


	Procedure		
	Project Name: LLTE	Doc.No.:	
	Project No. :	Rev. Preliminary	
Thai Oil Public Company Limited.	Owner : Thai Oil (Sriracha)	Date: 04/07/2019	G Innovation Co.,Ltd.

แผนการเพิ่ม Alarm ไปยังระบบ TAS LLTE

ลำดับ	หัวข้อ	ระยะเวลา	ผู้เกี่ยวข้อง
1.	ติดตั้ง Microsoft Office เครื่อง Server (กรณีไม่มี)	~20 นาที	Ginn
2.	สำรองข้อมูล Database LLTE	~ 15 นาที	Ginn
3.	<p>ติดตั้ง Script Oracle</p> <p>1) Table</p> <ul style="list-style-type: none"> ALERTS (สำหรับ Alert) JOURNAL_ALARMS (สำหรับเก็บข้อมูล Alarm) ALARM_CURRENT_ATG (สำหรับเก็บข้อมูล Alarm ATG) ALARM_REPORT_JOB (สำหรับ สร้างงาน Export file .csv) <p>2) View</p> <ul style="list-style-type: none"> VIEW_JOURNAL_ALARMS (แสดงข้อมูล Alarm) VIEW_JOURNAL_ALL (แสดงข้อมูล Even และ Alarm ทั้งหมด) VIEW_RPT_JOURNAL_ALARMS (ลิ้งข้อมูลไปทำการ Export file .csv) <p>3) Sequence</p> <ul style="list-style-type: none"> ALARM_RPT_JOB_SEQ (รัน ID table ALARM_REPORT_JOB) <p>4) Function</p> <ul style="list-style-type: none"> F_ADD_ALARM_HW (เพิ่ม Alarm Batch, IPS, ATG) F_GET_ALARM_ATG_CURRENT (ดึงข้อมูล Alarm ปัจจุบันของ ATG) F_GET_ARM_NAME (ดึงชื่อ Arm Name) F_GET_FUNTION_NAME_ATG_CURRENT (ดึงชื่อ function Alarm ATG) <p>5) Procedure</p> <ul style="list-style-type: none"> ADD_JOURNAL (กรอข้อมูล Alarm, Alerts) DELETE_ACK_ALARM (ลบข้อมูล Alerts) P_ADD_ALARM_RPT_JOB (สร้างงานสำหรับ Export File) P_ADD_ALARM_RPT_JOB_AUTO (สร้างงาน Auto ตาม JOB) P_ADD_JOURNAL_ALARMS (เพิ่มข้อมูล Alarm) P_UPDATE_STATUS_JOB_ALARM (ทำการ Update ข้อความสถานะ Export File) <p>6) Trigger</p> <ul style="list-style-type: none"> TRG_INSERT_ACL_ALARM (เพิ่ม Alarm Batch controller) TRG_INSERT_IPS_ALARM (เพิ่ม Alarm IPS) TRG_ATG_DATA_ALARM_LEVEL (เพิ่ม Alarm ATG) UPDATE_ACK_ALARM (เพิ่มข้อมูล กรณี Ack) 	~ 1 ชั่วโมง	Ginn
4.	ติดตั้งเว็บ TAS LLTE และทดสอบ	~30นาที	Ginn,TOP
5.	ติดตั้งโปรแกรม LLTE JOB และทดสอบ	~30นาที	Ginn, TOP

	Procedure		
	Project Name: LLTE	Doc.No.:	
	Project No. :	Rev. Preliminary	
Thai Oil Public Company Limited.	Owner : Thai Oil (Sriracha)	Date: 04/07/2019	G Innovation Co.,Ltd.