



รายงานการประชุม QSHEMC ปลต.

ครั้งที่ 4/2567

วันที่ 25 เมษายน 2567

ประชุมผ่านระบบ MS Team และสำนักงาน 1

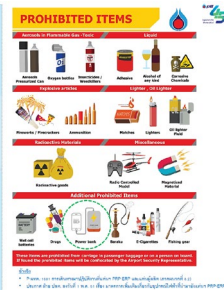
ผู้เข้าประชุม

| | | | |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1. นายภาณุวัฒน์ | ด้านกลยุทธ์ | ผจ.ปลต. | ประธานกรรมการ |
| 2. นายบุญเสริม | ช่างล่า | ผจ.สส. | กรรมการ |
| 3. นายชนะชัย | สว่างวัฒน์ | ผจ.ยผ. | กรรมการ |
| 4. นายอำนาจ | โคตรคันทา | ผจ.ทผ. | กรรมการ |
| 5. นายมารุต | ทองเหลืองสุก | หัวหน้าพนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 6. นายณพเมธ | ศอกจะบก | หัวหน้าพนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 7. นายนคร | ชมณา | หัวหน้าพนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 8. นายมารุต | ทองเหลืองสุก | หัวหน้าพนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 9. นายเอนก | เทพอินทร์ | หัวหน้าพนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 10. ว่าที่ ร.ต. เสริมฐา | ศรีพิรอด ร.น. | หัวหน้าช่าง | กรรมการ |
| 11. นายอธิษฐ์ | ธนัทกร ไพบูลย์ | หัวหน้าช่าง | กรรมการ |
| 12. นายปรัชญา | ทองงาม | หัวหน้าช่าง | กรรมการ |
| 13. นายคำปุ่น | คาดบัว | หัวหน้าช่าง | กรรมการ |
| 14. นายพิเชษฐ์ | พูนไชโย | พนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 15. นายจิระศักดิ์ | บำรุงภักดิ์ | พนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 16. นายพนพล | ดีศรี | พนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 17. นายอรรถพล | อจรรย์ชีวิน | พนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 18. นายปณณต | พงษ์กำเนิด | พนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 19. นายจิระพงศ์ | เขียวสระคู | พนักงานปฏิบัติการแทนผลิต | กรรมการ |
| 20. นายรุ่งฤทธิ์ | พรมสุข | ช่างเทคนิค | กรรมการ |
| 21. นายจุมพล | แซ่เอี่ยม | วิศวกรอาวุโส | กรรมการ |
| 22. นายสิทธิพนนท์ | คงสนทนา | วิศวกรอาวุโส | กรรมการ |
| 23. นายปรีชา | พิลาออน | วิศวกรอาวุโส | กรรมการ |
| 24. นายสัจจน | เทียมทินกฤต | วิศวกรอาวุโส | กรรมการ |
| 25. นายอนิรุต | ทองธานี | วิศวกร | กรรมการ |
| 26. นายวรวิทย์ | ทิพย์แก้ว | วิศวกร | กรรมการ |
| 27. น.ส.รุ่งรวี | เกตุเพชร | วิศวกร | กรรมการ |
| 28. นายพีระพงศ์ | จิตวัฒน์ชัย | พนักงานควบคุมความปลอดภัย | กรรมการ |
| 29. นายจตุพร | ปัญญาวัฒน์โน | พนักงานบริหารความมั่นคงปลอดภัยอาวุโส | กรรมการ |
| 30. น.ส.นภาพรณ | ขันทีท้าว | วิศวกรอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา 08:30 น.

วาระที่ 1:

1.1 Safety Talk : พาเวอร์แบงก์ขึ้นบนเครื่องบิน



วาระที่ 2: เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธานและคณะกรรมการ

2.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน

1. Lesson Learned

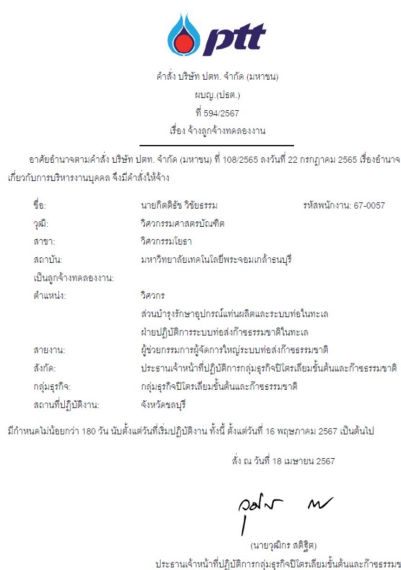
1.1 รายงาน NCR คงค้างปี 2566: ปิดรายงานแล้วเสร็จทั้งหมด 5 เรื่อง

| ลำดับ | หมายเลขงาน แจ้งผิดชอบ | ชื่อเรื่อง | รหัส NCR | วันที่รายงาน NCR | สถานะเอกสาร |
|-------|--------------------------|---|--------------------------|------------------|-------------|
| 1 | ปท.2 ปท.ค.3 | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ปท.2 ทำหน้าที่ชั่วคราว 2 ตำแหน่ง | ผ.ปท.2-3-NC-012102023 | 20/03/2566 | ปิดรายงาน |
| 2 | ปท.12 ปท.ค.3 | ตรวจพบการทำหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ปท.12 ปฏิบัติหน้าที่ชั่วคราว ชัดกับกฎกระทรวง กำหนดค่าความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 | ปท.12-2-NC-012212023 | 20/03/2566 | ปิดรายงาน |
| 3 | ผ.ปท.5-3 | ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ประจำปี 2566 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน | ปท.5 ปท.ค.2-NC-062632023 | 04/12/2566 | ปิดรายงาน |
| 4 | ผ.ปท.6-3 | มีการตรวจพบน้ำดื่ม Office ปท.6 Total Coliform Bacteria พบเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด | ผ.ปท.6-3-NC-063362023 | 14/12/2566 | ปิดรายงาน |
| 5 | ปท.9-2 | ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับแสงสว่างพื้นที่ปฏิบัติงานสถานีก๊าซ ปท.9 ประจำปี 2566 ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน | ป.บ.มส.-NC-063852023 | 19/12/2566 | ปิดรายงาน |

1.2 รายงาน NCR ไตรมาส 1/2567: ปิดเรื่อง 8 เรื่อง, อยู่ระหว่างแก้ไข/ป้องกัน 4 เรื่อง

| ลำดับ | หมายเลขงาน แจ้งผิดชอบ | ชื่อเรื่อง | รหัส NCR | วันที่รายงาน NCR | สถานะเอกสาร | ที่อยู่ระหว่าง ดำเนินการ | ที่อยู่ระหว่าง การแก้ไข/ป้องกัน |
|-------|--------------------------|---|---------------------------|------------------|-----------------------------|---|--|
| 1 | ปท.11 ปท.ค.3 | ผลการตรวจวัดแสงสว่างสถานีตรวจวัดความปลอดภัยภายในเป็นไปตามมาตรฐานของกฎหมาย | ปท.11 ปท.ค.3-NC-00082024 | 09/01/2567 | ปิดรายงาน | | |
| 2 | ผ.ปท.12-3 | การตรวจเรื่อง Personal Lifting ไม่เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด | ผ.ปท.12-3-NC-000982024 | 10/01/2567 | ปิดรายงาน | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | 3 ปท.12 ปท.ค.3 | 1. จากการตรวจการดำเนินงานตามกฎหมาย พบความผิดปกติใน สอดคล้องตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หมวดที่ 1 ข้อที่ 4 ดังนี้ ไม่พบเอกสารที่ครอบคลุมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าของอุบลราชธานี ตรวจสอบเครื่อง Generator ปาก VDP ในระบบ PTW และพบการระบุ ผู้ปฏิบัติงานเป็นพนักงาน ปทท. ซึ่งไม่สอดคล้องกับผู้ปฏิบัติงานจริงที่เป็น ผู้รับเหมา อ้างอิงเลข 23-EL-10400 วันที่ 17 ตุลาคม 2566 2. จากการตรวจสอบระบบ PTW งานตรวจสอบและทดสอบน้ำดื่มขึ้นชั้น ปท. 2 พบความผิดปกติ ดังนี้ พบการระบุผู้ปฏิบัติงาน PM & Load Test Crane @GRV1-2 เป็นพนักงาน ปทท. ซึ่งไม่สอดคล้องกับผู้ปฏิบัติงานจริงที่เป็นผู้รับเหมา อ้างอิงเลข 23-CH-2715 ผู้ปฏิบัติงานวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 | Minor NC_ปท.12_1/2567_1/1 | 2-4 เม.ย. 67 | Minor NC 2 พ.ค. 67 | อยู่ระหว่าง ดำเนินการ | อยู่ระหว่างการส่งหลักฐาน การแก้ไข-ป้องกัน |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | ค.มท.1 | ตรวจพบความผิดปกติของ LK พทท.ปท.ค.4 ตามรายการตรวจ | ค.มท.1-NC-000012024 | 21/03/2567 | ปิดรายงาน | | |
| 11 | ปท.12-2 | พบว่า Overhead Crane ขนาด 3 ตัน จำนวน 3 ตัว ที่ GRV1-2 และ G_1/WHK เกิน Due Date ที่ต้องซ่อมตามกฎหมาย | ปท.12-2-NC-010982024 | 26/03/2567 | อยู่ระหว่างการแก้ไข/ป้องกัน | ส่งแจ้งการซ่อม โดยจะดำเนินการภายใน เม.ย. 67 | |
| 12 | ผ.ปท.12-3 | พบความ 2 ด้านด้าน workshop ปท.12 ไม่พร้อมใช้งาน | ผ.ปท.12-3-NC-011432024 | 28/03/2567 | อยู่ระหว่างการแก้ไข/ป้องกัน | ส่งแจ้งการซ่อม โดยจะดำเนินการภายใน เม.ย. 67 | |

2. การสรรหาพนักงานใหม่ : ขฟ.ปลต. สัมภาษณ์พนักงานใหม่ทดแทน 1 อัตราเรียบร้อย



3. เกี่ยวกับงาน

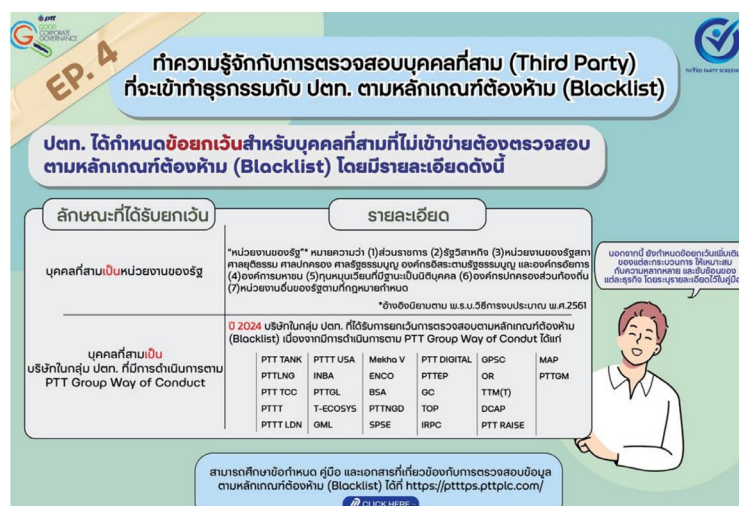
3.1 การบริหารจัดการความเสี่ยง

3.2 TSO รับการตรวจประเมิน External Audit จาก สรอ. เมื่อวันที่ 11-29 มี.ค. 67 โดยได้รับการต่ออายุใบรับรอง ISO9001 ISO14001 และ ISO45001

3.3 SSH Statistic 1 มกราคม – 6 เมษายน 2567 เกิดอุบัติเหตุสะสม 24 ครั้ง

3.4 CEO



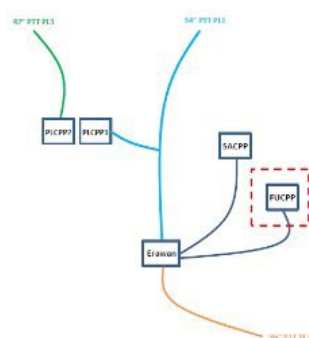


Gas Composition



| Field | NITROGEN (MOLE %) | CO2 (MOLE%) | METHANE (MOLE%) | ETHANE (MOLE%) | PROPANE (MOLE%) | N-BUTANE (MOLE%) | ISO-BUTANE (MOLE%) | N-PENTANE (MOLE%) | ISO- PENTANE (MOLE%) | HEXANES (MOLE%) | HEPTANES (MOLE%) | WC (MOLE%) | H2S (MOLE%) |
|-----------|----------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|
| Erawan | 5.994 | 31.173 | 53.933 | 4.661 | 2.415 | 0.559 | 0.652 | 0.138 | 0.204 | 0.122 | 0.140 | 0.008 | 0.000 |
| Baanpot | 0.396 | 25.374 | 58.720 | 8.307 | 4.197 | 0.948 | 1.070 | 0.216 | 0.348 | 0.185 | 0.226 | 0.013 | 0.000 |
| Satun | 0.122 | 16.865 | 67.698 | 8.861 | 4.006 | 0.880 | 0.938 | 0.176 | 0.268 | 0.098 | 0.077 | 0.011 | 0.000 |
| Funan | 1.351 | 14.407 | 70.334 | 7.578 | 3.890 | 0.861 | 0.902 | 0.186 | 0.277 | 0.137 | 0.069 | 0.007 | 0.000 |
| Platong 1 | 2.005 | 33.037 | 56.960 | 4.643 | 1.808 | 0.445 | 0.496 | 0.136 | 0.198 | 0.137 | 0.123 | 0.012 | 0.000 |
| Platong 2 | 1.801 | 22.413 | 59.494 | 7.922 | 5.163 | 1.124 | 1.389 | 0.195 | 0.330 | 0.100 | 0.059 | 0.007 | 0.002 |

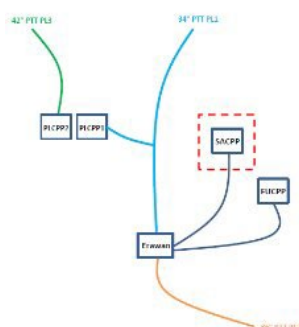
#1 - Funan CPP Unplanned Shutdown



| | Train Shutdown | Full Shutdown |
|--|----------------|--|
| Production Impact | 0 | 75 MMscfd |
| Total G1/G1 Sale Gas | 800 MMscfd | 725 MMscfd |
| 34\" PTT PL1 Sale Gas | 660 MMscfd | 565 MMscfd |
| %CO2 in 34\" PTT PL1 | 23.2% | 25.7% |
| 42\" PTT PL3 Sale Gas | 140 MMscfd | 160 MMscfd |
| %CO2 to 42\" PTT PL3 (PLCPP2 solely, not include other fields in PTT PL3) | 22.5% | 25.3% (For PL3 level, the %CO2 will be lower after blended with others) |

Expected recovery time within 12 hours

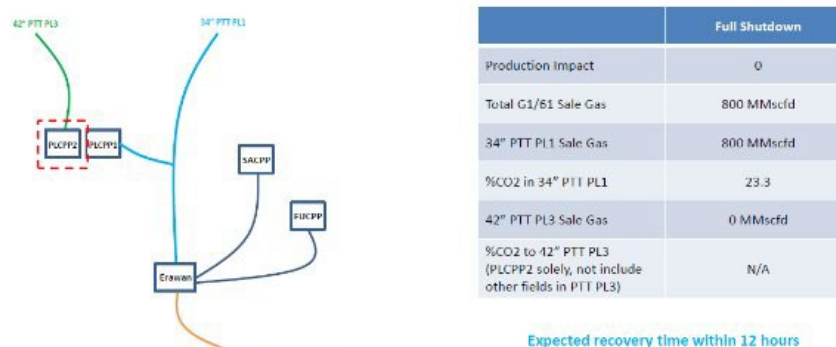
#2 - Satun CPP Unplanned Shutdown



| | Train Shutdown | Full Shutdown |
|--|----------------|--|
| Production Impact | 0 | 105 MMscfd |
| Total G1/G1 Sale Gas | 800 MMscfd | 695 MMscfd |
| 34\" PTT PL1 Sale Gas | 660 MMscfd | 535 MMscfd |
| %CO2 in 34\" PTT PL1 | 23.7% | 25.7% |
| 42\" PTT PL3 Sale Gas | 140 MMscfd | 160 MMscfd |
| %CO2 to 42\" PTT PL3 (PLCPP2 solely, not include other fields in PTT PL3) | 22.5% | 25.3% (For PL3 level, the %CO2 will be lower after blended with others) |

Expected recovery time within 12 hours

#3 – Platong CPP 2 Unplanned Shutdown



4. ประชุมหารือโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติอุบล ระหว่าง ปตท. และ วสม.

2.2.2 ผจ.ขผ.

1. ความก้าวหน้างาน งานตัดเปลี่ยนท่อ 32" ที่แท่น BKT งาน Double Block & Bleed Valve BKT Receiver แท่น ERP

รพ. งานปรับปรุงเปลี่ยนแปลงท่อเส้นที่ 2

แผน รพ. เข้าตรวจสอบสภาพหน้างานที่แท่นบงกชเหนือ หลังการแก้ไขเปลี่ยนแปลง

[24 Jan] ประชุมกับคุณภานุพงษ์ จันทร์ฝ่าย (หนุ่ย) วิศวกรชำนาญการพิเศษ

1. วัตถุประสงค์การเดินทาง

รพ. ตรวจสอบหน้าที่ดำเนินการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง โครงการตัดเปลี่ยนท่อ 32" Riser แท่น BKT

2. ผู้เดินทาง 5 คน โดย รพ. 3 คน, ปตท. 1 คน และ Experteam 1 คน

3. วันเดินทาง = Tentative 4-5 May (Chopper ไปเช้า กลับบ่าย / เดินทาง 2 วัน ค้าง 1 คืนที่สงขลา)

4. เอกสารประกอบการตรวจ = Isometric drawing

5. บันทึก ส่งให้ รพ. และ PTTEP ED

2. Stakeholder meeting & Supplier visit :

- 3 May: Sapura Energy (MOU extension), ZeaQuest (new MOU)

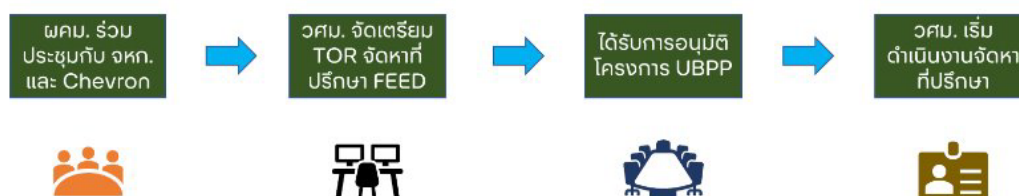
- May: Supplier yard at RAYONG

- May: PTTEP ED, Chevron

3. สรอ. External Audit (18-20 Mar)

- จากข้อมูลการสอบเทียบ OGC ของแท่น ERP และ PRP ในเดือน ธ.ค.66, ม.ค.67 และ ก.พ. 67 พบว่าผล As Found ของอุปกรณ์หลายตัว ผล "Fail" ต่อเนื่อง ขาดข้อมูลการพิจารณาถึงสาเหตุหรือความจำเป็นในการ Replace อุปกรณ์
- สาเหตุ = การ Purging ระบบด้วย Standard Gas ใช้เวลาน้อยเกินไป ทำให้ผล As Found Fail
- แนวทางปรับปรุง: เนื่องจาก Process Gas และ Standard Gas อาจมีความแตกต่างกัน ในการทำ As Found จึงควรรอ ก่อนนำผลมาลงในแบบฟอร์ม อย่างน้อย 5 – 10 Runs เพื่อให้ทั้งระบบ Sampling เป็น Standard Gas จะทำให้ผลแม่นยำมากขึ้น

4. ประชุมโรงการทอส่งก๊าซธรรมชาติอุบล กับ วศม.



5. ทบทวนงบประมาณกลางปี 2024



6. PTT Group Insurance Survey

- 13 May ที่ PTT OC ชลบุรี: Operation and Maintenance review
- 19 May ที่ PRP/ERP: Platform visit
- 20 May ที่ ปท.7: Warehouse visit
- 21 May ที่ PTT OC ชลบุรี: ประชุมสรุป

7. พนักงานใหม่ วิศวกร ชผ.



ชื่อ: นายศักดิ์ชัย วิศวกรรม
 ภูมิลำเนา: จังหวัดขอนแก่น
 สาขา: วิศวกรรมโยธา
 สถานะ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

16 May เริ่มงาน, อบรมที่ สนง.
 17 May มาทำงาน OC
 17 – 19 Jun TSO Orientation Training Course โดย พศ.

2.2.3 ผจ.สส.

1. Compression Agreement

- การเปลี่ยนรูปแบบสัญญา จาก Letter Agreement เป็น ECP Full Form Agreement
 - ปตท. ลงนาม Full Form Agreement มอຍหมายให้ ผทต. ลงนามลงนามเอกสารฉบับสมบูรณ์
 - ปตท. สผ ได้รับแล้ว นำเสนอ ผู้มีอำนาจลงนาม ก่อน 24 เมษายน
- Key activity
 - เอกสาร คู่ฉบับ ECP Full Form Agreement สผ ลงนามแล้วครบ 22 เมษายน 2567 วันสิ้นสุด Letter Agreement 24 เมษายน 2567

2. Space Utilization Agreement (SUA)

ปัจจุบัน มี SUA จำนวน 6 ฉบับ คือ SUA = Chevron 3 ฉบับ และ SUA=ปตท. สผ. อี้ดี จำนวน 3 ฉบับ คือ แหล่ง G1 และ G2 และ อาทิตย

- หลักการ เดิม ปตท ร่วม แชร ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง แท่น ตามสัดส่วน พื้นที่ ที่ขอใช้งาน
- หลักการ ใหม่ SUA ฉบับ PSC ของ ปตท.สผ. อี้ดี แหล่ง G1 และ G2
 - ค่ารักษาสภาพความมั่นคงแข็งแรงของแท่นผลิต ตลอดช่วง 10 ปี ตาม PSC (สผ. อี้ดี แจ้งว่า DMFรับทราบแล้ว)
 - ปตท. จ่าย ตามสัดส่วนพื้นที่ ถือครองบนแท่นของผู้ผลิต
 - จ่ายครั้งเดียวเหมือนกับ SUA ฉบับเดิม

Up to date

- สทต. เสนอ อัตรา 15% Admin free ไม่แยกออกมา และ คิดเฉพาะบางรายการที่ ปตท.สผ. ไม่ได้ทำเอง (สผ.ยังไม่เห็นพ้อง)
- สผ.เสนอ แนวคิดให้ ใช้ ตัวเลข งบประมาณ ที่ เสนอ DMF ตามร่าง ทั้ง G1 และ G2 ที่ เสนอมา เนื่องจากเป็นตัวเลขเดียวกัน
- สผ. พร้อมรับ ไป คิด 3% Rolling Rate ตั้งบ 10 ปี แทน 6.5% คิด 5 ปี ในแหล่ง G1 โดยไม่อ้างตัวเลขที่ส่งให้กรม
- PDM ฝ่าย สทต. เสนอ การเรื่องซื้อสัญญา สัญญาสิทธิการเข้าใช้พื้นที่แท่นผู้ผลิต (SUA)(พีโอ+พีคัก)

Next Step

- ปตท. สผ. อีดี นัดหมาย DMF หรือ เรื่อง Admin fee % และ แนวทางการตั้ง Budget กำหนดประชุมร่วมกับ 16 พ.ค. 67

3. งานสนับสนุนการปฏิบัติการและบำรุงรักษาแท่น

3.1 งานจัดหา CI สำเร็จรูป โดยวิธีประมูล กำหนดยื่นซอง 15 มี.ค. 67 (3 ราย)

3.2 เปิดซอง ประมูล งาน safety net ประกาศยื่นซอง แล้ว

3.3 งานคลังพัสดุ

- ทีมงาน สล. ลงแท่น PRP 8 -15 มี.ค. 67 เพื่อติดตามการจัดเก็บ Spare part บนแท่น ทำ stock card

- แผนลงแท่น PRP 10 – 14 พ.ค.67 เพื่อจัดทำ Stock Card และ 14 พ.ค.67 site visit PSB สงขลา

- ตรวจสอบ Spare part EOPRS ประจำปี 67 ร่วมกับ หน่วยงาน ขพ.ปลต
- Kick off ปรับปรุงอาคาร EOPRS2 วันที่ 23 เม.ย. 67
- FFS ปลต 17 พ.ค. 67
- สรุป กำหนดการ 19 พ.ค. 67 ปกฏ site visit แท่น PRP
- ประชุมเตรียมงาน KM day ครั้งที่ 2 20 พ.ค. 67 (12 มี.ย. และ 7 ส.ค. 67

3.4 การ ตรวจ External Audit สล. พบ 1 finding (รายละเอียด Qshe co นำเสนอ ติดตามการ แก้ไข)

2.2 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติหรือกำหนดแนวทางร่วมกัน

-----ไม่มี-----

วาระที่ 3: รับรองรายงานการประชุม

ไม่มีการแก้ไขและที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4: การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการบริหารงานหรือการดำเนินงาน QSHE

4.1 การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมาย

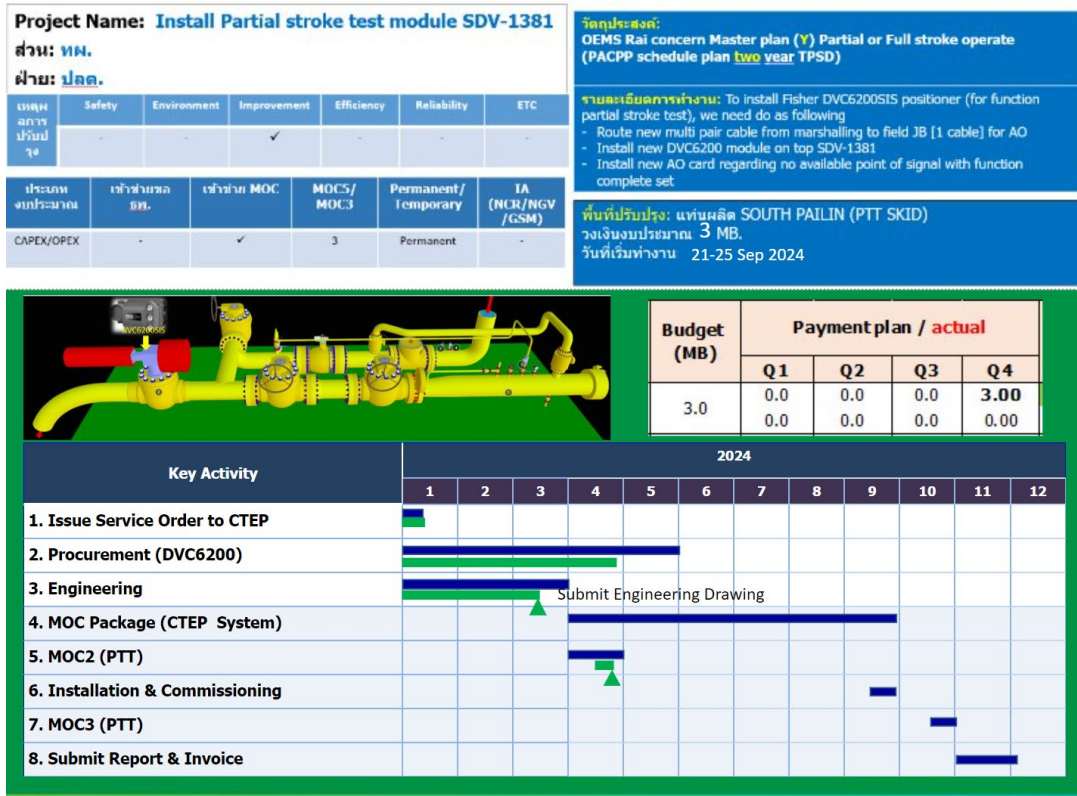
-----ไม่มี-----

4.2 การเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างการบริหารงาน บุคลากร ของหน่วยงานหรือในสายงาน หรือใน ปตท.

-----ไม่มี-----

4.3 การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายในและภายนอก

2. Action Plan



3. PRP Work

เดือน เม.ย. 2567

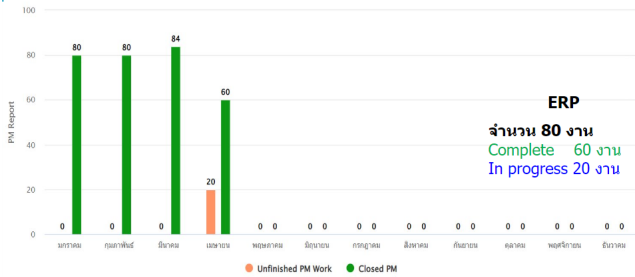
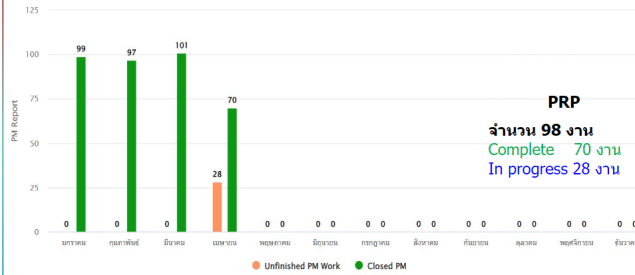
| No. | Date | Description | Respond | Remark |
|-----|------------------------|--|-------------|-------------|
| 1. | 7 มี.ค. – 4 เม.ย. 67 | แท่น PRP งาน Heat tracing element of Gas turbine Compressor by Experteam. | Reliability | Completed |
| 2. | 8 มี.ค. – 5 เม.ย. 67 | แท่น PRP งาน Retrofit Electrical Water Heater Controller of Water Tank by Experteam. | Other | Completed |
| 3. | 29 มี.ค.-5 เม.ย. 67 | แท่น ERP PM Generator G-5440, G-5450 By Experteam | Reliability | Completed |
| 4. | 5 - 12 เม.ย. 67 | แท่น PRP,ERP Lifting gear inspection campaign 2024 | Safety | Completed |
| 5. | 19 - 23 เม.ย. 67 | แท่น PRP งาน PM Compressor Battery system By Amp. | Reliability | Completed |
| 6. | 1 ม.ค. 67 – 31 ธ.ค. 67 | แท่น PRP งานป้องกันการกัดกร่อนท่อและแท่นในทะเล ปี 2024 By LS Engineering | Reliability | In Progress |
| 7. | 18 เม.ย. – 16 พ.ค. 67 | แท่น ERP งาน Punch list Revamp Generator G-5450 By Experteam | Reliability | In Progress |
| 8. | 19 - 26 เม.ย. 67 | แท่น PRP งาน Site Survey ART/JDA incoming control valve PV-0026B By Experteam | Reliability | In Progress |
| 9. | 18 เม.ย. – 2 พ.ค. 67 | แท่น PRP งาน South crane hose replacement 2nd round + CM campaign 2nd round by TOS. | Safety | In Progress |
| 10. | 19 เม.ย. – 16 พ.ค. 67 | แท่น PRP งาน Re-install Cold Recycle valve FV-004 By Experteam | Reliability | In Progress |
| 11. | 26 เม.ย. – 10 พ.ค. 67 | แท่น PRP, ERP งาน PM Radio DTRS/ NDB/ Air to Ground, Lifeboat By PTT Digital | Other | Plan |

เดือน พ.ค. 2567

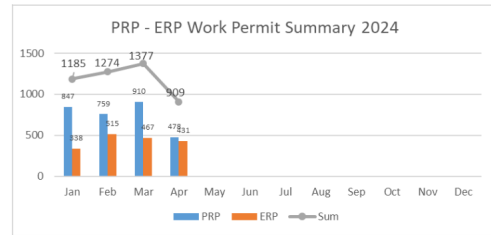
| No. | Date | Description | Respond | Remark |
|-----|-----------------------|--|-------------|--------|
| 1. | 26 เม.ย. – 10 พ.ค. 67 | แท่น PRP, ERP งาน PM Radio DTRS/ NDB/ Air to Ground, Lifeboat By PTT Digital | Other | Plan |
| 2. | 1-30 พ.ค. 67 | แท่น PRP งาน CLEANING AND INSPECTION SUCTION KO DRUM unit A,B By Experteam. | Reliability | Plan |
| 3. | 16 พ.ค. – 13 มิ.ย 67 | แท่น PRP งาน CLEANING AND INSPECTION Fuel gas separator unit A,B By Experteam. | Reliability | Plan |
| 4. | 16 - 30 พ.ค. 67 | แท่น PRP งาน PRP North crane hose replacement 3 rd round By TOS | Safety | Plan |



สรุป ระบบ iFix งาน Monthly PM ML1 เดือน เม.ย. 2567



สรุปงาน เปิด - ปิด Work Permit toolbox talk และดูแลพื้นที่ทำงาน PM / CM / Project เดือน เม.ย. 2567



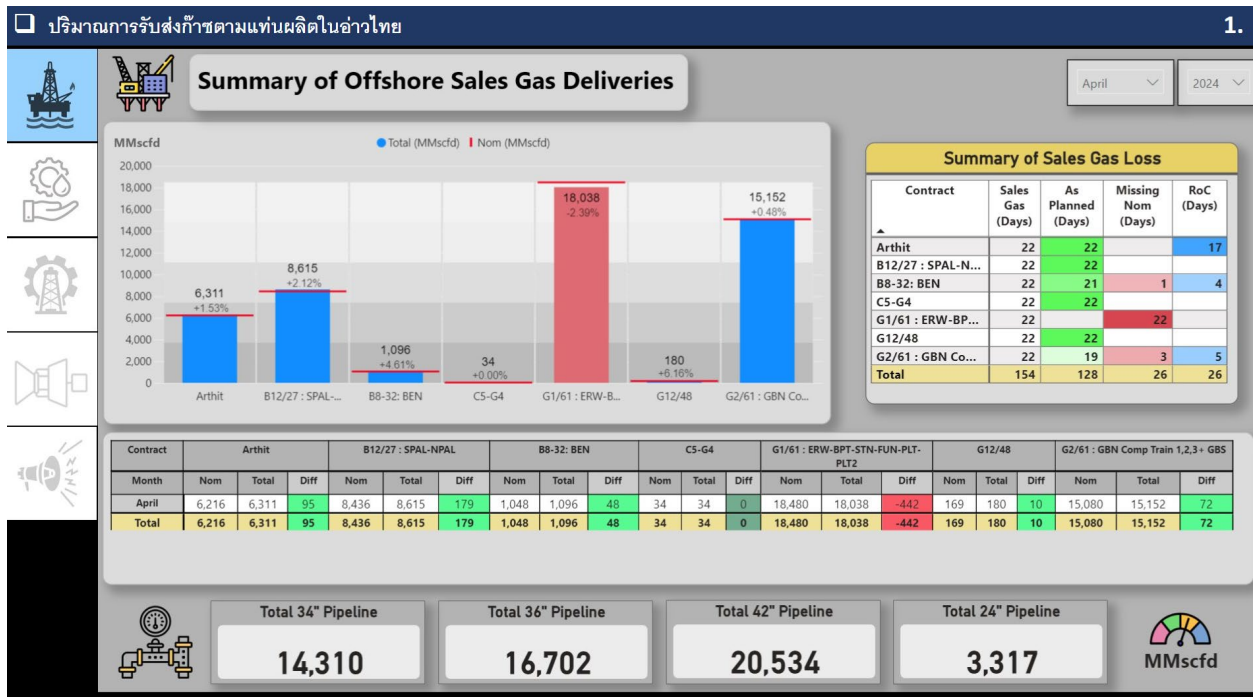
จำนวน Work Permit 909 ใบงาน

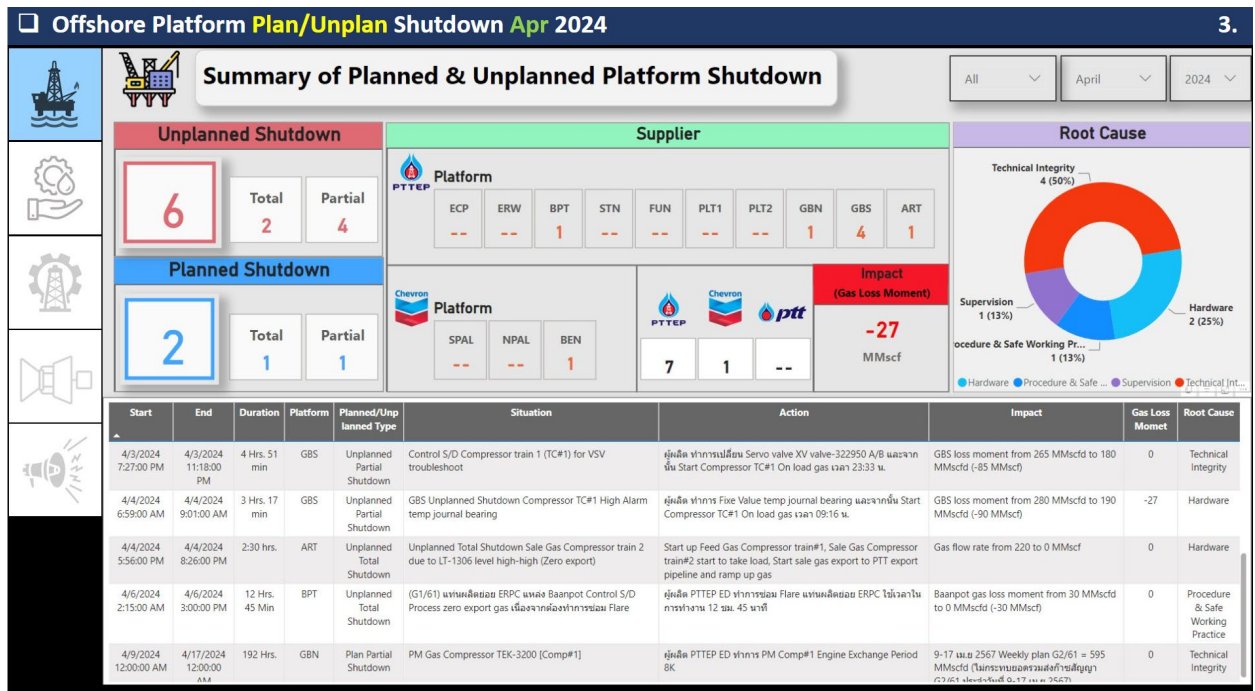
- ERP 431 ใบงาน

- PRP 478 ใบงาน

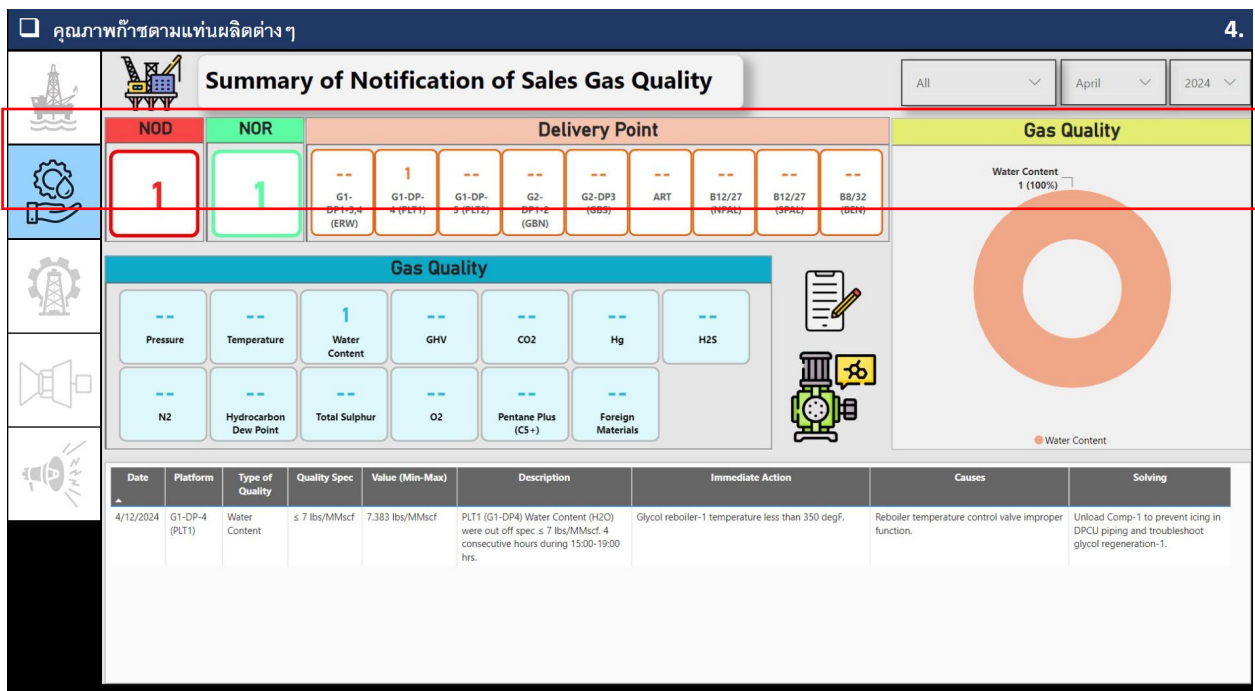
Update 23 Apr 24

4. PTT Rep





May 2024 Sale gas notification report



PM / CM

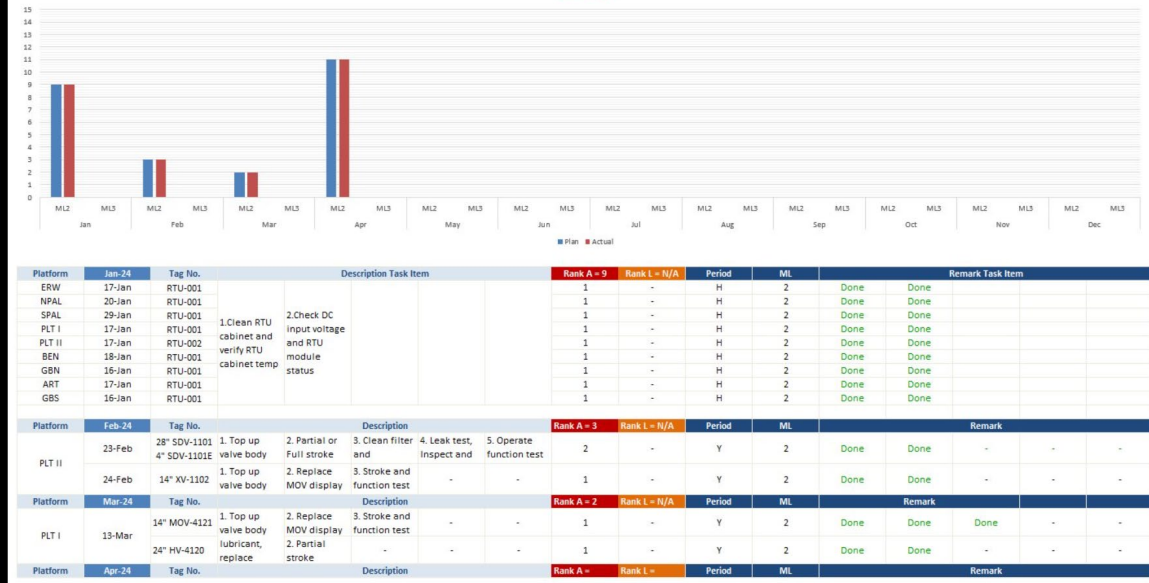
PM/CM 'Apr 2024

5.



PM OMI : Rank A = N/A , Rank L =

OMI 2024



PM/CM 2024

6.

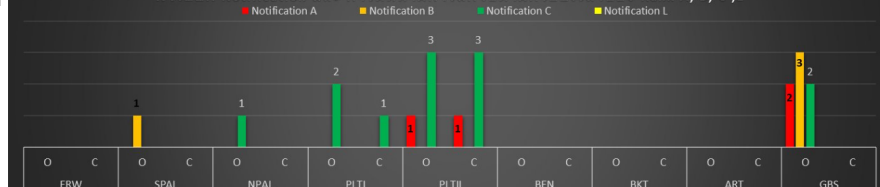


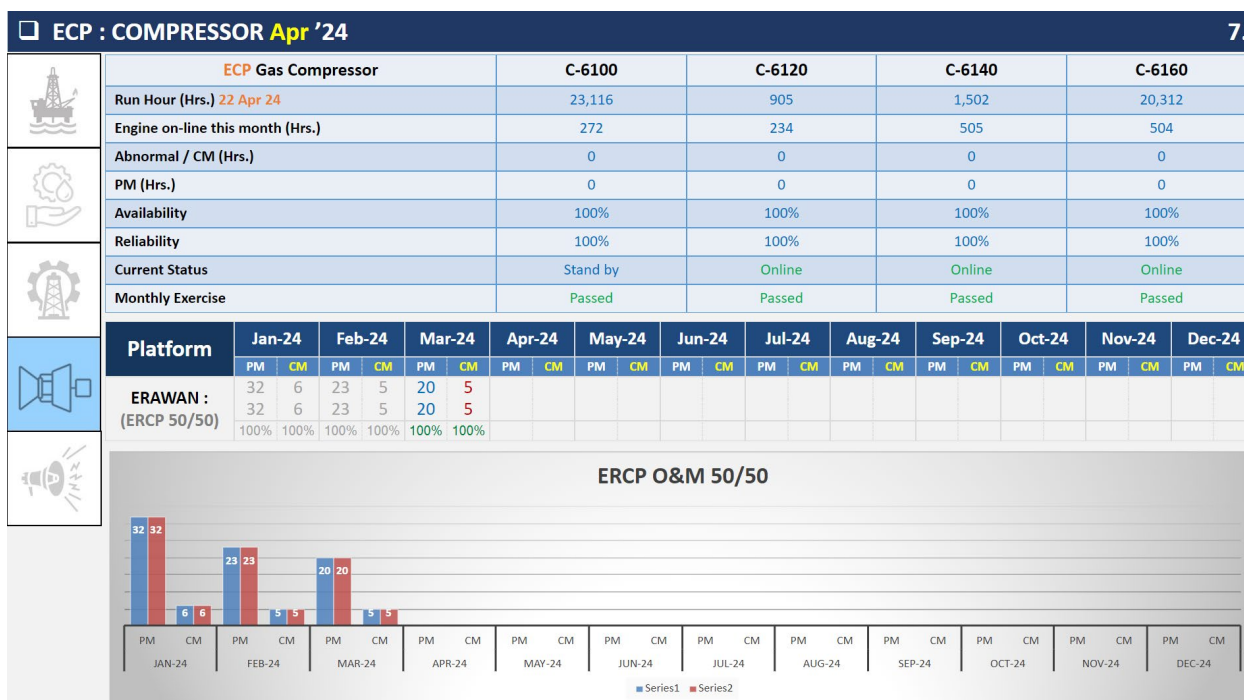
| Date | Platform | Equipment Tag | Activity | Ranking | No. Request | Owner | Status Request | Description | Cost(THB) | Date Completed | Remark |
|-----------|----------|---------------|----------|---------|--------------|------------|----------------|--|--------------|----------------|---|
| 1-Apr-24 | PLT I | V-4130 | CM | C | 2024/OEV/037 | Preecha P. | Approved | According to the PAUT inspection results of V-4130 corrosion mapping indicates pitting corrosion inside the surface and detects cracks at welded joints PTT has formally requested PTTEP ED to proceed with the replacement of the tank. | 3,549,975.83 | | *PTTEP ED will propose replacement in 2026 through our construction department. *PTT has proposed to replace the existing tank with a stainless tote tank type. |
| 12-Apr-24 | ART | TIT-1660 | CM | C | | | Requested | Temperature transmitter TIT-1660 Alarm Error. (No reading was updated on the DCS) | | 14-Apr-24 | |

การออก Notification for CM และ การติดตามการแก้ไขตามกรอบเวลาของ Rank A, B, C, L



| Offshore Platform | ERW | SPAL | NPAL | PLT I | PLT II | BEN | BKT | ART | GBS | Summary | Remark | สถานะปัจจุบัน |
|---------------------|-----|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|-------------------|
| การออก Notification | O | C | O | C | O | C | O | C | O | O | C | Open / Closed |
| 3.1 Notification A | | | | | 1 | 1 | | | 2 | 3 | 1 | จำนวนเรื่อง 3 / 1 |
| 3.2 Notification B | | | 1 | | | | | | 3 | 4 | 0 | จำนวนเรื่อง 4 / 0 |
| 3.3 Notification C | | | | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 8 | 4 | จำนวนเรื่อง 8 / 4 |
| 3.4 Notification L | | | | | | | | | | 0 | 0 | จำนวนเรื่อง 0 / 0 |
| รวมทั้งหมด : | | | | | | | | | | | | 14-Apr-24 |

การออก Notification และ การติดตามการแก้ไขตามกรอบเวลาของ Rank A, B, C, L





■ เรื่องแจ้งอื่นๆ

| เครื่องแจ้ง / อื่น ๆ | | | Jan 24 for PTTEP ED/CHEVRON Activities | | Completed |
|---|-------------------|---|--|--|-----------|
|  | 19-Jan-24 | ECP : 19 Jan 2024 First Started online compressor. | Feb-24 | | |
| | 1-Feb-24 | BECPP : TPSD ~ 10 hrs. for tanker switching from MT. Yang Ning Hu to MT. Tao <u>Linwan</u> (Gas Zero export) 16:55 Startup BECPP | TPSD-B2FSO | | |
| | 1-5 Feb 24 | (G1) FUNP : TPSD <u>5 days</u> (Tie in water injection wellhead <u>Jakawan</u> mike & replace piping mercury removal unit) loss gas -100 <u>MMscf</u> | PSD | | |
| | 11-15 Feb 24 | (G1) PLT1 : MRU#2 Change Out gas off spec | MRU | | |
|  | 16-21 Feb 24 | (G1) PLT1 : MRU#1 Change Out gas off spec | MRU | | |
| | 23-26 Feb 24 | (G1) PLT2 TPSD | TPSD | | |
| | | | Mar-24 | | |
| | 2-11 Mar 24 | ERCPP and ERPB Train Shutdown (-50 MMSCFD) | MRU | | |
|  | 4-Mar-24 | BECPP : TPSD for tanker switching | TPSD-BFSO2 | | |
| | 2-13 Mar 24 | MRU Change out activities at Erawan and <u>Satun</u> (combine gas loss with ERCPP and ERPB Train S/D) | | | |
| | 12-14 Mar 24 | ERWS Pipeline Flushing (-50 MMSCFD) | PSD | | |
| | 20-Mar-24 | ECP : 04:00 GC request diverse gas U-mix site stream 70 <u>MMscf</u> to ERP (Pressure UP/Down/Diff FCV-6187 ~ 1353/1150/203 PSIG) | 805 {G1} | | |
|  | | | Apr-24 | | |
| | 9-17 Apr 24 | (G2) GBN : PSD (-49 MMSCFD) | PSD | | |
| | 3-Apr-24 | BECPP : TPSD ~ 10 hrs. for tanker switching from MT. Yang Ning Hu to MT. Tao <u>Linwan</u> (Gas Zero export) 16:55 Startup BECPP | TPSD-BFSO2 | | |
| | | | May-24 | | |
|  | 15-May-29-Jun-24 | BEN ~ 45-days ~7 days TSD (-52 MMSCFD) BECPP-TPSD for B2FSO uninstallation | TPSD | | |
| | | | Jun-24 | | |
| | 28-Jun-24 | (G2) GBS : PSD (-115 MMSCFD) | PSD | | |
| | 29 Jun -13 Jul 24 | (G2) GBS : PSD (-335 MMSCFD) | TPSD | | |
|  | 20 Jun - 5 Aug 24 | BEN : 45 days ±7 days TSD (-52 MMSCFD) BECPP-TPSD for B2FSO uninstallation | TPSD | | |

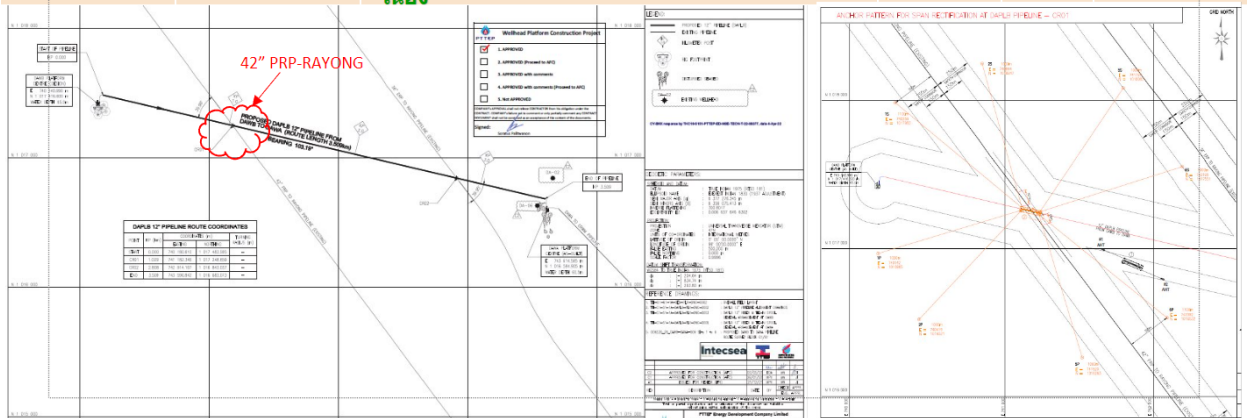
5.1.2 ឬវ.

1. การทำงานในเขต Right of Way

| โครงการ | Pipeline & KP | Highlight Progress / Activities | %Actual % | Plan % | ผู้ขออนุญาต |
|---|---|--|-----------|--------|-------------|
| 2. DAPLB Pipeline Crossing Freespan Rectification Work in Proximity to PTT Export Line in Block G1/61 | 36" ERP-RAYONG KP 42" PRP-RAYONG KP 18.270 | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท PTTEP ED เข้าดำเนินงานซ่อม Freespan ท่อ 12" DAPLB ของ PTTEP ED - มีการวางสมอเรือใกล้ท่อ 42" ท่อมากกว่า 250 ม. (ทิศทางตั้งเข้าหาท่อ) และ 150 ม. (ทิศทางตั้งออกจากท่อ) - PTTEP ED จะส่งหนังสือแจ้งให้ PTT แล้ว และ PTT ตอบกลับแล้ว - Fieldwork กำหนดเดิมเริ่ม 29 ส.ค. 66 (PTTEP ED แจ้งเลื่อนงานออกไป โดยจะแจ้งให้ทราบหลังให้แนบข้ออีกครั้งว่างานจะเริ่มเมื่อใด) | 0% | 0% | PTTEP ED |

สถานะงาน: เลื่อนไปทำปี 2024

สถานะในระบบ ROW: เขตติดตามการดำเนินการต่อเนื่อง



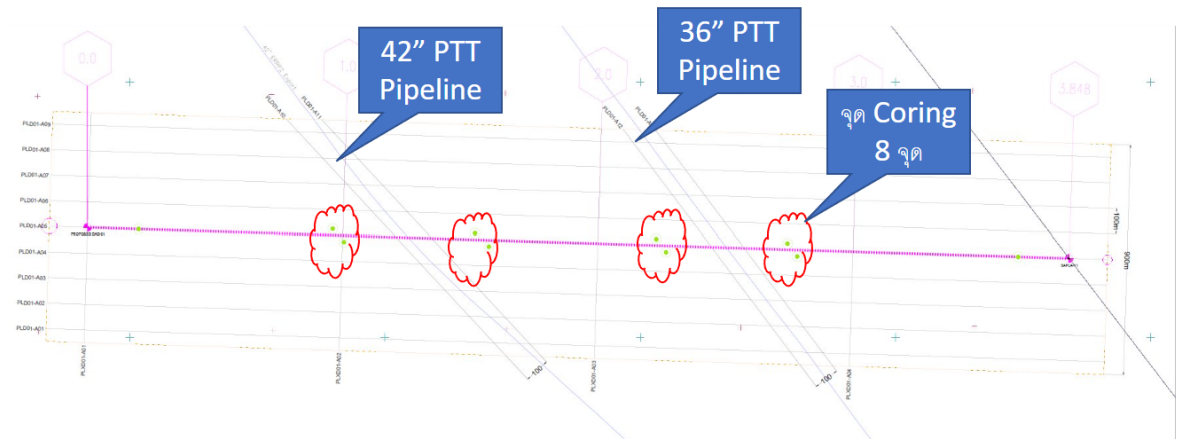
| โครงการ | Pipeline & KP | Highlight Progress / Activities | %Actual % | Plan % | ผู้ขออนุญาต |
|---|--|--|-----------|--------|-------------|
| 2. Geophysical Site Investigation Survey of DAD-01 in Right of Way of PTT Export Lines in Block G1/61 | 42" PRP-RAYONG KP 13.219 36" ERP-RAYONG KP 12.603 | <ul style="list-style-type: none"> - PTTEP ED ดำเนินการกิจกรรมสำรวจดินชนิด Gravity Coring เจาะเก็บตัวอย่างดิน ในเขตระบบท่อของ PTT ระยะ Coring ห่างจาก 200 m | 100% | 100 | PTTEP ED |

สถานะงาน: งานแล้วเสร็จ 17-19

เม.ย. 67

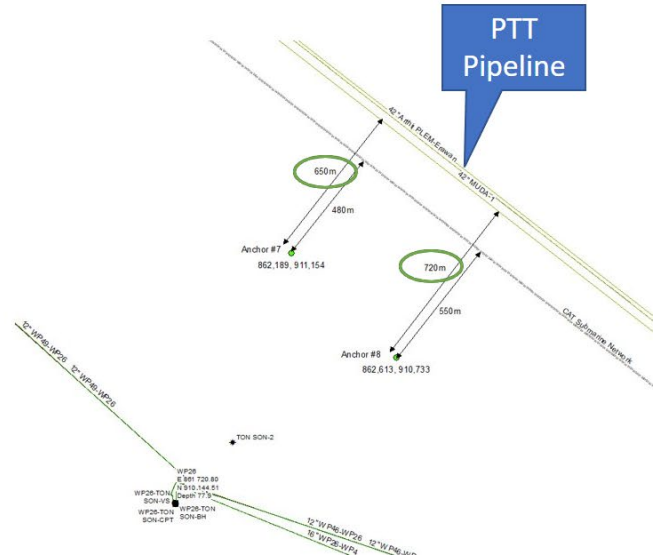
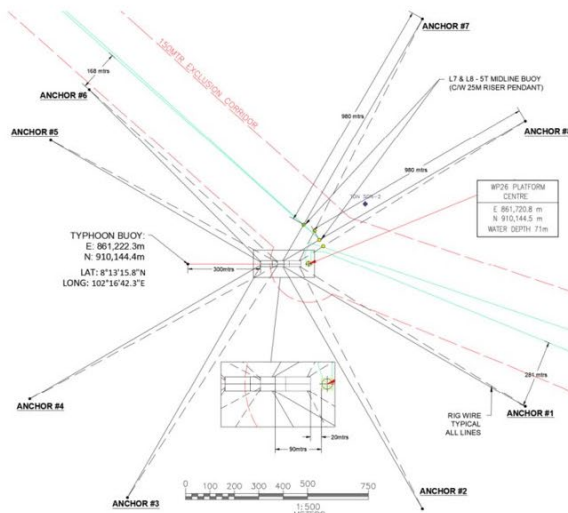
สถานะในระบบ ROW: วิศวกรรม

รวบรวมเอกสาร และวิเคราะห์เงื่อนไขความปลอดภัย



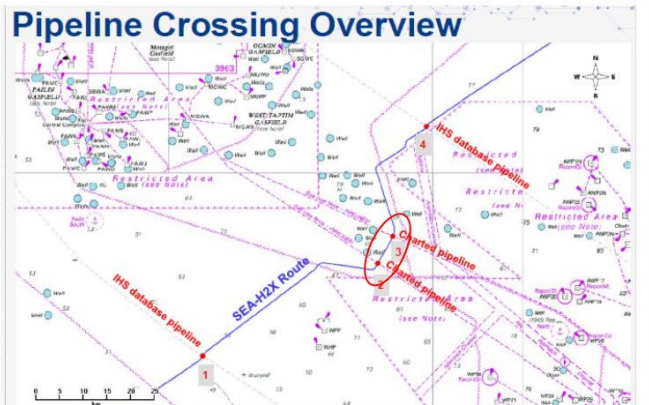
| โครงการ | Pipeline & KP | Highlight Progress / Activities | %Actual % | Plan % | ผู้ขออนุญาต |
|---|------------------------|--|-----------|--------|-------------|
| 2. Rig anchoring for Drilling Operation at WP-26 in proximity to PTT Export Line in Block G2/61 | 42" JDA-PRP KP 153.548 | - PTTEP ED ดำเนินการขุดเจาะหลุมมีโครงสร้างแท่นขุดเจาะอยู่ห่างจากท่อ 42" JDA-PRP ประมาณ 1.8 กม. ที่ KP ประมาณ 153.548, มีการวางสมอเรือกับก้นพื้นทะเลห่างจากท่อ 650 ม. และ 720 ม. (ทิศทางตั้งออกจากท่อ) ตลอดระยะเวลาโครงการ, งาน Fieldwork เริ่ม Feb 2024 ใช้เวลาทำงาน 2 เดือน โครงการจึงจะแล้วเสร็จ และสมอเรือจะถูกดึงขึ้นจากพื้นทะเล | 60% | TBC | PTTEP ED |

สถานะหน้างาน: อยู่ระหว่างทำ Fieldwork (แล้วเสร็จ มิ.ย. 67)
สถานะในระบบ ROW: เขตติดตามการดำเนินการต่อเนื่อง



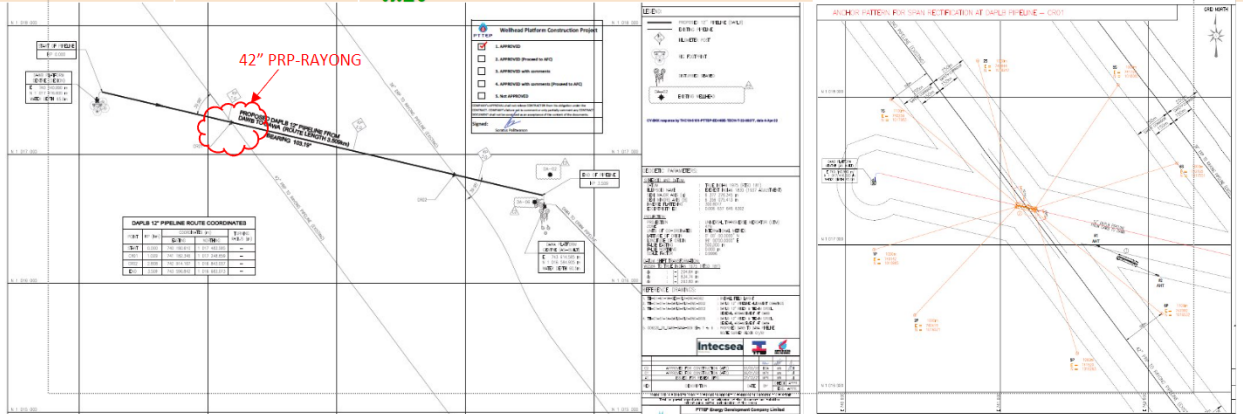
| โครงการ | Pipeline & KP | Highlight Progress / Activities | %Actual % | Plan % | ผู้ขออนุญาต |
|--|--|---|-----------|--------|-------------|
| 3. โครงการขบวนเคเบิลใต้น้ำ SEA-H2X (South-East Asia Hainan-Hongkong Express Cable) | 32" BKT-ERP KP 61.705 42" JDA-PRP KP 62.321 + 136.602 | - วางสายเคเบิลพาดผ่านท่อ ปดท. 2 จุด - แผน Marine Survey July 2023 - แผน Cable Installation Mar 2024 - ๒๗.๖๑๑. รับเรื่อง 13 มิ.ค. 66 - ประชุมชี้แจงขออนุญาตงานกับ TRUE วันที่ 27 มิ.ค. 66, ปดท. มี Comment ให้ TRUE ส่งเอกสารเพิ่มเติมมาแบบประกอบคำขออนุญาต ดังนี้ <input type="checkbox"/> ผลสำรวจตำแหน่งท่อ เพื่อให้ทราบสภาพท่อตรงจุด Crossing <input type="checkbox"/> หนังสือรับรองบริษัท <input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ + เอกสารประกอบ <input type="checkbox"/> Marine survey เริ่ม 4-28 พ.ค. 66 (ไม่ต้องขออนุญาต แต่แจ้งให้ทราบเมื่อทำงาน Fieldwork) → TRUE ส่งหนังสือมาแจ้ง ปดท. ให้ทราบแล้ว <input type="checkbox"/> Marine Survey ที่จุด Crossing PTT pipelines แล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> NT ได้รับหนังสืออนุญาตจาก PTT แล้ว เมื่อวันที่ 23 ม.ค. 67 | 0% | 0% | TRUE |

สถานะหน้างาน: ยังไม่เริ่มงานวางสายเคเบิล (ค.ค. 67 - ม.ค. 68)
สถานะในระบบ ROW: เขตติดตามการดำเนินการต่อเนื่อง



| โครงการ | Pipeline & KP | Highlight Progress / Activities | %Actual % | Plan % | ผู้ขออนุญาต |
|---|---|---|-----------|--------|-------------|
| 2. DAPLB Pipeline Crossing Freespan Rectification Work in Proximity to PTT Export Line in Block G1/61 | 36" ERP-RAYONG KP 42" PRP-RAYONG KP 18.270 | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท PTTEP ED เข้าดำเนินงานซ่อม Freespan ท่อ 12" DAPLB ของ PTTEP ED มีการวางสมอเรือใกล้ท่อ 42" ท่อมากกว่า 250 ม. (ทิศทางตั้งเข้าหาท่อ) และ 150 ม. (ทิศทางตั้งออกจากท่อ) PTTEP ED จะส่งหนังสือแจ้งให้ PTT แล้ว และ PTT ตอบกลับแล้ว Fieldwork กำหนดเดิมเริ่ม 29 ส.ค. 66 (PTTEP ED แจ้งเลื่อนงานออกไป โดยจะแจ้งให้ทราบหลังให้แนชัดอีกครั้งว่างานจะเริ่มเมื่อใด) | 0% | 0% | PTTEP ED |

สถานะงาน: เลื่อนไปทำปี 2024
สถานะในระบบ ROW: เขตติดตามการดำเนินการต่อเนื่อง



25 APR 2024

รายการเรือที่วางพร้อมรองรับกรณีซ่อมท่อ

เรือ Beacon Altair: วางเดือน เม.ย. 67





เรือ Go Explorer: วางเดือน ส.ค. 67



เรือ Crest Hydra: อยู่สิงคโปร์, วาง






| | Vessel Name | | Type | Year Built | Overall Dimensions (Meters) LengthxBreadthxDepth | Lift Capacity (Max) | ROV | DP Mooring | Accommodation | Deck Space | Availability | Location (Apr 24) |
|---|----------------|---|--------|------------|---|----------------------------|-----|-------------|---------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 1 | SK CONSTRUCTOR |  | DP DSV | 2008 | 117.35 x 22 x 9 | 250 MT at 10m radius | ✓ | Class DP II | 120 pax | 1300 m ² | Mid Dec 24 onwards | Malaysia |
| 2 | SK JANE |  | DP DSV | 2010 | 78 x 20 x 6.5 | 100 MT at 10m marine crane | ✓ | Class DP II | 120 pax | 700 m ² | End Dec 24 onwards | Malaysia |
| 3 | SK CONQUESTS |  | DP DSV | 2008 | 76 x 20 x 6.5 | 100 MT at 10m marine crane | ✓ | Class DP II | 75 pax | 560 m ² | Mid Sep 24 onwards | Malaysia |

เรือ DSV ที่วาง ที่สามารถมาทำงานซ่อมวาล์วได้

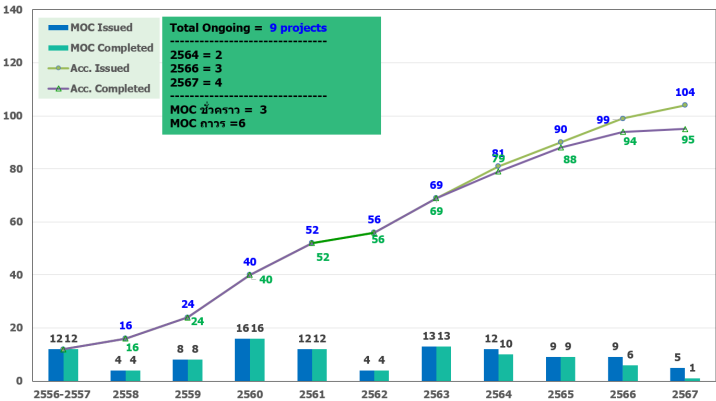


3. Rank SCE&A&L Notification Pending

| Rank | Issue date | Tag Name | Equipment | Problem | Status | Picture |
|------|------------|---------------|-----------------|--|--|---|
| A | 7 Jun 15 | Valve P4 | Valve | ERP Valve Gas leak at Jack bolt hole, Body, Bonnet | - FAT แล้วเสร็จ รอติดตั้ง - บัดประทุน Gas Control & ทพ. กำหนดวันติดตั้ง |  |
| SCE | 2 Apr 20 | 0130-SDV-001 | Shut Down Valve | ERP Gas seep at vent body valve 0130- SDV-001 | - วันที่ 25 ม.ค. ประชุมรวม รบ. รค. วท. และ ผจ. วรต. - ได้รับ Confirm จากบริษัท Valve ว่าเป็น Valve ไม่เจาะรู - ทำการประสาน รบ. ลงไป inject Sealant |  |
| SCE | 4 Dec 20 | 0130-BDV-5630 | Blowdown valve | ERP_Gas passing at 4" 0130-BDV-5630 to flare | - PO แล้ว รอส่งมอบ 7 เดือน |  |

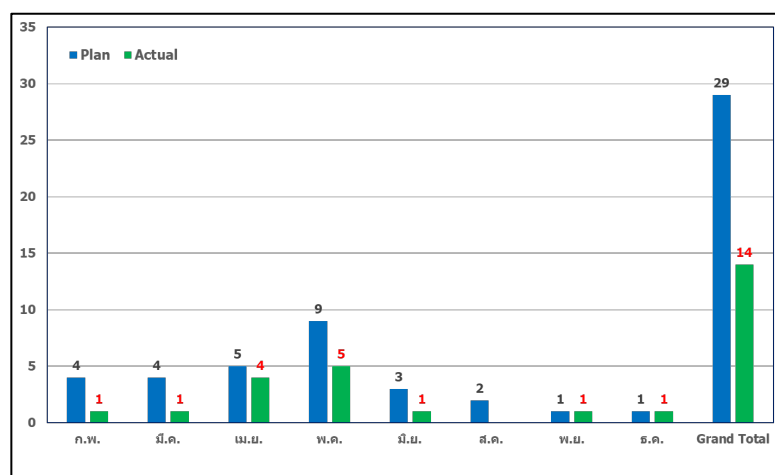
4. MOC

MOC Status 2024



| No | Area | Project | ชั่วคราว | MOC Step Complete Plan | | | | | MOC Status |
|-----------|------|--|----------|------------------------|---------|----------|-----------------------------|-------|--|
| | | | | MOC 1 | MOC 2 | MOC 3 | MOC 4 | MOC 5 | |
| MOC 2564Y | | | | | | | | | |
| 1 | ERP | Connect offshore valve SDV-5060 seepage to LP Flare (T-IN-332-2021) | ชั่วคราว | ค.ค. 64 | ม.ค.68 | ค.ค.67 | Extend/ Close ม.ค. 68 | | รอหน่วยงาน ทอ. ตรวจสอบเอกสารปิดโครงการ |
| 2 | ERP | Modification for ERP FE-005 gas seeping at grease nipple (IN-066-2022) | ชั่วคราว | ก.พ. 66 | มี.ค.66 | เม.ย. 66 | Extend/ Close ก.ค. 67 | | ทอ.ตรวจสอบเอกสาร |
| MOC 2566Y | | | | | | | | | |
| 1 | ERP | Bypass Alarm LALL-5010 ของ Bongkot K.O.Drum V-5010 | ชั่วคราว | มี.ย.66 | พ.ย.66 | มี.ย.67 | | | รอผู้ขอ MOC เตรียมข้อมูล |
| 2 | ERP | เปลี่ยน Model ของ ERP Skim Pump | ถาวร | ก.ค.66 | ก.ย.67 | ค.ค.67 | | | รอผู้ขอ MOC เตรียมข้อมูล |
| 3 | PRP | ปรับปรุง PRP Turbine Compressor | ถาวร | ม.ค.67 | ก.ย.67 | พ.ย.67 | | | รอผู้ขอ MOC เตรียมข้อมูล |
| MOC 2567Y | | | | | | | | | |
| 1 | PRP | ปรับปรุง Pump Isolation ของ Bongkot K.O. Drum | ถาวร | ม.ค.67 | พ.ย.67 | ค.ค.67 | | | รอผู้ขอ MOC เตรียมข้อมูล |
| 2 | ERP | ปรับปรุงระบบ Hydraulic Power Pack | ถาวร | ม.ค.67 | พ.ย.67 | ค.ค.67 | | | รอผู้ขอ MOC เตรียมข้อมูล |
| 3 | PRP | Upgrade control system and SAVC of Gas Turbine Compressor PRP | ถาวร | ก.พ. 67 | พ.ค.67 | ม.ค.68 | | | รอผู้ขอ MOC เตรียมข้อมูล |
| 4 | ERP | แก้ไข Drain Point ของ BV-0089 Ball Valve 30" Class 900 | ถาวร | ก.พ. 67 | มี.ค.67 | มี.ย.67 | | | รอผู้ขอ MOC เตรียมข้อมูล |

5. Procurement Plan



6. แผนงาน

1. Pla34" Subsea Valve Leak Repair @ KP 81.3 and KP258.5

Actual Progress = 7% Plan Progress = 20%

2. Freespan Rectification of PTT Offshore Pipeline 2024

Actual Progress = 17% Plan Progress = 22.5%

3. ERP Mars100 Unit A Overhaul Engine Exchange and Enclosure Replacement

Actual Progress = 27% Plan Progress = 27%

4. จัดจ้างถอดเปลี่ยน Control Valve PV-0026B ขนาด 24 นิ้วที่แท่น PRP

Actual Progress = 40% Plan Progress = 45%

5. งาน Upgrade Control System for GTC PRP

Actual Progress = 45% Plan Progress = 47%

6. 34" Riser Repair by Pipe Sleeve Installation at ECPP

Actual Progress = 0% Plan Progress = 0%

7. จัดจ้าง Overhaul Pressure Control Valve (Mokveld)

งานซื้อ - Actual Progress = 70% Plan Progress = 100%

งานจ้าง - Actual Progress = 60% Plan Progress = 60%

8. ปรับปรุง PRP Compressor : กำล้างทำ Engineering และ สั่งซื้ออุปกรณ์

Actual Progress = 100% Plan Progress = 100%

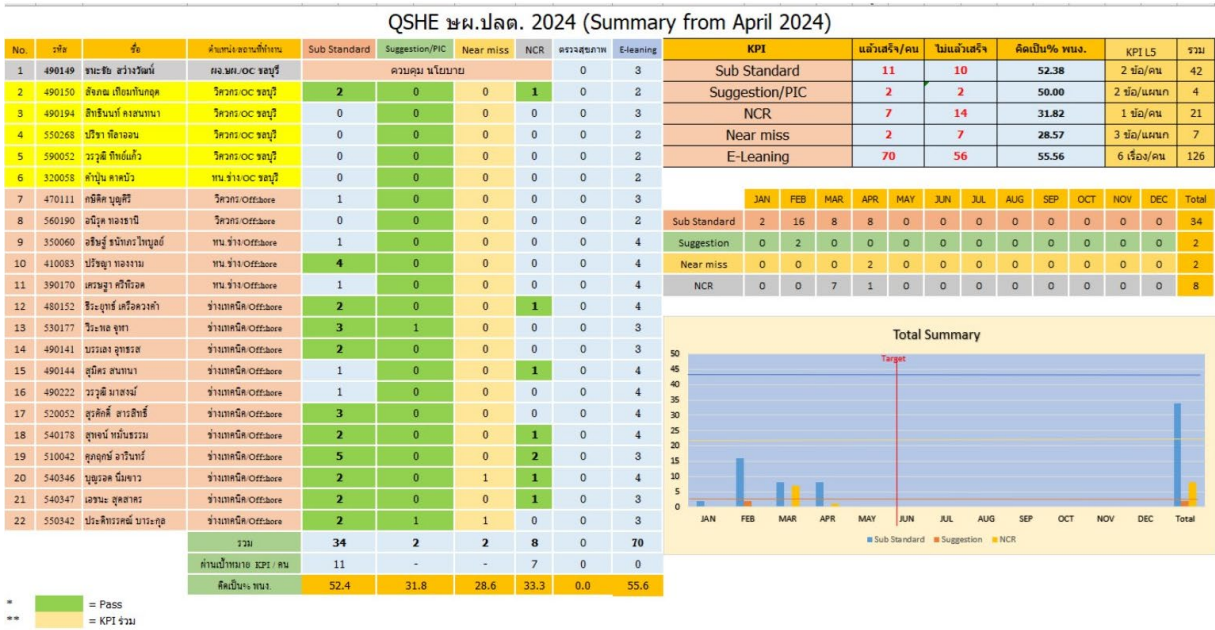
9. ปรับปรุง Pump Isolation บริเวณ BONGKOT K.O. Drum แท่น ERP

Actual Progress = 15% Plan Progress = 15%

10. ปรับปรุงระบบ Air supply ของ Hydraulic power pack แท่น ERP

Actual Progress = 15% Plan Progress = 15%

7. QSHE



8. PIC

| No. | Item to be Achieve | Unit | Target 2024 | Result | Status |
|-----|--|------------------|-------------|--------|---|
| 1. | การจัดทำ Cooperation Piging Agreement ร่วมกับ TTM เพื่อ งาน Piging via RC5100 42" JDA-PRP (ปรับโครงการจากปี 2566) | Signed agreement | 1.00 | - | ส่งสัญญาให้ ปกญ. Comment (แล้วเสร็จ) ส่งสัญญา Final Draft ให้ TTM Comment |
| 2. | โครงการลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม PRP Generator (G-002) (PRP G-002 Enclosure and Ventilation Upgrade) | MB / Time | 10.41 | - | อุปกรณ์ผลิตแล้วเสร็จรอติดตั้ง |
| 3. | โครงการลดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยน Lube Oil PRP Compressor (ติดตั้ง Acid and Moisture Remover Lube Oil PRP Compressor) | MB / Time | 8 | - | งานแล้วเสร็จ |
| 4. | โครงการลดการปล่อย Fuel Gas จากการ PM PRP Compressor (ติดตั้ง Isolation Valve Starter PRP Compressor) (Carbon neutral) | MMSCF / Time | 434.13 | - | งานแล้วเสร็จ |
| 5. | โครงการลดผลกระทบจากการ Shutdown BONGKOT Incoming แทน ERP ซึ่งสูญเสียความสามารถในการรับส่งก๊าซฯ เนื่องจาก Level Alarm ของ Condensate ภายใน K.O. Drum (ปรับปรุง Pump Isolation บริเวณ Bongkot K.O. Drum แทน ERP) | MB / Year | 23.5 | - | PO แล้วเสร็จ กำลังทำ Engineering |
| 6. | จัดทำคานนอน PRP Container Living Quarters รองรับผู้รับเหมา Project ที่เพิ่มขึ้น New Accommodation Container | MB / Year | 4.864 | - | งานแล้วเสร็จ |

5.1.3 สล.

1. Action Plans

1. ปรับปรุงอาคาร EOPRS 2 ที่ Yard จะนะ ปท.7 อยู่ระหว่าง วท. ตรวจสอบ รอเอกสารแบบ รายการวัสดุแบบ TOR งานจัดจ้าง

Plan Progress = 30% Actual Progress = 30%

2. ปรับปรุง LQ ชั้น 2 : อยู่ระหว่าง จบ. ตรวจสอบเอกสาร

Plan Progress = 30% Actual Progress = 30%

3. G1&G2 Space Utilization สล.ปลด. : นัดหารือ บส.

Plan Progress = 30% Actual Progress = 30%

4. จัดจ้างปรับปรุงห้องน้ำ LQ : ชี้แจงแบบ 22 Feb 2024

Plan Progress = 30% Actual Progress = 30%

5. Safety Net Replacement: อยู่ระหว่าง จบ. ตรวจสอบเอกสาร

Plan Progress = 30% Actual Progress = 30%

6. จัดจ้าง Helideck Friction Test : อยู่ระหว่างจัดทำ TOR

Plan Progress = 30% Actual Progress = 20%

7. Airduct Cleaning : ออก PR และส่งจบแล้ว แต่มีตาม comment ให้แก้ไข อยู่ระหว่างดำเนินการ

Plan Progress = 30% Actual Progress = 20%

8. จัดซื้อ CI : ยกเลิกการประมูล เพราะ ไม่มีผู้ผ่าน เกณฑ์การทดสอบ ของสถาบันฯ ปรับ แก้ TOR ประมูล ใหม่

Plan Progress = 30% Actual Progress = 20%

9. จัดจ้างบริการขนส่งทางอากาศ : TOR แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างทำ Memo ขออนุมัติ

Plan Progress = 30% Actual Progress = 20%

10. จัดจ้างบริการพยากรณ์อากาศ : อยู่ระหว่างให้ Vendor feedback เนื่องจากมีการเปลี่ยนระยะการติดตามพายุ

Plan Progress = 30% Actual Progress = 20%

2. การบริหารคลัง Offshore

- การประสานงานกับทีมงานที่แท่น เพื่อ Set Max – Min แล้วเสร็จ
- ปฏิบัติงานที่แท่น PRP 23-26 มกราคม 2567, ดำรงคลัง ME และรับ Feedback, จัด shelf ร่วมกับ ทีมงาน IE
- สล. จัดทำ QR Code Tag โดย plan ไปติดที่แท่น 8 – 15 มีนาคม 2567
- การเตรียมพื้นที่ที่ คลัง ปท.7 ห้องปรับอากาศ เพื่อรองรับอุปกรณ์จากแท่น
- การจัดวางของรอตคัดจำหน่าย 5-9 มกราคม 2567

- 3. Ground Transportation : รับส่งอุปกรณ์ไปแท่น PRP , แท่นผู้ผลิต, ปท.7 เริ่มใช้งาน 9 มกราคม 2567
- 4. Helicopter กำหนดการประชุมอีกครั้ง 5 มีนาคม 2567 : ตารางบิน เดือน พฤษภาคม

มติที่ประชุม รับทราบ

1. งานที่รับผิดชอบสำคัญ

1.1 งบประมาณและการจัดซื้อจัดจ้าง

1. ทผ.

| Monthly report (04/2024) : Budgetary | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|
| IO | Budget | Actual | Commit | %Actual | %Assign | Available | %Available |
| OPEX (TSO) | 185,755,258 | 41,977,555 | 7,160 | 22.60% | 22.60% | 143,770,543 | 77.40% |
| 301140012000 G&A-ทผ.ปลด. | 1,380,931 | 458,368 | 0 | 33.19% | 33.19% | 922,563 | 66.81% |
| 301140015001 SUB-OMI Interface Agree | 41,512,805 | 14,486,713 | 7160.1 | 34.90% | 34.91% | 27,018,932 | 65.09% |
| 301140015002 OTH-PRP Diesel ทผ.ปลด. | 16,637,600 | 4,564,600 | 0 | 27.44% | 27.44% | 12,073,000 | 72.56% |
| 301140015004 SUB-ECP Agreement | 51,880,000 | 4,202,058 | 0 | 8.10% | 8.10% | 47,677,942 | 91.90% |
| Utilities | | | | | | | |
| 301140011000 UTI-ทผ.ปลด. | 99,180 | 13,880 | 0 | 13.99% | 13.99% | 85,300 | 86.01% |
| 308112021100 VC-UTI - ERP Generator | 3,328,436 | 729,208 | 0 | 21.91% | 21.91% | 2,599,228 | 78.09% |
| 308113021100 VC-UTI - PRP Generator | 70,916,306 | 17,522,728 | 0 | 24.71% | 24.71% | 53,393,578 | 75.29% |
| CAPEX | 3,000,000 | 0 | 3,000,000 | 0.00% | 100.00% | 0 | 0.00% |
| PM Asset | 3,000,000 | 0 | 3,000,000 | 0.00% | 100.00% | 0 | 0.00% |
| 301140014002 AM-ทผ.ปลด. | 3,000,000 | 0 | 3,000,000 | 0.00% | 100.00% | 0 | 0.00% |
| Total | 188,755,258 | 41,977,555 | 3,007,160 | 22.24% | 23.83% | 146,777,703 | 77.76% |
| | | | | | | | 23.04.2024 |
| | | | | | | | 19:40:32 |

มติที่ประชุม รับทราบ

2. ขผ.

| IO | Budget | Actual | Commit | Assign | %Actual | %Commit | %Assign |
|---------------------------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| OPEX | 366.48 | 49.92 | 210.55 | 260.47 | 13.62% | 57.45% | 71.07% |
| 301140021000 UTI-ขผ.ปลด. | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 13.61% | 0.00% | 13.61% |
| 301140022000 G&A-ขผ.ปลด. | 2.47 | 1.16 | 0.00 | 1.16 | 46.80% | 0.00% | 46.80% |
| 301140023001 PM-Proact Offshore | 323.95 | 32.73 | 194.77 | 227.50 | 10.10% | 60.12% | 70.23% |
| 301140023002 PM-React Offshore | 40.00 | 16.03 | 15.78 | 31.81 | 40.08% | 39.45% | 79.53% |
| CAPEX | 1000.23 | 31.89 | 456.09 | 487.98 | 3.19% | 45.60% | 48.79% |
| Asset | 981.23 | 21.89 | 448.00 | 469.89 | 2.23% | 45.66% | 47.89% |
| 301140020001 AA-ขผ.ปลด. | 89.13 | 4.68 | 82.00 | 86.68 | 5.25% | 92.00% | 97.25% |
| 301140024001 AM-Offshore | 892.10 | 17.21 | 366.00 | 383.21 | 1.93% | 41.03% | 42.96% |
| Work program | 19.00 | 10.00 | 8.09 | 18.09 | 52.63% | 42.58% | 95.21% |
| 1302-159-001 ปรับปรุง PRP Compress | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | 100.00% | 0.00% | 100.00% |
| 1302-166-001 ERP Hydraulic Power Pack | 2.00 | 0.00 | 1.29 | 1.29 | 0.00% | 64.49% | 64.49% |
| 1302-168-001 ปรับปรุง Pump Isolation | 7.00 | 0.00 | 6.80 | 6.80 | 0.00% | 97.14% | 97.14% |
| Total | 1366.71 | 81.82 | 666.64 | 748.45 | 5.99% | 48.78% | 54.76% |

| IO | Q1 | | | Q2 | | | Q3 | | | Q4 | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|-----------|---------------|--------|------|---------------|--------|------|
| | Plan | Actual | %A/P | Plan | Actual | %A/P | Plan | Actual | %A/P | Plan | Actual | %A/P |
| 301140020001 AA-ขผ.ปลด. | 0.00 | 4.68 | 100.0% | | 0.00 | - | 4.20 | | | 84.93 | | |
| 301140024001 AM-Offshore | 15.00 | 17.21 | 114.7% | 44.19 | 0.00 | 0% | 96.00 | | | 736.91 | | |
| 1302-159-001 ปรับปรุง PRP Compressor | 0.00 | 10.00 | 100.0% | | 0.00 | - | | | | 10.00 | | |
| 1302-166-001 ERP Hydraulic Power Pack | 0.00 | 0.00 | - | | 0.00 | - | | | | 2.00 | | |
| 1302-168-001 ปรับปรุง Pump Isolation | 0.00 | 0.00 | - | | 0.00 | - | | | | 7.00 | | |
| Total | 15.00 | 31.89 | 212.6% | 44.19 | 0.00 | 0% | 100.20 | | | 840.84 | | |

มติที่ประชุม รับทราบ

4. สล.

-

6.1 จริยธรรม ความรู้ ความสามารถและการพัฒนาสายอาชีพของบุคลากร

-----ไม่มี-----

6.2 งานสำคัญและงานประจำ

-----ตามวาระที่ 5.1-----

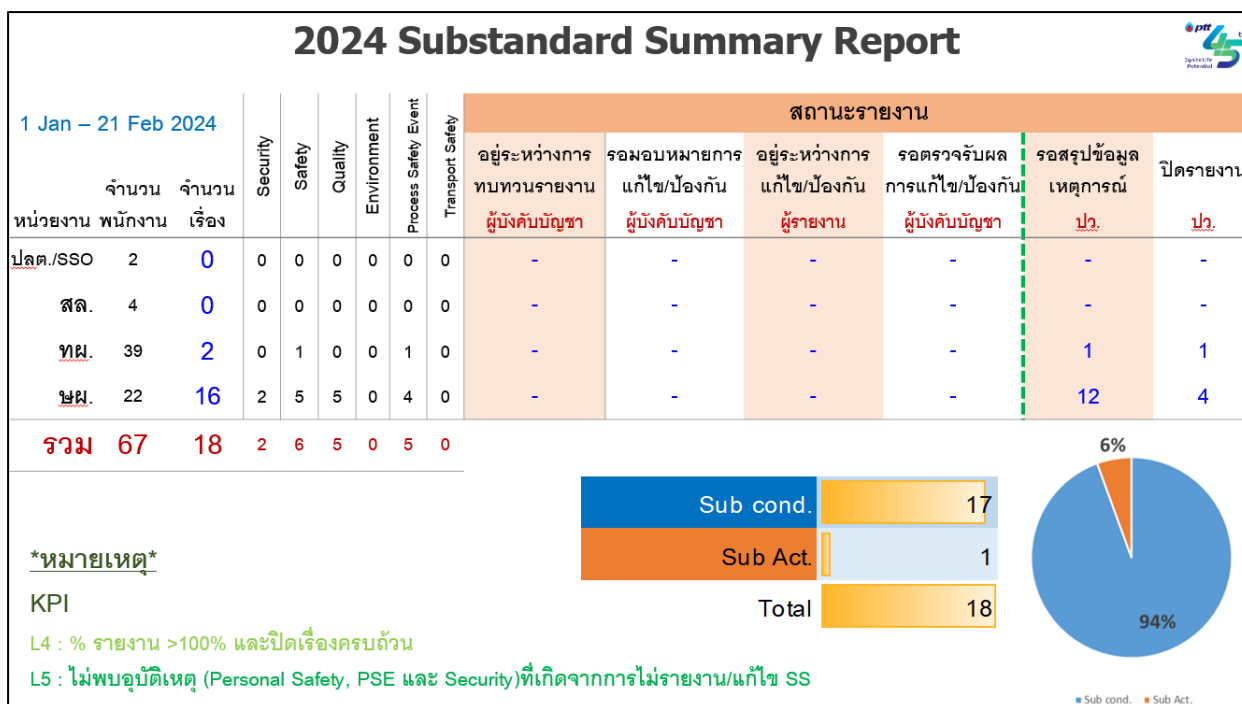
6.3 กิจกรรมการดำเนินงานตามระบบบริหารงาน QSHE

6.3.1 Incident / Substandard

KPI :

L4 : % รายงาน >100% และปิดเรื่องครบถ้วน

L5 : ไม่พบอุบัติเหตุ (Personal Safety, PSE และ Security) ที่เกิดจากการไม่รายงาน/แก้ไข SS



6.3.2 Incident / Near-miss, Accident, Car Accident

2024 Incident / Near miss, Accident, Car accident Rep

1 Jan – 21 Feb 2024

Near Miss

| หน่วยงาน | จำนวน | ระดับความรุนแรง | เลขที่รายงาน | วันที่รายงาน | สถานะรายงาน |
|----------|-------|-----------------|--------------|--------------|-------------|
| ปลต. | 0 | - | - | - | - |
| สล. | 0 | - | - | - | - |
| ทผ. | 0 | - | - | - | - |
| ขผ. | 0 | - | - | - | - |
| รวม | 0 | | | | |

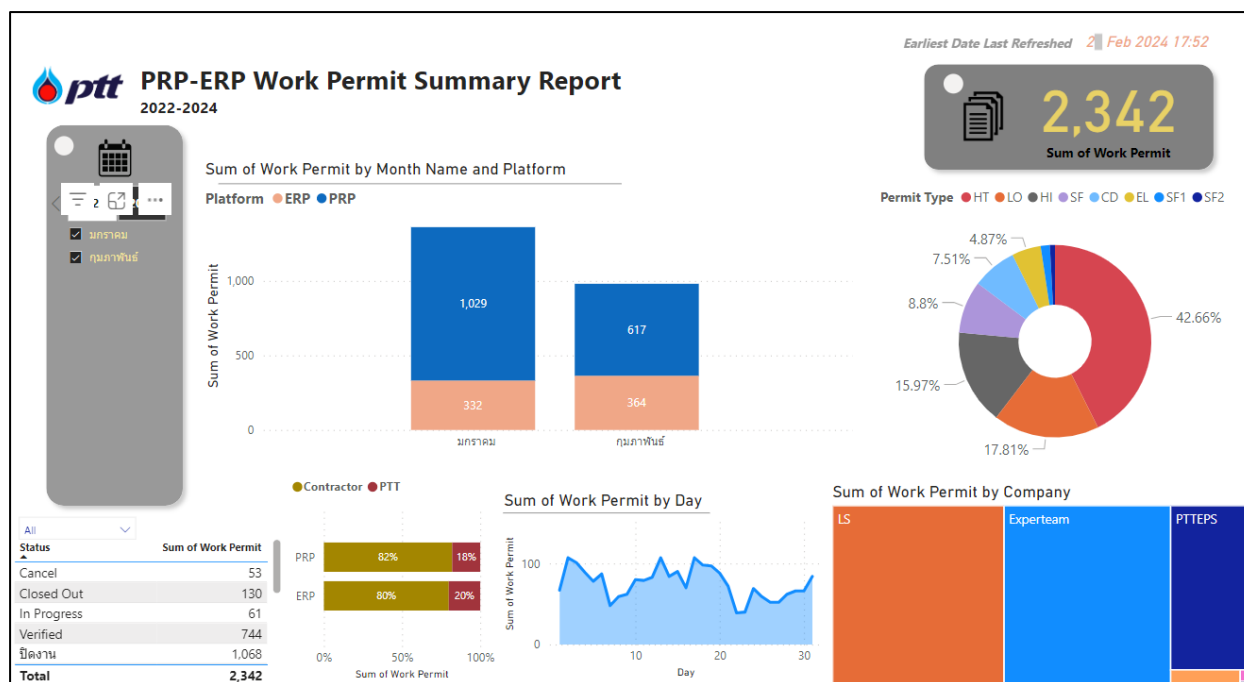
Accident

| หน่วยงาน | จำนวน | ระดับความรุนแรง | เลขที่รายงาน | วันที่รายงาน | สถานะรายงาน |
|----------|-------|-----------------|--------------|--------------|-------------|
| ปลต. | 0 | - | - | - | - |
| สล. | 0 | - | - | - | - |
| ทผ. | 0 | - | - | - | - |
| ขผ. | 0 | - | - | - | - |
| รวม | 0 | | | | |

Non-Conformance

| หน่วยงาน | จำนวน | ระดับความรุนแรง | อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน | อยู่ระหว่างพิจารณา MR ที่เกี่ยวข้อง | รอ MR อนุมัติรายงาน | รอมอบหมายการแก้ไข/ป้องกัน | อยู่ระหว่างตรวจสอบความครบถ้วน | รอสรุปข้อมูลเหตุการณ์ |
|----------|-------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ปลต. | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| สล. | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| ทผ. | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| ขผ. | 1 | เล็กน้อย | - | 1. ขผ. ปลต.-NC-006312024 | - | - | - | - |
| รวม | 1 | | | | | | | |

6.3.3 Work Permit



6.3.4 การส่งรายงานตามกฎหมาย

- ผลการตรวจวิเคราะห์ สารหนู/ปรอท/เบนซีน ในตัวอย่างอากาศชนิดติดตัวบุคคล งานรับ PIG วันที่ 16 ม.ค. 67 พบว่าผ่านเกณฑ์ และส่งรายงาน สอ.3 แล้วเสร็จ
- ระหว่างประสาน ปว. ในการขอยกเลิกการใช้งานยูทริกซ์ (SCBA)
- ระหว่างดำเนินการส่งรอกโซ่จำนวน 10 รายการ (1-3 ต้น) ไปทดสอบ (ทุก 1 ปี)
- จปว. เข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม 12 ชม./ปี

| อบรมความรู้ จป.ว. เพิ่มเติม ไม่น้อยกว่า 12 ชม. ต่อปี | | | | |
|--|-----|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | รวม | อบรม GEN 24 มค 67 7 กพ 67 | อุปกรณ์อับอากาศ 19 กพ 67 | เทคนิค จป ข้อ 12 4 มีค 67 |
| พี่ป๊อ | 14 | 8 | 3 | 3 |
| พี่ซซ์ | 14 | 8 | 3 | 3 |
| พี่โต | 6 | 0 | 3 | 3 |
| พี่ | 11 | 8 | 0 | 3 |

6.3.5 การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

- สื่อความให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับเหมาทราบ KPI ห้ามดำเนินการส่งขยะอันตรายและไม่อันตราย กำจัดด้วยวิธีฝังกลบ ต่อเนื่อง
- ผลการตรวจวิเคราะห์ TCB ในตัวอย่างน้ำดื่มบริเวณเครื่องกรองน้ำหลังห้องครัวซ้ำ เพื่อยืนยันผล พบว่าผ่านเกณฑ์ จึงไม่เข้าข่ายต้องรายงาน INCR

6.3.6 การดำเนินการเอกสารเกี่ยวกับกฎหมายของหน่วยงาน ปลต.

| ประเภทเอกสาร | ความถี่ | ครบถ้วนแต่ยังไม่ไป | ใช้การดำเนินการ | สถานะการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|--|--|-----------------------|----------------------|---------------------|---|
| 1.ข้ออาญาในอนุญาท (จำนวน 3 ฉบับ) | | | | | |
| 1.1 ใบอนุญาตขุดดินหน้ากากพร้อมถัง SCBA | 1 ครั้ง/ปี | 15 ส.ค. 67 | ผ่าน ปว.บต. | สอดคล้อง กม. | ส่งรายงานล่าสุด 15 ส.ค. 66 |
| 1.2 สำเนาการตรวจสอบมาตรฐานที่ขึ้นลงชั่วคราวของอากาศยาน ณ แท่นที่ท่าอากาศยานพล PPP (PTT RISER PLATFORM) เพื่อดำเนินการขุดดินชั่วคราวของอากาศยาน สำหรับ เออีคอปเตอร์ | ทุก 6 เดือน | 24 พ.ค. 67 | ผ่าน สส.ปต. | สอดคล้อง กม. | ส่งรายงานล่าสุด 24 พ.ย. 66 |
| 1.3 วัสดุสื่อสาร | ตามแผนงาน PTTDIGITAL | | ผ่าน PTTDIGITAL | สอดคล้อง กม. | |
| 2.แจ้งขึ้นทะเบียน (จำนวน 2 ฉบับ) | | | | | |
| 2.1 พล.บ. ทุก 2 ปี | อย่างน้อย 30 วันก่อนกรรมการทบทวน, แจ้งต่อสวัสดิการฯ ภายใน 30 วันนับจากแจ้งตั้ง | 13 ม.ค. 68 | ส่งสวัสดิการฯขอปฐุรี | สอดคล้อง กม. | กำลังล่าสุด 13 ม.ค. 66 |
| 2.2 จปวิชาชีพ, จปบริหาร, จปหัวหน้างาน | แจ้งต่อสวัสดิการฯภายใน 180 วันนับตั้งจากได้รับแต่งตั้งเป็นพนักงานระดับนั้นๆ | จนกว่าจะมีการแต่งตั้ง | ส่งสวัสดิการฯขอปฐุรี | สอดคล้อง กม. | |
| 3.ส่งรายงานผลรอบรอบ/การทดสอบ/ตรวจสอบ (จำนวน 7 ฉบับ) | | | | | |
| 3.1 ิธีรายงานการปฏิบัติงาน จปวิชาชีพ ปลต. | ทุก 6 เดือน | 31 ก.ค. 67 | ผ่านเว็บไซต์ | สอดคล้อง กม. | ดำเนินการแล้ว 10 ม.ค. 67 |
| 3.2 รายชื่อสารเคมีอันตรายในครอบครอง (สอ.1) | ภายใน ม.ค. ของทุกปี และ ภายใน 7 วัน เมื่อมีการครอบครอง | 31 ก.ค. 67 | ผ่านเว็บไซต์ | สอดคล้อง กม. | ดำเนินการแล้ว 10 ม.ค. 67 |
| 3.3 รายงานตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ (สอ.3) | ภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่ตรวจแล้วเสร็จ | 7 ม.ค. 67 | ผ่านเว็บไซต์ | สอดคล้อง กม. | ดำเนินการแล้ว 14 ก.พ. 67 |
| 3.4 รายงานผลการตรวจวัดแสงสว่าง (รลส.2) | ภายใน 30 วัน นับตั้งจากวันที่ตรวจแล้วเสร็จ | 5 เม.ย. 67 | ผ่านเว็บไซต์ | สอดคล้อง กม. | |
| 3.5 รายงานผลการตรวจวัดเสียงและสัมผัสตัวบุคคล (รลส.3) | ภายใน 30 วัน นับตั้งจากวันที่ตรวจแล้วเสร็จ | 7 ม.ค. 67 | ผ่านเว็บไซต์ | สอดคล้อง กม. | |
| 3.6 รายงานสภาพการจ้างงาน คร.11 | ภายในวันที่ 31 ม.ค. ของทุกปี | 31 ม.ค. 68 | ผ่านเว็บไซต์ | สอดคล้อง กม. | ดำเนินการแล้ว 10 ม.ค. 67 |
| 3.7 รายงานผลการตรวจจลยและรับรองระบบไฟฟ้าและบริเวณไฟฟ้า | ภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่ตรวจแล้วเสร็จ | 29 ส.ค. 67 | ผ่านเว็บไซต์ | สอดคล้อง กม. | แผนงาน 23-27 ส.ค. 67 |
| 4.เก็บรายงานไว้ที่สถานที่ทำงาน ไม่ต้องส่งราชการ สามารถเรียกตรวจสอบได้ (จำนวน 3 ฉบับ) | | | | | |
| 4.1 รายงาน คปอ. | 1 ครั้ง/เดือน | ก.พ. 66 | - | สอดคล้อง กม. | |
| 4.2 รายงานผลการทดสอบบันขึ้น (ปจ.1) / รอกไฟฟ้า | 1-3 วัน ทุก 1 ปี, >3-50 วัน ทุก 6 เดือน, >50 วัน ทุก 3 เดือน | 28 ก.พ. 67 | - | สอดคล้อง กม. | ส่งไปทดสอบรอบเรือ 22 ก.พ. 67 |
| 4.3 รายงานผลการทดสอบ Performance test Fire water pump แทนPRP-ERP | 1 ครั้ง/ปี | 1 ส.ค. 67 | - | ขณ.ปต.-NC-060402023 | ERP Firewater Pump ทดสอบพบประสิทธิภาพไม่เป็นไปตามข้อกำหนด NFPA25 ไม่สามารถแก้ไขได้ใน 24 ชั่วโมง |

6.3.7 การดำเนินงานด้านสุขภาพ

- คำสั่ง ปลต. เรื่อง ข้อปฏิบัติและมาตรการการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง แทน PTT Riser Platform และ ERAWAN Riser Platform เริ่มบังคับใช้ 1 ม.ค. 67 เป็นต้นไป
- การสอบสวนการไ้ยีนพนักงาน ปลต. จำนวน 18 คนโดยแพทย์ ดำเนินการครบถ้วน รอรายงานสรุปผลจาก ปว.
- ดำเนินการโครงการ FIT TO WORK ปลต. 2024 ต่อเนื่อง
- ระหว่างดำเนินการประเมิน HRA 2024

6.3.8 การดำเนินงานด้านความปลอดภัย

- ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย และอุปกรณ์ฉุกเฉินตามแผน
- จัดจ้างทำตู้จัดเก็บชุดและอุปกรณ์ดับเพลิงแทน PRP อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
- ซ่อมแผนฉุกเฉินแทนๆ PRP กรณี Condensate leak
- ตรวจความปลอดภัยพื้นที่ ปลต. แทนๆ PRP-ERP ตาม P-พทต.-0026 (F-ปว.พทต.-0036) ประจำเดือน ก.พ. 67
- ติดตามแผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานนอกชายฝั่งประจำปี 2567
- ทบทวน S-ปลต.-04-0003 โดยแก้ไขจุดติดตั้ง CCTV และอยู่ระหว่าง ปว.อนุมัติ ประกาศใช้
- จัดทำ Guideline เตรียมข้อมูลรับการตรวจประเมิน External audit 18-20 มี.ค. 2567 ส่งให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง

- ประสานงาน วท.วรด. ในการปรับปรุงระบบ Offshore work permit
- ระหว่างนัดหมาย ปว. จัดสื่อความบทยาทหน้าที่ QSHE Co. ประจำส่วนในสังกัด ปลด.
- ระหว่างพิจารณาจัด Workshop การประยุกต์ใช้ Power automate
- 16 ก.พ. 67 ประชุม Safety Meeting ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 ร่วมกับ ปว. และ SSO ศูนย์เขต
- ติดตามหลักสูตรอบรมเกี่ยวกับการสั่งการเหตุฉุกเฉินฯสำหรับ ผจ.ทพ. และหัวหน้ากะ

วาระที่ 6: อื่นๆ: ไม่มี

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา 19:30 น.

ผู้บันทึกการประชุม : น.ส.นภาพรณ จันทิ์ท้าว