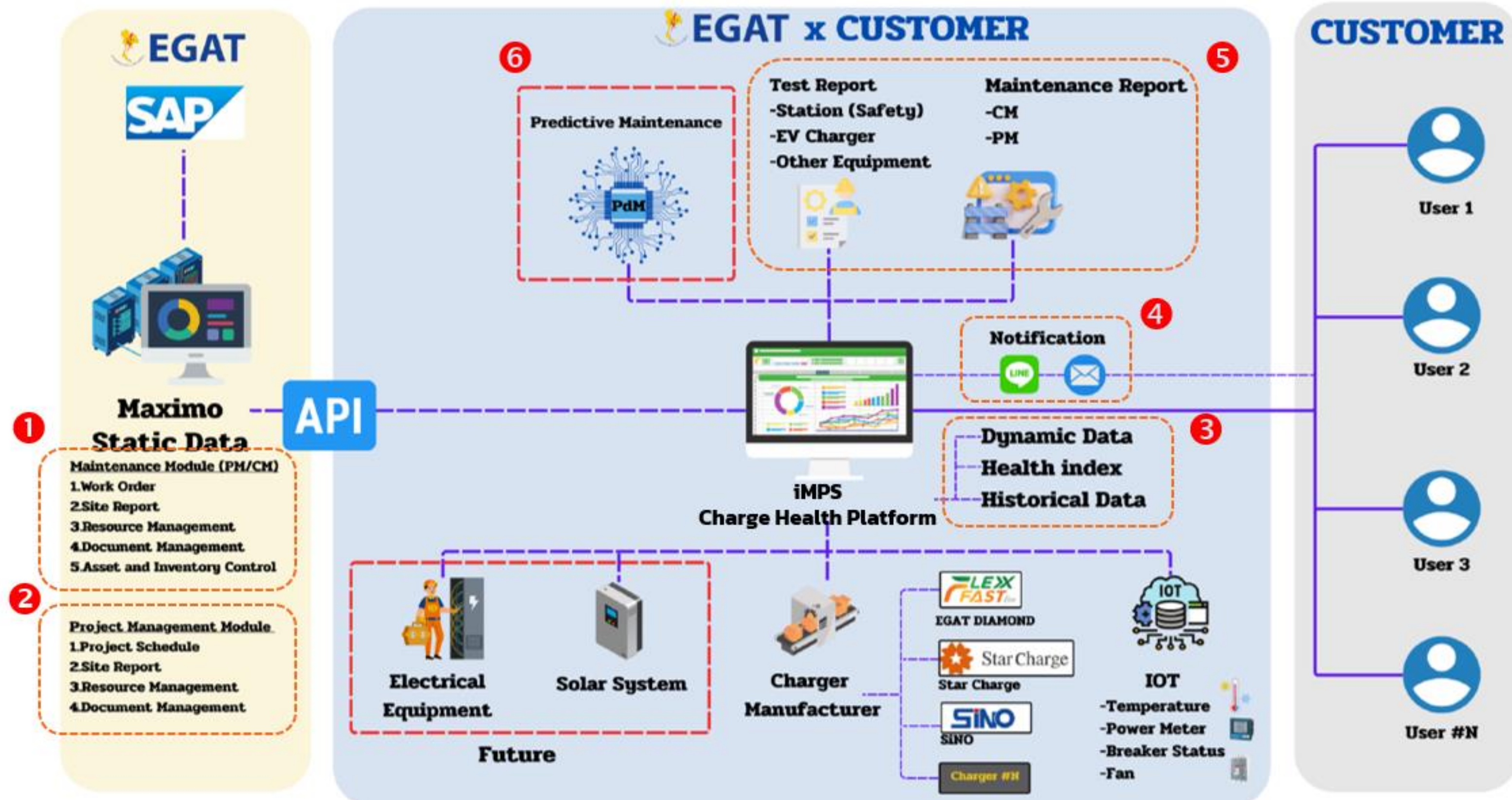


# สรุป iMPS เดือน ตุลาคม 2568

**What is iMPS ?** (Intelligent Maintenance Platform as a Service)

รางวัลชนะเลิศ InnoVenture ประจำปี 2567  
ด้าน Business Innovation





# สรุป iMPS เดือน ตุลาคม 2568

Update 30-10-2568																											
แผนงาน iMPS (Charge Health Platform)																											
ลำดับ	เรื่อง	Weight %	Status	2568																							
				Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sep		Oct		Nov		Dec			
				2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	D
1	บริหารงานวิจัยนวัตกรรม iMPS (Charge Health Platform)	15.00	plan	3.75	3.75	2.50	2.50	1.25	1.25																		
			actual	3.75	1.25	2.50	2.50	0.00	2.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25													
2	ส่งผลการวิเคราะห์และออกแบบ Architecture design, Use case & Activity diagram	30.00	plan							5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00												
			actual												15.00	10.00	5.00										
3	เชื่อมโยงฐานข้อมูลผ่าน API และ/หรือ MQTT และทดสอบ AI Model	30.00	plan											5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00							
			actual												0.00	3.00	4.00	6.00	4.00	4.00	4.00	4.00					
4	เริ่มต้นใช้งานระบบจริง (Go live)	20.00	plan																	5.00	5.00	5.00	5.00				
			actual																		0.00	0.00					
5	ส่งมอบโครงการ ฯ	5.00	plan																			5.00					
			actual																								
Total		100.00																									
Planned Progress			Daily	3.75	3.75	2.50	2.50	1.25	1.25	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	10.00	5.00	5.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
			Cumulative	3.75	7.50	10.00	12.50	13.75	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	80.00	85.00	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
Actual Progress			Daily	3.75	1.25	2.50	2.50	0.00	2.50	0.75	0.75	0.50	0.25	15.25	10.00	8.00	4.00	6.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			Cumulative	3.75	5.00	7.50	10.00	10.00	12.50	13.25	14.00	14.50	14.75	30.00	40.00	48.00	52.00	58.00	62.00	66.00	70.00						
Deviation			Daily	0.00	-2.50	0.00	0.00	-1.25	1.25	-4.25	-4.25	-4.50	-4.75	10.25	0.00	3.00	-1.00	1.00	-1.00	-6.00	-1.00						
			Cumulative	0.00	-2.50	-2.50	-2.50	-3.75	-2.50	-6.75	-11.00	-15.50	-20.25	-10.00	-10.00	-7.00	-8.00	-7.00	-8.00	-14.00	-15.00						

### สาเหตุความล่าช้า

การดำเนินงานในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างโปรเจค IMPS ใช้ระยะเวลานาน

#### Front end

- 1) แก้ไข PM / CM report form เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยน / เพิ่ม รูปแบบของ form
- 2) Test Report ต้องทำ form แยกระหว่าง AC / DC

#### Back end

- 1) รอ API Maximo จาก EGAT
- 2) หน้า Setting ยังไม่สื่อสารกับ PLC เนื่องจากบุคลากรที่รับผิดชอบในส่วน PLC ติดภารกิจอื่น

### แนวทางการแก้ไขปัญห

กรตบ-ร. ติดตามงานอย่างเป็นระบบ นัดหมาย Weekly Meeting Update สามารถเร่งรัดงานให้กลับมาตามแผนได้ในต้นเดือน ตุลาคม 68

#### Front end

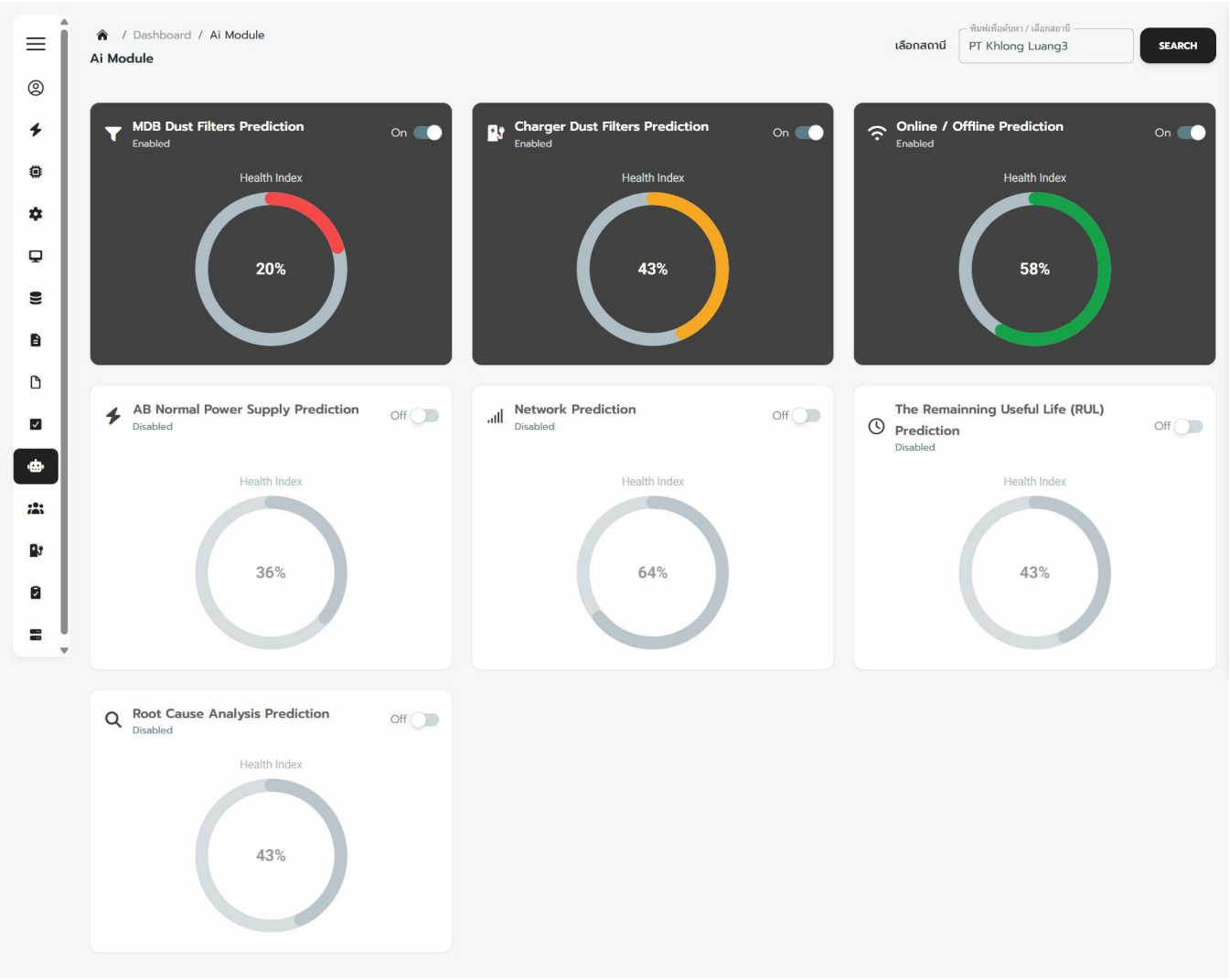
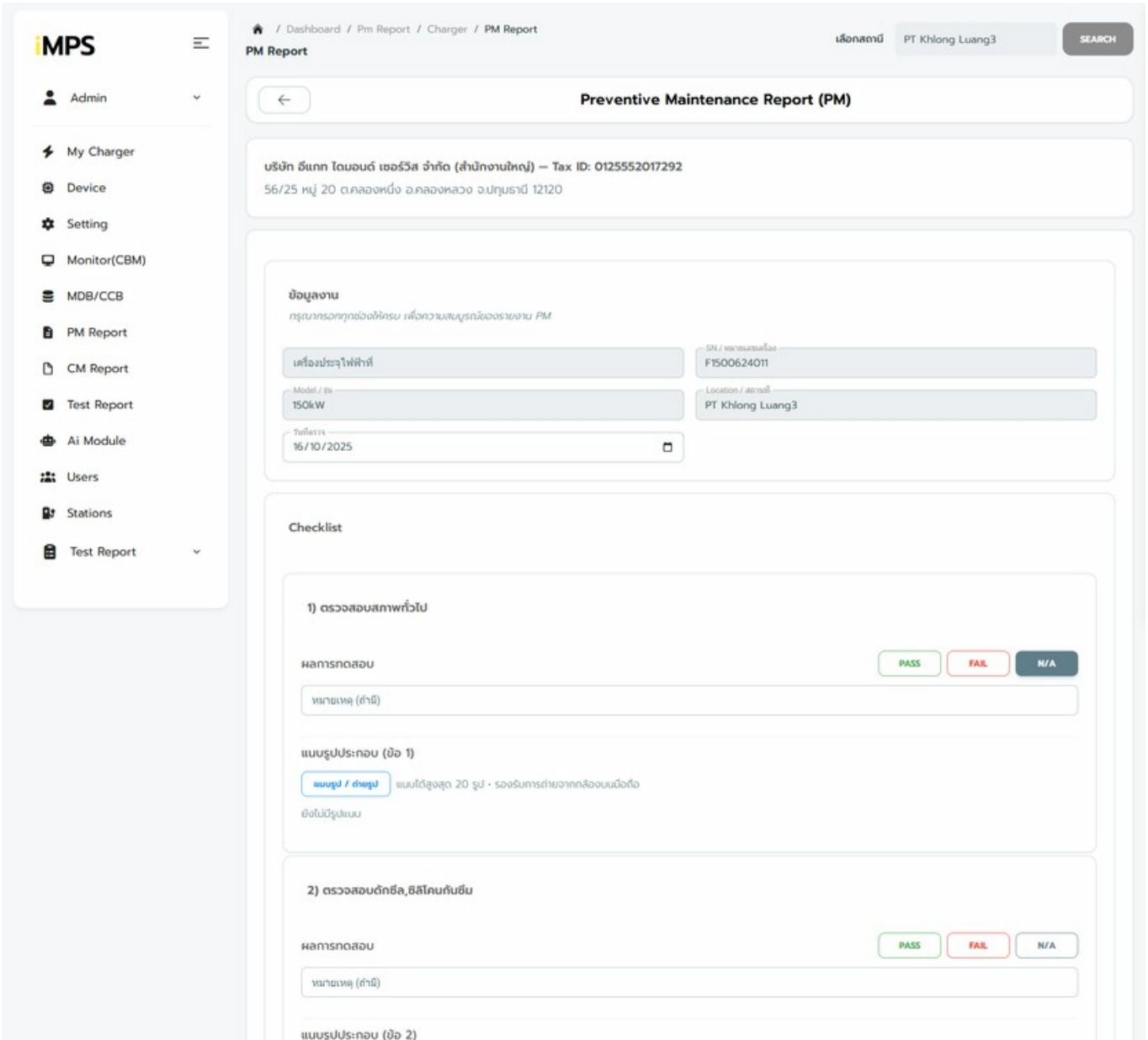
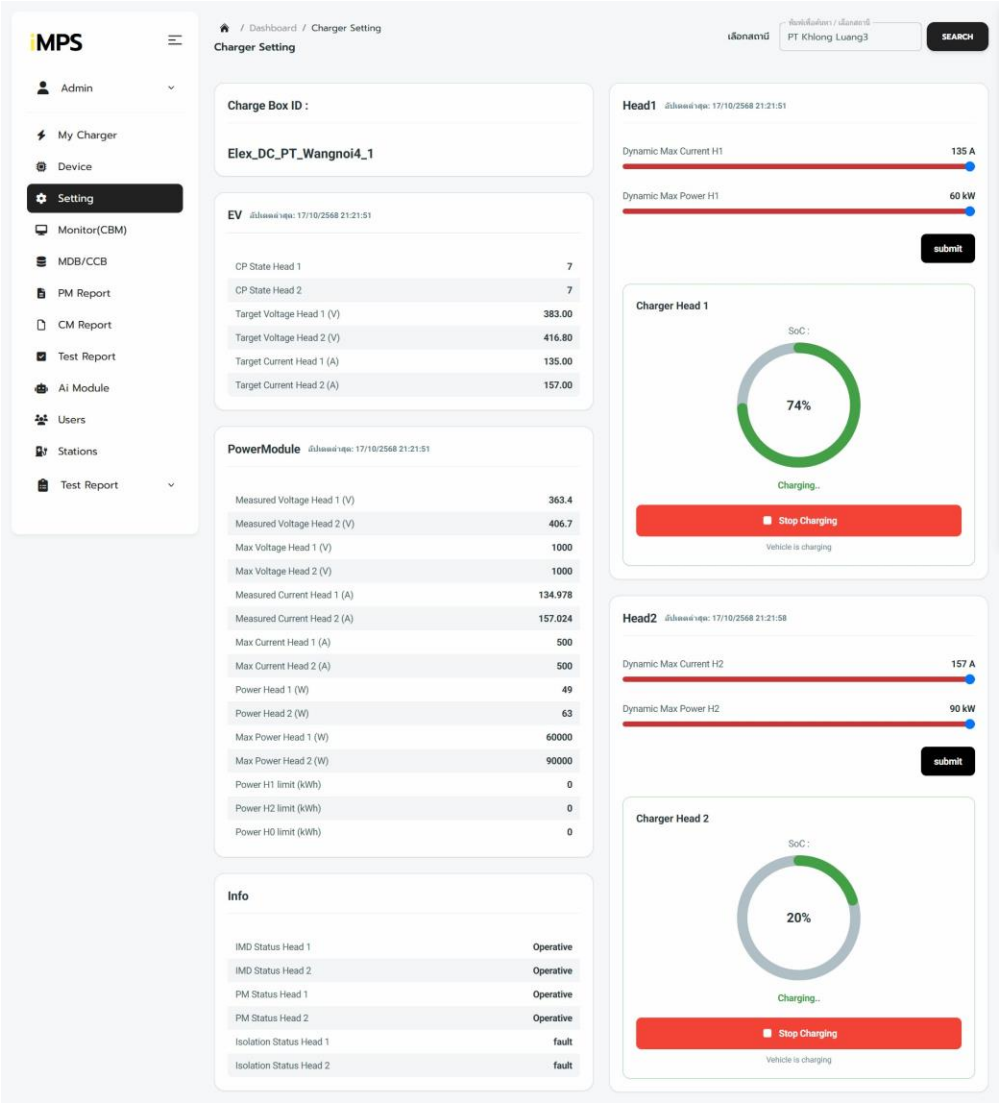
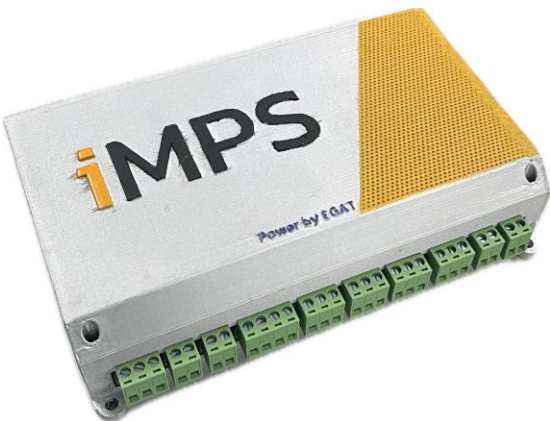
- 1. เร่งแก้ไขและเพิ่มเวลาปฏิบัติงานในช่วง OT เพิ่ม
- 2. จ้าง Outsource ให้มาช่วยเหลืองาน

#### Back end

- 1. ติดตามการทำ API จาก EGAT บ่อยขึ้น
- 2. จ้าง Outsource ให้มาช่วยเหลืองาน

# สรุป iMPS เดือน ตุลาคม 2568

- ออกใบสั่งจ้าง POวันที่ 8 ก.ค. 68
- กำหนดการส่งมอบงานงวดที่ 1วันที่ 7 ส.ค. 68
- กำหนดการส่งมอบงานงวดที่ 2วันที่ 5 พ.ย. 68
- กำหนดการส่งมอบงานงวดที่ 3วันที่ 5 มี.ค. 69





# รายงานความก้าวหน้างาน ปัญหาอุปสรรค iMPS (ปัจจุบันได้ทำแผนลงในระบบ PPRM)

- ดำเนินการร่าง TOR แล้วเสร็จ บันทึกขอซื้อขອງ้าง ที่ กรตบ-ธ. 37/2568 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2568
- ขออนุมัติผ่านตามลำดับชั้น เห็นชอบ ลงวันที่ 10 เมษายน 2568
- ขออนุมัติหลักการ บันทึกขออนุมัติในหลักการ ที่ อรพ. 114/2568 ลงวันที่ 3 เมษายน 2568
- ส่งถึง อจพ. พิจารณาดำเนินการ ลงวันที่ 10 เมษายน 2568
- รับขอเสนอแนะแก้ไขเอกสารจาก กจพธ-ห. 8 พฤษภาคม 2568
- แก้ไขแล้วเสร็จ 16 พฤษภาคม 2568 เห็นชอบ และส่งกลับ อจพ. 21 พฤษภาคม 2568
- ส่ง Mail เร่งรัดดำเนินการ 21, 27 พฤษภาคม 2568
- รอทาง กจพธ-ห. ตอบกลับ 28 พฤษภาคม 2568
- กรตบ-ธ. แก้ไขตอบกลับ 29 พฤษภาคม 2568
- กรตบ-ธ. แก้ไขตอบกลับ 4 มิถุนายน 2568 แล้วเสร็จ
- ระหว่างเดือน มี.ย.68 อยู่ระหว่าง อจพ. ดำเนินการ ขอเอกสารจาก ผู้รับจ้าง เกิดความไม่เข้าใจตรงกันหน่วยงานจัดหา และผู้รับจ้าง ส่งผลให้ต้องมีการแก้ไข ซ้ำแ่งซ้ำหลายครั้ง
- ระหว่างเดือน ก.ค.68 อยู่ระหว่าง กรรมการพิจารณางานจ้าง พิจารณา เห็นชอบ
- ออกใบสั่งจ้าง PO วันที่ 8 ก.ค. 68
- Get Requirement Meeting วันที่ 14, 21 ก.ค. 68
- First Meeting กรรมการฯ วันที่ 31 ก.ค. 68
- Update : Activitie Diagram, Architecture Diagram, IMPS\_Database\_ER\_Diagram, Use Case Diagram
- ส่งมอบเอกสารงวดที่ 1 วันที่ 7 สิงหาคม 68
- Design และสั่งซื้ออุปกรณ์ ึ่งสำหรับทำ Demo IMPS box เสร็จวันที่ 7 สิงหาคม 68`
- Setting Parameter เสร็จวันที่ 18 สิงหาคม 68
- ออกใบสั่งซื้อ Template วันที่ 26 สิงหาคม 68
- Set server Database 8 สิงหาคม 68
- Front end ได้แก่ Main page, Login, Register, Charger page, MDB page, PM report page, Test report page, User management page, Setting page
- Back end ได้แก่ Authentication API, Charger API, MDB API, User management API, Station management API
- เก็บข้อมูลลง Database ได้แก่ ข้อมูล Station, User, MDB, Utilization factor
- Back end เพิ่ม PM Report (Charger,MDB,CCB,CB-box,Station), CM Report. AI module (1,2,3,4,5,6,7) , MonitorCBM, Station On/Off
- Front end เพิ่มและแก้ไข PM report , CM report , Profile , Setting , Device , Ai module , CBM
- ติดตั้ง Sensor ในตู้ชาร์ ึ่ง BME280 , RS480