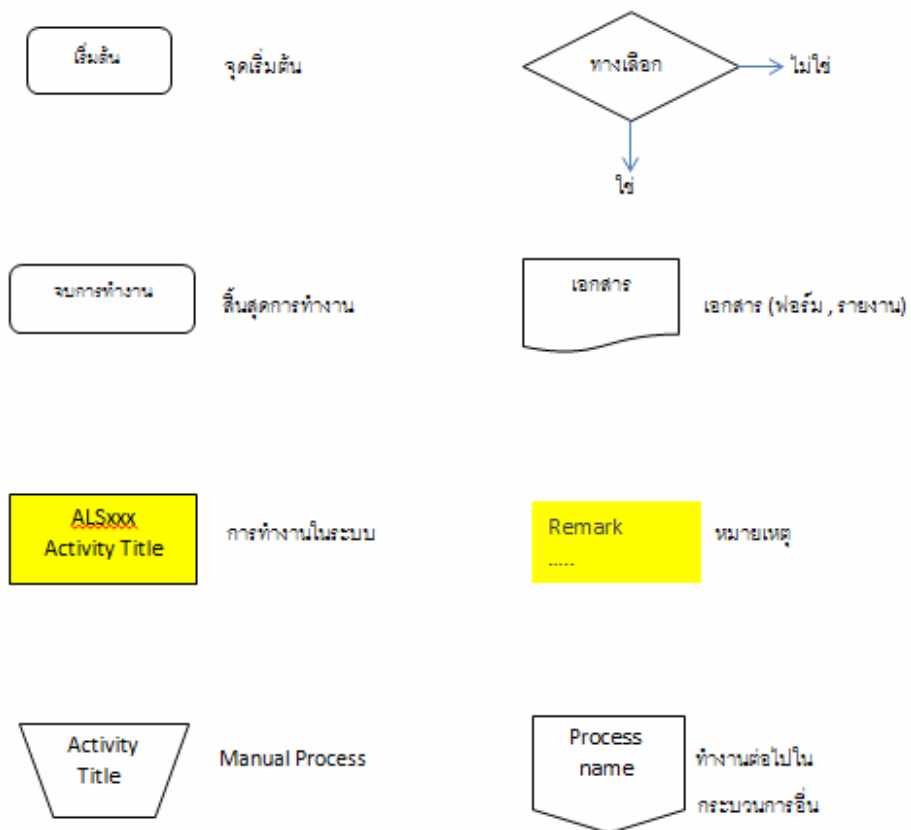
2.1 Business Process List

Process ID.	Description	Objective	Key Users	Remark
	Master Data			
ALS101	การเพิ่มและปรับปรุงสถานะพนักงาน (Role Master)	เพิ่มและปรับปรุงตำแหน่งของพนักงาน(Role)	Lab Manager , ธุรการ1	Login ,Chemist , Sr Chemist etc.
ALS102	การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูลพนักงาน	เพิ่มข้อมูลพนักงานใหม่ , ปรับปรุงข้อมูลพนักงานเก่า	Lab Manager , ธุรการ1	
ALS103	การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูลลูกค้า , Contact Person	เพิ่มและปรับปรุงข้อมูลลูกค้าและ Contact Person	Login	
ALS104	การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูล Method	เพิ่มและปรับปรุงข้อมูล Method ต่างๆที่ใช้ใน Lab	Lab Manager , Chemist ,Sr Chemist , ธุรการ1	
ALS105	การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูลสารเคมี	เพิ่มและปรับปรุงข้อมูลสารเคมีที่ใช้ใน Lab	Lab Manager , Chemist , Sr Chemist , ธุรการ1	
ALS106	การเพิ่มและปรับปรุง Due Date ของ Contact Person	ปรับปรุงข้อมูล Due Date ของ Contact Person แต่ละราย ที่ Login ได้ทำการเพิ่มข้อมูล Contact Person ในระบบ	Account	
ALS107	การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูล Running Number , Reference Type , Item Type	เพิ่มข้อมูลและปรับปรุงข้อมูล Running , Reference , Item เพื่อให้ระบบ Generate Running Number และ Job ได้ อย่างถูกต้อง	Lab Manager , Login	ELP , ELS , FA , GRP etc.
ALS108	การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูลสถานะของงาน	เพิ่มและแก้ไขข้อมูลสถานะของงาน	Lab Manager , Login	Urgent , Express , Cancel , Hold
ALS109	การเพิ่มและปรับปรุงประเภทของงาน	เพิ่มและแก้ไขประเภทงาน	Lab Manager , ธุรการ1 , Login	Normal , Test , FOC
ALS110	Business Flow		ALS	

	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
--	----------------------------------	----------------	--

2.2 Business Process Flow

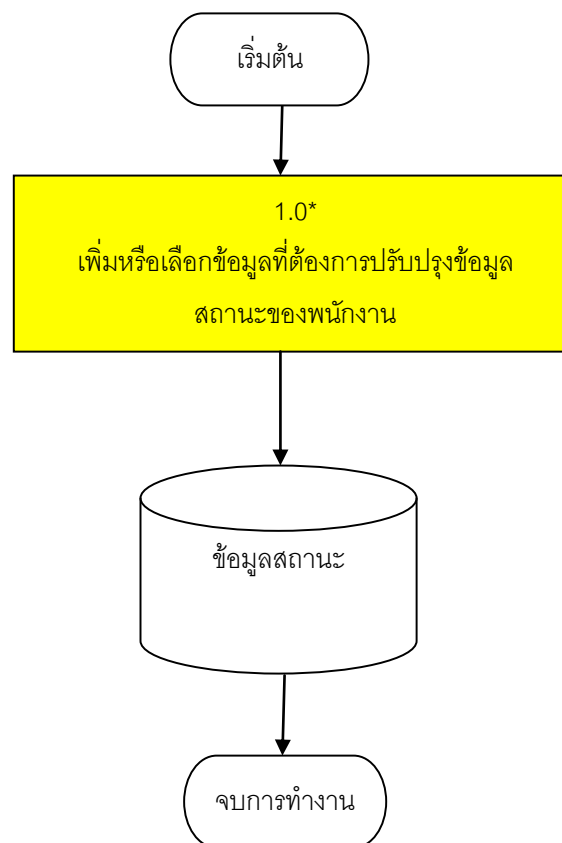
สัญลักษณ์ที่ใช้ในแต่ละกระบวนการ (Business Process Detail)





ALS101 การเพิ่มและปรับปรุงสถานะพนักงาน (Role Master)

Lab Manager , ธุรการ1



Remark*:

- ปรับปรุงข้อมูลสถานะของพนักงาน ผ่าน

Program :

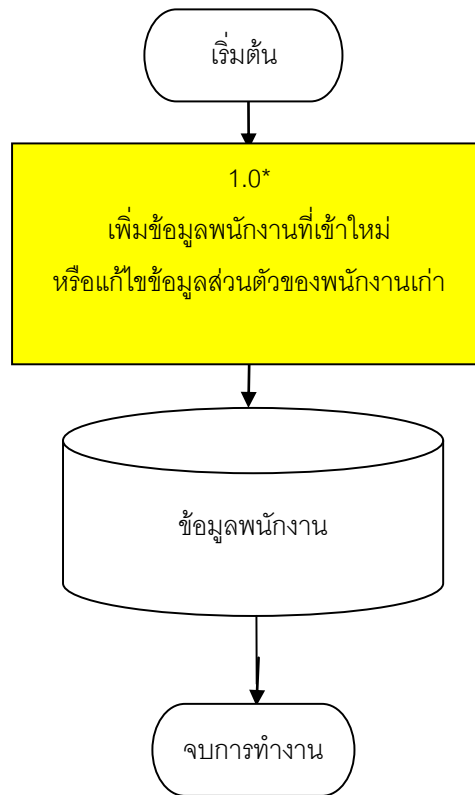
โดยผู้ที่สามารถปรับปรุงขึ้นอยู่กับ

Authorize ตามที่ตั้งค่าไว้




ALS102 การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูลพนักงาน

Lab Manager , ธุรการ1



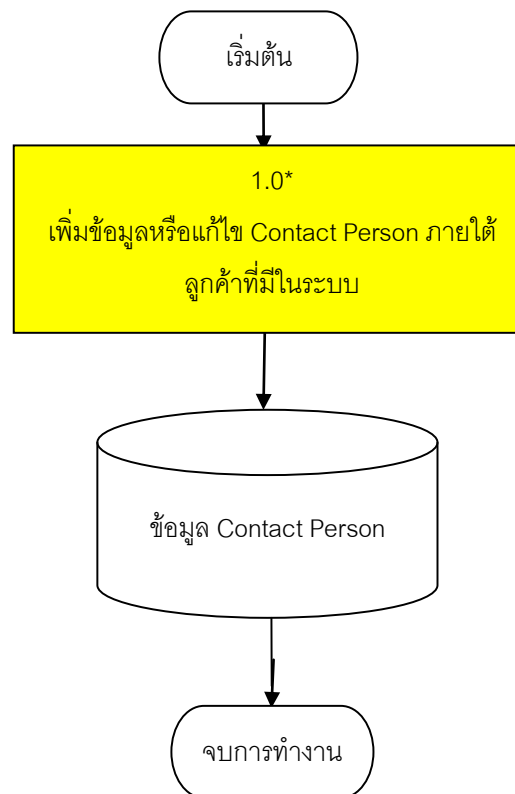
Remark*:

- เพิ่มข้อมูลพนักงานที่เข้าใหม่
หรือแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของพนักงานเก่าและทำ
การตั้งค่าตำแหน่งพนักงาน *(ALS101)
ผ่าน Program :

	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
--	----------------------------------	----------------	--


ALS103 การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูลลูกค้า , Contact Person

Login



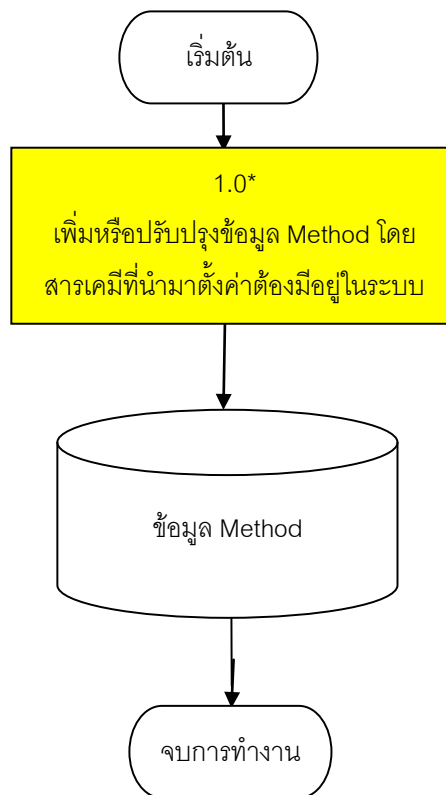
Remark*:

- ปรับปรุงข้อมูล Contact Person ที่อยู่
ภายใต้ข้อมูลลูกค้าที่อยู่ในระบบ *ALS102
Program :

	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
--	----------------------------------	----------------	--


ALS104 การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูล Method การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูลสารเคมี

Lab Manager , Chemist ,Sr Chemist , ธุรการ1



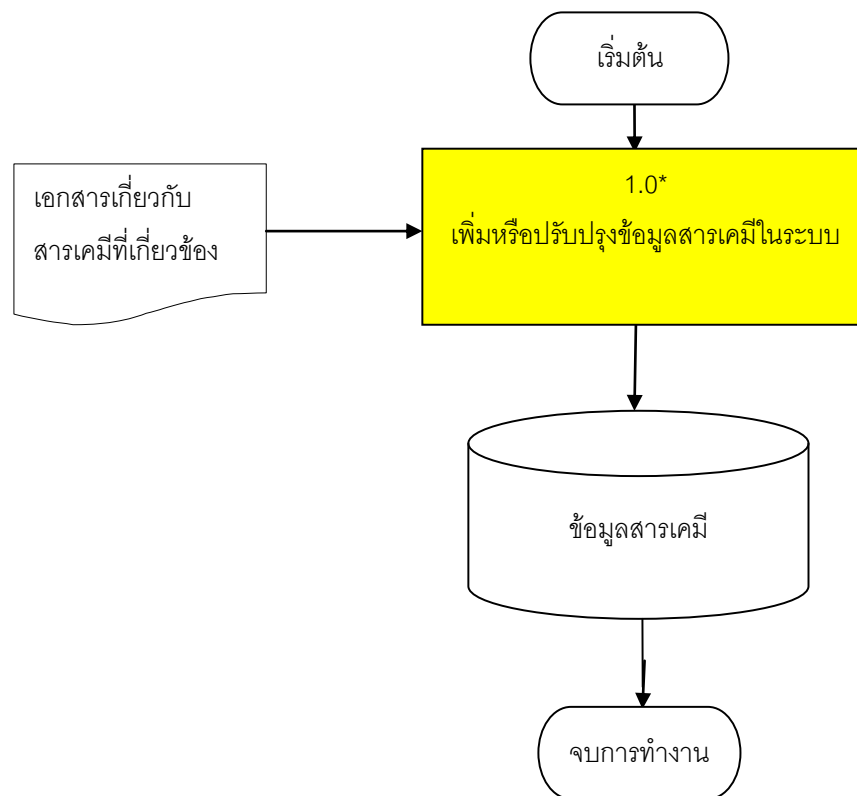
Remark*:

- ปรับปรุงข้อมูล Method ในระบบโดยเลือก
ได้เฉพาะสารเคมีที่มีข้อมูลเท่านั้น *ALS105
Program :

	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
--	----------------------------------	----------------	--

ALS105 การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูลสารเคมี


Lab Manager , Chemist ,Sr Chemist , ธุรการ1



Remark*:

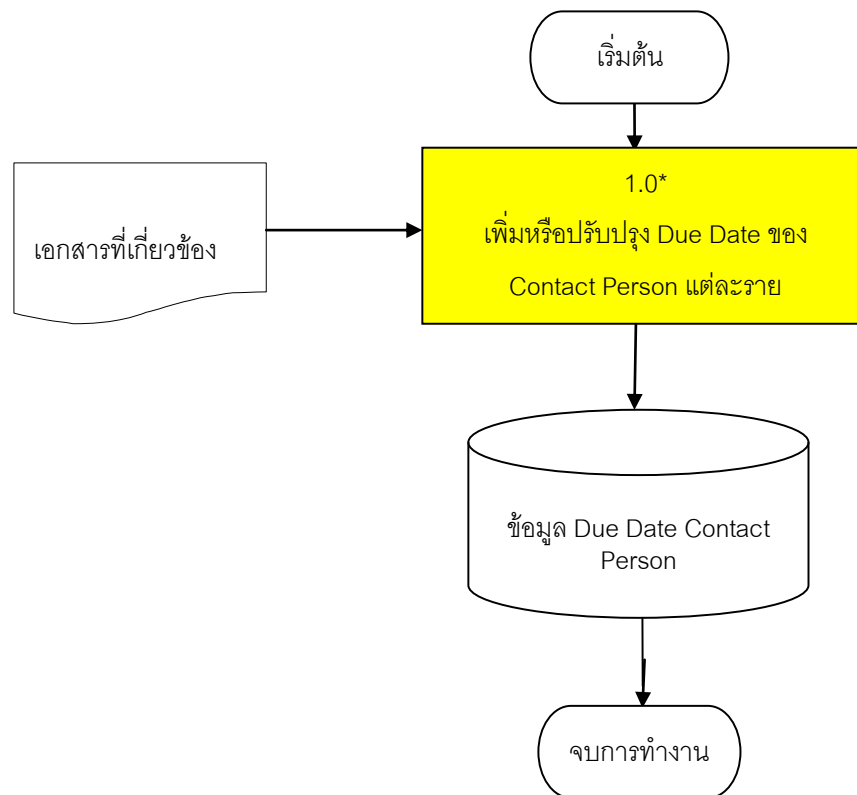
- ปรับปรุงข้อมูลสารเคมีที่บริษัทต้องการใช้งานทั้งหมด

Program :

	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
--	----------------------------------	----------------	--

ALS106 การเพิ่มและปรับปรุง Due Date ของ Contact Person


Account



Remark*:

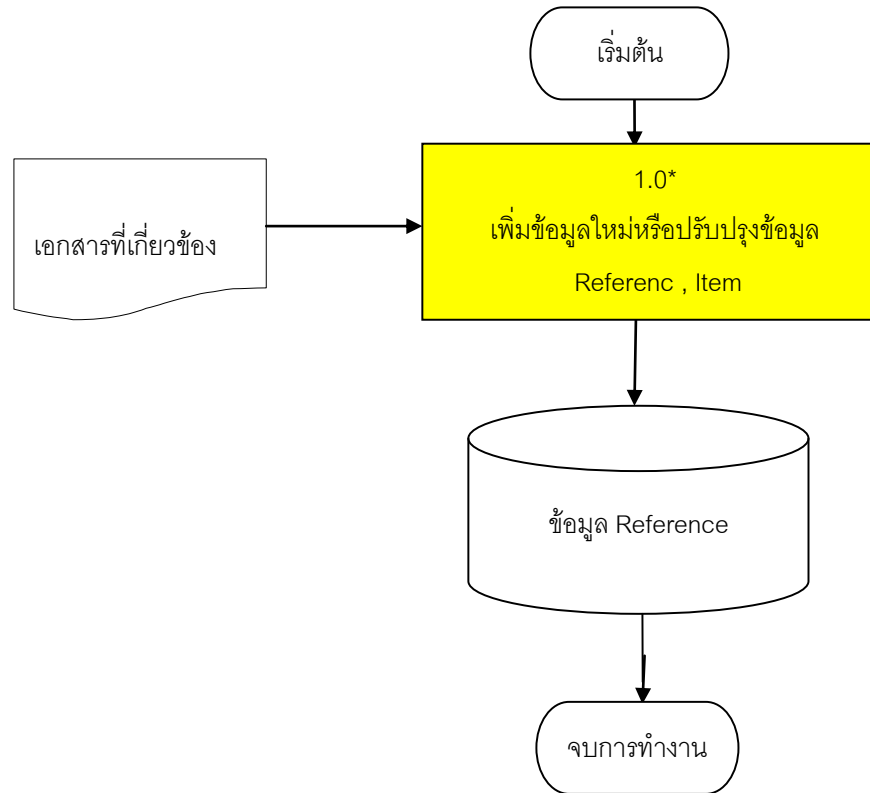
- ปรับปรุงข้อมูล Due Date ของ Contact Person แต่ละราย ที่ Login ได้ทำการเพิ่มในระบบ

Program :

	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
--	----------------------------------	----------------	--

ALS107 การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูล Running Number , Reference Type , Item Type

Lab Manager , Login

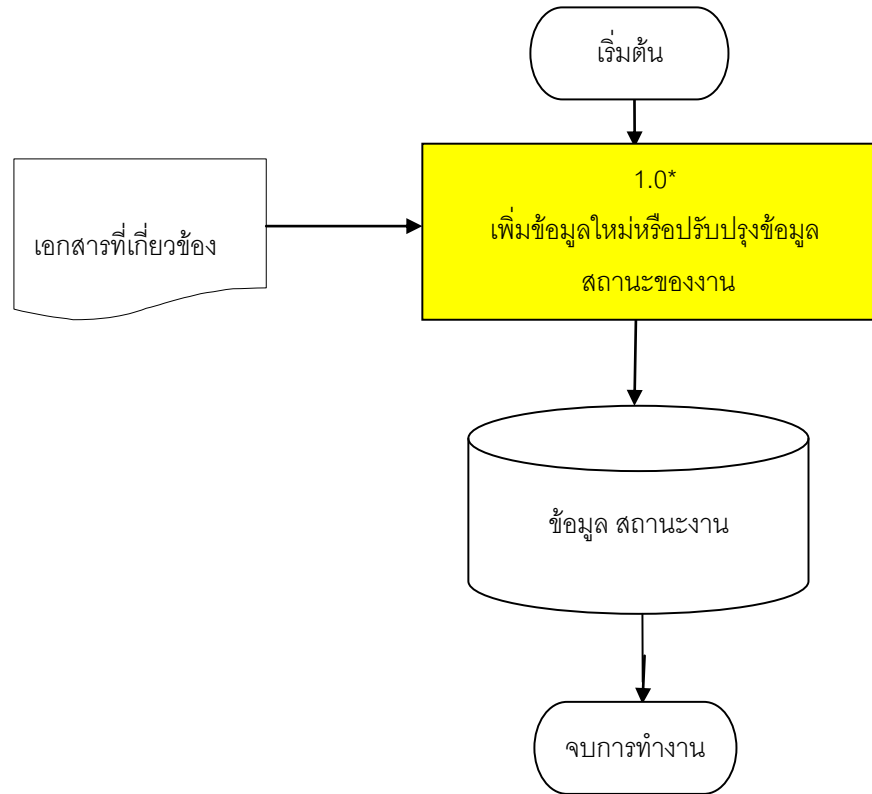


Remark*:

- เพิ่มข้อมูลใหม่หรือปรับปรุงข้อมูล Referenc , Item ที่ระบบจะนำไปใช้เป็น Running Job แต่
 ใช้งาน Ex. ATT/ELP/13/1701-L
 Program :


ALS108 การเพิ่มและปรับปรุงข้อมูลสถานะของงาน

Lab Manager , Login



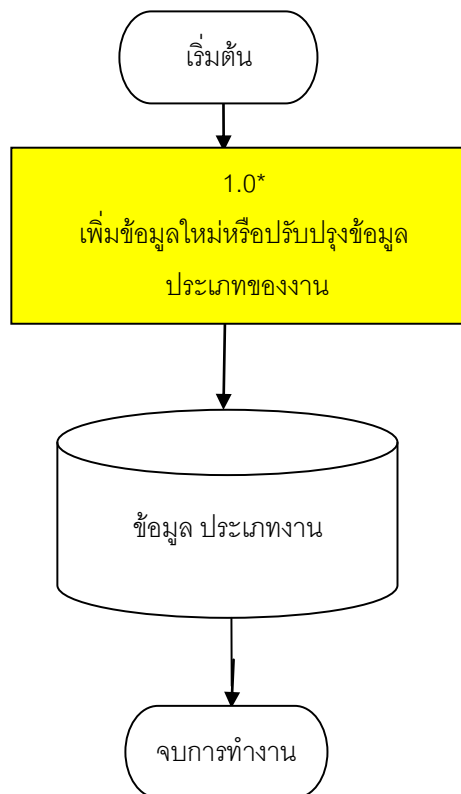
Remark*:

- เพิ่มข้อมูลใหม่หรือปรับปรุงสถานะของงาน เพื่อใช้ในการบ่งบอกสถานะ Flow เพื่อใช้ในการ Tracking Job
แต่ละวัน : Urgent , Express , Cancel , Hold
Program :

	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
--	----------------------------------	----------------	--

ALS109 การเพิ่มและปรับปรุงประเภทของงาน

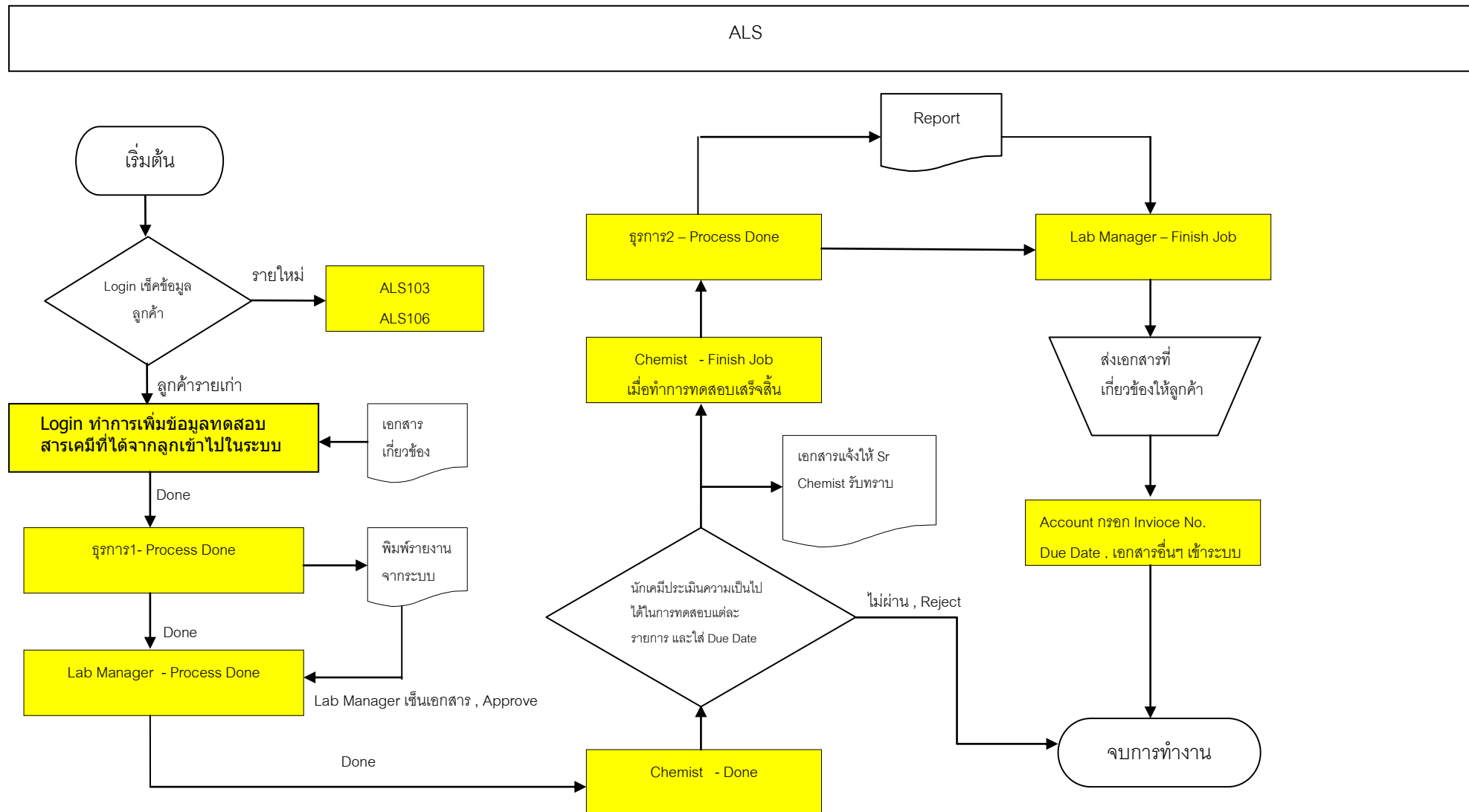
Lab Manager , ธุรการ1 , Login




Remark*:

- เพิ่มข้อมูลใหม่หรือปรับปรุงประเภทของงาน เพื่อแจ้งให้ทราบว่างานแต่ละงานที่มีในระบบ เป็นงานประเภทใด Normal , Test , FOC
Program :

ALS110 Business Flow



	ALS Blueprint : Business Process	Effective Date	
--	----------------------------------	----------------	--