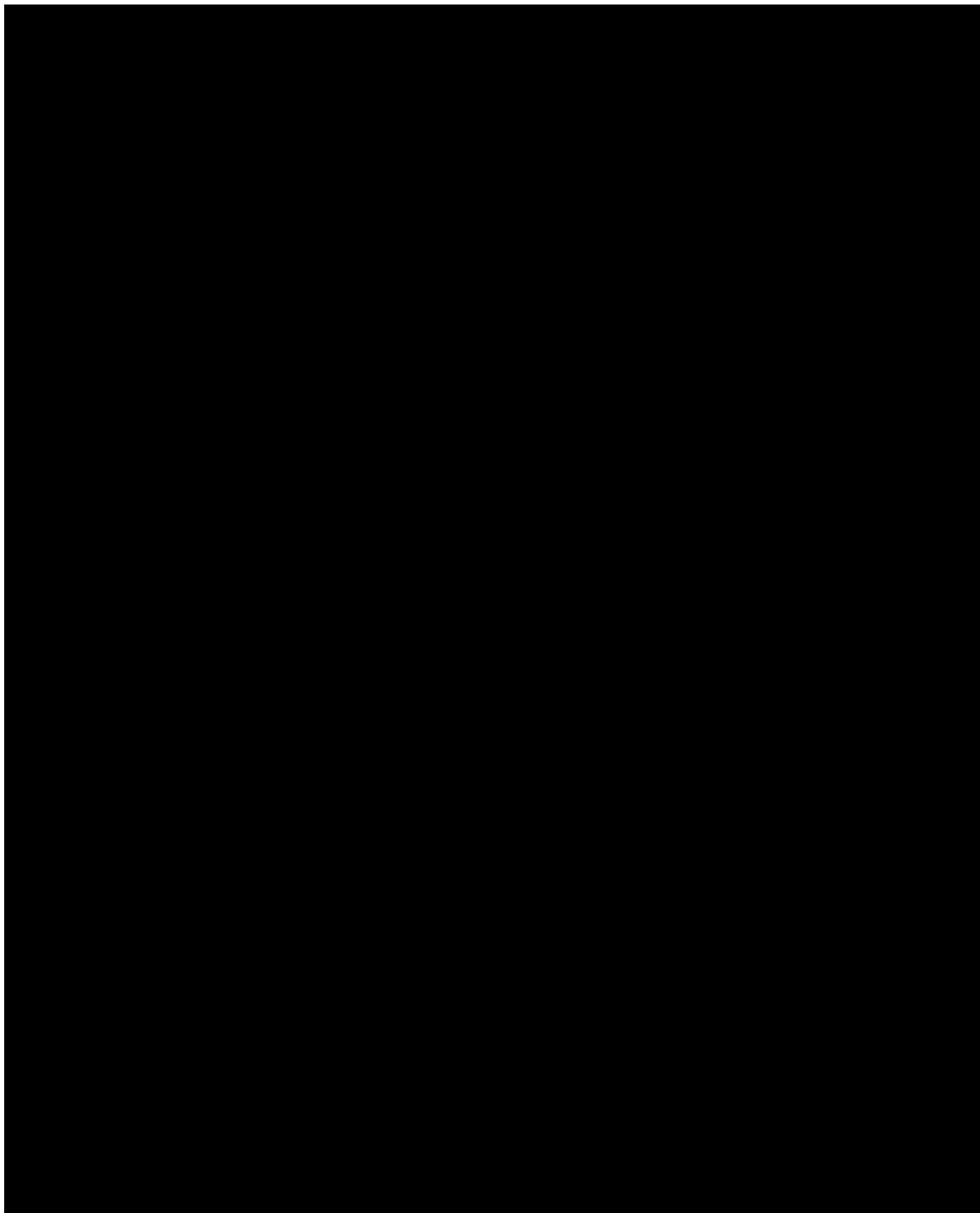


รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล ครั้งที่ 09/2566

วันที่ 27 กันยายน 2566

ประชุมผ่านระบบ MS Team และสำนักงาน 1



เริ่มประชุมเวลา 08:30 น.

วาระที่ 1:

1.1 Safety Talk : Petronius lift accident (1998) US Gulf of Mexico The Heavy Lift Vessel DB-50 is shown here lifting the North module of the Petronius compliant tower



Petronius lift accident (1998)



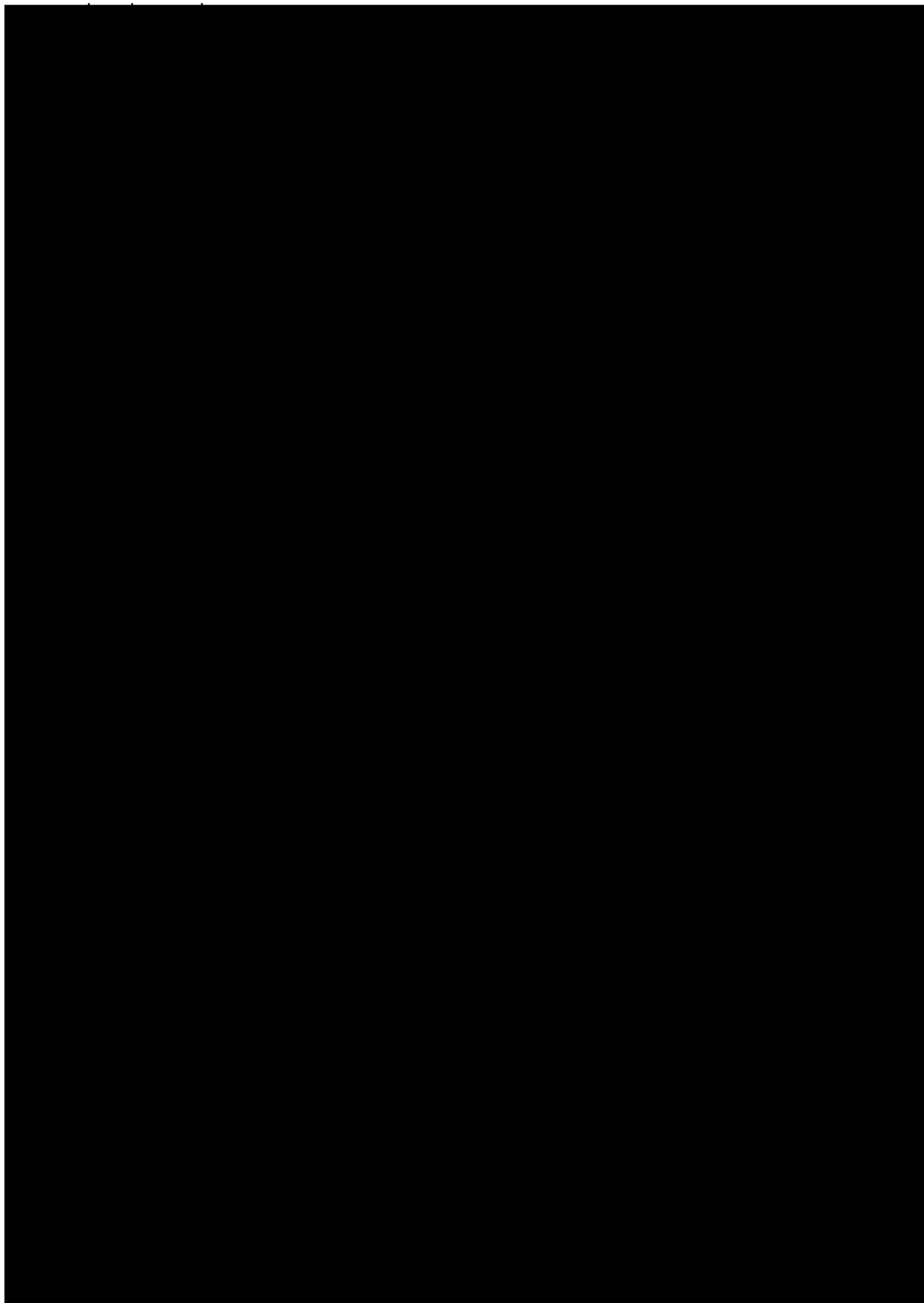
The 2.25-in. cable was designed to run through the 32 sheaves in the lifting block at an angle that does not plastically deform the cable because the angle does not exceed the bending radius of the cable. The only answer anyone seems to come up with is **internal corrosion**.

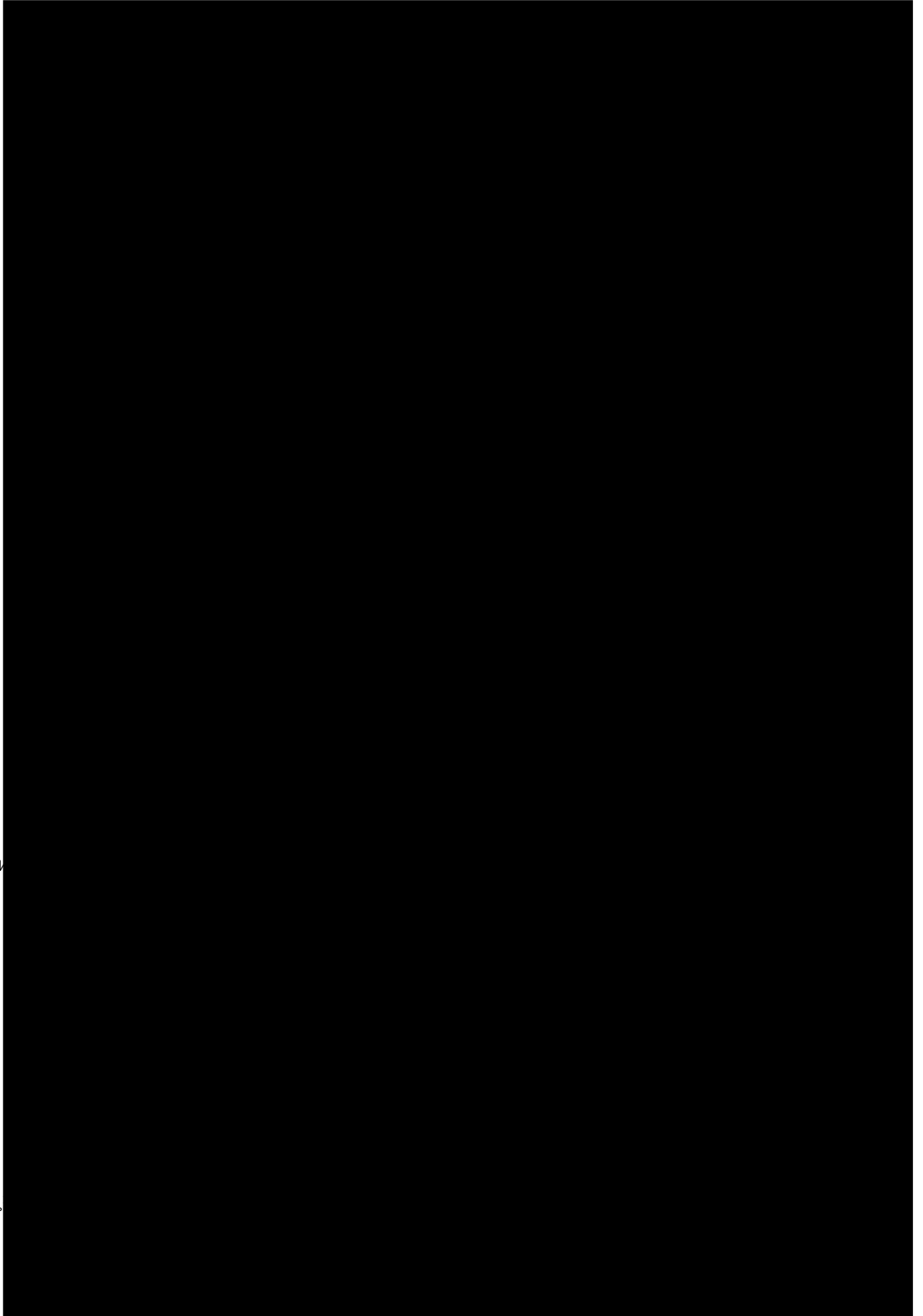
If salt or other corrosive materials were able to penetrate the cable, the core, which has less cross-sectional surface than the surrounding strands of cable, would be pitted and weakened. This **corrosion would create a "hot spot stress" defect area**.

So how can such a problem be detected prior to failure? Either the industry will have to come up with a **new method of inspecting a lift cable**, one that would reveal internal corrosion, **or incorporate the possibility of corrosion into the life expectancy of the cable**.

คุณสัจฉณ : การป้องกันการ Corrosion คือ การใช้ Lube Sling ที่เหมาะสมกับสภาพอากาศ ทำ 6 เดือน/ครั้ง ของเรายังไม่เคยเจอ Wire Rope จาก Internal Corrosion ส่วนมากจะเจอจากการเสียดสี, เคยพบว่าฝั่ง Chevron ใช้ Grease ในการ Lube ทำให้เป็นเปลือกแข็ง ทำให้น้ำออกไม่ได้

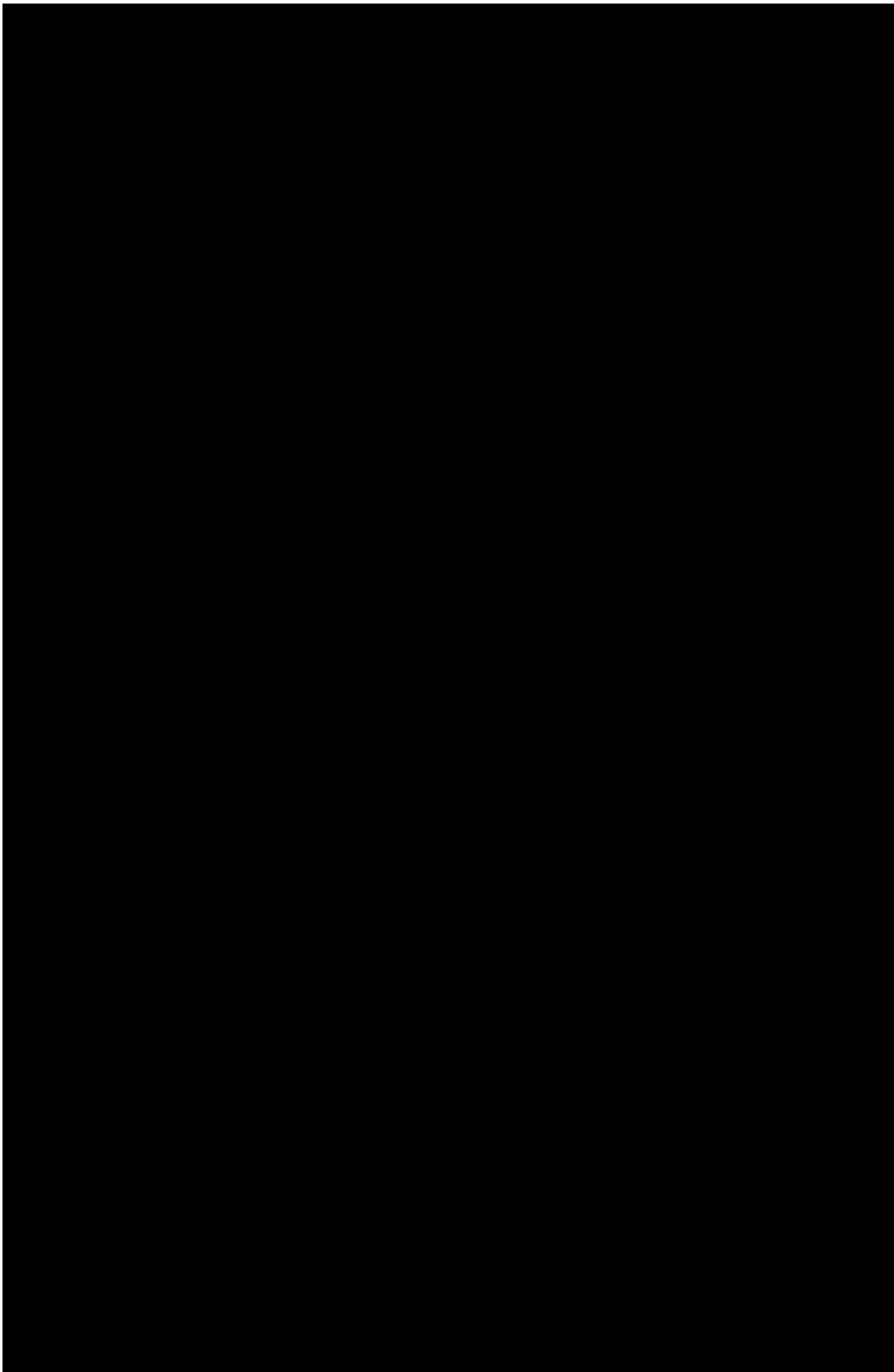
ผจ.ปลต. : ปลต. มีผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบ Crane เป็นอย่างดี และใช้ประสบการณ์จากเหตุการณ์ที่ผ่านมา สิ่งที่เราทำคืออยู่แล้วให้มีมาตรการให้ชัดเจน เป็น WI ในการทดสอบ แบบไหน รอบระยะเวลา หรือ กำหนดแค่ ใน TOR แต่ถ้ากำหนดใน WI จะทำให้พนักงานรุ่นถัดไปมีข้อมูล

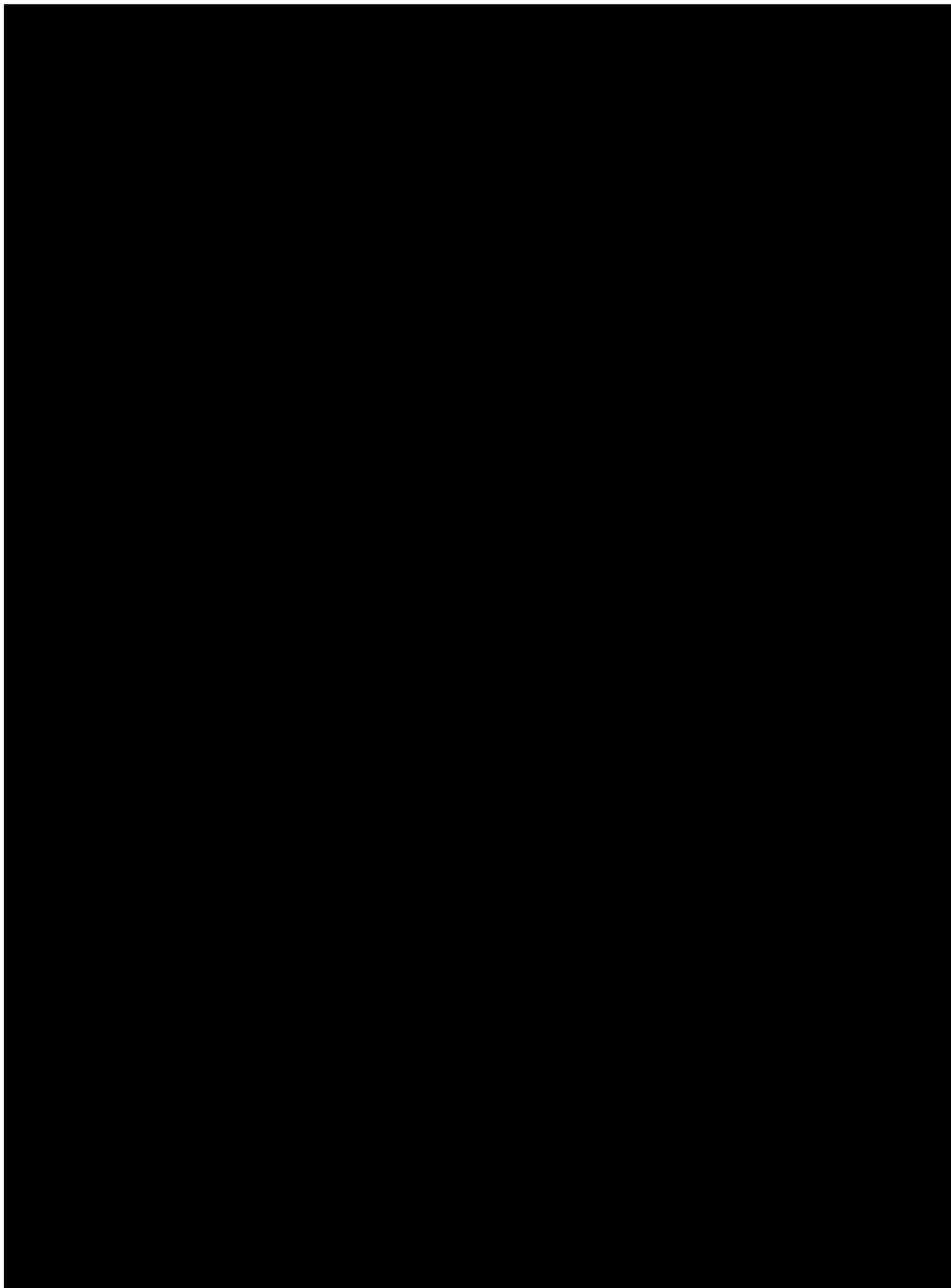




น

๒





- PIMS

PIMS Assessment

คือ การตรวจประเมินความสอดคล้องของผลการดำเนินงานตาม PIMS Manual และเอกสารการปฏิบัติงานของหน่วยงาน รวมทั้งตรวจประเมินผลการดำเนินงานตามคำเป้าหมายของตัวชี้วัด (PI) ที่ระบุใน PIMS Manual และเอกสารการปฏิบัติงานของหน่วยงาน เพื่อ

- ทำให้มั่นใจว่าหน่วยงานมีผลการดำเนินงาน/ปฏิบัติงานสอดคล้องตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ใน PIMS Manual และเอกสารการปฏิบัติงานของหน่วยงาน
- นำผลลัพธ์ที่ได้ไปทบทวนพัฒนาปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานและการจัดการอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ผลลัพธ์จากการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายหรือดีขึ้นกว่าเป้าหมาย

SE-AM Assessment

คือ การตรวจประเมินความสอดคล้องของการดำเนินงานของหน่วยงานตาม Core Business Enablers ของ SE-AM ซึ่งอ้างอิงตามหลักเกณฑ์การประเมินรัฐวิสาหกิจ ที่ สคร. กำหนด เพื่อ

- ประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผล จุดแข็ง จุดอ่อน และเสนอแนะโอกาสในการปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ SE-AM
- นำผลลัพธ์ที่ได้ไปทบทวนพัฒนาปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานและการจัดการอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ผลลัพธ์จากการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายหรือดีขึ้นกว่าเป้าหมาย
- เตรียมความพร้อมรองรับการตรวจประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ (Site Visit) ของ สคร. ทั้งนี้ จะนำเสนอผลลัพธ์ต่อผู้บริหารระดับสูงในที่ประชุมคณะกรรมการจัดการ ปตท. (PTTMC) และคณะกรรมการตรวจสอบ (AC) เพื่อพิจารณาให้คำแนะนำและความเห็นชอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการ ปตท. (PTT BoD) โดยผลลัพธ์นี้จะเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาผลการดำเนินงานประจำปีขององค์กร

- ชัวร์แล้ว แชร์เลย

ชัวร์แล้ว... แชร์เลย

ใครบอก ปตท. ยังคืนท่อไม่ครบ?



ปี 2550 - 2551

ปตท. คืนท่อส่งก๊าซให้กับ
กระทรวงการคลัง
(กรมธนารักษ์)
ตามคำชี้ขาดของศาล

ศาลปกครองมีคำสั่งยืนยันทိုင် ๙ ครั้ง
ว่า ปตท. ได้คืนท่อส่งก๊าซให้กระทรวงการคลังแล้ว

| ครั้งที่ | คดี | ปี พ.ศ. |
|------------|------------|---------|
| ครั้งที่ 1 | 26 ข.ค. 51 | 26 |
| ครั้งที่ 2 | 3 มี.ค. 52 | 3 |
| ครั้งที่ 3 | 2 พ.ธ. 55 | 2 |
| ครั้งที่ 4 | 12 ข.ค. 57 | 12 |
| ครั้งที่ 5 | 5 มี.ค. 58 | 5 |
| ครั้งที่ 6 | 7 เม.ธ. 59 | 7 |
| ครั้งที่ 7 | 18 พ.ค. 59 | 18 |
| ครั้งที่ 8 | 25 ก.พ. 64 | 25 |
| ครั้งที่ 9 | 3 ก.พ. 66 | 3 |

ทุกประเด็นพลังงาน พบคำตอบได้ที่ PTT Insight Application

- ความรู้การเงินพื้นฐาน

อื่น ๆ : ปลต. เพื่อ ปลต.

ความรู้การเงินพื้นฐาน

เงินไม่สำคัญในชีวิต
แต่ ชีวิตต้องเริ่มต้นด้วย “เงิน”

สิ่งที่เราได้รับการสอนมา

- ❑ รายได้ - รายจ่าย = เงินออม
- ❑ รายได้ - เงินออม = รายจ่าย

❑ “แก่” ก่อน “รวย” ❑ “รวย” ก่อน “แก่”

เงินลงทุน “ต่อเดือน” (บาท)

เพื่อเป้าหมาย 10 ล้านบาท ในวัยเกษียณ (อายุ 60 ปี)

(กรณี: เริ่มต้นจาก 0)

| ผลตอบแทนเฉลี่ยต่อปี (%) | อายุปัจจุบัน | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | 25 ปี | 30 ปี | 35 ปี | 40 ปี | 45 ปี | 50 ปี | 55 ปี |
| 1.5 % | 19,000 | 23,000 | 28,000 | 36,000 | 50,000 | 78,000 | 162,000 |
| 4 % | 12,000 | 15,000 | 20,000 | 28,000 | 42,000 | 70,000 | 154,000 |
| 7 % | 6,000 | 9,000 | 14,000 | 21,000 | 34,000 | 61,000 | 145,000 |

ตาราง “หนี้สิน - สินทรัพย์”

หนี้สิน

| หนี้สิน | เงินต้น (คงเหลือ) | ดอกเบี้ย (ต่อปี) | ยอดหนี้ (รวม) |
|------------|-------------------|------------------|---------------|
| บ้าน | 4,000,000 | 3% | |
| รถยนต์ | 300,000 | 5% | กรณี ปิดหนี้ |
| บัตรเครดิต | 50,000 | 18% | |
| รวม | | | |

อุดรอยรั่ว ‘ค่าใช้จ่าย’

น้ำ = รายได้

! ที่สุดของความเสียหาย คือ ตาย..แล้วยังใช้เงินไม่หมด

! ที่สุดของความสลด คือ ใช้เงินหมด ... แต่ ยังไม่ตาย

*** เริ่ม ดีกว่าไม่เริ่ม / เริ่มเร็ว ดีกว่าเริ่มช้า / เริ่มน้อย ดีกว่าไม่เริ่ม**

2.2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากคณะกรรมการ

2.2.1 ผจ.ทผ.

2.2.1.1 งบประมาณ ปี 67 ส่วน ทผ 191.87 ล้านบาท Budget holder ลงในระบบแล้ว

2.2.1.2 โอนงบ OMI ให้พอใช้ Q4 ปี 66 เป็นเงิน 54 ล้านบาท รอ ปลต. ลงนาม

2.2.1.3 ศูนย์ฝึกอบรม ปตท. แจ้งอบรม จป หัวหน้างาน ปี 66 จำนวน 2 รุ่น 1 วันที่ 10-11 ต.ค. 66 และ รุ่น 2 14-15 พ.ย. 66

2.2.1.4 ประชุม Operation Meeting ร่วมกับ PTED และ Chevronแจ้ง BENJAMAS เริ่ม 7 ต.ค. 66

2.2.1.5 ประชุม ORM ครั้งที่ 3 วันที่ 26 ก.ย. 66 เพิ่มเคส unplan shut down PRP

2.2.1.6 โครงการ BBS ปว จัดอบรม การทำ SGA ทผ ส่ง 2 เรื่อง เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อประกวดใน QSHE day 10 พ.ย.

2.2.1.7 ผลการ internal audit ส่วน ทผ. วันที่ 25 ก.ย. 66 ปว พบ OFI จำนวน 1 เรื่อง

2.2.1.8 โครงการสุขใจดี สสำรวจ ความเครียด ตรวจสอบสุขภาพใจ (ภายใน 30 ก.ย. 66)

2.2.2 ผจ.ษผ.

2.2.2.1 ความก้าวหน้างาน งานตัดเปลี่ยนท่อ 32” ที่แท่น BKT งาน Double Block & Bleed Valve BKT Receiver แท่น ERP

รพ.

การยื่นเอกสารคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงท่อส่งก๊าซธรรมชาติท่อคู่ขนานเส้นที่ 2 ระยะที่ 1

[29 มิ.ย.] รพ. อนุมัติเอกสาร

การยื่นเอกสารขออนุญาต Gas-in ก่อนนำส่งรายงานสรุปผลการทดสอบความดันท่อและอุปกรณ์ ระยะที่ 2

[25 พ.ค.] ร่างเอกสารแล้วเสร็จ ส่งให้ บส. ตรวจสอบแล้ว

[29 มิ.ย.] รพ. แจ้งให้แนบ Site Access Agreement ร่วมกับการยื่นเอกสารขออนุญาต Gas-in ด้วย

[11 ส.ค.] ยื่นเอกสารให้ ธพ. พิจารณา

[4 Sep] ส่งเอกสารเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบอุปกรณ์ส่วน onshore

[26 Sep] อยู่ระหว่าง ธพ. พิจารณา

2.2.2.2 PTT Safety Risk Assessment and Assurance Project (SRA)

มปญ.

- ขอข้อมูล และเอกสารล่วงหน้าให้ Auditor ศึกษาก่อนไป onsite
- [6-7 Nov] มปญ. นัดสัมภาษณ์ทีมงาน PRP/ERP Operation & Maintenance
- [14 Nov] แท่น PRP/ERP ใช้เวลา onsite 1 วัน ด้วย helicopter flight

08:30 น. บินออกจากสงขลา

09:30 น. ถึงแท่น PRP

13:30 น. บินออกจากแท่น PRP

14:30 น. กลับถึงสงขลา

- ทีม Onsite ได้แก่ Auditor, มปญ., ปว.

คุณจริญ : พนักงานที่ crew change จะหายไป 10 ท่าน ขอรบกวนว่าจะ Manage เวลา chopper , ทำให้ Team crew change หายไป 9.00 – 13.00 น. ของทีม DRT Team

2.2.3 สล.

2.2.3.1 Compression Agreement

- ECP Full Form Agreement 15 กย. 66 ร่วมกับ PTTEP-ED ในการ review ร่าง Full Form Agreement ร่วมกับและอยู่ระหว่าง PTTEP-ED แก้ไขและส่งกลับให้กับปตท.
- ECP Spare Compressor Chevron แจ้งว่า PTTEP ED ตกลงจะซื้อส่วน 50% ของ Chevron, สรุปว่า Chevron ในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์เพียง 50 % ของตัวทรัพย์สิน มีความประสงค์จะจำหน่ายกรรมสิทธิ์ในส่วนตัวให้กับ PTTEP ED นั้น เป็นการจำหน่ายเฉพาะในส่วนของ Chevron โดยไม่ได้เป็นการจำหน่ายตัวทรัพย์สินทั้งหมด และไม่ได้กระทบต่อสัดส่วนของ ปตท. ดังนั้น กรณีนี้จึงเป็นสิทธิที่ Chevron สามารถดำเนินการได้ โดยไม่จำเป็นต้องได้รับความยินยอมจาก ปตท. ก่อน โดยการที่ Chevron มีหนังสือแจ้งมายัง ปตท. ก็เพียงพอแล้ว
- 15 กย. 66 Chevron, PTTEP ED , และ นสญ. ประชุมชี้แจงถึงความจำเป็นและข้อความในหนังสือแจ้งมายัง ปตท. ซึ่งทาง PTTEP ED มีความจำเป็นที่ต้องการหนังสือยินยอมจากปตท. ทาง Chevron ได้ปรับแก้ตามทีนสญ.แนะนำและส่งหนังสือให้ฝ่ายปลต.ลงนามรับทราบต่อไป

2.2.3.2 Space Utilization Agreement (SUA)

- Model การคิดค่า SUA, PTTEP-ED ได้ทำหนังสือหารือกับกรมเชื้อเพลิง ซึ่งกรมเชื้อเพลิงฯ ได้เห็นชอบในการใช้ O&M Cost 10 ปี ตาม PSC มาเป็น Model ในการคิดค่าใช้จ่าย SUA อยู่ระหว่าง PTTEP-ED นำส่งข้อมูล O&M ให้ PTT ภายในเดือน ก.ย. และแจ้งให้ PTTEP-ED จัดเตรียม Draft รอเอาไว้ให้ DMF อนุมัติไว้ด้วย

ผจ.ษผ. : ED ส่งข้อมูลตัวเลขแล้ว ยอมรับว่าเป็นคาดการณ์การ Maintenance ตัวเลขก็พอสมควร หากหลักการผ่าน ก็ตัวเลขก็ไปได้

ผจ.ปลต. : ลองคิดคำถามที่จะเจอ เช่น รายการอุปกรณ์อ้างอิงจากไหน มีการใช้งานจริงหรือไม่, ค่าใช้จ่ายนี้เกี่ยวอะไรกับเรา

ผจ.ษผ. : เฉพาะงาน PM ตามรอบเท่านั้น ควรใช้ค่า Maintenance ของอุปกรณ์ เพราะมีผลกับโครงสร้างแทนด้วย

ผจ.ปลต. : ถ้าเราไม่เกี่ยวข้อง ไม่ทำ ไม่เกี่ยวกับ Operate เราไม่ได้ใช้อุปกรณ์ หากเราอธิบายไม่ได้ จะถูก Reprocess

ผจ.ษผ. : หลักการที่คุยกับที่ประชุม และ ED คือ ค่าใช้จ่ายของแท่นและอุปกรณ์ที่ทำให้แท่นยังคงอยู่ได้ และการจ่ายก๊าซยังคงอยู่ได้ และเกี่ยวกับงานของแท่น Erawan

2.2.3.3 งานสนับสนุนการปฏิบัติการและบำรุงรักษาแท่น

- ปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บพัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งาน ชำรุดและเสื่อมภาพ ที่ส่งมาจากแท่น PRP ที่ Yard
จนระ : ผรม.ทำงานแล้วเสร็จ, ตรวจรับงาน และวางบิลจ่ายเงินแล้วเสร็จ

ผจ.ปลต. : เรายินดีให้ ปท.7 ใช้ แต่เราต้องรู้ว่าเราพอ ดังนั้นใครใช้ก่อนได้ก่อน โดย ปท.7 เป็นเจ้าของพื้นที่ ขอให้ไม่ Conflict กับเจ้าของพื้นที่ ถ้าเรามี Data ว่าต้องวางอะไรจะทำให้คุยกับปท.7 ได้

ผจ.ปลต. : เราต้องประเมินค่าจัดเก็บ ของที่เราขายได้ 1 ล้าน หากเป็นเงินเรา เราจะเก็บหรือไม่ เรามีที่ เราจะ Manage ที่อย่างไรให้คุ้ม แต่ไปเช่าพื้นที่อีกที่หนึ่ง

- งานคลังพัสดุ : Dead Stock คลัง 2277 หลังจากกำหนดกลุ่มและใส่indicator B (อายุใช้งาน5ปี), A (อายุใช้งาน10ปี) และE (อายุใช้งาน20ปี) จากระบบ iWarehouse พบว่ามี Dead Stock ของกลุ่ม General อายุใช้งาน 5 ปี อยู่ 398 รายการ มีมูลค่า 2.08 ล้านบาท
- งานสัญญากับPTTEPI : จัดจ้างเรือ Spot Hire ได้เรือ VOS Athena (3-18 Sep 23) เพื่อสนับสนุนงาน เปลี่ยน Valve 32นิ้ว บงกช ของแท่น ERP 3-18 Sep 2023

2.2.3.4 อื่นๆ :

- งานจัดหาCIสำเร็จรูป เนื่องจากการประมูลครั้งที่1ไม่มีผู้ผ่านคุณสมบัติทางเทคนิค ได้ประชุมชี้แจงผลการทดสอบให้กับผู้เข้าร่วมประมูลและแจ้งปรับTORสำหรับการประมูลรอบใหม่เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประมูลจัดเตรียมCIส่งเข้าประมูล ส่วนCIที่ผลิตเองจะผลิต ก็จะผลิตจนให้ I ALCOHOL ที่มีอยู่หมดจะได้CIที่ 202 Drums.
- 18-19 กย. Internal audit งานคลังสินค้าจากจบ.และปว.
- งานคลังมีข้อเสนอแนะ4ข้อ
 - ขอให้พิจารณาทบทวน Max-Min และ Bin Location ให้อัปเดตเป็นปัจจุบัน
 - ขอให้พิจารณาอนุมัติเบิกจ่ายสินค้าสำรองคลังผ่านระบบ i-Warehouse เพื่อลดการจัดเก็บเอกสารใบเบิก
 - ขอให้พิจารณาจัดเก็บแยกประเภท NORMAL, 2Year และ Surplus และตัดเบิกตามหลัก FIFO เพื่อป้องกันการเกิด Dead Stock ในอนาคต
 - ขอให้พิจารณาจัดทำและติดตั้งป้ายบ่งบอก MESC บนช่องจัดเก็บให้ครบถ้วน

■ งานการจัดการโดยปว.พบ OFI. 1 ข้อ

1. Doc.Control ไม่Update 1)ควรพิจารณาทบทวน P-สล.ปลต.-0002 การใช้งานระบบ i-Logistics ในส่วนของคำจำกัดความของ Profile & Offshore Visit Request และ Flow อนุมัติโดย ผจ.ปลต. สำหรับ Offshore Visit Request ให้ชัดเจนถูกต้อง2)ควรกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของ P-ปลต.-0016 ขั้นตอนการจัดทำแผน ติดตาม และสรุปการบำรุงรักษา PTT Skid บนแท่นผู้ผลิต

- ประเด็นเรื่อง Rotor Assembly 553P2 P/N:525015201และ Internal Assembly 553P2 P/N:525014201 ที่มีมูลค่าร่วมกัน 61,767,153 บาท ที่ไม่สามารถตัดเบิกได้เนื่องจากเข้าระบบเป็น type Normal Spare Part การตัดเบิกต้องมียกประมาณรองรับ ที่ผ่านมายพยายามตัดเบิกแต่ไม่สำเร็จ

- ล่าสุดได้หารือกับหน่วยงานทส. ในการตัดเบิกออกจากระบบแล้วเสร็จ

ผจ.ปลต. : เอาเคสที่เกิดมา Learning และมาแชร์ หาวิธีการมา Protect ไม่ให้เกิด

- 1. เรื่องคน มีการยกเรื่องมาว่า ชฟ. คีย์เบิกผิดพลาด ไม่ถูกต้อง ไม่มีความรู้ในการคีย์ ชฟ. ต้องมีการกำหนดให้ชัดเจนว่าใครตัดเบิกได้บ้าง และ Awareness การทำ PM Order, สล. ต้องมีคนที่มีความรู้ในการตรวจสอบติดตามหมวดในการตัดเบิก ว่าถูกต้องหรือไม่
- 2. การจัดการ Part ทั้งหมดในการนำเข้า Spare Part ที่มีอยู่ในลิส Type Normal ต้องมียกในการตัดเบิก สื่อความกันภายใน และจะใช้ Spare Part เมื่อไร สล. มีรายการ และ ชฟ.ทราบหรือไม่ว่ามีของที่ต้องใช้ และตั้งงบเพื่อตัดเบิก ทุกคนต้องเข้าใจว่า Spare Part Normal ต้องมียกประมาณตัดเบิก, 2 Year Spare Part ไม่ต้องมียกในการตัดเบิก

2.3 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณาลงมติหรือกำหนดแนวทางร่วมกัน

-----ไม่มี-----

วาระที่ 3: รับรองรายงานการประชุม

ไม่มีการแก้ไขและที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4: การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการบริหารงานหรือการดำเนินงาน OSHE

4.1 การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมาย

-----ไม่มี-----

การเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างการบริหารงาน บุคลากร ของหน่วยงานหรือในสายงาน หรือใน ปตท.

-----ไม่มี-----

4.2 การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายในและภายนอก

-----ไม่มี-----

4.3 ข้อมูลป้อนเข้าที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า คู่ค้า ผู้ผลิต ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

| ข้อร้องเรียน | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | รวม |
|--------------|--|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|
| ภายนอก | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ภายใน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| หมายเหตุ | ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ ปลต. ได้แก่ ปท.7, ทรภ.๑, ทรภ.๒ | | | | | | | | | | | | |

มติที่ประชุม รับทราบ

4.4 การปฐมนิเทศ ฝึกอบรม สอนงานและจัดทำบันทึกของพนักงานใหม่หรือย้ายงานในหน่วยงาน

-----ไม่มี-----

4.5 สรุปการเปลี่ยนแปลงเอกสารควบคุมตามระบบ ISO

วาระที่ 5: การติดตาม ควบคุมและทบทวนผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด

5.1 ความสอดคล้อง แนวโน้ม และประสิทธิผลของผลการดำเนินงานและเป้าหมาย หรือ KPI สำคัญของหน่วยงานตาม PA

5.1.1 ทผ.

5.1.1.1 MOC

| ทผ.ปลต - MOC Summary 2022-2023 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|---|---------------|-------------------|----------|---------|-------|-------|------------------------------|------------|--|--|
| No | Area | Project | Issued (Year) | MOC Step Planning | | | | | Project Status | MOC Status | | |
| | | | | MOC 1 | MOC 2 | MOC 3 | MOC 4 | MOC 5 | | | | |
| 1 | ECP | 1302-146-001 Upgrade BONGKOT แว่น ECP | 2023 | ส.ค. 23 | ก.พ. 23 | ธ.ค. 23 | | | Service Order | | | |
| 2 | ERP | 1302-147-001 ปรับปรุง FE5822 บนแว่น ERP | 2023 | ส.ค. 23 | ก.พ. 23 | พ.ธ. 23 | | | PO-Purchase/ Bidding-Hire | | | |
| 3 | PRP | 1302-149-001 ปรับปรุง Heat Tracing บนแว่น PRP | 2023 | ส.ค. 23 | เม.ธ. 23 | พ.ธ. 23 | | | PO | | | |
| 4 | ERP | Improve Gas ERP Compressor Load Sharing | 2022 | ส.ค. 22 | พ.ค. 22 | ธ.ค. 23 | | | System Testing | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

5.1.1.2 Action Plan

- Upgrade BONGKOT Divert Gas Metering (FCU-OGC) at ERCP Progress 12MTHB : 70% (Plan 70%) Flow Comp- On Plan, Cable(Arrived), Instrument(On Hand)
- ปรับปรุง FE5822 เพื่อเพิ่มความสามารถในการส่งก๊าซ จาก ERP to ECP และ PRP

Progress : 70% (Plan 70%) UFM

Purchasing : Fabrication : Piping, Meter tube - On Plan

Long Lead Item : UFM, Manual Ball Valve, Instrument --- On Plan ก่อน Week แรกของ ต.ค.66
จะได้อุปกรณ์

3. ปรับปรุงระบบ Heat Tracing ของ Dry gas seal แทน PRP

Progress : 90% (Plan 70%) Cabinet Drawing Approved, Control Cabinet finished – On testing

4. ปรับปรุงพื้นที่ข้าง LQ ชั้น 2 เพื่อเป็นที่เก็บของ Catering และจัดทำตู้ล็อกเกอร์ สำหรับเก็บหมวก รองเท้า และอุปกรณ์อื่นๆ ของผู้ปฏิบัติงาน LQ ชั้น 4 (AA-CAPEX Budget 500,000 บาท) ส่งมอบแล้ว

เตรียมข้อมูล Strategic Issues & Key Initiatives 2024 จำนวน 4 งาน

1. MOC Name: Upgrade Pressure Element เพื่อปรับปรุง Reliability แทน South Pailin
2. MOC Name: Install Partial stroke test module DVC6200 for SDV-1381 แทน S' Pailin

5.1.1.3 PRP Work

เดือน ก.ย.2566

| No. | Date | Description | Respond | Remark |
|-----|--------------------------|--|-------------|------------------|
| 1. | 23 ก.พ. 66 – 31 มี.ค. 66 | แทน PRP งาน Painting Job Card No. LS-JC-PTT-PRP-23-001 . By LS Engineering | Reliability | Hold-Waiting POB |
| 2. | 9 มี.ค. – 19 ต.ค. 66 | แทน ERP งาน Project: "32" ball valve Double Block and Bleed valve receiver ERP" by Experteam | Reliability | In Progress |

เดือน ต.ค. 2566

| No. | Date | Description | Respond | Remark |
|-----|--------------------------|--|-------------|-------------------|
| 1. | 23 ก.พ. 66 – 31 มี.ค. 66 | แทน PRP งาน Painting Job Card No. LS-JC-PTT-PRP-23-001 . By LS Engineering | Reliability | Hold-Waiting POB. |
| 2. | 9 มี.ค. – 19 ต.ค. 66 | แทน ERP งาน Project: "32" ball valve Double Block and Bleed valve receiver ERP" by Experteam | Reliability | In Progress |
| 3. | 5-13 ต.ค. 66 | แทน PRP-ERP งานตรวจวัดสิ่งแวดล้อมประจำปี by UAE. | Safety | Plan |
| 4. | 6 ต.ค. – 3 พ.ย. 66 | แทน ERP งาน Revamp CCTV | Safety | Plan |
| 5. | 5-19 ต.ค. 66 | แทน ERP งาน Revamp Generator (Punch List) by Experteam | Reliability | Plan |
| 6. | 7-19 ต.ค. 66 | แทน PRP-ERP 6M PM Crane TOS. | Reliability | Plan |
| 7. | 19 ต.ค. – 16 พ.ย. 66 | แทน ERP งานเพิ่ม Performance FE-5822 by Experteam | Reliability | Plan |
| 8. | 20 ต.ค. – 3 พ.ย. 66 | แทน PRP งานติดตั้งระบบวิทยุสื่อสาร HF/SSB by PTT Digital | Reliability | Plan |



แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน BCM


แทนพักท่อก๊าซฯ และเพิ่มความดัน PRP-ERP

การจัดสรรก๊าซฯ ในกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินให้สอดคล้องตามแผน บคด.


7.1 กลุ่มที่ 1: เหตุการณ์ที่เกิดจากระบบท่อส่งก๊าซฯในทะเลหรือ ระบบผลิต (East Offshore Pipeline / Supply Loss)



| No. | Description | Respond | Remark |
|-----|--|-------------------------|---|
| 1. | ท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลขนาด 34 นิ้ว (Offshore Pipeline 34") Shutdown | PRP-ERP OPT. & PTT Rep. | I-พท.ปลด.-0107_R03 ERP Divert gas I-พท.ปลด.-1174_R03 PRP Divert gas |
| 2. | ท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลขนาด 36 นิ้ว (Offshore Pipeline 36") Shutdown | PRP-ERP OPT. | I-พท.ปลด.-0114_R03 ERP Pipeline damage |
| 3. | ท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลขนาด 42 นิ้ว ช่วง PRP - Rayong (Offshore Pipeline 42" PRP-RY) Shutdown | PRP-ERP OPT. | I-พท.ปลด.-1179_R03 PRP Pipeline damage I-พท.ปลด.-1206_R03 PRP Bi-Di gas to ERP |
| 4. | ท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลขนาด 42 นิ้ว ช่วง JDA - PRP (Offshore Pipeline 42" JDA-PRP) Shutdown | PRP-ERP OPT. | I-พท.ปลด.-1179_R03 PRP Pipeline damage |
| 5. | ท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลขนาด 24 นิ้ว ช่วง ERP – KN (Offshore Pipeline 24") Shutdown | PRP-ERP OPT. | I-พท.ปลด.-0114_R03 ERP Pipeline damage |
| 6. | Compressor บนแท่น ECP Shutdown | PRP-ERP OPT. & PTT Rep. | ผู้ผลิต PTTEP-ED |
| 7. | Compressor บนแท่น ERP Shutdown | PRP-ERP OPT. | I-พท.ปลด.-0008_R04 ERP Free flow |
| 8. | Compressor บนแท่น PRP Shutdown | PRP-ERP OPT. | I-พท.ปลด.-1001_R04 PRP Free flow |



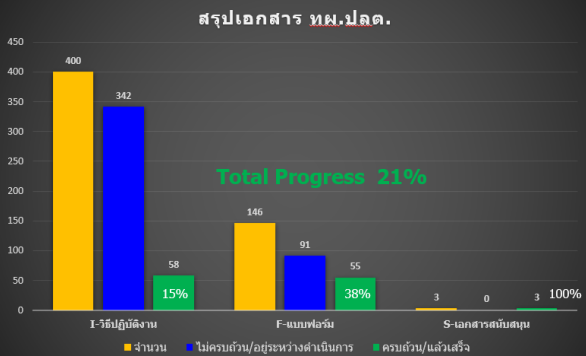
PRP-ERP PLATFORM



สรุปผลการทบทวนเอกสารตามระบบ PIMS หน่วยงาน ทม.ปลต.

| Update Date | 26/9/2023 | |
|--------------------------------------|-----------|---------|
| สรุปเอกสารประกาศใช้ทั้งหมดประจำเดือน | | |
| สรุปเอกสาร | ปลต | ทม.ปลต. |
| I-วิธีปฏิบัติงาน | 400 | 400 |
| ครบถ้วน/แล้วเสร็จ | 689 | 58 |
| ไม่ครบถ้วน/อยู่ระหว่างดำเนินการ | | 342 |
| F-แบบฟอร์ม | | 146 |
| ครบถ้วน/แล้วเสร็จ | 419 | 55 |
| ไม่ครบถ้วน/อยู่ระหว่างดำเนินการ | | 91 |
| P-ขั้นตอนการดำเนินงาน | | 0 |
| ครบถ้วน/แล้วเสร็จ | 20 | 0 |
| ไม่ครบถ้วน/อยู่ระหว่างดำเนินการ | | 0 |
| S-เอกสารสนับสนุน | | 3 |
| ครบถ้วน/แล้วเสร็จ | 9 | 3 |
| ไม่ครบถ้วน/อยู่ระหว่างดำเนินการ | | 0 |
| TOTAL | 1137 | 549 |
| ครบถ้วน/แล้วเสร็จ | | 116 |

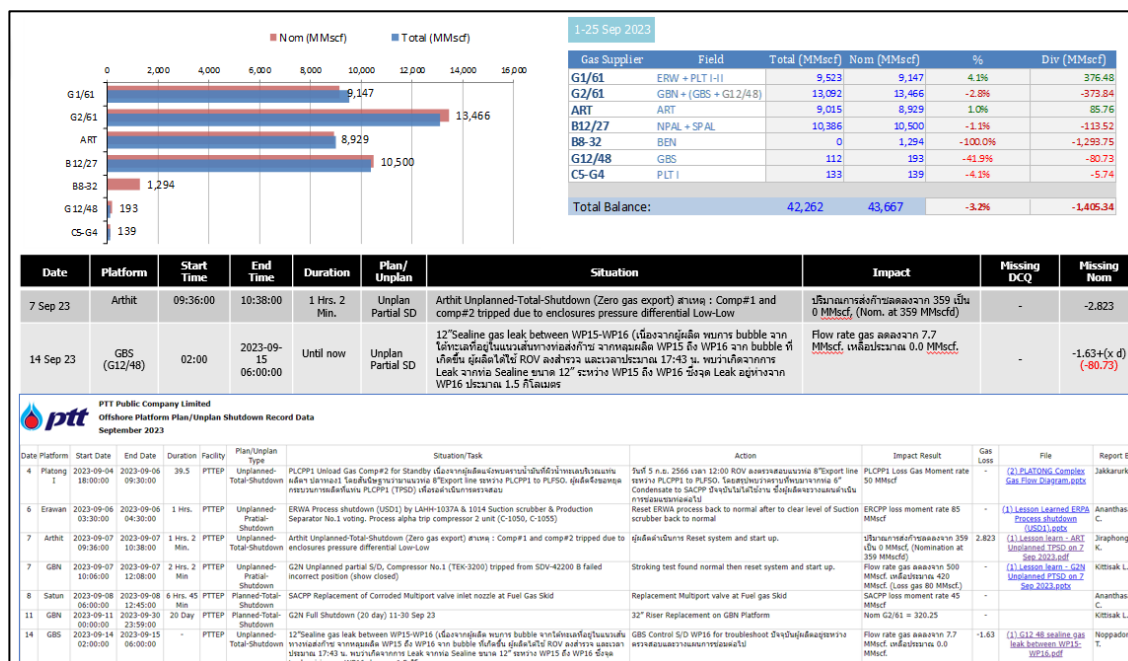
สรุปเอกสาร ทม.ปลต.



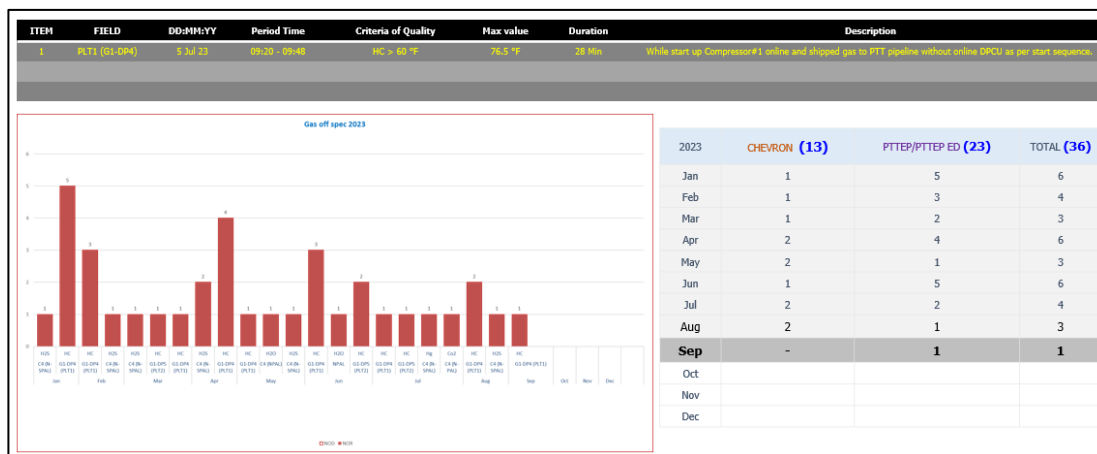
| Category | Total Documents | Completed / Reviewed | Percentage |
|------------------|-----------------|----------------------|------------|
| I-วิธีปฏิบัติงาน | 400 | 342 | 85.5% |
| F-แบบฟอร์ม | 146 | 55 | 37.6% |
| S-เอกสารสนับสนุน | 3 | 3 | 100% |

Total Progress 21%

5.1.1.4 PTT Rep



5.1.1.5 Sep 2023 Sale gas notification report



5.1.1.6 PM / CM

| Platform | Date | Tag No. | Description | Rank A = | Rank L = | Rank A,L | Period | ML | Remark |
|----------|-----------|----------------|--|----------|----------|----------|--------|----|----------|
| BEN | 13-Sep-23 | RTU-001 | 1.Clean RTU cabinet and 2.Check DC input voltage and RTU module status | 8 | 4 | A | H | 2 | Complete |
| | 17-Sep-23 | PSV-7880A | 1. Inspect, perform over-pressure pop test | | | L | Y | 2 | Complete |
| | 17-Sep-23 | PSV-7880B | 1. Inspect, perform over-pressure pop test | | | L | Y | 2 | Complete |
| | 24-Sep-23 | 2" BDV-3821 | 1.Replace solenoid 2.Overhaul pneu 3.Replace gasket 4.Lubricant | | | L | 10Y | 3 | Complete |
| | 24-Sep-23 | 2" BDV-3825 | 1.Replace solenoid 2.Overhaul pneu 3.Replace gasket 4.Lubricant | | | L | 10Y | 3 | Complete |
| | 26-Sep-23 | 32" SDV-3820 | 1.Overhaul pneumatic 2.Lubricant 3.Full stroke test 4.Clean filter | | | A | 5Y | 3 | Complete |
| | 19-Sep-23 | 20" HV-6027 | 1. Top up valve body 2. Partial | | | A | Y | 2 | Complete |
| | 22-Sep-23 | 24" HV-6020 | 1. Top up valve body 2. Partial | | | A | Y | 2 | Complete |
| | 22-Sep-23 | 20" HV-6026 | 1. Top up valve body lul 2. Replace seala 2. Partial stroke operate test | | | A | Y | 2 | Complete |
| | 22-Sep-23 | 20" HV-6028 | 1. Top up valve body lul 2. Replace seala 2. Partial stroke operate test | | | A | Y | 2 | Complete |
| ERW | 23-Sep-23 | 20" HV-6011 | 1. Top up valve body 2. Partial | | | A | Y | 2 | Complete |
| | 22-Sep-23 | 4" HV-6036 | 1. Top up valve body lul 2. Replace seala 2. Partial stroke operate test | | | A | Y | 2 | Complete |
| Platform | Date | Tag No. | Description | Rank A = | Rank L = | Rank A,L | Period | ML | Remark |
| ERW | 13-Oct-23 | 24" HV-015 | 1. Top up valve body lul 2. Replace seala 2. Partial stroke operate test | 3 | 0 | A | Y | 2 | Pending |
| GBS | 20-Oct-23 | 24" ESDV-39405 | 1. Top up valve body lul 2. Replace seala 2. Partial stroke operate test | | | A | Y | 2 | Pending |
| | 20-Oct-23 | 24" ESDV-39407 | 1. Top up valve body lul 2. Replace seala 2. Partial stroke operate test | | | A | Y | 2 | Pending |

5.1.1.7 Service Provider

| Service Provider 2022 | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Total |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Calibration of Transmitter - ERAWAN FSO2 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 531,360 |
| Calibration of Transmitter - PLFSO | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 531,360 |
| Calibration of Transmitter - BENCHAMAS FSO | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 531,360 |
| Calibration of Transmitter - BONGKOT FSO2 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 531,360 |
| Witnessed Lab Test of Condensate Sample - BONGKOT FSO2 | 63,960 | 49,200 | 73,800 | 63,960 | 78,720 | 78,720 | 63,960 | 103,320 | 78,720 | 103,320 | 103,320 | 103,320 | 964,320 |
| Witnessed Lab Test Arsenic for ARTHIT,G2/61 Condensate by PTT Rep GBN | 12,300 | 9,840 | 12,300 | 12,300 | 19,680 | 22,140 | 14,760 | 27,060 | 17,220 | 27,060 | 24,600 | 27,060 | 226,320 |
| PLSO2 (2Y) Pipe prover recertification (21-25 Oct 22) | | | | | | | | | | 236,160 | | | 236,160 |
| BONGKOT FSO2 (2Y) Pipe prover recertification (3-7 Oct 22) | | | | | | | | | | 236,160 | | | 236,160 |
| BENCHAMAS BFSO2 (2Y) Pipe prover recertification (9-14 Nov 22) | | | | | | | | | | | 236,160 | | 236,160 |
| Total Operating Income | 253,380 | 236,160 | 263,220 | 253,380 | 275,520 | 277,980 | 255,840 | 307,500 | 273,060 | 779,820 | 541,200 | 307,500 | 4,024,560 |
| Service Provider 2023 | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Total |
| Calibration of Transmitter - ERAWAN FSO2 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | | | | 398,520 |
| Witness Pipe prover recertification (15-20 Jun 2023) - ERAWAN FSO2 | | | | | | 236,160 | | | | | | | 236,160 |
| Calibration of Transmitter - PLFSO | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | | | | 398,520 |
| Calibration of Transmitter - BENCHAMAS FSO | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | | | | 398,520 |
| Calibration of Transmitter - BONGKOT FSO2 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | 44,280 | | | | 398,520 |
| Witnessed Lab Test of Condensate Sample - BONGKOT FSO2 | 118,080 | 108,240 | 73,800 | 73,800 | 83,640 | 88,560 | 83,640 | 88,560 | 44,280 | | | | 762,600 |
| Witnessed Lab Test Arsenic for ARTHIT,G2/61 Condensate by PTT Rep GBN | 24,600 | 24,600 | 27,060 | 36,900 | 41,820 | 44,280 | 41,820 | 44,280 | 22,140 | | | | 307,500 |
| Total Operating Income | 319,800 | 309,960 | 236,160 | 243,540 | 258,300 | 501,840 | 258,300 | 265,680 | 199,260 | - | - | - | 2,592,840 |

5.1.1.8 IA Sale gas equipment failure

| 20 23 | Item | IA : Sale gas equipment failure | รายงาน บ.ค.กต. | | | |
|----------|------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
| Jan | 1 | 19 Jan 23 Platong1 Replaced FT-3495B | | | | |
| Feb | 1 | 23 Feb 23 NPAL replace FT-1360B | | | | |
| Mar | 1 | 18 Mar 23 FCU-6030 of sale gas BONGKOT at ECP malfunction | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Apr | 1 | 12 Apr 23 NPAL replace PT-1360B | | | | |
| May | 1 | 2-5 May 23 Replace FCU-6030 of sale gas BONGKOT at ECP | | | | |
| Jun | - | N/A | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Jul | - | N/A | | | | |
| Aug | | N/A | | | | |
| Sep | | N/A | | | <input type="checkbox"/> | |
| Oct | | | | | | |
| Nov | | | | | | |
| Dec | | | | | | <input type="checkbox"/> |

5.1.1.9 Cancel PTT Office Relocation.

From: Erawan Field Manager **Shared** <era.fm@pttep.com>
Sent: Sunday, September 24, 2023 4:45 PM
To: ERAWAN GAS FIELD <ERAWAN@PTTPLC.COM>
Cc: Erawan Field Manager **Shared** <era.fm@pttep.com>; Rathrawiya Chirataanyapak <RathrawiyaC@pttep.com>; Erawan Production Superintendent **Shared** <era.psupt@pttep.com>; Erawan Maintenance Superintendent **Shared** <era.msupt@pttep.com>; Worarat Charoennam <WoraratC@pttep.com>; Panas Manit <PanasM@pttep.com>
Subject: Cancel PTT Office Relocation.

Dear PTT Representative,

In regards to our conversation, We will have the Phase 1 HUB P/F's unmanned project in the near future. The concept is to stop operator daily crew change on Hub platforms by remotely process control from the Erawan complex. The project is in the study phase to collect all operation data for engineering calculations and design. The operator room on LQ1 is one area that we decided to use it for the remote control room for these 3 Hub platforms.

As per business requirement, please accept my apology to cancel this room for your office relocation, and hope we will work together to seek the best way to support your mission and concerns.

Thank you for your kind support as always krub.

Best regards,
Sumit S.
Erawan Field Manager

5.1.2 ชผ.

5.1.2.1 การทำงานในเขต Right of Way

1. Rig anchoring for Drilling Operation at DAWB in Right of Way of PTT Export Line 42”
PRP-Rayong

สถานะหน้างาน: อยู่ระหว่างทำ Fieldwork

สถานะในระบบ ROW: เขตติดตามการดำเนินการต่อเนื่อง

2. DAPLB Pipeline Crossing Freespan Rectification Work in Proximity to PTT Export Line
in Block G1/61

สถานะหน้างาน: Fieldwork เริ่ม Oct 2023 (รอยืนยันวันที่กับ PTTEP)

สถานะในระบบ ROW: เขตติดตามการดำเนินการต่อเนื่อง

3. โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำ SEA-H2X (South-East Asia Hainan-Hongkong Express Cable)

สถานะหน้างาน: ยังไม่เริ่มงานวางสายเคเบิล (เริ่ม มี.ค. 67)

อยู่ระหว่างขอข้อมูลการติดตั้งเพิ่มจาก TRUE และโครงการอยู่ระหว่างขออนุญาตทำงานจาก ปตท. และ กกพ. ในระบบ Right of Way

4. DAWC Wellhead Platform installation in proximity to PTT Export Line in Block G1/61

สถานะหน้างาน: Fieldwork เริ่ม 4 Oct 2023

สถานะในระบบ ROW: วท.พิจารณาเงื่อนไขความปลอดภัย และเลือกหน่วยงาน

5. วางสายเคเบิลใต้น้ำใยแก้ว โครงการ ASIA Direct Cable (ADC)

สถานะหน้างาน: Fieldwork เริ่ม 16 Oct 2023

สถานะในระบบ ROW: วท.พิจารณาเงื่อนไขความปลอดภัย และเลือกหน่วยงาน

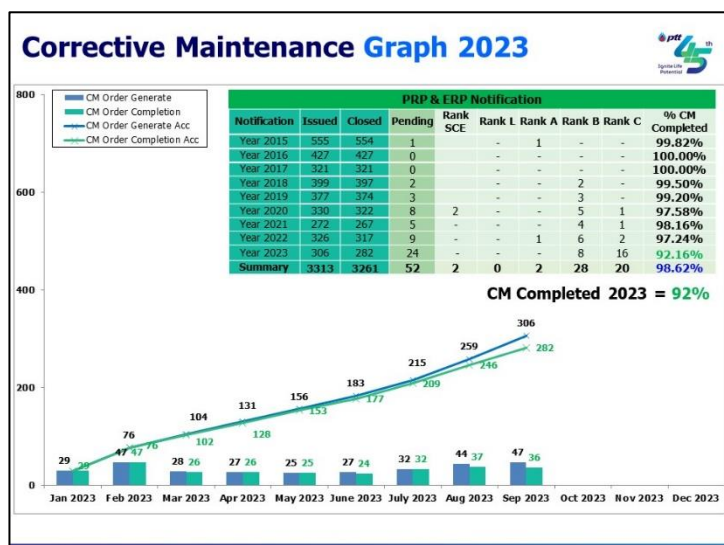
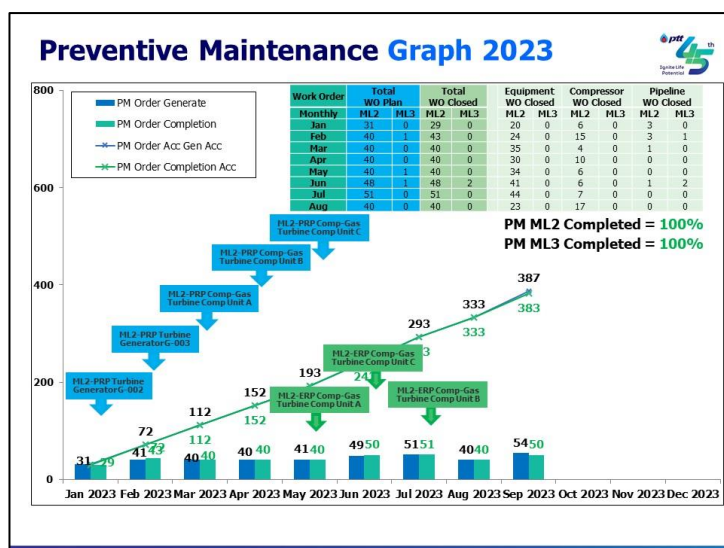
6. วางสายเคเบิลใต้น้ำใยแก้ว โครงการ ASIA Direct Cable (ADC)

NT แจ้งจะเริ่ม ต.ค. 2566 (เลื่อนเพราะเรือไม่ว่าง) โดยจะส่งหนังสือแจ้งให้ ปตท. ทราบอีกครั้ง เมื่อได้กำหนดการที่ชัดเจน





สถานะหน้างาน: Fieldwork แล้วเสร็จ, PLIB Phase เริ่ม ต.ค. 2566 (แผน)

สถานะในระบบ ROW: เขตติดตามการดำเนินการต่อเนื่อง

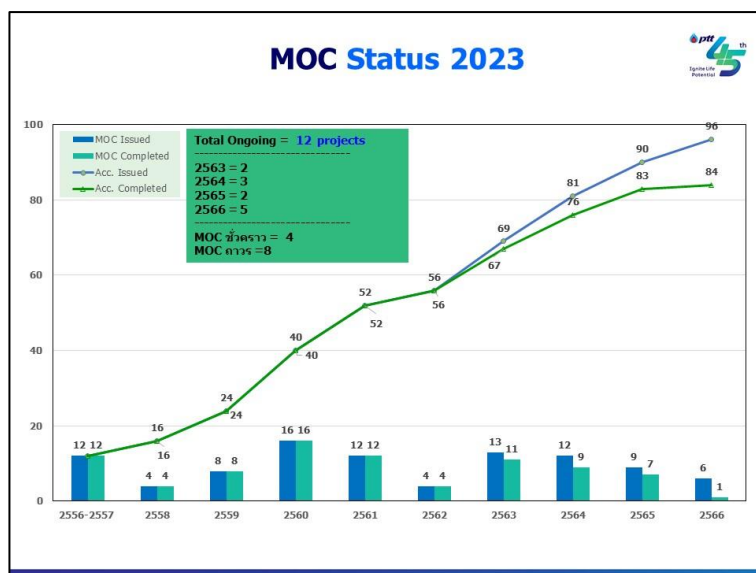
5.1.2.2 PM / CM



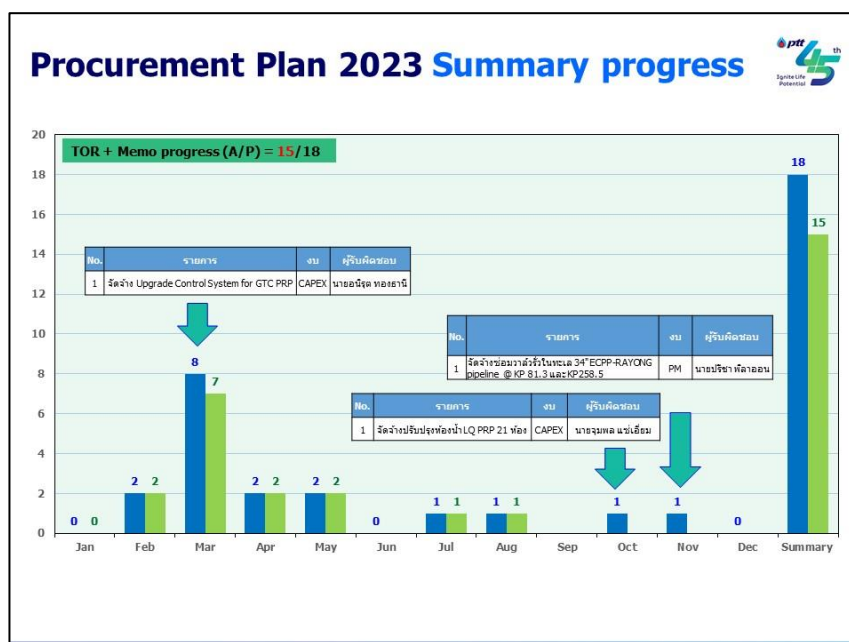
5.1.2.3 Rank SCE&A&L Notification Pending

| 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 - นัดประชุม Gas Control & ทน. กำหนดวันติดตั้ง |  |
| SCE | 2 Apr 20 | 0130-SDV-001 | Shut Down Valve | ERP Gas seep at vent body valve 0130- SDV-001 | กำลังวางแผน POB ให้ รว. ลงไม่ Inspection (ได้คุยกับที่ นอยแล้วรอกำหนดวันลง) |  |
| SCE | 4 Dec 20 | 0130-BDV-5630 | Blowdown valve | ERP_Gas passing at 4" 0130-BDV-5630 to flare | กำลัง Bidding |  |
| A | 15 Mar 22 | 0130-TIP-010 | Gas Khanom Pipe Line | ERP Screw fitting plug @TIP-010 Gas Khanom pipe line bad corrosion. | - 23 พ.ค. 66 ประชุม ผจ.รพด. ใช้วิธี Weld O let และ End Cap เชื่อมแบบ Inservice Welding - เริ่มงานวันที่ 29 ก.ย. 66 |  |

5.1.2.4 MOC



5.1.2.5 Procurement Plan



5.1.2.6 แผนงาน

1. Double Block and Bleed Valve หน้า Receiver 32in BKT-ERP แทน ERP : (Actual/Plan) 91.1% / 91.0%
2. Revamp ERP Generator : (Actual/Plan) 85 % / 85% Diesel Gen 5440 ติดตั้งทดสอบแล้ว กำลังรอลงแก้ไข Punch list ต.ค.66
3. ERP – PRP reverse power : 100%
4. ปรับปรุง PRP Compressor : Actual/Plan) 20 % / 50% กรรมการสรุปผลแล้วเสร็จ
5. ปรับปรุง Kicker Line PIG Launcher บนแท่นบงกชเหนือ Actual/Plan 80 % / 80% กำลังติดตั้งระหว่างวันที่ 11-30 Sep 2023
6. ESDV-1381 Replacement แท่น North PAILIN : งานติดตั้ง - แล้วเสร็จ รอ Final report Actual/Plan 90 % / 90%
7. G-002 Generator Replacement : Generator 100% Completed Project
8. Freespan Rectification of PTT Offshore Pipeline 2023 : จบ. กำลังส่งเอกสารให้กรรมการพิจารณา Actual/Plan 20 % / 35%
9. Offshore Pipeline External Survey and ERP Jacket and 3 PRP Tripods Inspections 2023 : ส่ง Final Report แล้ว 100%
10. ตรวจจาลำรั่วใต้ทะเล 2 จุดของท่อ 34” ECPP-RAYONG @KP 81.3 และ KP 258.5 : Actual/Plan 90 % / 90% ทำ Field work แล้วเสร็จ
10. 32” Riser Replacement BKT Platform : Riser corroded repair งาน Pre S/D work Actual/Plan 85 % / 85%
11. ERP Valve P4 : Actual/Plan 80 % / 80% - มิ.ย. 66 FAT แล้วเสร็จ, กำลังรอติดตั้ง
12. ERP Compressor Unit A Overhaul : 17-30 พ.ย. 66 ติดตั้งที่แท่น ERP
13. จัดจ้าง Overhaul Pressure Control Valve (Mokveld) จำนวน 2 Units : ถอด Valve PV001 กำลังจ่ายงวดแรกค่าจ้างถอด PV001 แล้ว
14. จ้าง Replace PMIO DCS Honeywell : ติดตั้ง พ.ย. 66 Actual/Plan 60 % / 60%
15. งาน Upgrade Control System for GTC PRP : รวบรวม Memo + TOR Actual/Plan 10 % / 25%

QSHE Maintenance 2023
(Substandard/Suggestion/Near miss/NCR)

| เลขที่สัญญา | เรื่อง | Sum of วงเงิน คงเหลือ (%) | Sum of ระยะเวลาคง เหลือของสัญญา (ปี) | หมายเหตุ |
|--------------|--|------------------------------|---|--|
| 4140001001 | Transportation & Accommodation CTEP | 50.86% | 18.63 | - |
| 4140001522 | Weather Forecasting Service | 70.01% | 2.04 | - |
| 4140001535 | G1/61 OMI Service Agreement | 91.78% | 8.54 | - |
| 4140001536 | G2/61 OMI Service Agreement | 90.82% | 8.54 | - |
| 4140001097 | ค่าน้ำมัน ขนส่งทางอากาศโดย เฮลิคอปเตอร์ | 50.74% | 1.21 | เตรียมจัดทำ TOR ออก TOR แล้ว อยู่ระหว่างปรับแก้ไข |
| 4140001097 | ค่าบริการขนส่งทางอากาศโดย เฮลิคอปเตอร์ | 39.81% | 1.21 | เตรียมจัดทำ TOR ออก TOR แล้ว อยู่ระหว่างปรับแก้ไข |
| 4140001309 | Transportation Experteam | 22.48% | 0.21 | เปิด PR แล้ว อยู่ระหว่างประกาศประมูล |
| 4140001545 | Transportation CI | 70.19% | 1.04 | เปิด PR แล้ว อยู่ระหว่างประกาศประมูล |
| 4140000069 | Service Contract Chevron แท่น N&S Pailin, Ben | 19.11% | 2.21 | แผนแจ้ง Chevron ต่อสัญญา Jan 2024 |
| 4140001572 | จ้าง O&M ECP (Letter Agreement) | 94.43% | 0.52 | ปลด, มีการขอเพิ่ม scope การทำงาน, อยู่ระหว่างให้ ED ตรวจสอบข้อความที่ขอเพิ่ม |
| 4140001617 | Transportation หาดใหญ่, นครศรี | 44.02% | 1.12 | ระยะเวลาสัญญา 2 ปี 1-Dec-22 - 30-Nov-24 แผนเปิด PR Dec 2023 |
| 4140001721 | จ้างผลิต CI | 50.00% | 0.21 | สัญญาจ้างผลิต 1 ปี แผนเปิด PR Nov 2023 |
| 4140001733 | เช่าพื้นที่เก็บ CI | 100.00% | 0.66 | สิ้นสุด June 2024 สัญญา 4140001733 เข้า 1 ปี แผนเปิด PR Nov 2023 |
| 4140001354 | จัดซื้อ CI | 45.60% | 0.70 | อยู่ระหว่างการ Re-bid |
| Total | | 1177.33% | 74.89 | |

SSO Action Plan

1. จัดซื้ออุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ SCBA - Fire team

Plan Progress = 70% Actual Progress = 60% อยู่ระหว่างส่งมอบสินค้า

2. จัดซื้อ Offshore Life Raft

Plan Progress = 50% Actual Progress = 50% อยู่ระหว่างส่งมอบสินค้า

3. จัดจ้าง Repair ERP Foam Station Support and Hose Reel

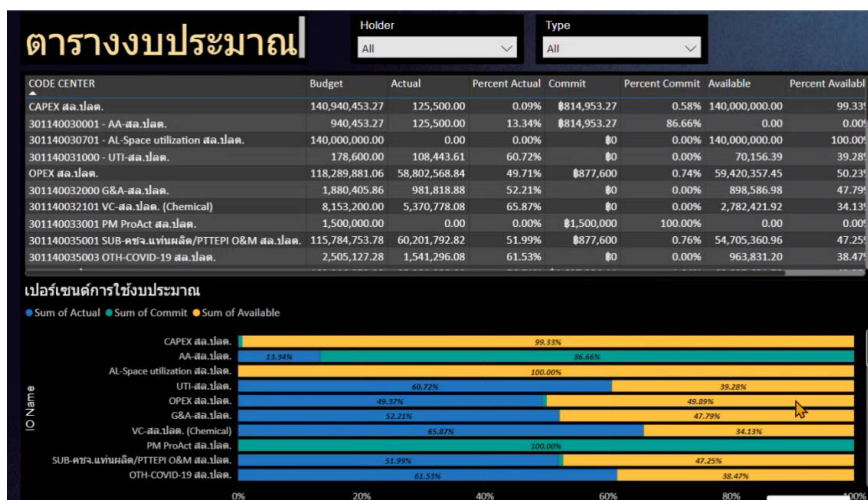
Plan Progress = 70% Actual Progress = 60% อยู่ระหว่างการ Fabrication

มติที่ประชุม รับทราบ

6 งานที่รับผิดชอบสำคัญ

6.1 งบประมาณและการจัดซื้อจัดจ้าง

6.1.1 ปลต.



6.1.2 ทพ.

| Monthly report (08/2023): Budgetary | | | | | | | | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------|----------------|-------------------|----------------|
| IO | Budget | Actual | Commit | Assign | %Actual | %Assign | Available | %Available |
| OPEX (TSO) | 162,906,854 | 92,381,998 | 1,697,234 | 94,079,232 | 56.71% | 57.75% | 70,524,856 | 43.29% |
| 301140011000 UTI-ทพ.ปลต. | 104,400 | 43,670 | 0 | 43,670 | 41.83% | 41.83% | 60,730 | 58.17% |
| 301140012000 G&A-ทพ.ปลต. | 1,726,163 | 895,580 | 0 | 895,580 | 51.88% | 51.88% | 830,583 | 48.12% |
| 301140015001 SUB-OMI สัญญา Interface | 29,206,267 | 22,707,775 | 1,697,234.11 | 24,405,009 | 77.75% | 83.56% | 4,801,258 | 16.44% |
| 301140015002 OTH-PRP Diesel ทพ.ปลต. | 16,046,308 | 11,110,269 | 0.00 | 11,110,269 | 69.24% | 69.24% | 4,936,039 | 30.76% |
| 301140015004 SUB-ECP Agreement | 35,880,467 | 10,400,203 | 0.00 | 10,400,203 | 28.99% | 28.99% | 25,480,264 | 71.01% |
| Other | | | | | | | | |
| 308112021100 UTI - Generator ERP | 3,779,526 | 2,050,777 | 0 | 2,050,777 | 54.26% | 54.26% | 1,728,749 | 45.74% |
| 308113021100 UTI - Generator PRP | 76,163,722 | 45,173,724 | 0 | 45,173,724 | 59.31% | 59.31% | 30,989,998 | 40.69% |
| CAPEX | 30,888,500 | 2,390,000 | 28,428,500 | 30,818,500 | 7.74% | 99.77% | 28,498,500 | 92.26% |
| CAPEX (TSO) | 498,500 | 0 | 498,500 | 498,500 | 0.00% | 100.00% | 498,500 | 100.00% |
| 301140010001 AA-ทพ.ปลต. | 498,500 | 0 | 498,500 | 498,500 | 0.00% | 100.00% | 0 | 0.00% |
| CAPEX WORK PROGRAM (TSO) | 30,390,000 | 2,390,000 | 27,930,000 | 30,320,000 | 8% | 100% | 70,000 | 0.23% |
| 1302-146-001 Upgrade BONGKOT แท่น ECP | 12,000,000 | 0 | 12,000,000 | 12,000,000 | 0.00% | 100.00% | 0 | 0.00% |
| 1302-147-001 ปรับปรุง FE5822 บนแท่น ERP | 16,000,000 | 0 | 15,930,000 | 15,930,000 | 0.00% | 99.56% | 70,000 | 0.44% |
| 1302-149-001 ปรับปรุง Heat Tracing บนแท่น PRP | 2,390,000 | 2,390,000 | 0 | 2,390,000 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0.00% |
| PM Asset(TSO) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% | 0 | 0.00% |
| * E-Expense | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% | 0 | 0.00% |
| Total | 193,795,354 | 94,771,998 | 30,125,734 | 124,897,732 | 48.90% | 64.45% | 99,023,356 | 51.10% |

คุณปรัชญา : ต้องมีการขอโอนงบประมาณภายในเพิ่มของ Sub

ผจ.ปลต. : ประเมินตัวเลขการขอโอนให้ครบถ้วน

ผจ.ขผ. : งานบกข ปี 2024 เลื่อนมาในปี 2023 ทำให้ต้องมีการใช้งาน POB และ Transportation เพิ่ม

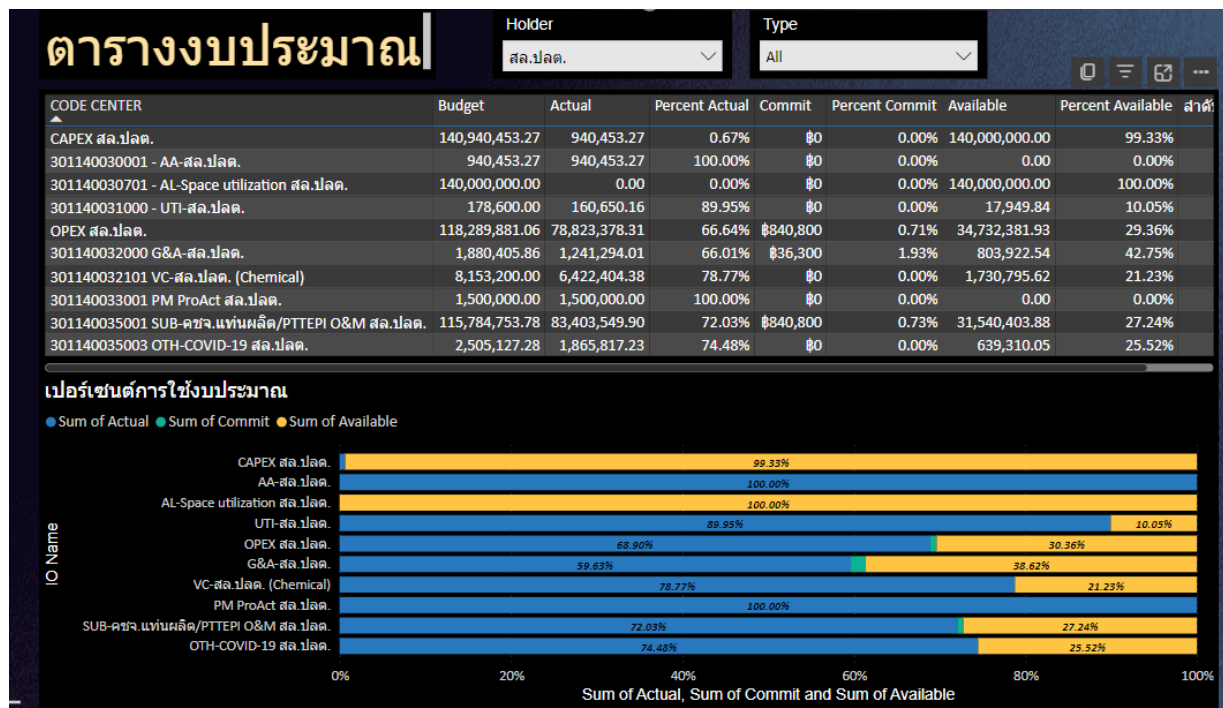
มติที่ประชุม รับทราบ

6.1.3 ซผ.

| CAPEX&OPEX Yearly Spending Y2023 | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| IO | Budget | Actual | Commit | Assign | %Actual | %Commit | %Assign |
| OPEX | 533 | 120 | 370 | 490 | 22.62% | 69.40% | 92.02% |
| 301140021000 UTI-ซผ.ปลต. | 0.0535 | 0.0180 | 0.0000 | 0.0180 | 33.67% | 0.00% | 33.67% |
| 301140022000 G&A-ซผ.ปลต. | 3 | 2 | 0 | 2 | 77.12% | 0.00% | 77.12% |
| 301140023001 PM-Proact Offshore | 106 | 45 | 79 | 124 | 42.22% | 74.71% | 116.93% |
| 301140023002 PM-React Offshore | 424 | 74 | 291 | 364 | 17.35% | 68.56% | 85.90% |
| CAPEX | 692 | 205 | 454 | 659 | 29.62% | 65.67% | 95.28% |
| Asset | 499 | 153 | 314 | 467 | 30.66% | 62.80% | 93.47% |
| 301140020001 AA-ซผ.ปลต. | 125 | 33 | 63 | 96 | 26.08% | 50.08% | 76.16% |
| 301140024001 AM-Offshore | 374 | 120 | 251 | 371 | 32.21% | 67.07% | 99.28% |
| Work program | 192 | 52 | 141 | 192 | 26.90% | 73.10% | 100.00% |
| 1302-032-001 32" DDB Valve | 88 | 7 | 81 | 88 | 8.00% | 92.00% | 100.00% |
| 1302-056-001 Revamp Generator | 89 | 45 | 45 | 89 | 50.00% | 50.00% | 100.00% |
| 1302-088-001 Kicker Line | 10 | 0 | 10 | 10 | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 1302-089-001 PRP_ERP Revers Power | 5 | 0 | 5 | 5 | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| Total | 1,224 | 325 | 824 | 1,149 | 26.57% | 67.29% | 93.87% |

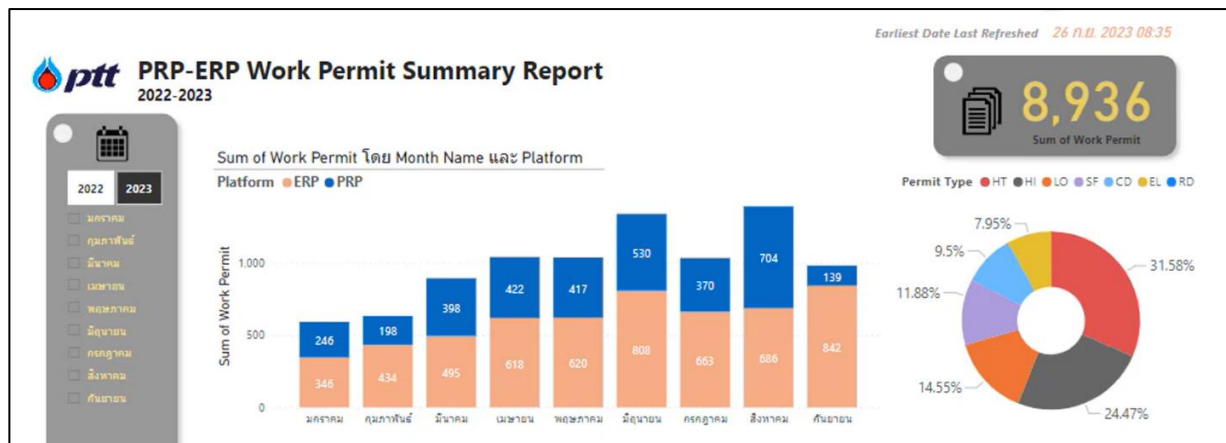
มติที่ประชุม รับทราบ

6.1.4 สล.



มติที่ประชุม รับทราบ

6.4.3 Work Permit



6.4.4 การส่งรายงานตามกฎหมาย

- เจ้าหน้าที่ พพ. ได้รับเอกสารข้อมูลสำหรับยื่นใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมของแท่น PRP-ERP อยู่ระหว่างยืนยันกำหนดการลงตรวจสอบพื้นที่แท่น PRP-ERP ในวันที่ 21-24 พ.ย.66 เพื่อประกอบการออกใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม

ผจ.ปลต. : การออกใบอนุญาตภายในกวัน มีกำหนดหรือไม่ ให้ Track ตามนั้น

- การขอยกเลิกการใช้งานอุปกรณ์ที่มีส่วนประกอบวัสดุกันมันตรังสีบนแท่น PRP ปล. รับหนังสือยืนยันการรับกากกัมมันตรังสีจาก สทท. 5 ก.ย.66
- ตรวจสอบรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าแท่น PRP-ERP ประจำปี 2566 แล้วเสร็จ ส่งให้ สสค. 7 ก.ย.

6.4.5 การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

- สื่อความให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับเหมาทราบ KPI ห้ามดำเนินการส่งขยะอันตรายและไม่อันตรายกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ ต่อเนื่อง
- ประสานงาน UAE เพื่อเตรียมความพร้อมในการลงปฏิบัติงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม PRP-ERP ประจำปี 2566 6-13 ต.ค. 66

6.4.6 การดำเนินงานด้านสุขภาพ

- ติดตาม ประชาสัมพันธ์ ทบทวนมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการแพร่กระจาย COVID-19 และประสานเบิกจ่ายชุดตรวจ ATK
- ร่างคำสั่ง ปลต. เรื่อง มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการติดเชื้อ COVID-19 ฉบับที่ 13
- กำหนดการเก็บปัสสาวะ เพื่อตรวจหาสารหนู พรอท เบนซิน ปี 2566

6.4.7 การดำเนินงานด้านความปลอดภัย

- ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย และอุปกรณ์ฉุกเฉินตามแผน
- ทดสอบการฉีดน้ำดับเพลิง PRP LQ
- ทดสอบการทำงาน SART ของเรือ Lifeboat
- PRP Emergency drill : Abandon Platform กรณี Smart Plug Fail

- ติดตามสรุปผลการทบทวนเอกสารของหน่วยงานใน ปลต.
- ติดตามการสอบสวนอุบัติเหตุแท่น PRP ไฟฟ้าดับ จาก EDG G-001 Trip ทำให้ PRP Total Shutdown ESD1
- ร่วมประชุมติดตามความปลอดภัยงานโครงการ Installation 32" Valve
- รับตรวจ Internal Audit
- ระหว่างปรับปรุง WI การตัดแยกระบบ
- Safety Culture Campaign 2023 : Small Group, รับฟังการสื่อความการดำเนินงาน SGA

ผจ.ปลต. : การตรวจเรื่องหู ของ ทีมงาน ปลต. เป็นอย่างไร

คุณจตุพร : ได้ติดตามผลไปที่ ปว. แล้ว ยังไม่ได้รับข้อมูล จะติดตามไปอีกครั้งหนึ่ง

ผจ.ปลต. : ข้อกำหนดทั้งหมด TOR ต้องดำเนินการออก TOR ภายในปี 2566

วาระที่ 6: อื่นๆ : ไม่มี

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา 17:00 น.

