

รายงานการประชุมระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.11 (QSH EMC11)

รายงานระบบท่อดึงก๊าซธรรมชาติและจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ

ครั้งที่ 4/2567

วันที่ 4 เม.ย. 2567

ห้องประชุม 1 สำนักงาน สหบุรี, ห้องประชุมสถานี WCS และ ผ่านระบบ MS Teams

.....

ผู้เข้าประชุม

ชื่อ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ผู้

เริ่มประชุม เวลา 09.00 น.

วาระที่ 1 Safety Talk & Lesson Learned

นำเสนอเรื่อง PCV-001 BV4.19 Actuator Leak (นำไฟฟ้าบันทึกใน Server)

ความเห็นที่ประชุม - รับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธานหรือคณะกรรมการ

ผจ.ปท.11

- แจ้งเรื่อง มาจากที่ประชุมฝ่าย ปกต.3 ประเด็นการใช้รถ + APP ASV ขอให้ยืนยันทุกครั้ง โดยต้องการให้เป็น 0
- เรื่อง FOC ปีนี้จะเป็น KPI ขอให้ระมัดระวัง
- เรื่องความสมบูรณ์ของป้ายเตือน, การจำกัดบริเวณหญ้าโดยรอบ BV ฝากให้ทีม 11-1 ทำ Slide รายงานเข้าที่ประชุมฝ่าย
- เรื่อง NCR ประเด็นเกี่ยวกับกฎหมาย ฝ่ายไม่ต้องการให้แก้ไข ข้ามไตรมาส
- พนักงานที่มาแทน [REDACTED] สรรหาได้แล้ว ย้ายมาจาก ปท.10 จะเริ่มงาน 1 มิ.ย.

ผจ.ผ. ปท. 11-1

- งาน Hot Tap ท่อ 28" ที่ จ.นครสวรรค์ เพื่อต่อไป Bio Complex , แผน Hot tap ปลายเดือนนี้ ต้องการให้แล้วเสร็จก่อนสงกรานต์

หน.ปท.11-2

- งานตามวาระแผน Master Plan ทั้ง PM และงานจัดหา รวมถึงอุปกรณ์ Safety ที่ทาง SSO เป็นผู้ควบคุมติดตาม (เน้นอุปกรณ์ด้าน Safety)
- งาน Decommissioning WNMR เนื่องจาก Asset ยังมีมูลค่าคงเหลือ ต้องเสนอเรื่องแนวทางการตัดจำหน่าย ส่วน Asset ที่ยังมีมูลค่าเหลืออยู่มาก ต้องถอดมาเก็บไว้และรอจนค่าเสื่อมลดลงจนหมดแล้วค่อยดำเนินการต่อ

ผจ.ผ. ปท. 11-3

- ค่าผ่านทางโดยใช้ M Flow, 9กมล 4022 กำลังทำเรื่องเปลี่ยนชื่อผู้ครอบครองให้ตรงกับตำแหน่งปัจจุบัน
-

SSO

- แจ้งในวาระ

มติที่ประชุม - รับทราบ

วาระที่ 3 รับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม - รับรองรายงานประชุมครั้งที่ 3 เดือนมีนาคม 2567

วาระที่ 4 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการบริหารงานหรือการดำเนินงาน QSHE

วิสัยทัศน์ ทิศทาง นโยบาย เป้าหมาย ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่ม กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ (refer Slide ที่ทาง QSHE co เตรียม บันทึกลงใน Server แล้ว)

4.1 คำสั่งให้แต่งตั้งผู้บริหาร

ระดับสายงาน เดือนที่ผ่านมาไม่มีการเปลี่ยนแปลง

4.2 คำสั่งโยกย้ายพนักงาน

เดือน มี.ค. 2567 ไม่มีการโยกย้ายพนักงานในส่วน ปท.11 โดยยังคงมีอัตราว่างหนึ่งตำแหน่ง (ช่างเทคนิค)

มติที่ประชุม รับทราบ

4.3 กิจกรรม Innovation + PIC



PIC 1 เรื่อง ต่อเนื่องจากปีก่อน

ส่งไฟล์นำเสนอ Rev.1 ธันวาคม 65

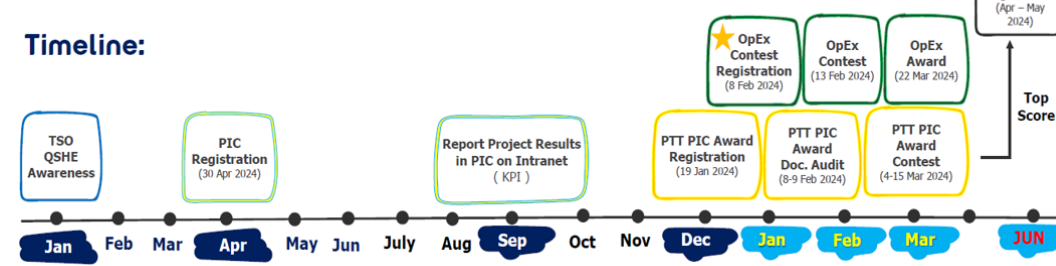
ปว.ขอข้อมูลเพิ่ม ส่งไฟล์ Rev.2 วันที่ 12 มกราคม 66

+ File อธิบาย PPT ปลายเดือนมกรา 66



★ NOTE : โครงการที่จะประกวด OpEx Contest จะต้องส่งประกวด PIC Award ก่อน

Timeline:



มติที่ประชุม รับทราบ

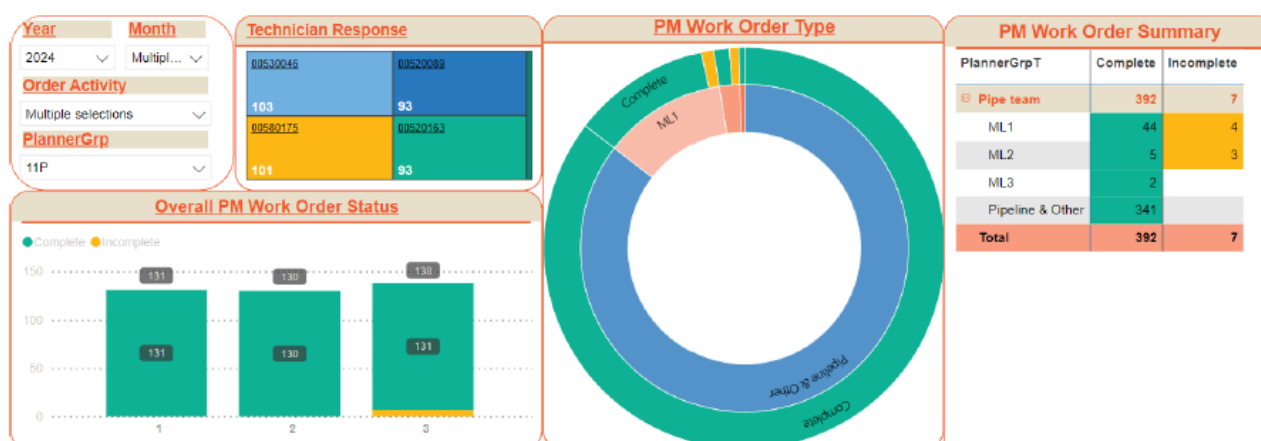
วาระที่ 5 การติดตามและทบทวนผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

5.1 ปท.11-1



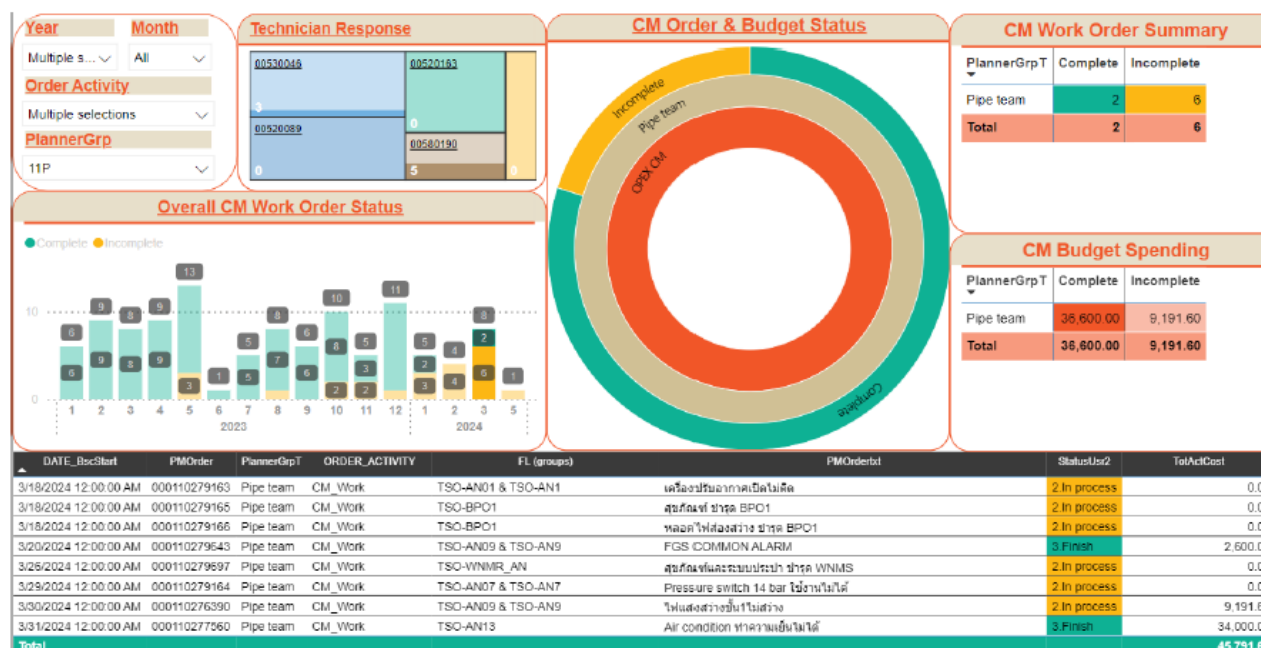
1. สรุปการดำเนินงานตามแผนงาน PM เดือนมีนาคม 2567

สถานะแล้วเสร็จ 131 งาน คงค้าง 7 งาน



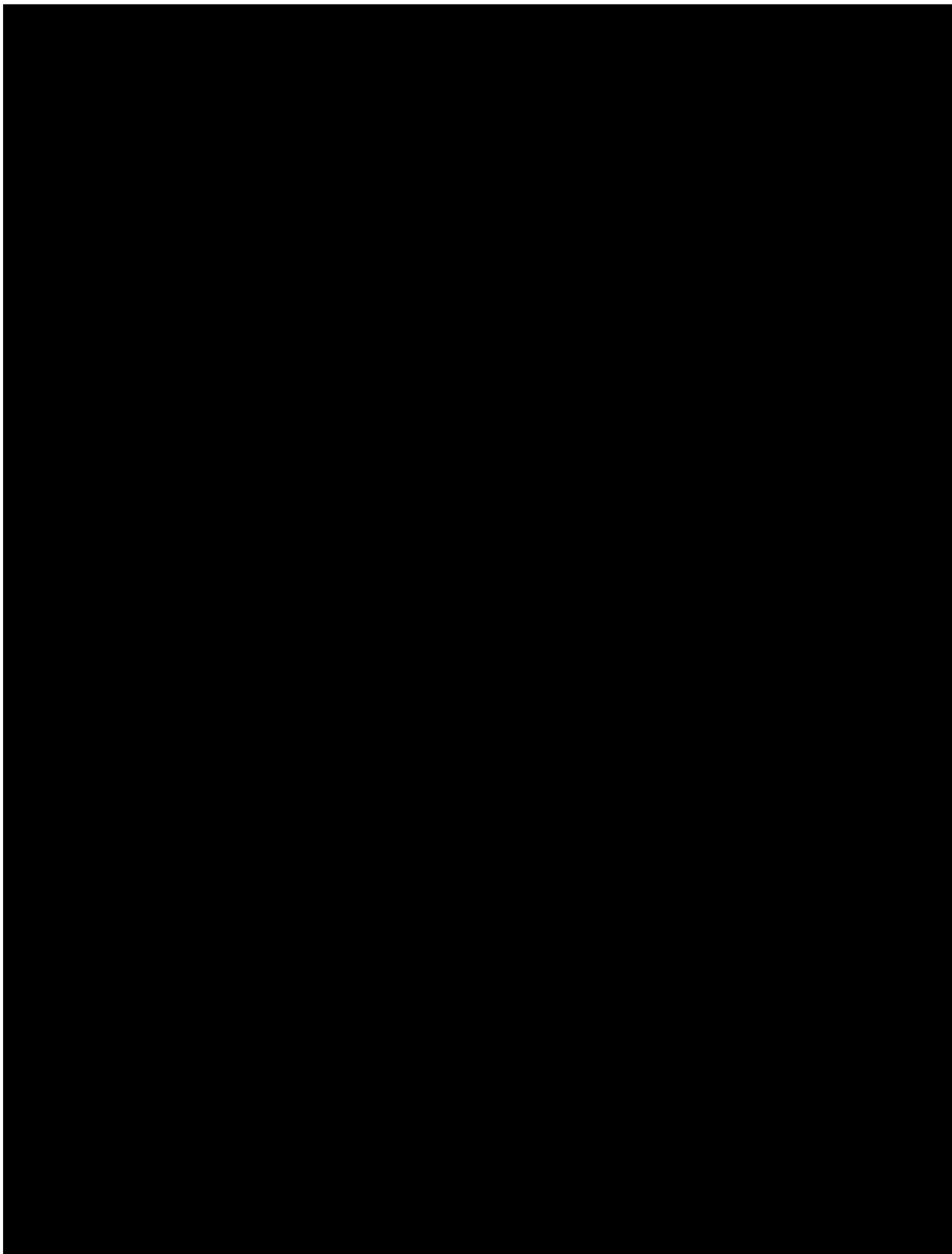
2. สรุปการดำเนินงาน CM เดือนมีนาคม 2567

สถานะแล้วเสร็จ 8 งาน คงค้าง 6 งาน



3. งานคงค้างในระบบ ปี 2567

จากสิ้นปี 2566 ถึงเดือนสิ้นมีนาคม 67 มีทั้งหมด 23 รายการ



7. รายงานการใช้งบประมาณของ ปท.11-1 ปี 2567

	รายการ	จำนวน		คงเหลือ	รูปแบบ	PR	สถานะ
CAPEX ASSET							
1	เครื่องมือช่าง	1	EA	100,000.00	ตกลงราคา	1140014366	รอออก PO
2	เครื่อง Waterjet	1	EA	80,000.00	ตกลงราคา	1140014248	รอออก PO
3	ไม้ค้ำ PIG	1	EA	67,000.00	ตกลงราคา	1140014248	รอออก PO
4	Regulated DC Power Supply	1	EA	55,000.00	ตกลงราคา	1140014340	รอออก PO
5	3D Printer	1	EA	170,000.00	ตกลงราคา	1140014170	ส่งมอบแล้ว
CAPEX อาคารและส่วนปรับปรุง							
		1	Set	-	ตกลงราคา		
AL-ค่าใช้จ่ายเขตทางหลวง ปท.11 ปกต.3							
6	AL-ปท.11 ปกต.3 ค่าใช้เขตทางหลวง	1	Set	1,823,400.00	ตกลงราคา		
CAPEX AM							
7	งานเปลี่ยน Battery BV#RA9	1	Set	500,000.00	ตกลงราคา	1140014211	ระหว่างส่งมอบ

	รายการ	จำนวน		Total	รูปแบบ	PR	สถานะ
PM ที่ต้องผ่าน จบ.							
1	จ้างปรับปรุงภูมิทัศน์ Block Valve (V13 + V16)	1	Set	1,800,000.00	ประมูล	1140013780	ผู้รับจ้างเริ่มงาน
2	งานจัดจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง BV#AN0 – BV#AN13, BV#BPO1, BV#RA9	1	Set	400,000.00	ตกลงราคา		ระหว่างจัดทำ TOR
3	งานจัดจ้าง Ground Leakage & Patrolling Survey (4 ครั้ง ต่อ ปี) (V13 + V16)	1	Set	-	ประมูล	1140014290	รอออก PO
4	งานจัดจ้าง Full Inspection Soil to Air - RC670603 (NGV CY) - RC671101 (NGV SVC1) - RC671201 (DPC) - RC6700 (BV#AN0 - BV#AN13) - WNMR 15 ชุด - RC4100 (RA9)	1	Set	1,000,000.00	ตกลงราคา	1140014305	รอออก PO
5	งานจัดจ้าง Full Inspection Corrosion under Pipe Support - RC670603 (NGV CY) - RC671101 (NGV SVC1) - RC102301 (NGV LKB1) - RC102302 (NGV LKB2) - RC671201 (DPC) - RC4100 (RA9)	1	Set	400,000.00	ประมูล		ระหว่างจัดทำ TOR
6	งานจัดจ้าง ตรวจสอบ Corrosion under Pipe Support ด้วยวิธี EMAT - WNMR(RC4100, RC6750, RC630, RC690, RC6700)	1	Set	100,000.00	ประมูล		ระหว่างจัดทำ TOR
7	งานจัดจ้าง ML3 CIPS/DCVG - RC670603 (NGV CY) - RC671101 (NGV SVC1) - RC102301 (NGV LKB1) - RC102302 (NGV LKB2) - RC671201 (DPC)	1	Set	90,000.00	ตกลงราคา		รอออก PR
8	จัดจ้าง ML3 Battery Charger และ Battery BV#BPO1, BV#RA9	1	Set	50,000.00	ตกลงราคา		ระหว่างจัดทำ TOR
9	จัดหา Spare Part Run PIG RC6750 Gauging + ILI RC690 Gauging	1	Set	200,000.00	ตกลงราคา		E-Expense

8. งานอื่นๆ :

9. งานประสานงานในพื้นที่ ปท.11 ปี 2567

a. งานประสานงานในพื้นที่ ปี 2567

หัวข้อรายงาน	TSO				NGR				NGV			
	รายการ คงเหลือ	เดือน มีนาคม			รายการ คงเหลือ	เดือน มีนาคม			รายการ คงเหลือ	เดือน มีนาคม		
	ณ เดือน กุมภาพันธ์	แล้วเสร็จ	รายการใหม่	คงเหลือ	ณ เดือน กุมภาพันธ์	แล้วเสร็จ	รายการใหม่	คงเหลือ	ณ เดือน กุมภาพันธ์	แล้วเสร็จ	รายการใหม่	คงเหลือ
3) กิจกรรมที่มีความเสี่ยงและดำเนินการตามบทรา 112 ของ พ.ร.บ.การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550												
1.1) กิจกรรมที่ได้มีความเห็นชอบอย่างมีเงื่อนไขภายใต้การควบคุมของแผนปฏิบัติการ	6			6	0			0				
1.2) กิจกรรมที่อยู่ระหว่างความเห็นชอบจากพนักงานเจ้าหน้าที่												
1.2.1) ระยะเวลามากกว่า 60 วัน	9		1	10	0			0				
1.2.2) ระยะเวลามากกว่า 60 วัน	0			0	0			0				
1.3) กิจกรรมของภาครัฐหรือการนิเทศสาธารณะที่เป็นเจ้าของที่ดิน	5			5	0			0				
2) กิจกรรมและสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ได้รับความเห็นชอบหรือไม่ได้รับการอนุมัติที่ได้รับความเห็นชอบตามบทรา 112 ของ พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550												
2.1) กิจกรรมที่อยู่ระหว่างบริหารจัดการโดยแผนปฏิบัติการ												
2.1.1) ระยะเวลามากกว่า 6 เดือน	0			0	0			0				
2.1.2) ระยะเวลามากกว่า 6 เดือน	0			0	0			0				
2.2) กิจกรรมที่อยู่ระหว่างบริหารจัดการโดยแผนการสัมฤทธิ์ที่ดิน	0			0	0			0				
3) กิจกรรมและสิ่งปลูกสร้างของหน่วยงาน สังกัดกรมการช่างก่อสร้างช่างเทคนิค												
3.1) กิจกรรมที่อยู่ระหว่างบริหารจัดการโดยแผนปฏิบัติการ												
3.1.1) ระยะเวลามากกว่า 6 เดือน	0			0	0			0	0			0
3.1.2) ระยะเวลามากกว่า 6 เดือน	0			0	0			0	0			0
3.2) กิจกรรมที่อยู่ระหว่างบริหารจัดการโดยแผนการสัมฤทธิ์ที่ดิน	0			0	0			0	0			0
รวม	20	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0

b. งานก่อสร้างตามแนวท่อจากหน่วยงานภายนอก

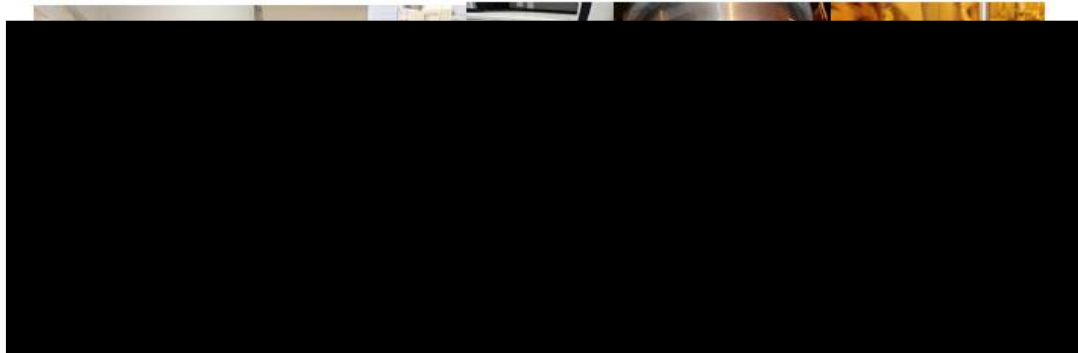
รายละเอียดงาน	RC	KP	ผู้ดำเนินการ	การขออนุญาต	สถานะก่อสร้าง
งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง กฟภ. พุทธศิริ	6700	177+800 - 179+200	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ไม่สามารถขอได้	ดำเนินการแล้วเสร็จ
งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำเข้าหมู่บ้านจัดสรร บริษัท ธรรมศักดิ์ แอสเซท จำกัด	RC6700 RC4100	9+500, 144+600	บริษัท ธรรมศักดิ์ แอสเซท จำกัด	ระหว่างดำเนินการ	
งานก่อสร้างทางเชื่อมบีม PT ทล.1 กม.326+565.59 และ กม.326+622 KP.191+900	6700	191+900	บริษัท บีโธเรียไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ระหว่างดำเนินการ	ระหว่างดำเนินการ
งานก่อสร้างทางเข้า-ออก สำหรับบ้านพักอาศัย โฉนดเลขที่ 9768	6700	20+900	นายประมาน ตั้งตระกูลเจริญ	ระหว่างดำเนินการ	ระหว่างดำเนินการ
งานก่อสร้างท่อร้อยสายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้ดิน ทล.32 กม.23+292	6700	43+500	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ระหว่างดำเนินการ	ระหว่างดำเนินการ
งานก่อสร้างวางท่อประปาและต้นท่อลอดในเขตทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยาน-นครหลวง ที่ กม.23+400 - 26+400	6700	43+900	การประปาส่วนภูมิภาค	แล้วเสร็จ	ระหว่างดำเนินการ
งานก่อสร้างทางเชื่อม กม.89+250 KP.110	6700	110+000	นายสมชาย สิงห์สัมพันธ์	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างทางเชื่อม กม.137+573 KP.158+300	6700	158+300	บริษัท ชัยรัชการ (กรุงเทพ) จำกัด	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างทางเชื่อม กม.120+355 KP.141+075	6700	141+080	นายสุทิน จันละบุตร	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 KV ลอดใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางปะอิน-สระบุรี-นครราชสีมา ตอน 1	6700	22+814	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างทางเชื่อม ตลาดการเกษตรและสถานีบริการน้ำมัน กม.43	6700	62+937	บริษัท คิวเอกซ์ จำกัด	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างขุดวางท่อลอดเพื่อสร้างท่อร้อยสายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้ดิน ทล.32 กม.88+670	6700	109+37	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	แล้วเสร็จ	ระหว่างดำเนินการ
งานก่อสร้างยกระดับจุดกลับรถ สำนักรถทางหลวงที่11(ลพบุรี) กม.75+625-65+970	6700	96+400	แขวงทางหลวงสิงห์บุรี	แล้วเสร็จ	ระหว่างดำเนินการ
โครงการเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า สถานีไฟฟ้าบางปะอิน 2	6700	23+300 - 23+400	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
โครงการปรับปรุงจุดกลับรถ ทล.32 กม.20+880 - 20+950	6700	41+200 - 41+500	แขวงทางหลวงอยุธยา	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานวางท่อประปาในเขตทางหลวง ทล.1 กม.310+200-กม.311+384	6700	175+500 - 176+670	การประปาภูมิภาค	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างทางเชื่อมและวางท่อระบายน้ำ ทล. 32 กม.135+855	6700	156+700	คุณสุทธิตา	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าเคเบิลใต้ดิน 22 kv ทล. 32 กม. 98	6700	118+760	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ระหว่างแก้ไขแบบ	ยังไม่เริ่มก่อสร้าง
โครงการขยายถนน 3056	6700	30+600	กรมทางหลวง	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างคันต่อร้อยสายไฟ PEA HWY32 KM63+600	6700	84+210	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างปรับปรุงจุดกลับรถ สทล.ที่12 ทล.32 กม.130+400	6700	150+400	แขวงทางหลวงชียงนาท	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างจุดกลับรถ สทล. 12 ทล.32 กม.124+400	6700	145+150	แขวงทางหลวงชียงนาท	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างจุดกลับรถ สทล. 12 ทล.32 กม.136+705	6700	157+000	แขวงทางหลวงชียงนาท	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างจุดกลับรถ สทล. 12 ทล.32 กม.141	6700	162+000	แขวงทางหลวงชียงนาท	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างจุดกลับรถ สทล. 12 ทล.32 กม.145	6700	166+100	แขวงทางหลวงชียงนาท	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างจุดกลับรถ สทล. 12 ทล.32 กม.147+370	6700	168+250	แขวงทางหลวงชียงนาท	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานคันต่อร้อยสายไฟฟ้าพร้อมปักเสา กม.24+080 – 24+356	6700	44+500	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
ถมดินทำทางเชื่อมวางท่อระบายน้ำ (บ้านน็อคดาว) KP 164	6700	164+000	ชาวบ้าน	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง กม.18+882	6700	39+000	แขวงทางหลวงอยุธยา	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
ถมทำทางเชื่อมและวางท่อระบายน้ำ KP118+670 กม.97+954	6700	118+670	เมลดดา วิศวคณาวุฒ	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
ถมทำทางเชื่อมและวางท่อระบายน้ำ KP121+720 กม.101+115	6700	121+720	สุทธิพร แป้นฉ่ำ	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
ทำทางเชื่อมวางท่อระบายน้ำทางเข้า-ออก กม.144+200 KP164+970	6700	164+970	บ. เค.ซี. อะกริเวนเจอร์ จำกัด	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างต่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน ในเขต ทล. 32 ช่วง กม.94+200 – 94+300	6700	114+995	บ.กรีนเวิลโลโซลาร์ ๓	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานพัฒนาทางหลวงหมายเลข 352 ตอน คลองระพีพัฒน์ ถึง ทางแยกต่างระดับวังน้อย	RC6700,4100	4.12, 149+645	กรมทางหลวง	แล้วเสร็จ	ระหว่างก่อสร้าง
งานก่อสร้างคันต่อร้อยสายไฟ	6700	35+260	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างและปรับปรุงจุดกลับรถ จำนวน 2 จุด พื้นที่จังหวัดชียงนาท	6700		แขวงทางหลวงชียงนาท	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างและปรับปรุงจุดกลับรถ จำนวน 7 จุด พื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี	6700		แขวงทางหลวงสิงห์บุรี	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
งานก่อสร้างและปรับปรุงจุดกลับรถ จำนวน 15 จุด พื้นที่จังหวัดอ่างทอง	6700		สำนักทางหลวงที่ 16	แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
โครงการทางหลวงหมายเลข 3195 (ทางเลี่ยงเมืองอ่างทอง)	6700	75+500	กรมทางหลวง	ระหว่างดำเนินการ	ยังไม่เริ่มงาน

C. งานก่อสร้างตามแนวท่อจากหน่วยงานภายใน

รายละเอียดงาน	Location	ผู้ดำเนินการ	สถานะก่อสร้าง
งานแก้ไขท่อทรุด BV#AN1, BV#AN2	AN1, AN2	ปท.11	ระหว่างก่อสร้าง
โครงการวางท่อส่งก๊าซ เส้นที่ 5	KP0+235, 27+500	กส.คทก.5	ระหว่างก่อสร้าง
งาน Hot Taping for Gas Pipeline GKBI	KP.159+600	Kikuchi, วท.วรด., วค.วทก.	ระหว่างก่อสร้าง

5.2 ปท.11-2



1. งานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (Completed items)



Pipeline Daily Meeting Region XI

Internal Control : มีนาคม 2567

Order	Total	Completed	%Completed
PM	21	19	90.47 %
CM	4	3	75.00 %

งานสำคัญ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

- | | |
|--|--|
| 1. ML2 - GBP | 12. ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-210B |
| 2. ML2 - NGV CY | 13. ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-211A |
| 3. ML2 - NGV VBPN | 14. ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-211B |
| 4. ML2 - NGV_LKB | 15. ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-217A |
| 5. ML2 & ML3 - OGC ที่ AN06 | 16. ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-217B |
| 6. ML2 & ML3 - P_WNCC4 OGC | 17. ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-222A |
| 7. ML2-P_WNCC4 | 18. ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-222B |
| 8. ML3 - PCV-0205A ที่ GBL | 19. ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-224 |
| 9. ML3 - PCV-0206A ที่ GBL | 20. ML3-Turbine Meter Proving PNG_B |
| 10. ML3 - Turbine Meter Proving SRIK_A | 21. ML3-Turbine Meter Proving PNG 0107A |
| 11. ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-210A | *ท่อเข้า Turbine Run A ชำรุด รอจัดหาอะไหล่ ใช้ B เป็น Main |

ภาพประกอบ ML-2, ML-3 และ CM อุปกรณ์ที่สำคัญ Rank A , L



ตรวจพบ Alarm "TROUBL SMOKE (PHOTO)" ที่อาคาร WNCC4

ผลกระทบ : Smoke Detector ใช้งานไม่ได้ 1 จุด และ Alarm Panel แสดง Alarm Trouble Monitor ตลอดเวลา

สาเหตุ : Monitor Module Model: FMM-101 ชำรุด

การแก้ไข : เปลี่ยนชุด Monitor Module โดยขอโอนจาก ปท.10

การป้องกัน : ตรวจสอบ ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ และเพิ่มการเฝ้าระวังในจุดที่ Monitor Module ชำรุดในระหว่างการรอเปลี่ยน Part

CM ดังข้าง สถานะรอโอน Part

PM-ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV 210A / 210B / 211 A / 211B / 217A / 217B / 222A / 222B
/ 224 (9 Units)

งาน / Activity	วันที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
งาน PM ตามแผนบำรุงรักษาประจำเดือน		
ML1		
ML1 จำนวน 15 สถานี EGAT: WNCC123, WNCC4 SPP: BPAT1, BPAT 2 BPAT3, GBL, GBP NGR : DPC, AI NGV : SRIK, VBPN, PNG, CY, SVC1 BV : UT0	29/03/2024	

ML2		
ML2 – GBP	06/03/2024	
ML2 - NGV CY	29/03/2024	
ML2 - NGV VBPN	05/03/2024	
ML2 - NGV_LKB	26/03/2024	
ML2 & ML3 - OGC ที่ AN06	21/03/2024	
ML2 & ML3 - P_WNCC4 OGC	21/03/2024	
ML2-P_WNCC4	03/04/2024	
ML3		
ML3 - PCV-0205A ที่ GBL	12/03/2024	
ML3 - PCV-0206A ที่ GBL	12/03/2024	
ML3 - Turbine Meter Proving SRIK_A	29/03/2024	
ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-210A	29/03/2024	
ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-210B	29/03/2024	
ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-211A	29/03/2024	
ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-211B	29/03/2024	
ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-217A	29/03/2024	
ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-217B	29/03/2024	
ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-222A	29/03/2024	
ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-222B	29/03/2024	
ML3 (5Y) WNCC4-0637-HOV-224	29/03/2024	
ML3- Turbine Meter Proving PNG_B	เลื่อนรอ CM	
ML3-Turbine Meter Proving PNG 0107A	เลื่อนรอ CM	
งาน CM		
Passing / PCV lock up pressure / VBPN	22/03/2024	
MOV Status Error	25/03/2024	
Passing / PCV lock up pressure / VBPN	28/03/2024	
ตรวจสอบพบ Alarm "TROUBL SMOKE (PHOTO) SMOKE" ที่ Alarm Panel	APR 24	
ระบบ AMR ของ NGV_VBPN ไม่แสดงค่าในระบบ	FEB 24	
งานอื่นๆ		
งานตัดยอดเก็บ Billing จำนวน 15 สถานี BPAT1, BPAT2, BPAT3, GBL, GBP, DPC, AI, NGV SRIK, NGV VBPN, NGV PNG, NGV CHAI YO, NGV SVC1,	01/04/2024	
งานตัดยอดเก็บ Billing จำนวน 5 สถานี ที่ BPAT1, BPAT2, BPAT3 ,GBL ,GBP	15/03/2024	
Witness รอ.วรด. Update Firmware Flow Comp. พื้นที่ BPAT2-3 Run B	20/03/2024	

2. งานอยู่ระหว่างการดำเนินการ (On progress)

งาน / Activity	วันที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
งาน PM ตามแผนบำรุงรักษาประจำเดือน		
1. ML2 - BPAT1	29/04/2024	
2. ML2 – DPC	29/04/2024	
3. ML2 – GBL	21/04/2024	
4. ML2 & ML3 - OGC ที่ AN06	21/04/2024	
5. ML2 & ML3 - P_WNCC4 OGC	21/04/2024	
6. ML2 & ML3 - WNCC4 Orifice, Meter tube, Flow Comp	30/04/2024	
7. ML2 - WNCC4 (Q) Calibration	30/04/2024	
8. ML2-P_WNCC4	29/04/2024	
9. ML3 - PCV-0205B ที่ GBL	03/04/2024	
10. ML3 - PCV-0206B ที่ GBL	03/04/2024	
11. ML3 - Turbine Meter Proving AI_A	29/04/2024	
12. ML3 - Turbine Meter Proving SRIK_B	29/04/2024	
13. ML3 -BAT-0201 ที่ GBL	29/04/2024	
14. ML3 -CHG-0201A ที่ GBL	29/04/2024	
15. ML3 -CHG-0201B ที่ GBL	29/04/2024	
16. ML3 -UPS-0201 ที่ GBL	29/04/2024	
งาน CM		
TSO-BPAT1 Low Pulse ไม่เข้า SCADA @BPAT1_B // เดินสายสัญญาณชั่วคราว ก่อนให้ ฝรั่ง เข้ามาประเมินราคางาน วางสายสัญญาณใหม่ Route เดิม	รอประเมินราคา	
ตรวจสอบพบ Alarm "TROUBL SMOKE (PHOTO) SMOKE" ที่ Alarm Panel	ระหว่างขอโอน Part	
งานอื่นๆ		
งานประสานก่อสร้าง WNMR,BV5.15 โครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯเส้นที่ 5	N/A	

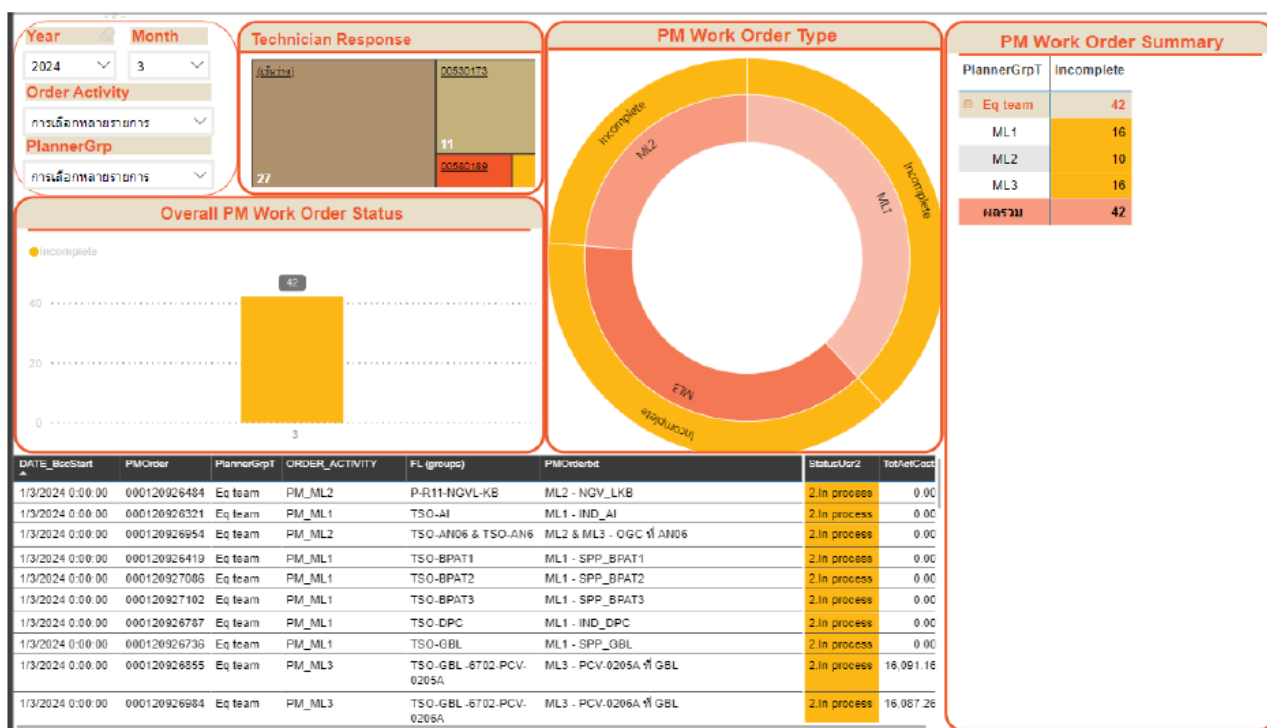
3. งานที่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการตามแผน

งาน/activity	วันที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ	
งาน PM ตามแผนบำรุงรักษาประจำเดือน		
ML3- Turbine Meter Proving PNG_B	APR 24	
ML3-Turbine Meter Proving PNG 0107A	APR 24	

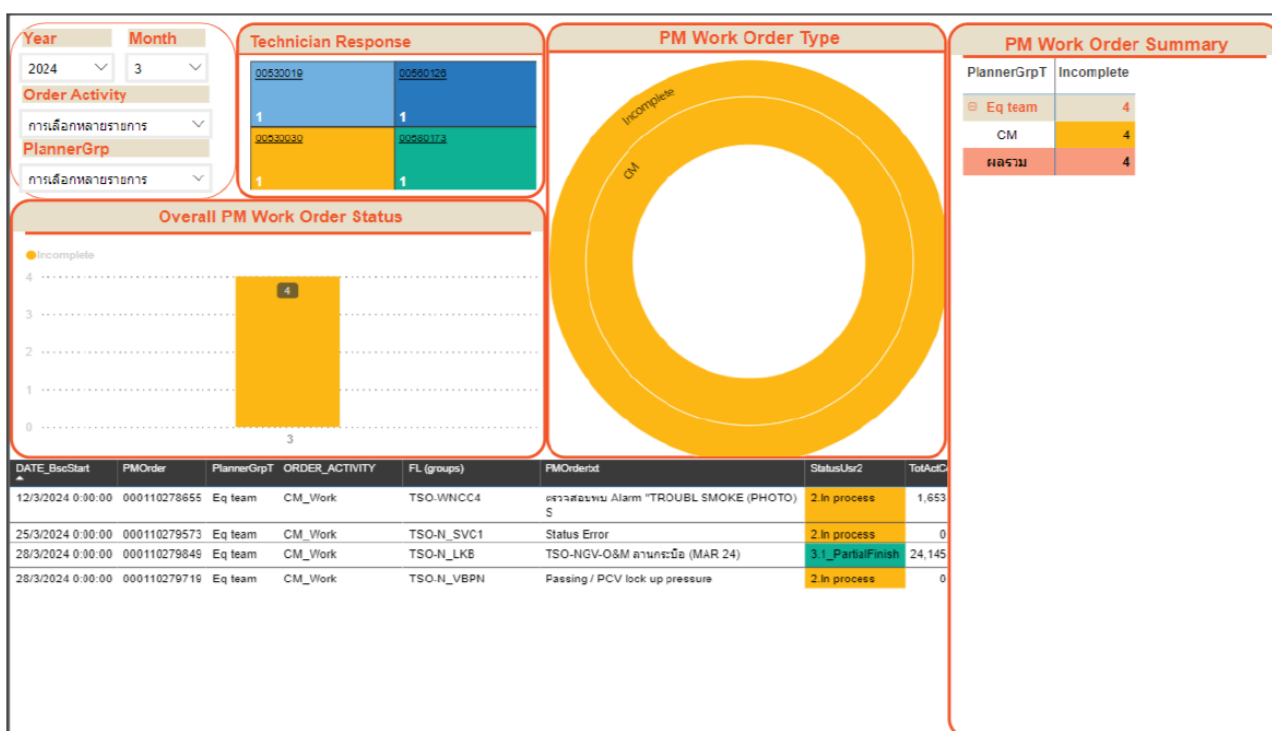
4. ความเสี่ยง/ปัญหาอุปสรรค

ความเสี่ยง/ปัญหาอุปสรรค

5. รายละเอียด PM Work Order ในระบบ SAP (ณ วันที่ 3 เมษายน 2567)



6. CM Work Order คงค้างตั้งแต่มีนาคม 2567



7. งานสำคัญในเดือนถัดไป

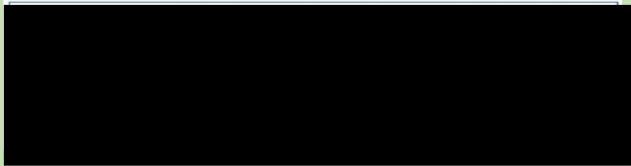


Internal Control : มีนาคม 2567

งานสำคัญในเดือนถัดไป (เมษายน 2567)

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. ML2 - BPAT1 | 14. ML3 -CHG-0201A ที่ GBL |
| 2. ML2 - DPC | 15. ML3 -CHG-0201B ที่ GBL |
| 3. ML2 - GBL | 16. ML3 -UPS-0201 ที่ GBL |
| 4. ML2 & ML3 - OGC ที่ AN06 | |
| 5. ML2 & ML3 - P_WNCC4 OGC | |
| 6. ML2 & ML3 - WNCC4 Orifice, <u>Metertube</u> , <u>FlowCom</u> | |
| 7. ML2 - WNCC4 (Q) Calibration | |
| 8. ML2-P_WNCC4 | |
| 9. ML3 - PCV-0205B ที่ GBL | |
| 10. ML3 - PCV-0206B ที่ GBL | |
| 11. ML3 - Turbine Meter Proving AI_A | |
| 12. ML3 - Turbine Meter Proving SRIK_B | |
| 13. ML3 -BAT-0201 ที่ GBL | |

8. สรุปงานจัดซื้อจัดจ้างทีม Metering

SAP PR	PO	เรื่อง	สถานะ	ความคืบหน้า
1190046367	3140015530	งานจัดจ้างซ่อมแซมสีท่อและอุปกรณ์ ณ สถานีฯ WNCC4 	- ระหว่างดำเนินการ (กำหนดส่งมอบ เม.ย. 67)	95.1%
1140014430	-	จัดซื้อ Decade Resistance Box 1 ชุด	รออนุมัติ PR	
1140014287	-	จัดซื้อ Device Communicator	รอผู้ขายยื่นเอกสาร	

9. WANGNOI COMPRESSOR STATION (WCS)

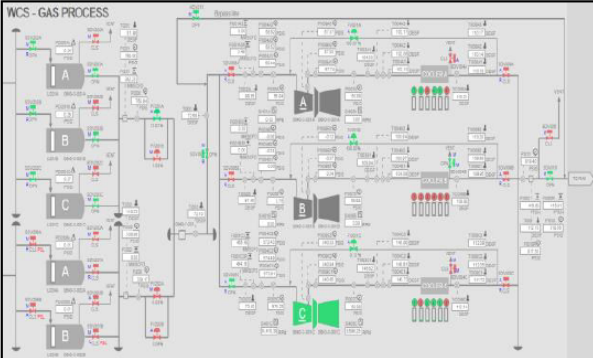


9.1 สรุปความพร้อมการ Operate WCS

มีความพร้อม 3 Units [Ready Standby 3 Unit]

Cut-Off: 3 APR 2024

UNIT	STATUS	Number of Start	Running Time
GTC A	RUNNING	97 → 99	2,183 → 2,207
GTC B	Ready Standby	93 → 96	2,275 → 2,490
GTC C	Ready Standby	80 → 83	2,243 → 2,293



Note: Guarantee Case SGT400 @PT Speed 100%
Efficiency = 32.6%

WCS Performance Test Run Report @DEC 2018

GTC_A: Efficiency = 28.4%
GTC_B: Efficiency = 27.3%
GTC_C: Efficiency = 27.5%

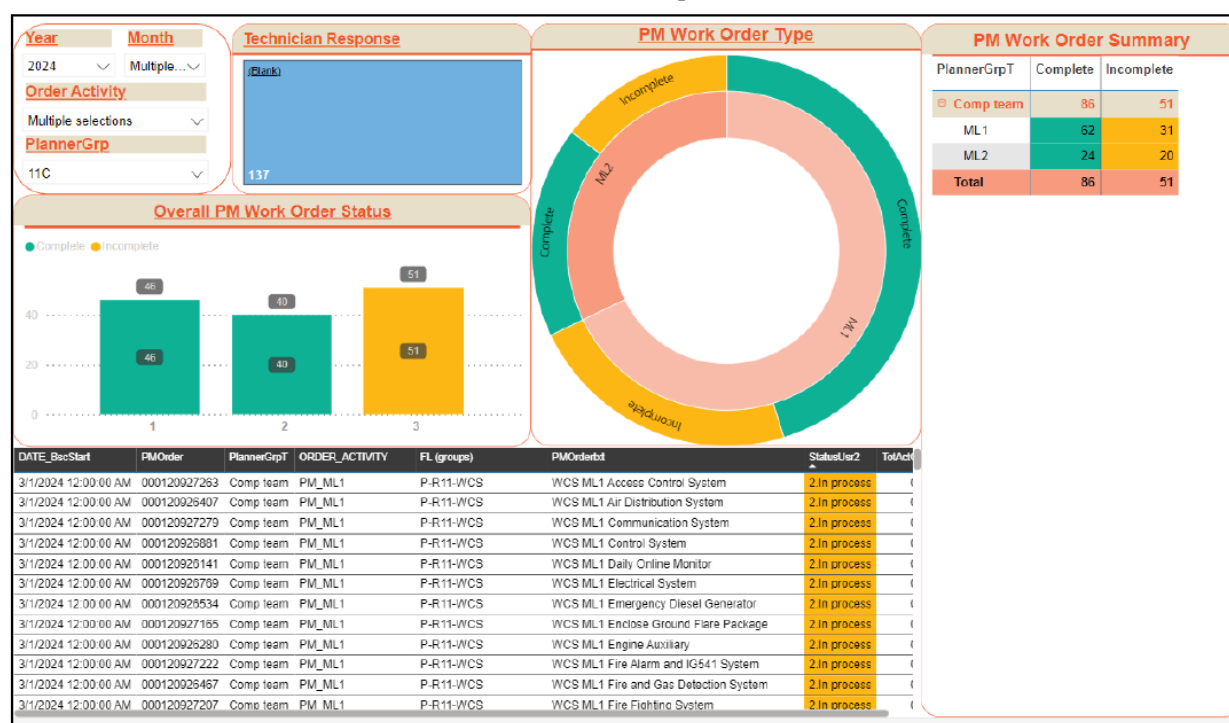
%Average of Unit Efficiency [WCS]

WCS	GTC_A	GTC_B	GTC_C
@Mar 2024	22.18%	24.38%	24.27%

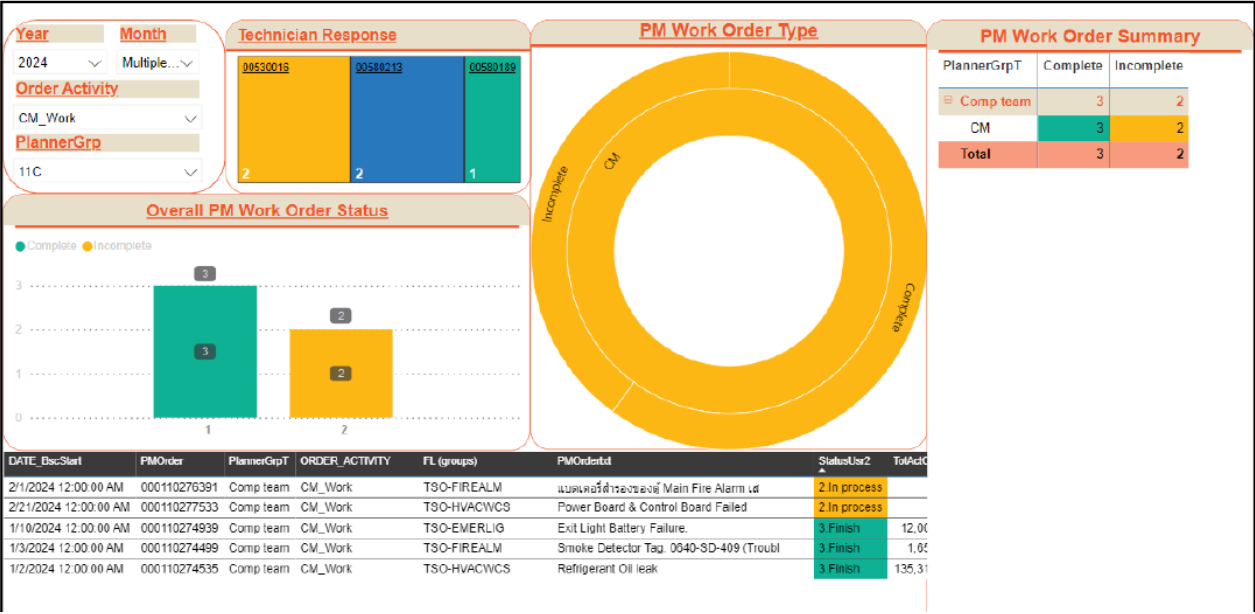
MAR 2024: ดำเนินการทดสอบเดินเครื่องครบถ้วนตามแผน ทั้งงาน Hot Start, Spin Test และงานซ่อมบำรุงรักษาประจำเดือน โดยเครื่อง Gas Turbine Compressor สถานี WCS ทั้ง 3 Units อยู่ในสถานะ Stand-by และมีความพร้อมในการเดินเครื่องตามคำสั่ง Gas Control

9.2 งานบำรุงรักษาประจำเดือน PM report WCS

PM ประจำเดือน มีนาคม 2567 ทั้งหมด **51** รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการปิดงานในระบบ i-Fix



9.3 งาน CM ประจำเดือนมีนาคม 2567 สถานะแล้วเสร็จ 2 งาน คงค้าง 2 งาน



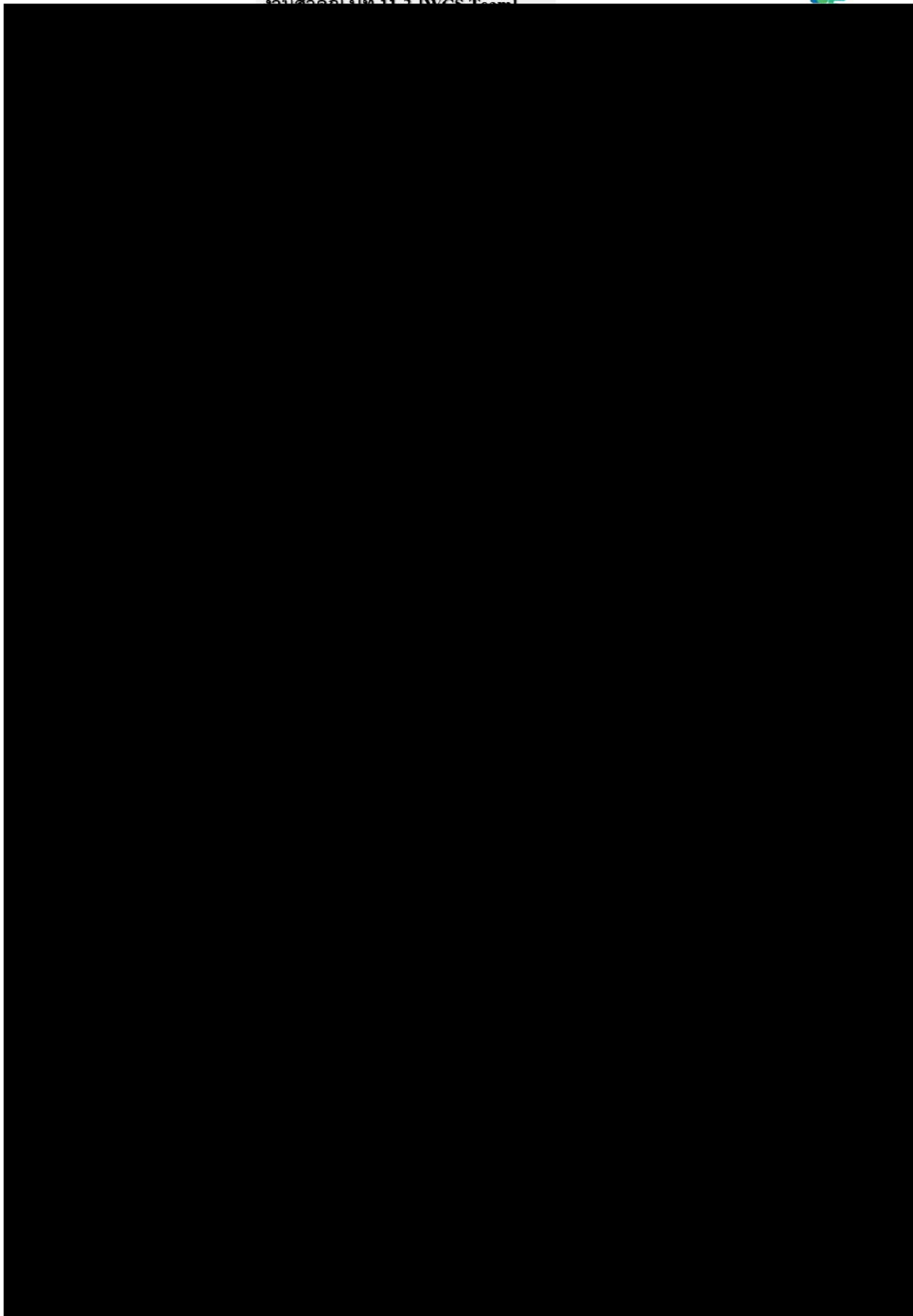
งาน PM ที่สำคัญประจำเดือน มีนาคม 2567

No.	Activities/Tasks	มีนาคม				Resp.
		Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
แผนงานการบำรุงรักษาสถานี WCS ปท.11-2 ประจำเดือน มีนาคม 2567						
1	ML1: WCS Daily Log sheet (Field/DCS)	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
2	ML1: WCS Safety / Visual Inspection (All Equipment 31 Work Order)	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
3	ML1: (Level M) Fuel Gas Compressor Report	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
4	ML2: (Level W) Test Run Main Fire Pump (A/B)	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
5	ML2: (Level M) Test Run EDG	Week 1				
6	ML2: (Level W) Continuous Spin GTC A/B/C	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
7	ML2: (Level M) HOT Start GTC A/B/C	Week 1				
8	ML2: (Level M) OGC Calibrate	Week 1				
9	ML2: (Level M) Instrument Air Compressor A/B	Week 1	Week 2			
10	ML2: (Level Q) Control System (Update Anti-Virus)	Week 1	Week 2			
11	ML2: (Level H) Lube Oil System GTC Unit C	Week 1	Week 2			
12	ML2: (Level H) Fire Protection System GTC Unit C	Week 1	Week 2			
13	ML2: (Level Y) GTC Unit A (All System)		Week 2	Week 3		
14	ML2: (Level Y) Grounding System			Week 3	Week 4	

งานสำคัญอื่นๆ



แผนผัง 11.3 DVCS Team

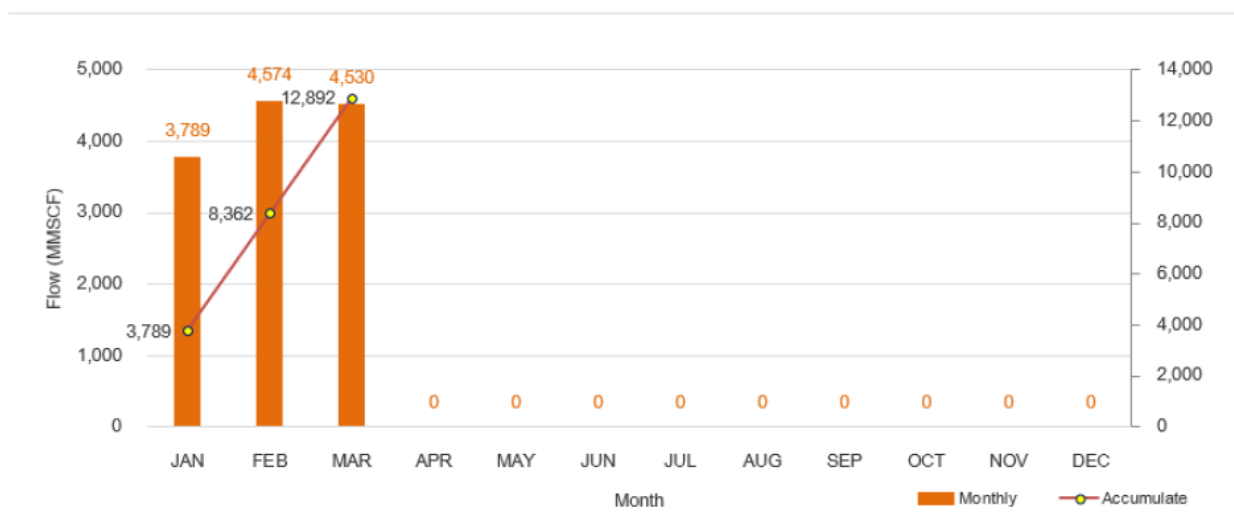


10. รายงานข้อมูลด้าน Operation (มีนาคม 2567)

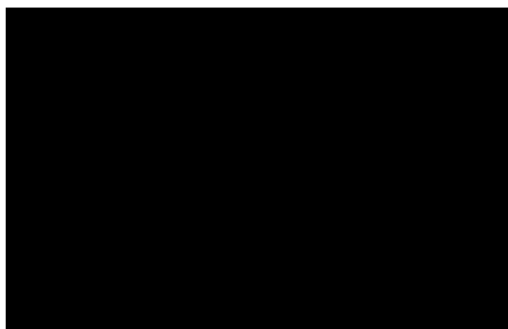
ปริมาณการใช้ก๊าซของลูกค้า ประจำปี 2567 ถึงเดือนมีนาคม

Month 2567	EGAT		SPP			NGR		NGV MR Station					Total	
	WNCC#123	WNCC#4	BPAT1-3	GBL	GBP	AI	DPC	NGV SRIK	NGV WPS	NGV PNG	NGV CY	SIAM VASCO 1	Monthly	Accumulate
Av. Previous Year	17.2	1,979.8	551.0	531.4	518.5	4.4	18.7	7.2	16.4	25.0	9.6	15.5	3,694.7	44,336.6
JAN	-	1,566.8	1,115.4	501.6	501.5	3.5	22.8	7.1	18.4	24.9	10.4	16.1	3,788.5	3,788.5
FEB	-	2,481.5	1,035.2	474.5	484.8	4.1	19.9	7.6	16.2	23.7	9.7	16.4	4,573.6	8,362.1
MAR	-	2,106.7	1,222.9	546.1	551.2	6.7	22.7	8.7	15.7	22.5	10.3	16.7	4,530.2	12,892.3
APR													-	-
MAY													-	-
JUN													-	-
JUL													-	-
AUG													-	-
SEP													-	-
OCT													-	-
NOV													-	-
DEC													-	-
Total	-	6,155.0	3,373.5	1,522.2	1,537.5	14.3	65.4	23.4	50.3	71.1	30.3	49.3	12,892.3	

ยอดปริมาณการจ่ายก๊าซประจำเดือน มีนาคม เท่ากับ 4,530.20 MMSCF ลดลง -0.95 เปอร์เซนต์



5.3 ปท.11-3



1. งานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนประจำเดือนมีนาคม 2567 (Completed items)

งาน/activity	วันที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
งาน PM ตามแผนบำรุงรักษาประจำเดือน		
ML1 (รอบ M) อุปกรณ์ Fire Alarm System, Smoke Detector, Emergency light, Fire extinguishers, Electric lighting In the Building, Water Supply system, Air Conditioner system ที่ Office PO.11 สิงห์บุรี, อาคารบ้านพัก, อาคารซ่อมบำรุง, โรงระบบน้ำประปา, โรงพักขยะ, อาคาร รปภ., ห้อง Server	31/3/2024	
ML1 (รอบ W) Diesel Standby Generator @ Office ปท.11 สิงห์บุรี	31/3/2024	
ML1 (รอบ M) รถบรรทุกเครน(รถเขี่ย), รถดับเพลิง, รถบรรทุกน้ำ, รถ Fork Lift, รถ Man Lift	31/3/2024	
ML2 ระบบกรองน้ำ	31/3/2024	
ML2 บ่อน้ำสำรอง	31/3/2024	
ML2 Air Conditioner	31/3/2024	
ML2 ระบบ Video Conference ที่ห้องประชุม 2 ชั้น 2	19/3/2024	
งาน CM		
CM ซ่อมไฟแสงสว่าง อาคารสำนักงานจำนวน 2 จุด	1/3/2024	
CM แก้ไข Stainer ระบบสูบน้ำอุดตัน ล้างทำความสะอาด โล่อากาศระบบปั้มน้ำ	8/3/2024	
CM แก้ไขเครื่องปรับอากาศที่ห้องสมุดเนื่องจากมีน้ำหยดลงมาที่พื้น	13/3/2024	
CM แก้ไขระบบลงเวลา	18-20/3/2024	
CM ไฟแสงสว่างริมกำแพงจำนวน 8 จุด	22/3/2024	
CM แก้ไขถังหาน้ำไม่หมุน	26/3/2024	
CM ห้องน้ำมีปัญห จำนวน 4 จุด	31/3/2024	
งานจัดซื้อจัดจ้าง		
- งานจัดจ้าง PM ระบบกรองน้ำประจำศูนย์ปฏิบัติการสิงห์บุรี - งานจัดจ้าง PM Diesel Generator ประจำศูนย์ปฏิบัติการสิงห์บุรี - งานจัดจ้าง PM ทำความสะอาดบ่อน้ำดิบ ประจำศูนย์ปฏิบัติการสิงห์บุรี - งานจัดจ้าง PM ระบบปรับอากาศ ประจำศูนย์ปฏิบัติการสิงห์บุรี	31/3/2024	
งานคลังพัสดุ		
งานตรวจสอบ และจัดเก็บ และแยกหมวดหมู่ Consumable & Spare Part ในระบบ I Warehouse @ คลังพัสดุปท.11 จ.สิงห์บุรี ประจำเดือนมีนาคม 2567	31/3/2024	

งานระบบเงินสดย่อย (ของปท.11)		
งานตรวจสอบการเบิกจ่ายระบบเงินสดย่อยของปท.11 ในระบบ SAP ประจำเดือนมีนาคม 2567	31/3/2024	
งานติดตาม & รายงานอื่นๆ		
สรุปการใช้น้ำบาดาลแต่ละ BV อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 ประจำเดือนมีนาคม 2567	31/3/2024	
สรุปการใช้กระแสไฟฟ้าแต่ละ BV อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 อาคารสำนักงาน WCS มีนาคม 2567	31/3/2024	
สรุปการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในหน่วยงานประจำเดือนมกราคม 2567ส่งหน่วยงาน บล.	31/3/2024	
งานตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารต่างๆระบบเบิกค่าใช้จ่ายผ่านเว็บ (e-Expense) , ค่าใช้จ่ายผ่านเว็บ (Travel) ประจำเดือนมีนาคม 2567	31/3/2024	
งาน CSR & งานสนับสนุน/ประสานงาน		
. มอบช้างจับมือให้กับโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา นำโดยนายวิมล ที่ประเสริฐ ผจ.ผ.ปท.11-3 พร้อมด้วยพนักงาน	1/3/2024	
สนับสนุนน้ำดื่มงาน เดิน-วิ่ง ริมเจ้าพระยา Inburi Police Running 2024 ให้กับ พ.ต.ท.ชยุต แสงมณี สถานีตำรวจภูธรอินทร์บุรีนำโดยนายวิมล ที่ประเสริฐ ผจ.ผ.ปท.11-3 พร้อมด้วยพนักงาน	20/3/2024	
ข้อร้องเรียน/ข้อร้องขอ		
-	-	-

2. งานอยู่ระหว่างการดำเนินการ (On progress)

งาน/activity	วันที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
งาน PM ตามแผนบำรุงรักษาประจำเดือน		
-	-	-
งานติดตามแก้ไข Punch list โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11		
-	-	-
งานอื่นๆ		
- ทำบุญศูนย์ปฏิบัติการสิ่งบุรีประจำปี 2567	25/01/2023	ปท.11-3

3. งานที่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการตามแผน

งาน/activity	วันที่คาดว่าจะเริ่ม	ผู้รับผิดชอบ
--	--	--

4. ความเสี่ยง/ปัญหาอุปสรรค

ความเสี่ยง/ปัญหาอุปสรรค

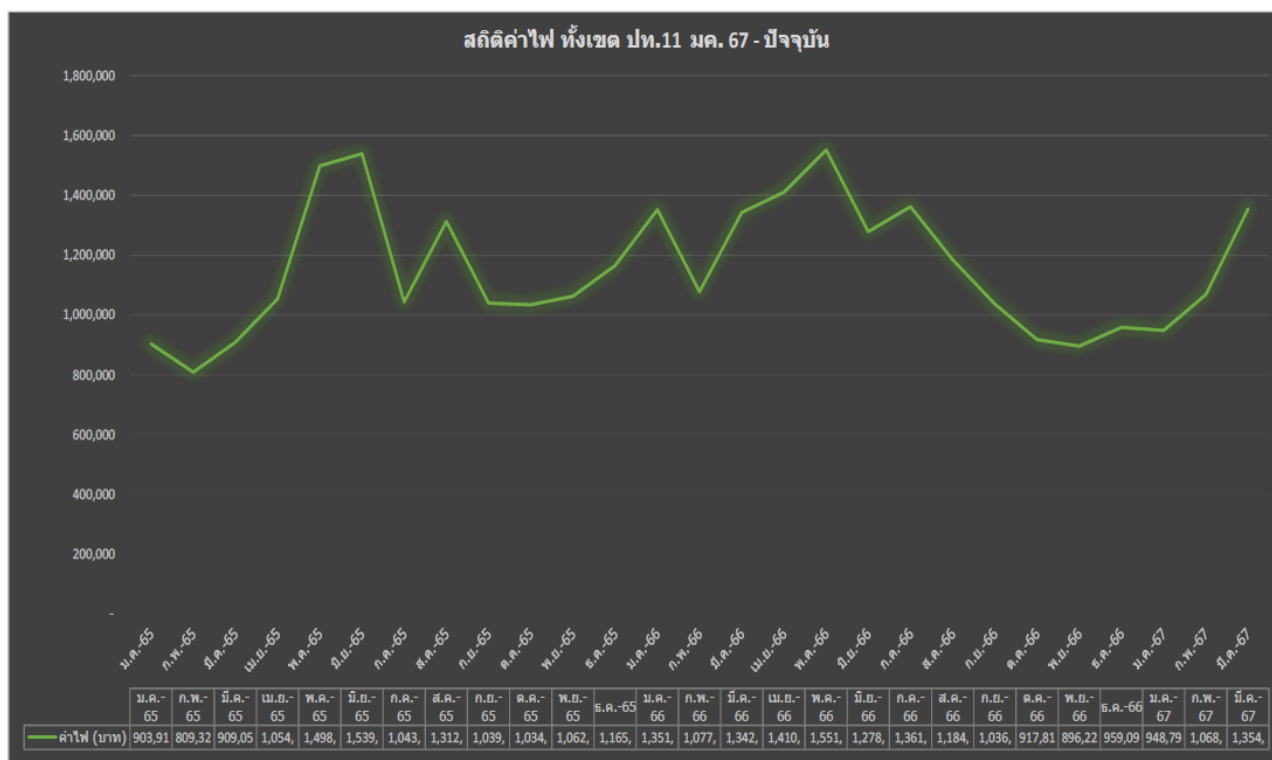
5. งานที่จะดำเนินการให้แล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2567

- ไม่มี

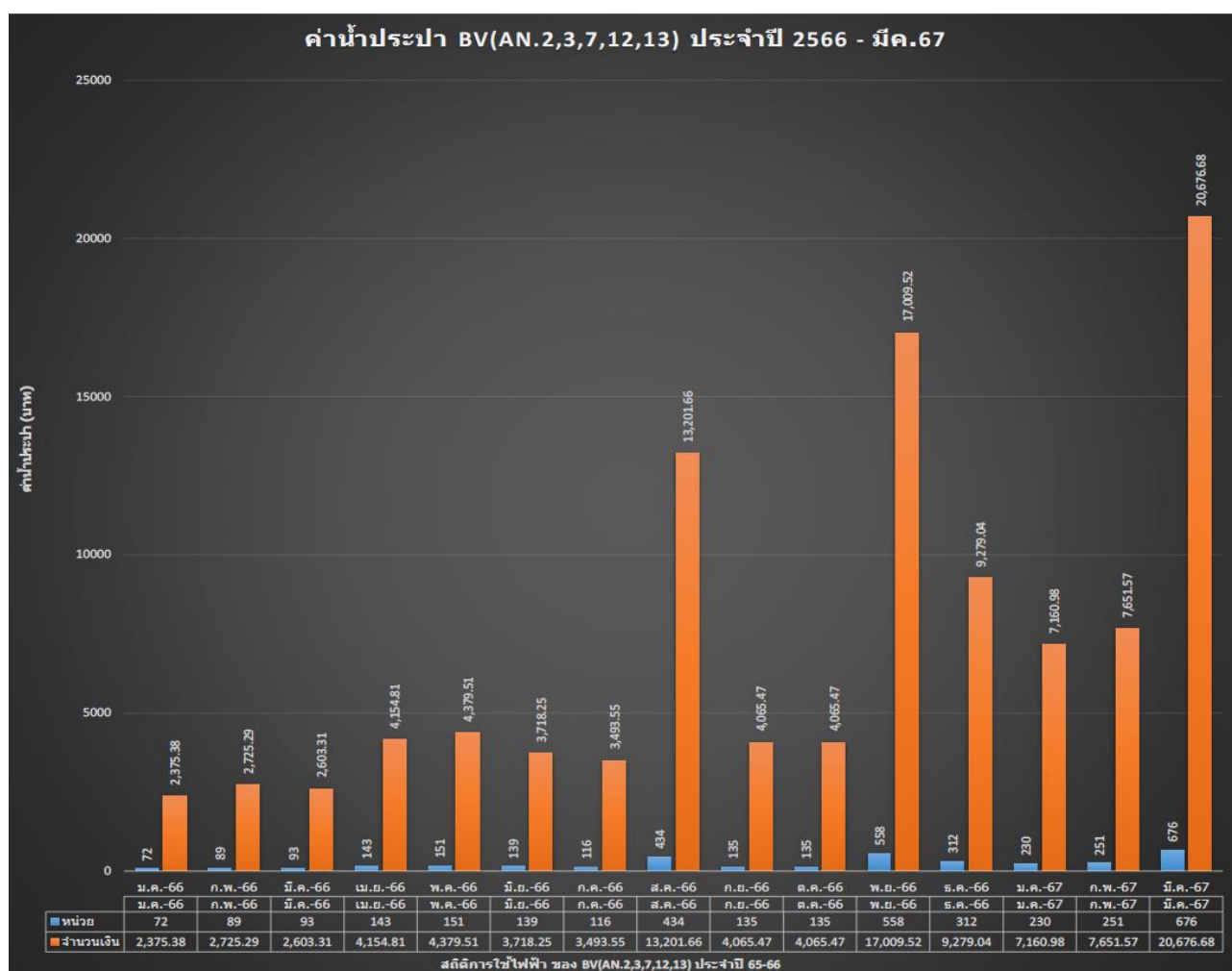
6. สรุปการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงรถเขต ปท.11 ถึงเดือนมีนาคม 2567

สรุปการใช้น้ำมันรถเขต ปท.11 ประจำปี 2567																					
ทะเบียน	ผู้ครอบครอง	รถบรรทุก		รถบรรทุก		รถบรรทุก		รถบรรทุก		รถบรรทุก		รถบรรทุก		รถบรรทุก		รถบรรทุก		รถบรรทุก		รถบรรทุก	
		อีกร	กม.	อีกร	กม.	อีกร	กม.	อีกร	กม.	อีกร	กม.	อีกร	กม.	อีกร	กม.	อีกร	กม.	อีกร	กม.	อีกร	กม.
340-7640	วณรัตน์	พิชิตบุตร	363,545	4,118,000	191,947	3,170,000	153,477	2,436,000													รวมทั้งหมด
308-4022	วันชัย	พิชิตบุตร	754,000	4,570,000	474,000	6,944,000	304,000	3,768,000													รถคันประจำเขต
308-4020	วันชัย	พิชิตบุตร	185,500	2,318,000	66,800	829,000	129,940	754,000													รถคันประจำเขต
308-4032	ประสิทธิ์	เมฆาพร	72,000	2,160,000	174,000	3,420,000	104,000	1,094,000													รถคันประจำเขต
308-4037	นพรัตน์	บุญธรรม	141,791	2,343,000	307,601	2,829,000	208,199	2,897,000													รถคันประจำเขต
308-4039	อาทิตย์	งามศรี	194,332	4,695,000	257,000	3,518,000	187,000	2,624,000													รถคันประจำเขต
308-4043	นพรัตน์	เมฆาพร	109,000	1,958,000	110,600	2,829,000															รถคันประจำเขต
308-443	อาทิตย์	วราภรณ์	367,000	2,981,000	365,000	4,199,000	360,000	2,880,000													รถคันประจำเขต
145-4542	อาทิตย์	เมฆาพร	-	2,000	-	4,000	-	2,000													รถคันประจำเขต
88-1077	อาทิตย์	เมฆาพร	-	90,000	183,150	8,000	-	324,000													รถคันประจำเขต
88-1642	อาทิตย์	เมฆาพร	-	370,000	-	427,000	-	284,000													รถคันประจำเขต
รวมทั้งหมด			1,918,643	1,788,151	1,975,190																
รวมทั้งหมด			363,545	4,118,000	191,947	3,170,000	153,477	2,436,000													

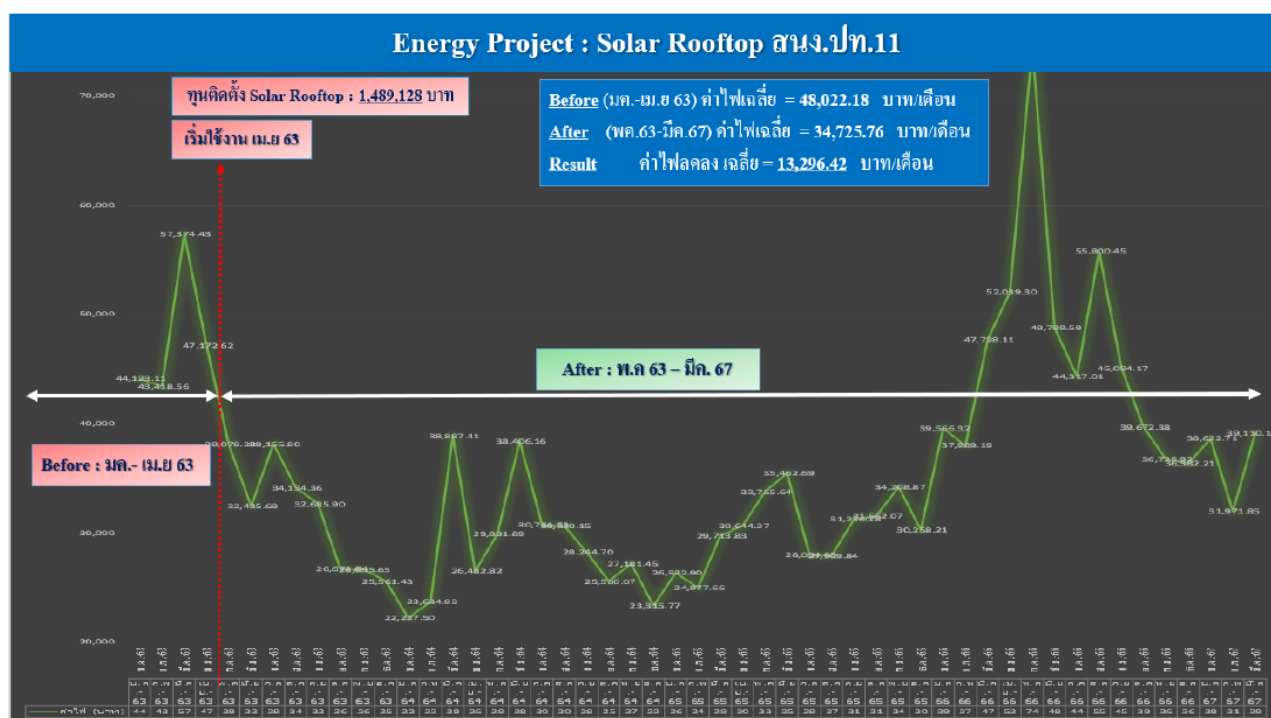
7. สรุปปริมาณการกระแสไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม 2567



8. ปริมาณการใช้น้ำประปา และน้ำบาดาลประจำเดือนมีนาคม 2567



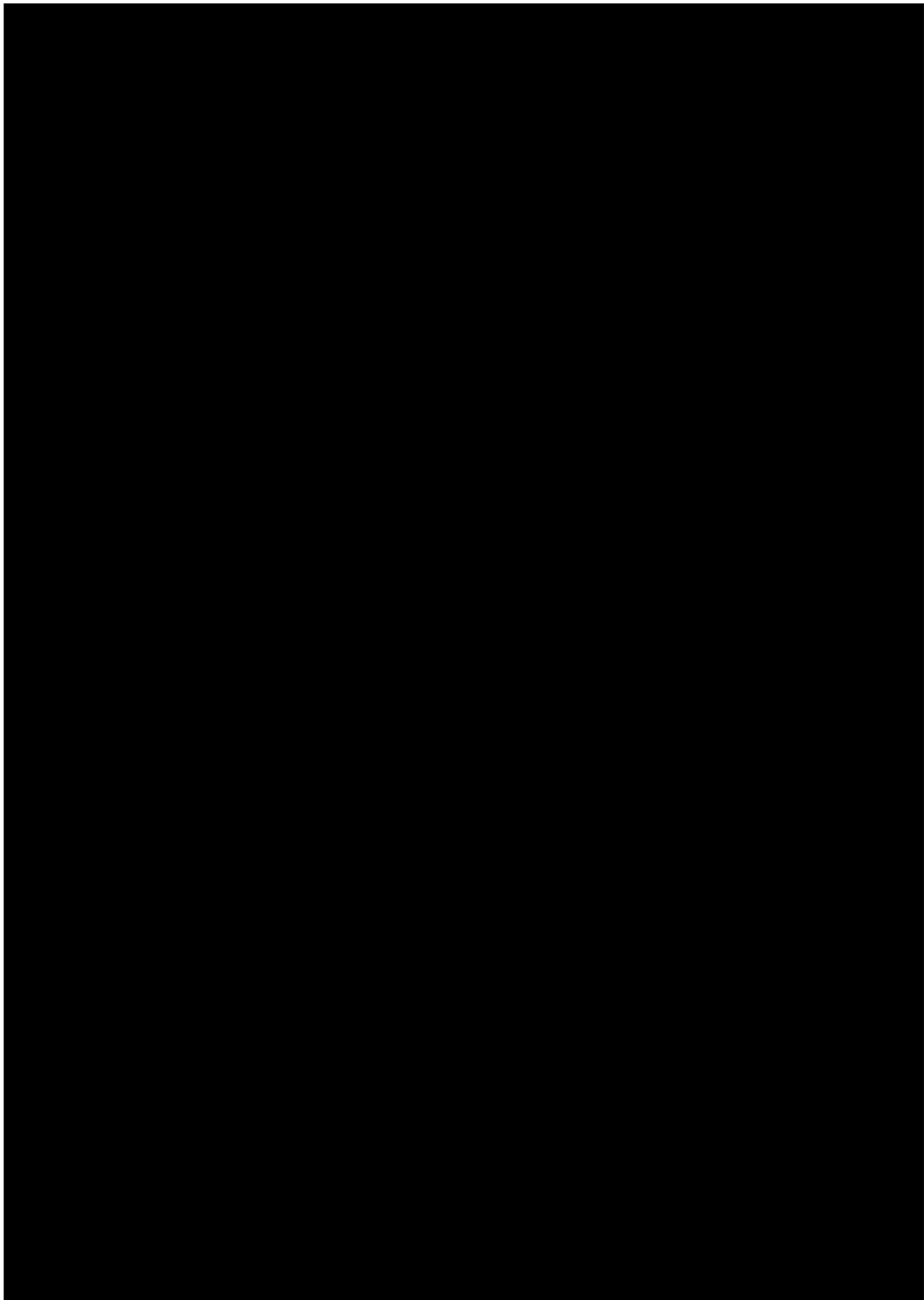
9. งานติดตามโครงการปรับปรุงการลดค่าไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม 2567



5.4 สรุปเรื่องร้องเรียน/ร้องขอ จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ลูกค้า คู่ค้า ประชาชน ชุมชน สิ่งแวดล้อม)

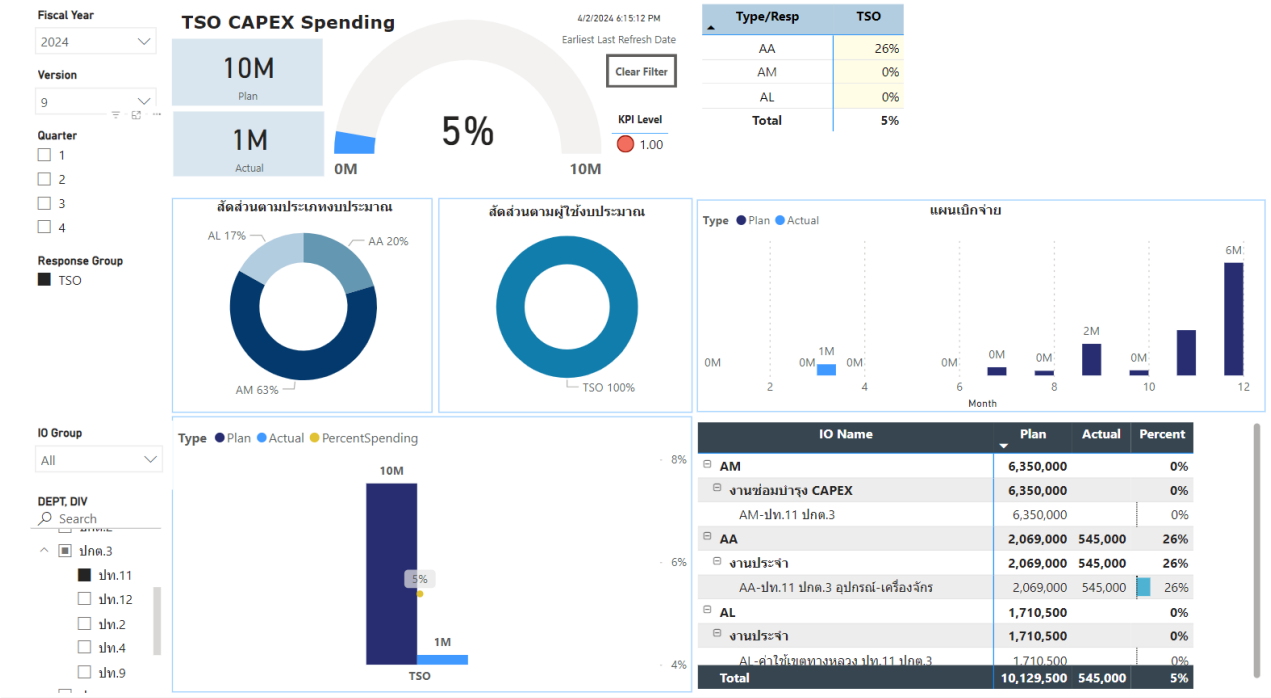
รายละเอียดงาน	เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	Remark
งานสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า (Customer)	จำนวนข้อร้องเรียน = 0	ข้อร้องเรียน = 0	
	ระยะเวลาในการตอบสนอง < 24 Hr และแจ้งตอบกลับเป็นเอกสารภายใน 14 วัน	-ตอบสนองได้ทันท่วงที	
	คะแนนความพึงใจลูกค้า	-รอการประเมินปีใหม่	
	ปฏิบัติตามสัญญาการซื้อขาย 100%	-ปฏิบัติตามสัญญา	
การจัดสัมมนาและกักพหุเชื่อมความสัมพันธ์	จัดสัมมนาลูกค้า 1 ครั้ง/ปี	ติดตามแผนงาน	
	จัดงานกักพหุเชื่อมความสัมพันธ์ อย่างน้อยปีหนึ่งครั้ง	BPAT วันที่ 15 ธันวาคม	
งานมวลชนสัมพันธ์	จำนวนข้อร้องเรียน = 0	อยู่ระหว่างปิด Case คุณนิศยา	
รายงานผล EIA Monitoring จากโครงการต่าง ๆ	จัดส่งข้อมูลการปฏิบัติตามแผน งาน EIA ครอบคลุมโครงการ ให้หน่วยงาน ปว. เพื่อจัดทำรายงาน 2 ครั้ง/ปี	ดำเนินการแล้ว	
ความพึงพอใจของลูกค้าการให้บริการและการประสานงาน	จำนวนข้อร้องเรียน = 0	ข้อร้องเรียน = 0	

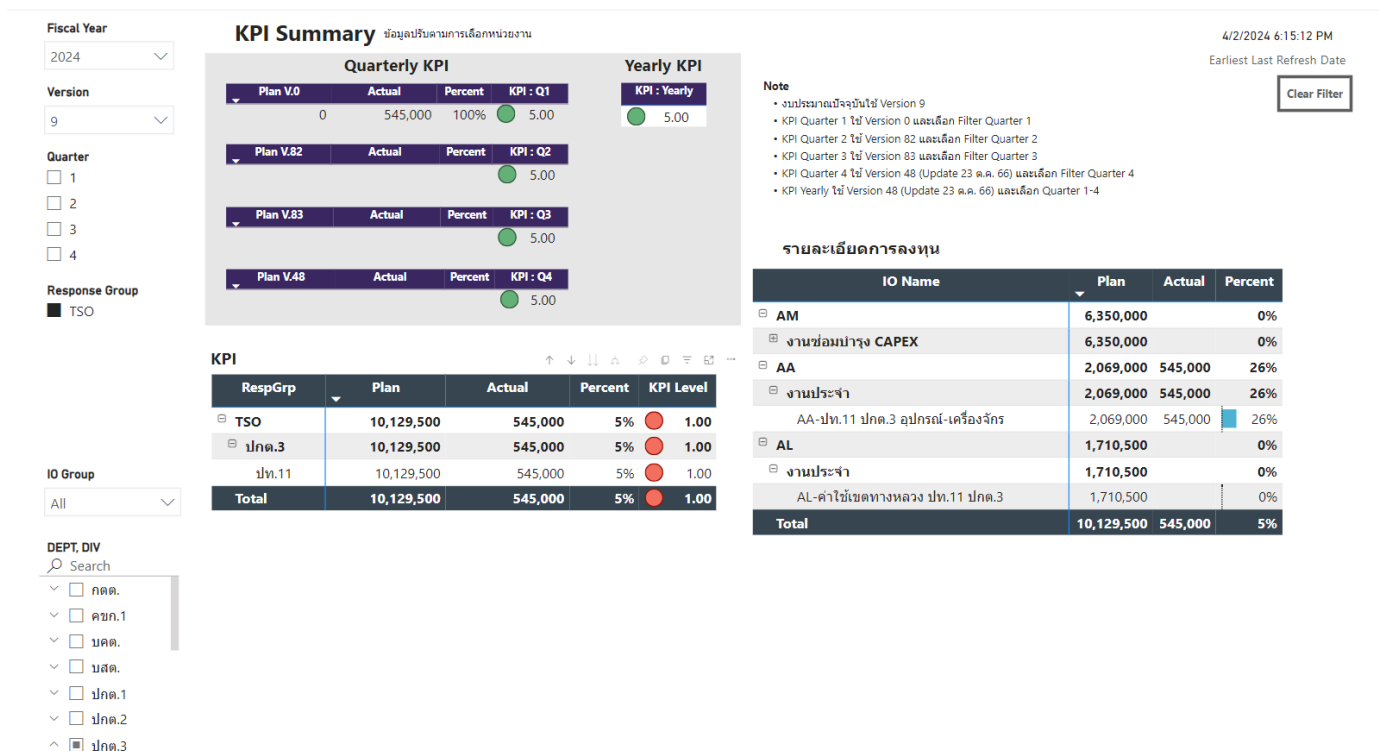
สรุปข้อร้องเรียน ของหน่วยงาน ปท.11 ประจำปี 2567



5.6 สรุปการใช้งบประมาณประจำเดือนมีนาคม 2567

Overall Budget 2024	Budget (V.9)	Actual	%Actual	Commit	%Commit	Assigned	%Assigned	Available	%Available
Cut 3/4/2024									
CAPEX	10,129,500.00	545,000.00	5.38%	7,170,699.02	70.79%	7,715,699.02	76.17%	2,413,800.98	23.83%
AA-ปท.11 ปกติ.3 อุปกรณ์-เครื่องจักร	2,069,000.00	545,000.00	26.34%	1,173,699.02	56.73%	1,718,699.02	83.07%	350,300.98	16.93%
AM-ปท.11 ปกติ.3 ซ่อมบำรุง	6,350,000.00	0.00	0.00%	5,997,000.00	94.44%	5,997,000.00	94.44%	353,000.00	5.56%
AL- ค่าใช้เขตทางหลวง	1,710,500.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,710,500.00	100.00%
OPEX Support	9,753,250.00	1,822,073.15	18.68%	13000.00	0.13%	1,835,073.15	18.81%	7,918,176.85	81.19%
UTI ปท.11	5,773,150.00	1,066,498.07	18.47%	0.00	0.00%	1,066,498.07	18.47%	4,706,651.93	81.53%
G&A ปท.11	3,980,100.00	755,575.08	18.98%	13000.00	0.33%	768,575.08	19.31%	3,211,524.92	80.69%
OPEX Consume	48,275,843.75	2,375,786.55	4.92%	33,655,800.01	69.72%	36,031,586.56	74.64%	12,244,257.19	25.36%
Proactive Maintenance -ปท.11 (PM)	41,725,843.75	1,251,636.25	3.00%	32,035,800.01	76.78%	33,287,436.26	79.78%	8,438,407.49	20.22%
Reactive Maintenance -ปท.11 (CM)	6,550,000.00	1,124,150.30	17.16%	1,620,000.00	24.73%	2,744,150.30	41.90%	3,805,849.70	58.10%
OPEX Sub.	19,800,000.00	2,183,000.00	0.11	-	-	2,183,000.00	11.03%	17,617,000.00	88.97%
SUB-ปท.11 ปกติ.3 (แม่บ้าน/รปภ)	19,800,000.00	2,183,000.00	11.03%		0.00%	2,183,000.00	11.03%	17,617,000.00	88.97%
Overall Budget	87,958,593.75	6,925,859.70	7.87%	40,839,499.03	46.43%	47,765,358.73	54.30%	40,193,235.02	45.70%





PM/CM

IO GROUP

All

IO TEXT

All

SETTLE TO

All

PLANNER GROUP

All

TYPE

All

YEAR

2024

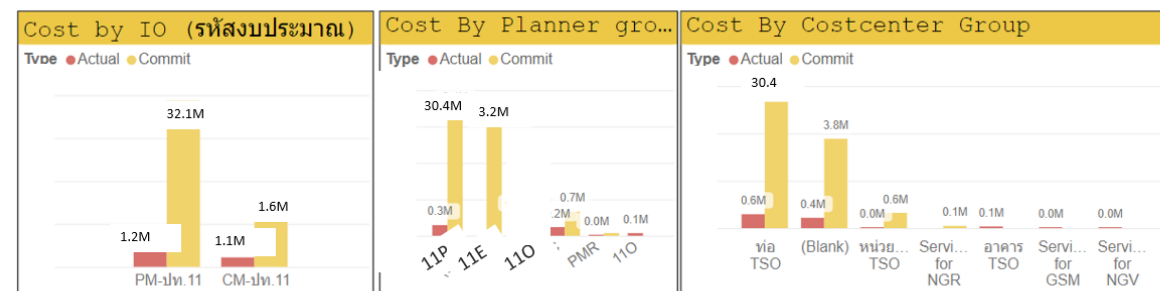
MONTH

All

Div

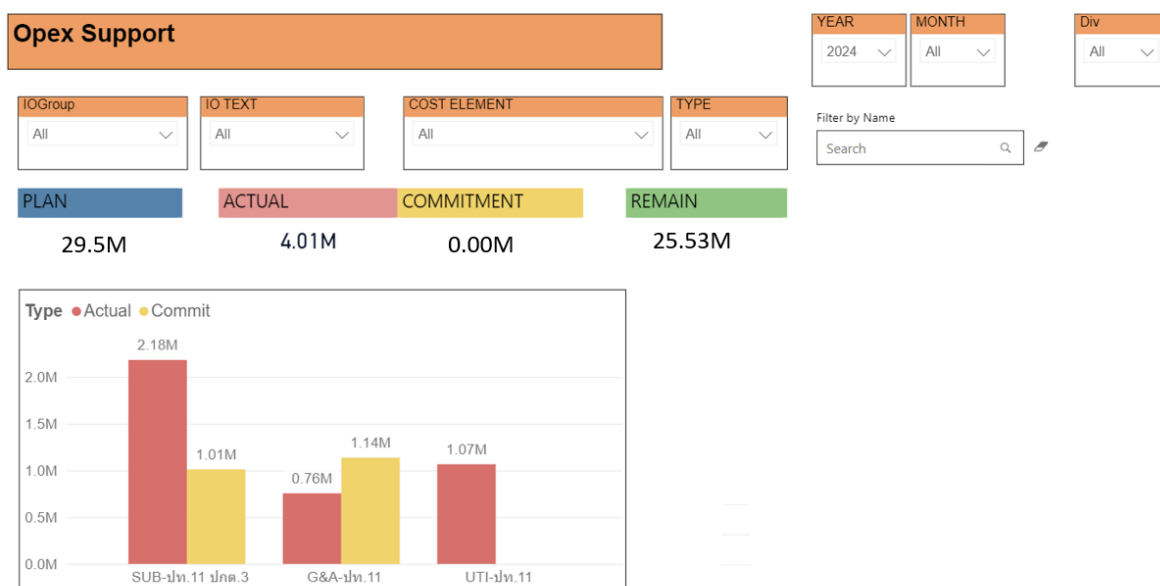
All

PLAN	ACTUAL	COMMITMENT	REMAIN
48.27M	2.37M	33.65M	12.2M



Proactive Maintenance -ปท.11 (PM) เป็นไปตามแผนงานที่ตั้งไว้

Reactive Maintenance -ปท.11 (CM) เป็นไปตามแผนงานที่ตั้งไว้



- E-expense เกิน 50,000 บาท

E-EXPENSE

GLAccountText: All YEAR: 2024 Month: Multiple sel... UnitAbbr: All

RequestStatus: All ClearingStatus: All EmployeeName, IONa...: All IO Name: All VendorName: All

Filter by Objective: Search Filter by Remark: Search Filter by VendorName: Search Filter out : TotalRequest per E-expense: 50,000.00 300,000.00

RequestNumber	Objective	TotalRequest	RequestStatus	ApprovedDate	IOName	ClearingNumber	EmployeeName	VendorName	ClearingStatus	InvoiceAmount	Order	R
0010240007988-QR001	ค่าภาษีที่ดิน งบด.บ้านหม้อ ปี 2567	140,000.00	Approved	29 Mar 24			นายสมชาย เลี่ยมมีชัย					ค
0010240007520-QR002	ค่าประชาสัมพันธ์-โมภราช	80,000.00	Approved	25 Mar 24			นายวิมล ทิประเสริฐ					จ
0010240006665-QR001	PM ML2 ระบบกรองน้ำประจวบฯ	150,000.00	Approved	14 Mar 24	PM_Workorder	0010240006665-ER001	นายวิมล ทิประเสริฐ	บริษัท เพาเวอร์เน็กซ์ เทคโนโลยี จำกัด	Posted	148,000.00	000120930316	P
0010240005909-QR001	ซ่อมเครื่องปรับอากาศสถานีควบคุมท้าย WINMR_AN	70,000.00	Approved	6 Mar 24			นายณัฐชนน เฉยไสย					1 T
0010240005838-QR001	จัดซื้อ HVAC Drive สถานี WCS	141,500.00	Approved	5 Mar 24			นายฉัตรินทร์ ปานศรี					

5.7 ผลการตรวจติดตามระบบบริหารงานและดำเนินงาน QSHE จากภายในและภายนอก ทุกระบบ

ผลตรวจติดตามระบบบริหารงานและการดำเนินงาน QSHE จากผู้ตรวจติดตามภายในและภายนอก เช่น Internal & External Audit, TPM, Safety, Security, Emergency Exercise

รายละเอียดงาน	ผลการปฏิบัติ	Remark
ระบบ ISO	เตรียมรับการตรวจประเมินติดตามภายในปีถัดไป	

มติที่ประชุม: รับทราบ

- **External Audit** ประเด็นข้อมูล SSHE, GHG
ไม่มีประเด็นค้าง
- **External Audit** วาระรับการประเมินพื้นที่ (ถ้ามี)
ไม่มีประเด็นค้าง
- **Internal Audit**
รับการตรวจวันที่ 23, 24, 26 เมษายนนี้
ปี 2567 WCS เข้าร่วมกระบวนการ Bow tie Analysis ซึ่ง มปญ. และ ปว. เป็นเจ้าภาพดำเนินงาน
Re Hazop ปลายเดือน Apr-May
- รายงาน NCR จากปี 2566-2567

สรุปรายงาน NCR ที่ยัง on process ในระบบปี 2566-67
ถึงวันที่ 8 มีนาคม 67 หน่วยงาน ปท.11



ALL non-conform in Division
Accident / Nearmiss / NCR / SAP-Malfunction / SubStandard

Year: All

Month: All

ReportDiv: All

Maintype: Multiple selections

SubType: All

User: All

FollowUp: รายการที่อยู่ระหว่างดำ...

Topic: Search

Count...	ID	Topic	Maintype	Event_Date	Status	RespondUnit	User
1	ปท.11 ปกค.3-NC-001792024	คำขอแจ้งละลายนํ้าของนํ้าอุปโภคที่สำนักงาน ปท.11 เกินค่ามาตรฐาน	3.NCR	12/31/2023 12:00:00 AM	อยู่ระหว่างการแก้ไข/ป้องกัน	ผ.ปท.11-3	นายเสริมพงษ์ ชัยรัตน์พงษ์

- รายงาน Substandard ในระบบ ESS

ALL non-conform in Division
Accident / Nearmiss / NCR / SAP-Malfunction / SubStandard

Year: Multiple selections

Month: All

ReportDiv: All

ผลการค้นหา

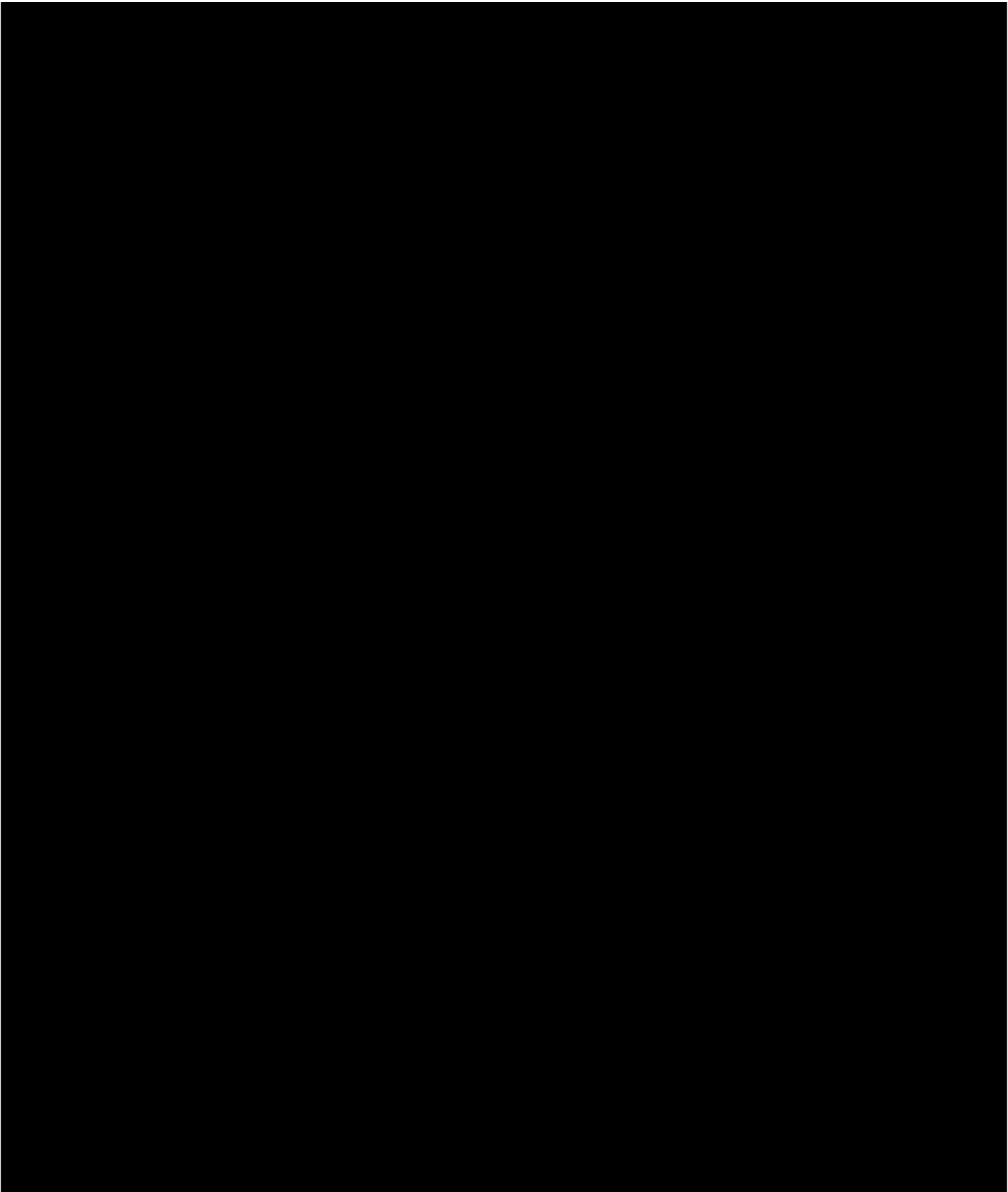
สถานะรายงานประเภทเหตุการณ์ Transport : ✔ รถของ ปตท. เป็นฝ่ายถูก ✖ รถของ ปตท. เป็นฝ่ายผิด ⚠ อยู่ระหว่างการสอบสวน

ค่าเฉลี่ยวันที่ครบกำหนดสอบสวน 0

ที่	เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	ระดับความรุนแรง	สถานะรายงาน	วันที่เกิดเหตุ	ผู้รายงาน	PDF
1.	ปท.11-2-SS-009232024	Smoke Detector (เสีย/เสื่อมสภาพ)	SS รอพิจารณา	อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน	11/03/2567	580126 - พรรคกลืน จิตรากร	ดูรายละเอียด
2.	ปท.11-2-SS-009242024	พุนสาย Flexible ระบบแอร์รถล้อยางกลางทะเลเบี่ยง 9กมล4043 ชำรุด	SS รอพิจารณา	อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน	28/02/2567	490018 - สุภวัฑย์ วงษ์วีระ	ดูรายละเอียด

1
10

- **MOC**
ติดตามผู้รับผิดชอบตาม Slide เน้นรัดงานที่ใกล้ครบ Due date





รายงานการประชุม QSHEMC11 ประจำเดือน เมษายน 2567 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11



วาระที่ 1 : การดำเนินงานสำคัญตาม กฎหมาย และแผนงานที่สำคัญ ประจำเดือนมีนาคม

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

การดำเนินงานสำคัญตามกฎหมาย และแผนงานที่สำคัญ ประจำเดือน เม.ย. 67



➤ งานสำคัญส่งรายงานตามกฎหมาย

ลำดับ	รายการที่ดำเนินการ	กำหนดการแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้
1	ส่งรายงานรับรองอาคารควบคุมพลังงาน	31 มี.ค.67	29 มี.ค. 67	-

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE



การดำเนินงานสำคัญตามกฎหมาย และแผนงานที่สำคัญ ประจำเดือน เม.ย. 67

งานสำคัญของ จป.

ลำดับ	รายการที่ดำเนินการ	กำหนดการแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้
1	ประชุม QSHEMC 11 3/67	-	13 มี.ค. 67	
2	ตรวจสอบงานทดสอบปั้นจั่นพิภักย์ตั้งแต่ 3T ขึ้นไปพื้นที่ WCS MRWN ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 โดยผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 11	-	6-7 มี.ค. 67	Next.....
3	อบรมและชี้แจงข้อบังคับในการทำงานกฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ กฎความปลอดภัยทั่วไป ข้อควรระวังกรณีทำงานใกล้แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ข้อควรปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ข้อบังคับตามคู่มือความปลอดภัยให้กับบริษัทคู่ค้า จำนวน 117 คน	-	6,20,27 มี.ค. 67	
4	ประชุม Safety Meeting ประจำเดือน มีนาคม 2567	-	8 มี.ค. 67	
5	ตรวจสอบการปฏิบัติงานล้างบ่อเก็บน้ำดิบที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11	-	7 มี.ค. 67	
6	ประเมินความเสี่ยงปฏิบัติงานขุดบ่อสำหรับวาง Man-Hole	-	มี.ค. 67	
7	จัดทำเอกสารประกวดสถานประกอบการดีเด่นระดับประเทศปีที่ 2 และส่งเอกสารที่ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต 1	-	11 มี.ค. 67	
8	วิเคราะห์ผลการประเมินความเสี่ยงงานล้างทำความสะอาดแอร์ที่สำนักงานศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11	-	มี.ค. 67	
9	ร่วมกับผู้บริหาร ปกต.3 ตรวจสอบพื้นที่ 5ส. ศูนย์ ปก.11 และตรวจพื้นที่การปฏิบัติงานแก้ไขท่อทรุดที่ BV.AN1-AN3	-	28 มี.ค. 67	
10	จัดทำแผนงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ Safety และเครื่องจักร	-	มี.ค. 67	Next.....
11	ร่วมกับ คกก.5 รอ. ปว. ตรวจสอบก่อนส่งมอบระบบ Fire Suppression ชนิด IG541 ที่สถานี BV.5.15	-	21 มี.ค. 67	Next.....
12	ร่วมกับผู้ขึ้นทะเบียนกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทน ตรวจสอบรับรองอาคารควบคุมพลังงาน สถานีเพิ่มความดันก๊าซธรรมชาติวังน้อย	-	19 มี.ค. 67	

รายงานผลการทดสอบปั้นจั่น ครั้งที่ 1/2567

ลำดับ	พื้นที่ติดตั้ง	ยี่ห้อ	พิภักย์ยก	พิภักด์ทดสอบ	ยกได้จริง	ผลการทดสอบ
1	Gas Turbine A	STAHL	8T	5T	4T	PASS
2	Gas Turbine B	STAHL	8T	5T	4T	PASS
3	Gas Turbine C	STAHL	8T	5T	4T	PASS
4	WNCC4	Euro Crane	5T	-	-	Not Pass
5	WCS Warehouse	Namsung	20T	5T	4T	PASS
6	สำนักงาน ปก.11	G.H.	5T	5T	5T	PASS
7	รถเอี้ยบ	HIAB	6.3T	6.3T	6.3T	PASS

**** พื้นที่ WNCC4 มีงานทำสีสถานีทำให้ไม่สามารถทดสอบได้ และห้ามใช้งานจนกว่าจะมีการทดสอบ****

วาระที่ 2 : เรื่องแจ้งเพื่อทราบ/เพื่อพิจารณา ประจำเดือนเมษายน

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

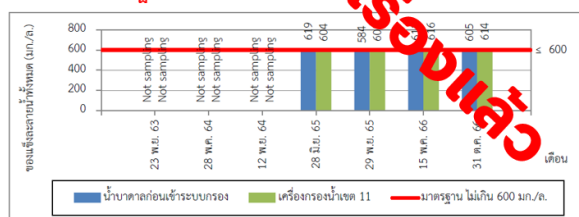
เรื่องแจ้งเพื่อทราบ/เพื่อพิจารณา ประจำเดือน เม.ย. 67



- รายงานผลการตรวจวัดแสงสว่างประจำปี 2566 พื้นที่ (BV.AN1-AN13 และอาคารสำนักงาน) (แบบเฉลี่ยพื้นที่) (แบบใช้สายตามองเฉพาะจุด)

พื้นที่	พื้นที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	พื้นที่	พื้นที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
BV.AN1	ห้องน้ำ	100	1	หลอดไฟชำรุด เปลี่ยนหลอดไฟ	BV.AN2	โต๊ะทำงาน สปก.	400	330	หลอดไฟตรงโต๊ะชำรุด
BV.AN5	ห้องน้ำ	100	2	หลอดไฟชำรุด เปลี่ยนหลอดไฟ	BV.AN4	โต๊ะทำงาน สปก.	400	253	หลอดไฟตรงโต๊ะชำรุด
BV.AN7	ห้องทำงาน สปก.	400	253	หลอดไฟตรงโต๊ะชำรุด	BV.AN5	โต๊ะทำงาน สปก.	400	326	หลอดไฟตรงโต๊ะชำรุด
BV.AN12	ห้องน้ำ	100	88	หลอดไฟบางจุดชำรุด	BV.AN7	โต๊ะทำงาน สปก.	400	278	หลอดไฟตรงโต๊ะชำรุด
BV.RA9	ห้องทำงาน สปก.	400	221	หลอดไฟบางจุดชำรุด	BV.RA9	โต๊ะทำงาน สปก.	400	114	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติม
BV.RA9	บันไดทางขึ้นชั้น 2	200	9	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติม					

- รายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน



รูปที่ 19 เปรียบเทียบค่า ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ของน้ำใช้ เขต 11 จังหวัดสิงห์บุรี ระหว่างครั้งที่ 2/2563 ถึง ครั้งที่ 2/2566

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

เรื่องแจ้งเพื่อทราบ/เพื่อพิจารณา ประจำเดือน เม.ย. 67



- ❑ วันที่ 29 เมษายน 2567 ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมวันแรงงานแห่งชาติ ที่ ศูนย์การค้าทีโอพี พลาซ่า สิงห์บุรี เวลา 09.00 – 12.00 น.
- ❑ วันที่ 2 พฤษภาคม 2567 ขอเชิญเข้าร่วมรับการตรวจสถานประกอบการดีเด่น ระดับประเทศ ปีที่ 2 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 เวลา 09.00-12.00 น.

วาระที่ 3 : เรื่อง Work Permit, ชั่วโมงการทำงาน และการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยต่างๆ และการแก้ไข รวมถึงสถิติอุบัติเหตุ อันตรายที่เกิดขึ้น ประจำเดือนมีนาคม

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

สรุป Work Permit ประจำเดือนมีนาคม



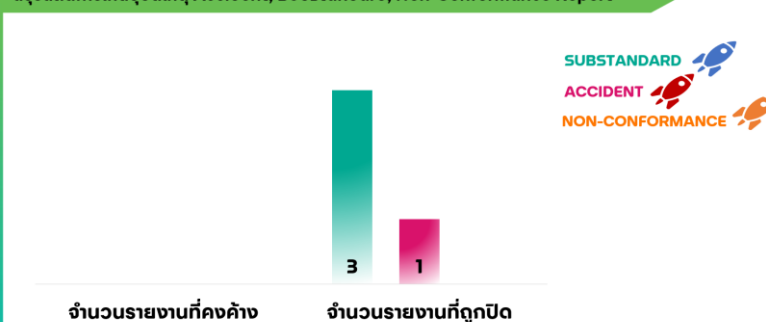
รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

สรุปจำนวนชั่วโมงการทำงาน



รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ Accident, Substandard, Non-Conformance Report



รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

สรุปรายการ Accident คงค้าง

เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	รหัสพนักงาน (ผู้รายงาน)	สถานะรายงาน	ระดับความรุนแรงของเหตุการณ์
พ.ปท.11-1-AC-PER-003612024	ตรวจพบ FOC ระหว่าง สถานีก๊าซ AN#6 และ AN#7 RC6700 KP.107+300 ขาด	530046	รอตรวจรับผลการแก้ไข/ป้องกัน	เล็กน้อย

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

สรุปรายการ Substandard คงค้าง

เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	รหัสพนักงาน (ผู้รายงาน)	สถานะรายงาน	ระดับความรุนแรงของเหตุการณ์
พ.ปท.2-SS-009242024	พบสาย Flexible ระบบแอร์รดส่วนกลางทะเยียน 9กถ4043 ชำรุด	490018	อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน	เล็กน้อย

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

สรุปรายการ Non-Conformance Report คงค่าง



เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	รหัสพนักงาน (ผู้รายงาน)	สถานะรายงาน	ระดับความรุนแรงของเหตุการณ์
ปท.11 ปกต.3-NC-001792024	ค่าของแข็งละลายน้ำของน้ำอุปโภคที่สำนักงาน ปท.11 เกินค่ามาตรฐาน	540368	อยู่ระหว่างการแก้ไข/ป้องกัน	เล็กน้อย

วาระที่ 4 : ความมั่นคงปลอดภัย

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

การดำเนินงานสำคัญตามกฎหมาย และแผนงานที่สำคัญ ประจำเดือน มี.ค. 67



➤ การดำเนินงานด้าน Security

ลำดับ	รายการที่ดำเนินการ	กำหนดการแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้
1	ตรวจสอบติดตามเอกสารหลักฐานตามที่กำหนดไว้ใน TOR ประจำปี	31 มี.ค. 67	23 มี.ค. 67	
2	จัดทำแผนปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัยประจำปี	-	29 มี.ค. 67	
3	ตรวจสอบงานจ้างรักษาความปลอดภัย ประจำเดือน มกราคม	-	25 มี.ค. 67	
4	ประชุมทีมงาน หัวหน้า และรองหัวหน้า ทุกวันจันทร์	-	-	

วาระที่ 5 : กฎหมายใหม่/มีผลกระทบ

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE

การดำเนินงานสำคัญตามกฎหมาย และแผนงานที่สำคัญ ประจำเดือน มี.ค. 67



อย่าเตือนกันอีกสักนิด !!! ตัวอย่างเอกสารตามกฎหมายฯ ที่ต้องไปใช้ในระบบ Workpermit เพื่อป้องกันการทวนสอบจากหน่วยงานภายนอก

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจัน หมอน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔	ตัวอย่างเอกสาร
ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง ปืนจัน นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานดังกล่าว นายจ้างต้องดำเนินการให้วิศวกร เป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเป็นหนังสือ	
นายจ้างต้องดูแลให้ลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักรตรวจสอบเครื่องจักรนั้นให้อยู่ในสภาพใช้งานได้และปลอดภัยก่อนการใช้งาน โดยเครื่องจักรดังต่อไปนี้ นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบประจำปี	
(๑) เครื่องจักรที่ใช้ในงานยกและงานขนย้าย ได้แก่ รถยก ระบบสายพานลำเลียง (๒) เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานดินและงานถนน ได้แก่ รถแทรกเตอร์ รถตัก เครื่องจักรกล สำหรับงานขุด รถบด รถขุดอุ้มดิน (scraper) รถเกรด (grader) รถปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (asphaltic concrete paver) รถพ่นยาง (bitumen distributor หรือ sprayer) (๓) เครื่องจักรที่ใช้ในงานคอนกรีต ได้แก่ เครื่องผสมคอนกรีต (concrete mixer) เครื่องสั่นคอนกรีต (concrete vibrator) เครื่องปั๊มคอนกรีต (concrete pumping machine) เครื่องยิงคอนกรีต (shotcrete machine) เครื่องพ่นปูนทราย (mortar sprayer) รถคอนกรีตผสมเสร็จ (transit - mixer truck) (๔) เครื่องจักรที่ใช้ในงานฐานราก ได้แก่ เครื่องตอกเสาเข็ม เครื่องจักรที่ใช้สำหรับงานเจาะเสาเข็มและกำแพงพืด เครื่องอัดน้ำปูน (cement grouting machine) เครื่องทำเสาเข็มดินผสมซีเมนต์ (soil cement column machine) (๕) เครื่องจักรที่ใช้ในงานขุด งานเจาะ หรืองานขุดเจาะอุโมงค์ ได้แก่ เครื่องอัดลม (air compressor) เครื่องเจาะหิน (drilling rock machine) เครื่องเจาะอุโมงค์ (tunnel boring machine) เครื่องดันท่อ (pipe jacking machine) แบริกโฮ (backhoe) แดร์ริลไลน์ (dragline) รถตักหน้า - ขุดหลัง (front - end loader) (๖) เครื่องจักรที่ใช้ในงานรื้อถอนทำลาย ได้แก่ เครื่องสกัด (jack hammer) คอนกรีตเบรคเกอร์ (concrete breaker) เครื่องตัดทำลายโครงสร้าง (demolition shears)	

การตรวจสอบคือผู้ที่เป็วิศวกรตามกฎหมายสามารถตรวจสอบรับรองได้ แต่ทดสอบต้องกระทำโดยวิศวกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการฯเท่านั้น

รายงานผลการดำเนินงาน SSHE



การดำเนินงานสำคัญตามกฎหมาย และแผนงานที่สำคัญ ประจำปี ๒๕๖๗

ย้ำเตือนกันอีกสักนิด !!!! ตัวอย่างเอกสารตามกฎหมายๆ ที่ต้องไปใช้ในระบบ Workpermit เพื่อป้องกันการทวนสอบจากหน่วยงานภายนอก

<p>กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจัน หม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔</p>	<p>ตัวอย่างเอกสาร</p>
<p>นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามประเภทและลักษณะของงาน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือ การใช้ตามข้อ ๕๖ ตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้</p>	



ข้อพึงระวัง : คู่มือคือคู่มือไม่ใช่ Spec สด หรือ Brochure ขายรถ โปรดระมัดระวัง

การตรวจสอบคือผู้ที่เป็นวิศวกรตามกฎหมายสามารถตรวจสอบรับรองได้ แต่ทดสอบต้องกระทำโดยวิศวกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการฯเท่านั้น

วาระที่ 6 : สุขภาพ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5 โรคฤดูร้อน ที่ควรระวัง

1 โรคอุจจาระร่วง

อาการ

ถ่ายเหลวหรือถ่ายเป็นน้ำ อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือถ่ายปนูกเลือด ภายใน 24 ชั่วโมง และอาจมีอาการอาเจียน

2 โรคไข้ไทฟอยด์ หรือ ไข้รากสาดน้อย

อาการ

ไข้สูงลอย ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย ปวดท้อง ท้องอืดหรือท้องผูก ถ่ายเหลว ผื่นขึ้น ตามหน้าอกหรือลำตัว

3 โรคอาหารเป็นพิษ

อาการ

มีไข้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดเมื่อยตามตัว ปวดท้อง ท้องเสีย

4 อหิวาตกโรค

อาการ

ถ่ายเหลวหรือถ่ายเป็นน้ำ อย่างมาก โดยไม่ปวดท้อง อาจมีอุจจาระไหลพุ่งออกมาเองโดยไม่รู้สึกตัว สิวางุ่นเหมือนน้ำขาวจาว คลื่นไส้ อาเจียน

5 โรคไวรัสตับอักเสบ เอ

อาการ

ไข้อ่อน ๆ เหนื่อยล้า ปวดหัว ท้องผูก ปวดท้องขวาบน ปวดตามกล้ามเนื้อ และข้อ ปัสสาวะสีเข้ม ตาและตัวเหลือง

3ภัยสุขภาพ ที่เกิดในช่วงฤดูร้อน

1 การเจ็บป่วย และเสียชีวิต จากภาวะอากาศร้อน

2 มลกรบกวนต่อสุขภาพ จากปัญหาหมอกควัน

3 การบาดเจ็บ และเสียชีวิต จากการจมน้ำ

ข้อมูล : กรมควบคุมโรค

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (official)
 <https://www.med.cmu.ac.th/>
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Faculty of Medicine Chiang Mai University

: MEDCMU

วาระที่ 7 : อื่นๆ

ไม่มี

6. Security Activity

- ระดับการเตือนภัย **ระดับ 1**
- เหตุการณ์ที่ไม่ปกติในพื้นที่รับผิดชอบ **ไม่มี**

7. ติดตามงานจากการประชุมครั้งก่อน

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
1		

8. งานที่มอบหมายในการประชุม

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ

9. สุขภาพ อนามัย

แจ้งทราบใน Silde SSO แล้ว

10. วาระอื่นๆ

ประชุม QSHEMC ครั้งถัดไป วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 (tentative)

มติที่ประชุม - ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุมเวลา 12.15 น.

	ผู้ทบทวนรายงานการประชุม
	นายวงศ์พันธ์ ทิศนางกูร ตำแหน่ง ผจ.ปท.11
	5 เมษายน 2567