



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

ปี 2567 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

ภาคผนวก จ-3

รายงานการประชุมระบบคุณภาพ ความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.3 (QSH EMC 3)



ส่วนปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซเขต 3 สายงานระบบท่อส่งก๊าซ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

รายงานการประชุมคณะกรรมการ QSHMC3 ประจำ ปท.3 ระยอง

ครั้งที่ 1 / 2567 วันที่ 25 มกราคม 2567 เวลา 08:30 ถึง 16:00 น.

สถานที่ ห้องประชุม สนกระชับ และระบบ MS TEAM

.....

วาระที่ 1 Safety & Security Talk and Lesson Learned

1.1 คุณกฤษดา คำคำ นำเสนอ

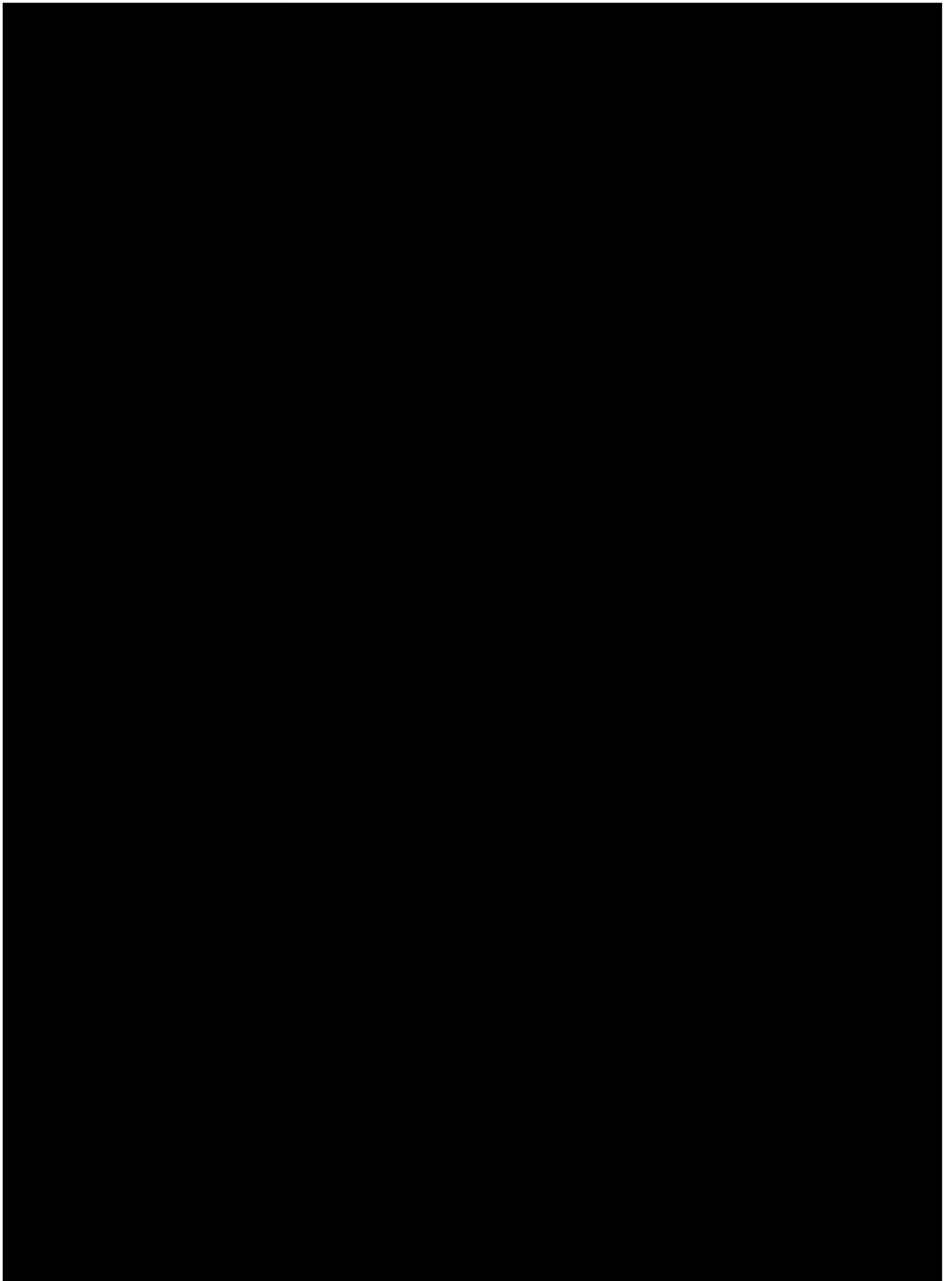
- เรื่อง บ่อบำบัดน้ำเสีย "แก๊สไข่น้ำ" อันตรายถึงชีวิต

<https://www.sanook.com/news/2553786/>

[Safety Talk.pdf](#)



ที่ประชุม : รับทราบ



1.3 Lesson Learned - กรณีหน่วยงาน ปฟ. มีการใช้ e-Expense ซื้อมูลค่าสำรองคลัง โดยยังมีสินค้าอยู่ในคลัง ปท.5

3.9 ประชาสัมพันธ์_ฉบับ6703 Lesson Learned - กรณีหน่วยงาน ปฟ. มีการใช้ e-Expense ซื้อมูลค่าสำรองคลัง โดยยังมีสินค้าอยู่ในคลัง ปท.5.msg

Lesson Learned - กรณีหน่วยงาน ปฟ. มีการใช้ e-Expense ซื้อมูลค่าสำรองคลัง โดยยังมีสินค้าอยู่ในคลัง ปท.5

Background (ปัญหา)

- จากการตรวจสอบรายการคลัง ปฟ. เมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2566 ในระบบ e-expense พบรายการ Clearing Number 0010230003314-ER001 (Invoice Date 20/02/2566) จัดซื้อ Oil Filter คน 150 hr ระบบ Air Compressor มูลค่า 10,440 บาท เป็นรายการ Spare Part สำรองคลัง ตาม MESG 4346050023 Oil Filter (PN9911615) for IRN55K-OF และมีสินค้าสำรองคลังอยู่ที่ ปท.5

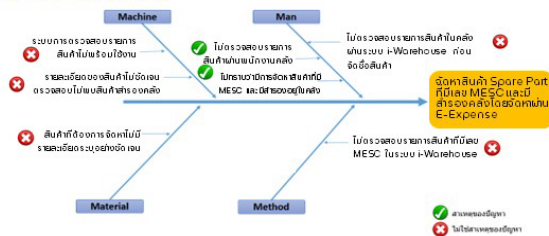
Current Condition (สภาพปัจจุบัน)

- ผู้ปฏิบัติงานสามารถจัดหาสินค้าได้โดยไม่ต้องผ่านการตรวจสอบรายการสินค้าร่วมกับพนักงานคลัง
- ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรายการสินค้าในคลังผ่านระบบ i-Warehouse ด้วยตัวเอง
- พนักงานคลังไม่ทราบว่ามีรายการสินค้าที่มี MESG และมีสำรองอยู่ในคลัง

Goal (เป้าหมาย)

- ในการจัดหาสินค้าผ่านระบบ E-Expense จะต้องตรวจสอบรายการสินค้าร่วมกับพนักงานคลังทุกทุกคลัง เพื่อป้องกันการจัดหาสินค้าที่มี MESG และมีสำรองคลัง
- ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบรายการสินค้าในคลังผ่านระบบ i-Warehouse โดยตรวจสอบข้อมูลให้ครบถ้วน เช่น รหัสรุ่น Part Number เป็นต้น เพื่อให้สามารถยืนยันวิธีการจัดหาสินค้าได้ถูกต้องตามระเบียบปฏิบัติ

Root Cause Analysis



ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีฯ (ปฟ.)

Countermeasures (มาตรการแก้ไข)

ปัญหา	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ระยะเวลา
บุคลากร	พนักงาน	ข้อความให้พนักงาน ปฟ. ให้ทราบเรื่องขั้นตอนการจัดหาสินค้าโดยต้องตรวจสอบรายการสินค้าในระบบ i-Warehouse, SAP ก่อนขึ้นยื่นวิธีการจัดหา	1 วัน
สินค้า	เจ้าพนักงานคลัง, พนักงาน	ดำเนินการตรวจสอบสินค้าที่ต้องการจัดหาเพื่อยืนยันประเภทของสินค้าว่าเข้าข่ายสินค้าสำรองคลังหรือไม่หากไม่แจ้งให้ประสานงานหน่วยงาน บบ.บส. เพื่อตรวจสอบรายการสินค้าร่วมกันก่อนขึ้นยื่นวิธีการจัดหา	ทุกครั้งที่มีการจัดหาสินค้า

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

- ปฏิบัติไม่สอดคล้องตามคำสั่ง ผกท. ที่ 82/2565 เรื่อง การป้อนเรื่องค่าใช้จ่ายงานจัดหาผ่านระบบเบิกค่าใช้จ่ายผ่านเว็บ (e-Expense) ของสายงานระบบก่อสร้างกับขั้วสมรรถนะ ข้อ 2.3 ต้องไม่เป็นพัสดุ หรือสินค้าสำรองคลัง (MESG) และ P-ผกท.-0118 งานจัดหา ผ่าน e-Expense
- ปฏิบัติไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดจัดหาและจำหน่ายเชิงพาณิชย์ 2566
- สินค้าที่มีสำรองคลังไม่ถูกหมุนเวียนใช้ตามหลักการ First In First Out (FIFO)

การป้องกันและแก้ไข

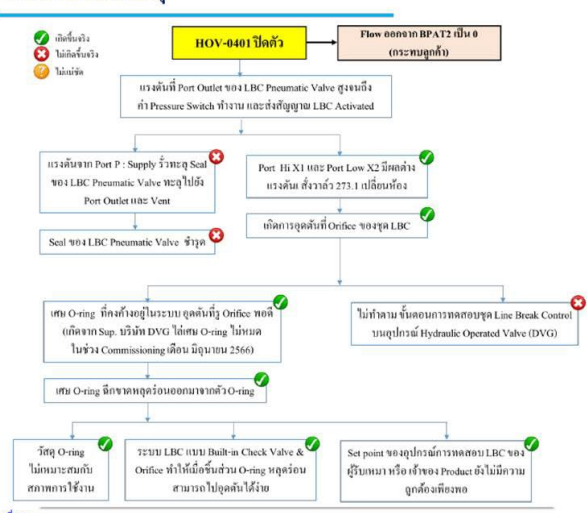
- กำหนดแนวทางป้องกันและตรวจสอบ MESG: จัดหาด้วย e-Expense โดยใช้ระบบ iWarehouse และระบบ SAP รวมถึงขอคำแนะนำ/สอบถามพนักงานบริหารมรดกฯ ก่อน
- จัดทำ Lesson learned เพื่อ Awareness ในสายงาน TSO ตามคำแนะนำของ GRC
- ประสานงานกับหน่วยงานที่มี Spare parts ซ้ำกับที่ซื้อผ่านระบบ e-Expense เพื่อวางแผนให้เกิตรมเวียนใช้งาน

ที่ประชุม : รับทราบ

1.4 Lesson Learned: No. 01/67: กรณี HOV ปิดตัวเนื่องจาก Line Break Activated ทำให้โรงไฟฟ้า BPAT2 Shutdown (ปท. 11)

“กรณี HOV ปิดตัวเนื่องจาก Line Break Activated ทำให้โรงไฟฟ้า BPAT2 Shutdown (ปท.11)”

การวิเคราะห์สาเหตุ



ที่มา: 12-16 ส.ย. 66 (30 Day performance) - DVG Italy และ Ivalsa เข้าตรวจสอบ 6706-HOV-0401 ที่ปิดตัว เนื่องจาก Line Break Control (LBC) ทำงาน ระบบนี้ใช้ของจาก DVG ไม่พบ O-ring ไม่พบผลในระหว่าง Commissioning เดือน มิถุนายน 2566) DVG Italy ระบุว่าสาเหตุเกิดจาก O-ring ออกแบบและเปลี่ยน O-ring ยังใหม่ หลังจากขั้นตอนการตั้งค่า Set point ของ LBC โดยที่ Orifice ขนาด 0.4 mm และแรงดันของ ROD ในระบบ 3 bar/min



F-ว.บส.-0195 ประกาศใช้ 20/03/2566 เวอร์ชัน 1

เหตุการณ์ : 15 พฤศจิกายน 2566

- 10.00 น. บริษัท Ivalsa ตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ เข้าดำเนินการปรับตั้งค่า LBC ของ HOV-0401 ใหม่ โดยที่พนักงานมี รว.วรด. และ ปท.11 ดำเนินการ Witness
- 17.00 น. ดำเนินการคืนระบบแล้วเสร็จ
- 18.45 น. พบ Message แจ้ง Alarm Line Break Activated และทีมงาน ปท.11 ทดสอบ Control Room ของโรงไฟฟ้า และขอให้เปิดวาล์ว Bypass HOV-0401 โดยด่วน
- 18.56 น. โรงไฟฟ้า BPAT2 Shutdown
- 19.57 น. โรงไฟฟ้า BPAT2 Restart ได้สำเร็จ และรับค่าจาก Line Bypass
- 20. 15 น. ปท.11-2 ประสานงานกับบริษัท Ivalsa และ รว.วรด. ตัดสินใจร่วมกันทำการ Reset LBC แบบ Full Loop
- 20. 18 น. เปิด HOV-0401 เพื่อคืนสภาพ

ผลกระทบ :

หยุดส่งก๊าซให้ลูกค้าเป็นระยะเวลา 6 นาที และลูกค้ากลับมาใช้ก๊าซปกติใช้ระยะเวลา 1 ชั่วโมง 1 นาที

สาเหตุของเหตุ :

HOV-0401 ปิดตัวจากการทำงานของ LBC เนื่องจากชิ้นส่วน O-ring หลุดร่อน ที่ติดตั้งในระบบ (เกิดจาก Sup. บริษัท DVG ไม่พบ O-ring ไม่พบผลในระหว่าง Commissioning เดือน มิถุนายน 2566) ไม่ลดดันที่ Orifice ทำให้แรงดันที่ Port Outlet ของ LBC Pneumatic Valve สูงจนถึงค่า Pressure Switch

สาเหตุพื้นฐาน :

วัสดุ O-ring ไม่เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน และระบบ LBC แบบ Built-in Check Valve & Orifice ทำให้เมื่อชิ้นส่วน O-ring หลุดร่อน สามารถไปอุดตันได้ง่าย รวมถึง Set point ของอุปกรณ์การทดสอบ LBC ของ ผู้รับเหมา หรือ เจ้าของ Product ยังไม่มีความถูกต้องเพียงพอ

มาตรการแก้ไข :

1. หมุนเปิดวาล์ว Bypass ของ HOV-0401
2. ทำการ Reset LBC แบบ Full Loop เป็นการระบายแรงดันออกจาก Reference Tank และอุปกรณ์ในระบบ LBC ทั้งหมด จากนั้นเปิดวาล์ว 74.5 ซึ่งอยู่หลัง Port Outlet ของวาล์ว 273.1 LBC Pneumatic
3. ดำเนินการขอ MOC ข้อควร No. IN-171-2023 ตัดแยกระบบ LBC ของ 6706-HOV-0401 Inlet for BPAT2,3

มาตรการป้องกัน :

จัดทำมาตรฐาน และข้อกำหนด การออกแบบอุปกรณ์ LBC (กำหนดรายละเอียดของวัสดุ และรูปแบบของ LBC ใน AEML ของ ปตท.)

ที่ประชุม : รับทราบ

1.5 สรุปผลพฤติกรรมการขับขี่ Advanced Safety Vehicle (ASV) เดือน ธันวาคม 2566 ของ ฝ่าย ปกต.1

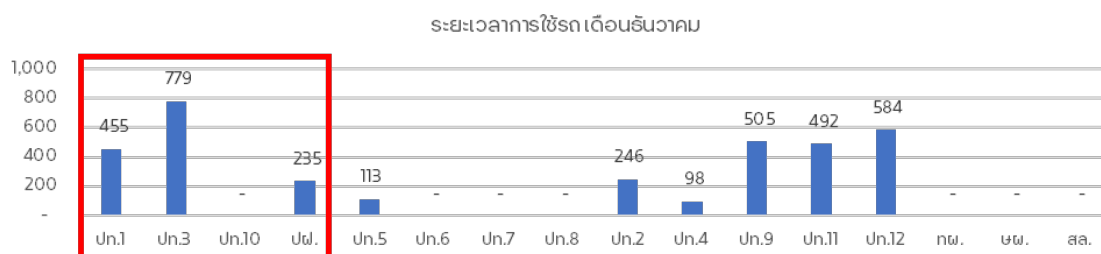
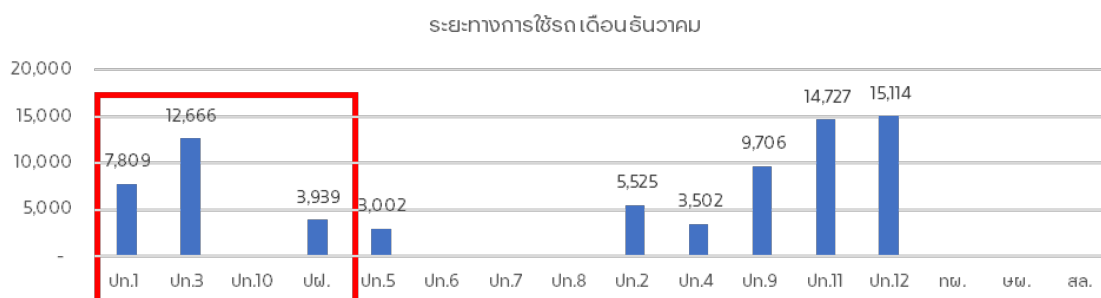
4.4 FW_ ขออนุญาตสรุปผลพฤติกรรมการขับขี่ Advanced Safety Vehicle (ASV) เดือน ธันวาคม 2566 ของ ฝ่าย ปกต.1.msg

ปว. ขออนุญาตสรุปผลพฤติกรรมการขับขี่ Advanced Safety Vehicle (ASV) เดือน ธันวาคม 2566 ของ ฝ่าย ปกต.1 ดังนี้

Car Accident		จำนวนอุบัติเหตุยานพาหนะ (ข้อมูลสะสมตั้งแต่ ม.ค. 66)																
Car Accident		พ.ค.1	พ.ค.3	พ.ค.10	พ.ค.1	พ.ค.5	พ.ค.6	พ.ค.7	พ.ค.8	พ.ค.2	พ.ค.4	พ.ค.9	พ.ค.11	พ.ค.12	ก.พ.	พ.พ.	ส.ค.	รวม
Major		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other		3	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	1	1	0	0	0	12
รวม		3	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	1	1	0	0	0	12

หมายเหตุ Major : อุบัติเหตุระดับร้ายแรง, Other : อุบัติเหตุระดับเล็กน้อย

- ระยะทางขับขี่รวม 24,413 กิโลเมตร และ ระยะเวลาขับขี่รวม 1,469 ชั่วโมง



- พบพฤติกรรมการขับขี่ไม่ปลอดภัย ดังนี้
 - ขับเร็วเกินกำหนด : ปท.1 จำนวน 0.32%, ปท.3 จำนวน 1.37% และ ปฉ. จำนวน 1.40%
 - ขับขี่ช่วงเวลาไม่เหมาะสม : ปท.1 จำนวน 2.7%, ปท.3 จำนวน 1.9% และ ปฉ. จำนวน 0.1%
 - ไม่ยื่นยันตัวตน : ปท.1 จำนวน 16 ชั่วโมง, ปท.3 จำนวน 14 ชั่วโมง และ ปฉ. จำนวน 5 ชั่วโมง

พฤติกรรมเสี่ยงในการขับขี่รถยนต์



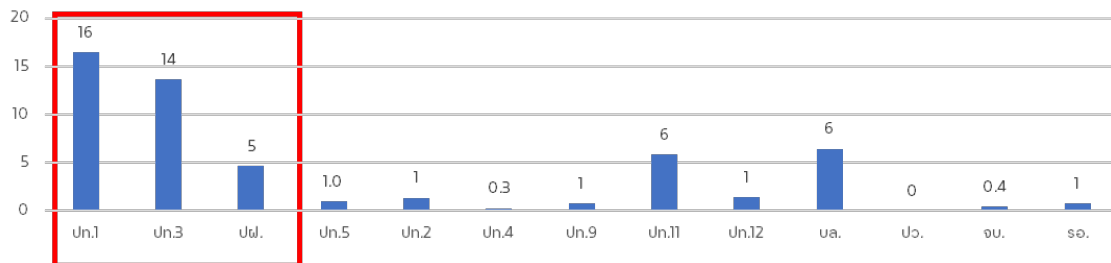
ความเร็วเกินกำหนด



ช่วงเวลาขับขี่ที่ไม่ปลอดภัย (22.00 -05.00)



กราฟแสดงระยะเวลาการขับขี่โดยไม่ยืนยันตัวตน
เดือน ธันวาคม



สรุป มาตรการเพื่อลดสรุปผลพฤติกรรมกรขับขี่ Advanced Safety Vehicle (ASV) ในวาระการประชุม คปอ.

- 1.6 โครงการสุขใจดี เพิ่มช่องทาง (เว็บไซต์ หรือ แอปพลิเคชัน) ให้บริการคำปรึกษาทางด้านสุขภาพใจ สำหรับพนักงาน
ปตท. และครอบครัว ตลอดปี 2567

“ไม่สบายใจเมื่อไหร่
มาคุยกับเรานะ”

โครงการ สุขใจดี

ที่ปรึกษาด้านจิตวิทยาจาก ISTRONG
สำหรับพนักงานทุกคน และครอบครัว

เลือกนัดหมายได้
2 ช่องทาง

เมื่อรู้สึกเครียด เหนื่อยล้า เศร้า หดหู่กำลังใจ
ต้องการใครสักคน ไม่ว่าเรื่องเล็กหรือเรื่องใหญ่
เรื่องงาน หรือเรื่องส่วนตัว ขอให้มาพูดคุยกับเรา
นักจิตวิทยาจากประสบการณ์จาก ISTRONG
ที่พร้อมรับฟัง ไม่ตัดสิน เข้าใจ ด้วยเทคนิค
ทางจิตวิทยาจะช่วยให้เพื่อน ๆ รู้สึกสบายใจ
และสามารถหาทางออกที่ดีที่สุดได้ด้วยตัวเอง

**ระบบแอปพลิเคชัน
เริ่มพร้อมกันวันนี้**

* ขณะนี้ระบบเว็บไซต์ยังสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องตามปกติ

ที่ประชุม : รับทราบ

1.7 TSO Off the Job Safety] EP.1 วิธีรับมือ PM2.5

TSO
OFF-THE-JOB
SAFETY
EP.1

รับมือ ? PM2.5 ฝุ่นร้าย

วิธีป้องกันฝุ่น PM2.5 ตัวร้าย

โดยเฉพาะในกลุ่มเด็กเล็ก วัยเรียน และกลุ่มผู้สูงอายุ ผู้มีโรคประจำตัว เสี่ยงต่อการได้รับมลพิษทางอากาศระดับสูง ดังนี้

งดทำกิจกรรมหรือออกกำลังกายนอกบ้าน

สวมหน้ากากอนามัย

อยู่ในอาคารบ้านเรือน

ลดการเปิดรับฝุ่นพิษเข้าอาคาร

ปิดห้องให้สนิท ช่วยลดฝุ่นพิษ

ใช้เครื่องฟอกอากาศ

ฝุ่น PM 2.5 คืออะไร?

PM2.5 คือ ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน หรือเล็กประมาณ 1 ใน 25 ของเส้นผม มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ลอยอยู่ในอากาศได้นาน อาจมีสารพิษเกาะมาด้วย ทำให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพมากขึ้น

SAFETY HERO

ตัวอย่าง TREND PM 2.5 แบบ REAL TIME

ค่าวัดจากเครื่อง PM 2.5 ของเขต 6 ภายในนอกอาคารสำนักงาน

ข้อมูลสามารถ MONITOR ได้ผ่านเว็บ หรือ แอป NONGPIM
[HTTPS://WWW.NONGPIM.COM/LOGIN](https://www.nongpim.com/login)
 USERNAME: PTTTSO
 PASSWORD: PTTTSO

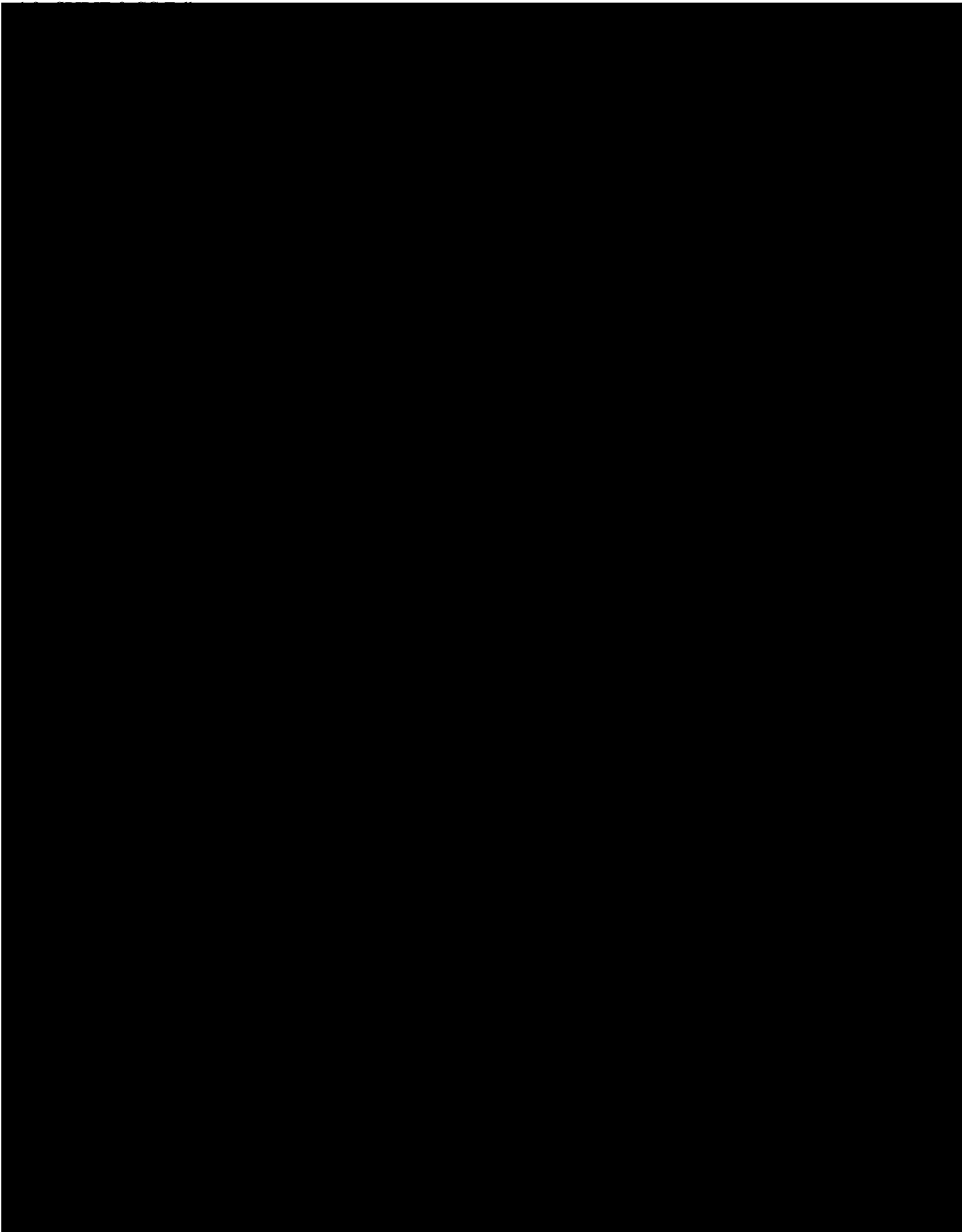
ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ QSHE culture

ที่ประชุม : รับทราบ

1.8 บทความสุขภาพจิต ประจำเดือน มกราคม : เคล็ดลับรับมือปีใหม่ การดึงดูดความสำเร็จในการทำงาน



ที่ประชุม : รับทราบ



2) SPIRIT Event Board Game: มาร่วมสนุกตอบคำถามเรื่อง วัฒนธรรมองค์กรของคนมี SPIRIT กันนะคร้าบ



ที่ประชุม : รับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธานหรือคณะกรรมการ

2.1 แจ้งเพื่อทราบ จาก ผจ.ปท.3, หน.ปท.3-1, หน.ปท.3-2 , ผ.ปท.3-3

- 1) ผจ.ปท.3 ขอขอบคุณ ปท.3 จากการปฏิบัติงานปี 2566 ปท.3 ได้ตอบสนองการร้องขอ จากชุมชน, ลูกค้า ได้รวดเร็ว พร้อมประสานแจ้งกลับให้ผู้ร้องขอได้รับทราบข้อมูล
- 2) เน้นย้ำการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางด้านวิศวกรรม ขอให้เข้าไปประสานงานก่อสร้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันผลกระทบต่อระบบท่อส่งก๊าซ อาทิเช่น หน่วยงานราชการบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ
- 3) ขอให้ผู้มีประสบการณ์ช่วย Share ข้อมูลการปฏิบัติงานทวนสอบอุปกรณ์ เพื่อลด Human Error
- 4) การรับ External Audit ปี 2567 ขอให้ Planer ทุกท่านสรุป Finding ของแต่ละเขต เพื่อประเมินประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ ปท.3 พร้อมจัดทำมาตรการแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ
- 5) การประเมินผลงาน ปี 2566 ปท.3 ประเมินผลงานดีกว่าทุกปีที่ผ่านมา และขอขอบคุณทุกคน ปท.3 ที่กันทำงานเป็นทีมทำให้ผลการปฏิบัติงานสำรวจตามเป้าหมาย
- 6) ขอให้พนักงานทุกท่านเข้าไปกรอกข้อมูลรายงานความขัดแย้ง ในระบบ ประจำปี 2567

ที่ประชุม : รับทราบ

2.2 ติดตามเรื่อง IA ต่างๆ

2.2.1 IA ระหว่าง พตท. กับ พยท.

- ประชุม 14 ธันวาคม 2566 ปรีกษาหารือเรื่องการวางแผนปฏิบัติงานช่วง Turnaround พื้นที่บริเวณ DPCU การตรวจสอบระบบ CP, การตรวจสอบ Coupon
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม (นัดหมายประชุมวันที่ 12 เดือนกุมภาพันธ์ 2567)

ที่ประชุม : รับทราบ

2.2.2 IA ระหว่าง พตท. กับ (GSM)

- ประชุมวันที่ 22 ธันวาคม 2566 ครั้งที่ 4/2566
1.บันทึกการประชุม IA GSM-TSO_Q3-2566_Finalจัดส่งผู้เข้าร่วมประชุม.pdf
- a) บส.กตต มีเรื่องแจ้ง ตามที่มีการตกลงแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่าง GSM-TSO ขอความอนุเคราะห์ GSM แจ้งข้อมูลลูกค้าใหม่เริ่มใช้ก๊าซให้ TSO ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน และหากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลขอให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบอย่างเป็นทางการให้เร็วที่สุด เพื่อหน่วยงานใน TSO ใช้ข้อมูลสำหรับการปฏิบัติงานและบำรุงรักษาตาม IA ต่อไป
- b) ตามหนังสือ พตท./355/2566 ลงวันที่ 3 พ.ย. 66 การปรับปรุงการดำเนินงานการเปิดให้บุคคลที่สามใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งฯ บนบกของ TSO มีผลตั้งแต่ มกราคม 2567 เป็นต้นไป
- c) ขอให้ ดฟ. พิจารณาปรับปรุงร่างสัญญาโอนทรัพย์สินตาม GSA ในส่วนข้อที่ 3.4 ขอให้เพิ่มจากการทิ้งท่อไว้ในที่นอกเหนือจากคำดำเนินการในการทิ้งท่อไว้ในที่ให้เป็นไปตามที่ตกลงไว้แล้วผู้รับโอนต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- d) กรณีที่มีงานจ้างซ่อมบำรุงรักษาของ NGD ขอให้แจ้งผ่าน GSM เพื่อเก็บค่าใช้จ่ายจาก NGD
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม

ประชุม : รับทราบ

2.2.3 IA ระหว่าง พตท. กับ (NGR)

- ประชุมวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566
1.วัสดุที่รื้อออกมาจากจากสถานี / BV Gate
2.Meter 1 Run รือ เสนอตั้งบซื้อ Spare turbine NGR ไม่ติดขัดหลักการระหว่างพิจารณาประมาณ
3. OGC IR4.1 แล้วเสร็จ
4. ประเด็น เรื่องการส่งผล PSV ภายใน ตค. => ปรับแผน ? // ประเด็นการต่ออายุ สัญญา GLOW SPP2
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม

ประชุม : รับทราบ

2.2.4 IA ระหว่าง พตด. กับ ผกก.(NGV)

- มีประชุม 8 ธันวาคม 2566 ไม่มีประเด็นที่เกี่ยวกับ ปท.3, NGV วางแผนทยอยปิดสถานี
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม

ที่ประชุม : รับทราบ

2.2.5 เนื่องจากที่ ผจ.ส่วน, หัวหน้าหน่วย, ผจ.แผนก. เข้าร่วมประชุม CFT ต่างๆ

1. คณะกรรมการร่วมปรึกษาหารือ (JCC) / สหภาพแรงงานฯ (สร.ปตท.)

1) JCC โรงแยกฯ

- สอบถามเรื่องประชุม JCC เรื่องพนักงาน ปท.3 อยู่ในบ้านพัก 1 ท่าน ต้องเข้าร่วมประชุม JCC โรงแยกฯ ใหม่
- พนักงาน ปท.3 บางท่าน ยังคงเข้าใช้สวัสดิการภายในบ้านพักอยู่ เช่น สระว่ายน้ำ, สนามฟุตบอล, ห้อง Fitness ที่เห็นควรให้เข้าร่วมรับฟังหากทางทาง ทางโรงแยกฯ มีการเปลี่ยนแปลง
- เดือนธันวาคม 2566 ไม่มีการประชุม
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม

ที่ประชุม : รับทราบ

2) RMTM / BCM / BIA

- เดือนธันวาคม 2566 ไม่มีการประชุม
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม

ที่ประชุม : รับทราบ

3) CSRTM

- ประชุมวันที่ 18 ธันวาคม 2566 13:30-16:30 ประชุมคณะกรรมการ CSRTM ครั้งที่ 4/2566
- ประชุม วันที่ 10 มกราคม 2567 ประชุมเพื่อทบทวนแผนงานและงบประมาณงาน CSR ประจำปี 2567
- ประชุม วันที่ 11 มกราคม 2567 ประชุมคณะกรรมการ CSRTM (วาระพิเศษ : พิจารณาการปรับลดงบประมาณ CSR)

ที่ประชุม : รับทราบ

4) CSRWT

- ประชุมคณะทำงาน CSRWT ครั้งที่ 6/2566 วันพุธที่ 29 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.30–16.00 น.
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม

ประชุม : รับทราบ

5) EQMMS

- มีประชุม วันที่ 12 ธันวาคม 2566
 - 1) การปรับ wording และ Master Plan บางส่วน, การถือความเรื่อง MOC ระบบใหม่ - การปรับ Task จากการ Audit จากที่ปรึกษา
 - 2) จากการ Audit รอ แจ้งว่า ตามมาตรฐาน PLIMS ผตด.0701 ระบุว่าการจัดทำ WI อุปกรณ์ที่สำคัญที่ทางเขตได้จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้ รอ. ตรวจสอบก่อนประกาศการใช้
 - 3) พศ. แจ้งเรื่องการทำมาตรฐานวาล์วในสถานี (NC, NO อื่นๆ ให้ตรงตามมาตรฐาน)
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม

ประชุม : รับทราบ

6) Measurement Committee / COP

- ประชุมวันที่ 28 เดือนพฤศจิกายน 2566
 - 1) การขยายรอบสอบเทียบ Turbine มากกว่า 3 ปี ต้องผ่านการอนุมัติ จาก รอ, พร โดยให้ทางเขตรวบรวมข้อมูล
 - 2) Share Case การตัดยอด
- ประชุมวันที่ 16 เดือนมกราคม 2567
 - 1) ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง Error ของ Turbine Meter เพื่อขยายหรือลดรอบการสอบเทียบอยู่ระหว่างการทบทวนเอกสาร

ประชุม : รับทราบ

2) Operation Committee

- ประชุมวันที่ 18 ธันวาคม 2566 ไม่มีประเด็นเกี่ยวข้องกับ ปท.3
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม

ประชุม : รับทราบ

3) AIMS (Asset Integrity Management System)

- วันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 อบรมการใช้งานระบบ inPIPE ครั้งที่ 1 ในส่วนของ Master Data Management และ Planning
- วันที่ 31 เดือนมกราคม 2567 - วันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2567 อบรมการใช้งานระบบ inPIPE ครั้งที่ 2 ในส่วนของ Inspection
- เดือนมกราคม 2567 ไม่มีการประชุม (กำหนดประชุมวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567)

ที่ประชุม : รับทราบ

4) อื่นๆ

- JCC ระบบท่อส่งก๊าซ (เมื่อมีประเด็น จึงจะนำมาเสนอในที่ประชุม)
- กำหนดการประชุม TSO JCC ครั้งที่ 1/2566 ในวันพฤหัสบดี ที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 09.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมเรียนรู้ 3-4 : ยกเลิกการประชุม ไม่มีกำหนดวันประชุม

ที่ประชุม : รับทราบ

2.3 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติ

- กำหนดพื้นที่รองรับการตรวจ FFS

- 1) พื้นที่ก่อสร้างฐานเสาส่งไฟฟ้า EGAT บริเวณแนวท่อเส้นที่ 2 (Tower No.8)
- 2) พื้นที่ริมหาดทะเล BV.1 (พื้นที่ดินงอกคุดชายฝั่ง)
- 3) พื้นที่แนวท่อส่งก๊าซ Interconnecting, แนวท่อเส้นที่ 4 และเส้นที่ 5 ช่วง KP2 (ตลาดลาว)
- 4) พื้นที่สถานี GPD
- 5) พื้นที่ Gate Station IR 4.1.

รอสรุพื้นที่รองรับการตรวจ FFS ในที่ประชุม ปท.3 เตรียมความพร้อมรองรับการตรวจ FFS (กำหนดประชุมวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567)

ที่ประชุม : รับทราบ

วาระที่ 3 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 12/2566

- 3.1 รับรองรายงานการประชุมทบทวน ครั้งที่ 12/2566 (ไม่มีการแก้ไข)

ที่ประชุม : รับรองรายงาน

วาระที่ 4 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการบริหารงานระบบบริหารงาน หรือการดำเนินงาน QSHE


4.1 การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมาย

1) นโยบาย

- PTT QSHE TARGET 2567
- <https://smgateway.pttgrp.com/#/home/policy/policy/15>







ประกาศแล้วจ้า!!!

PTT QSHE Target 2567

1.การดำเนินงานด้านระบบการจัดการ การพัฒนาคุณภาพและการปรับปรุง กระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง (Q)

2.การดำเนินงานด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE)




บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
เพื่อเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของบุคลากร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และผู้เกี่ยวข้อง
ขอเรียนถึงคุณลูกค้า ดังนี้ วันที่ 15 มิ.ย. 2567

เพื่อให้เป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของบุคลากร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และผู้เกี่ยวข้อง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขอเรียนถึงคุณลูกค้า ดังนี้ วันที่ 15 มิ.ย. 2567

ประเภท	ดัชนีชี้วัด	หน่วยงาน/ทีม	เป้าหมาย/เกณฑ์
1.1 ระบบคุณภาพ	ร้อยละความพึงพอใจของลูกค้า	หน่วยงาน/ทีม	ร้อยละ 100
1.2 ระบบความปลอดภัย	อัตราการเกิดอุบัติเหตุ	หน่วยงาน/ทีม	ร้อยละ 0
1.3 SSHE	อัตราการเกิดอุบัติเหตุ	หน่วยงาน/ทีม	ร้อยละ 0

(1) PPT...

เป้าหมายการดำเนินงาน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
เพื่อเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของบุคลากร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และผู้เกี่ยวข้อง
ขอเรียนถึงคุณลูกค้า ดังนี้ วันที่ 15 มิ.ย. 2567


เพื่อให้เป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของบุคลากร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และผู้เกี่ยวข้อง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขอเรียนถึงคุณลูกค้า ดังนี้ วันที่ 15 มิ.ย. 2567

ประเภท	ดัชนีชี้วัด	หน่วยงาน/ทีม	เป้าหมาย/เกณฑ์
1.1.1 ระบบคุณภาพ	ร้อยละความพึงพอใจของลูกค้า	หน่วยงาน/ทีม	ร้อยละ 100
1.1.2 ระบบความปลอดภัย	อัตราการเกิดอุบัติเหตุ	หน่วยงาน/ทีม	ร้อยละ 0
1.1.3 SSHE	อัตราการเกิดอุบัติเหตุ	หน่วยงาน/ทีม	ร้อยละ 0

(1) PPT...


คำอธิบายและคำจำกัดความ

CLICK



ดูรายละเอียดเอกสารเพิ่มเติม

ร่วมมือร่วมใจ...นำไปปฏิบัติ เพื่อบรรลุเป้าหมายกันนะครับ





สายงานฯ บริหารความยั่งยืน | มปญ. | โทร.14753

ที่ประชุม : รับทราบ

2) เชิญรับฟังการสื่อสารความ TSO KPI ประจำปี 2567



3) QSHE-TSO Awareness ประจำปี 2567

QSHE-TSO Awareness 2567



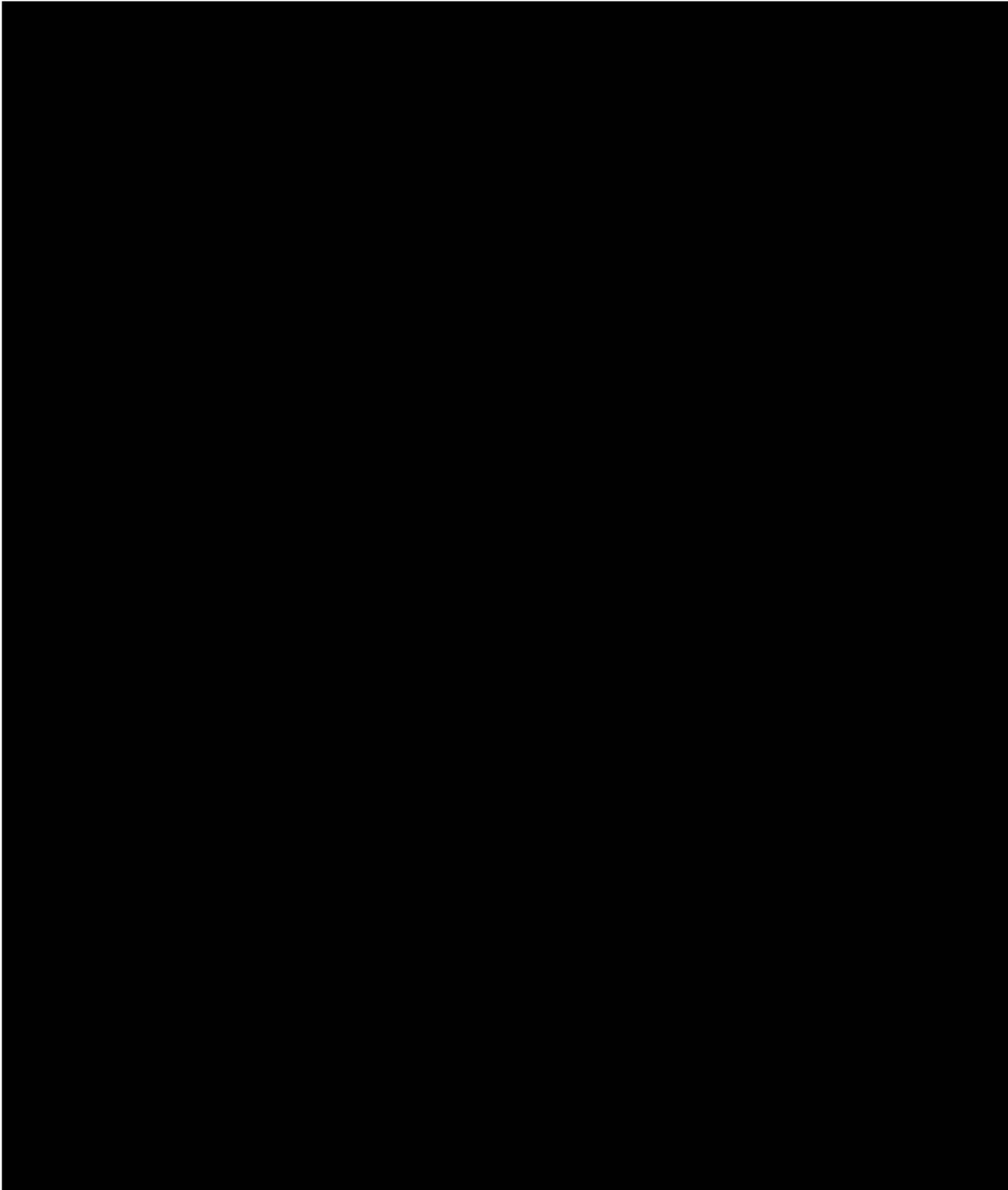
1 การเปลี่ยนแปลงสำคัญ 2567

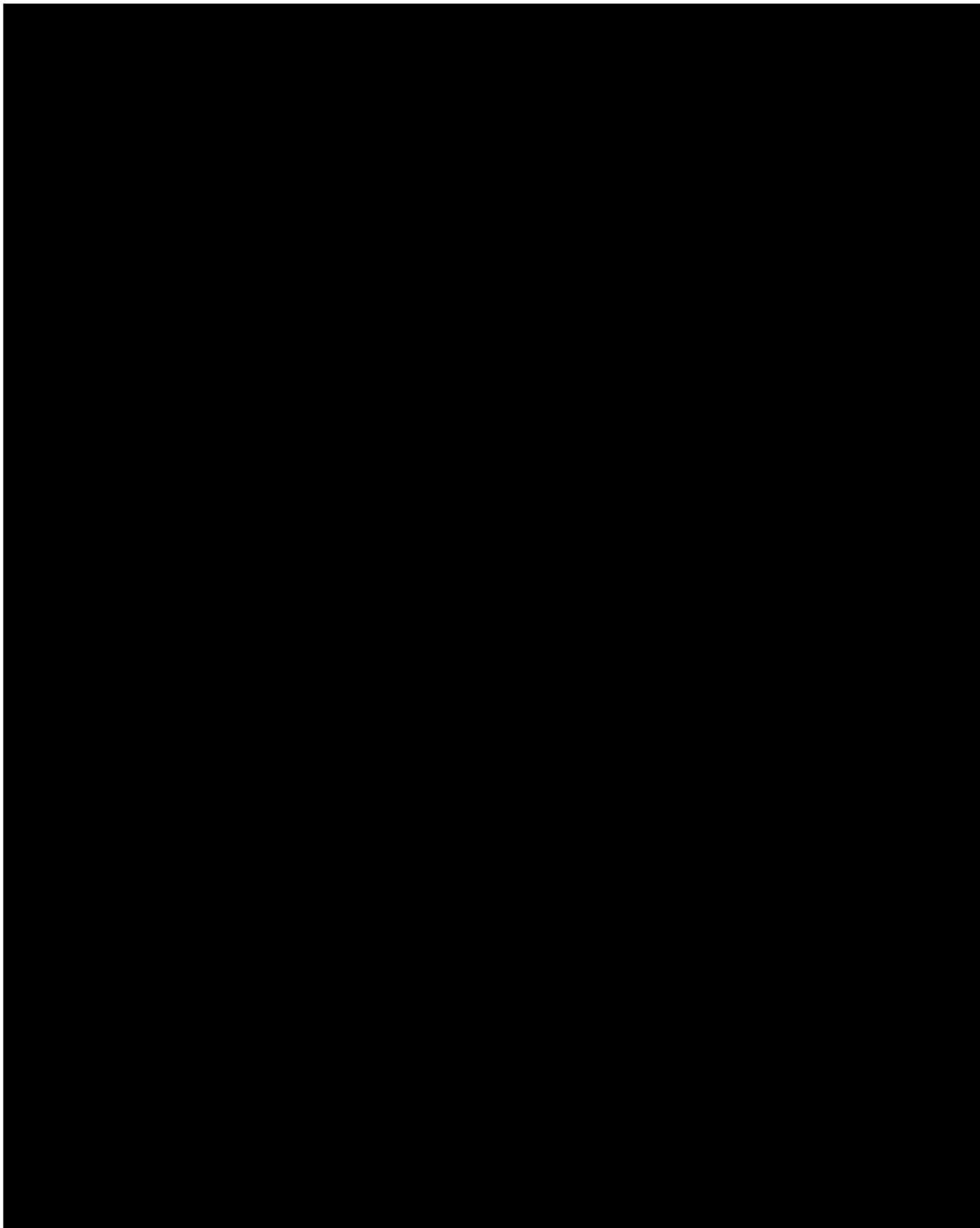
Change

2 นโยบายและเป้าหมาย 2567

3 แผนงานสำคัญ 2567

4 QSHE Awareness





TSO Policy 2024



ภายใต้วิสัยทัศน์ : TRUSTWORTHY GAS PIPELINE OPERATOR

1) Ensure Gas Transmission

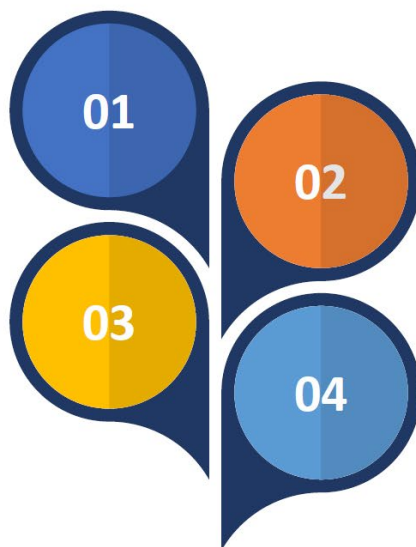
Security and Reliability

ปฏิบัติการและบำรุงรักษาอย่างปลอดภัยและเชื่อถือได้ เป็นไปตามกฎหมาย TSO Code และมาตรฐานสากล เพื่อความมั่นคงทางพลังงาน

3) Create New Value in

Business Development

สนับสนุนการสร้างความยั่งยืน และการใช้ประโยชน์จากความร่วมมือของพนักงาน ด้าน O&M ในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรม และโอกาสทางธุรกิจ



2) Behave Digitized and Competent

นำ Digital มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน Operation & Maintenance & Measurement (OMM) และกระบวนการสนับสนุน รวมถึงพัฒนาพนักงานให้มีทักษะ Digital และการวิเคราะห์ข้อมูล

4) Internal Work Process Management

- มุ่งเน้นการบริหารจัดการแบบบูรณาการภายใต้ PIMS
- มุ่งเน้นการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ (ALARP) / QSHE Culture / มาตรฐานสากล / GRC
- มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- มุ่งเน้นการจัดการองค์ความรู้ภายในองค์กรจนไปสู่ Learning Organization

ที่ประชุม : รับทราบ

4) QSHE KPI ด้านสิ่งแวดล้อม ปี 2567

- รวบรวม QSHE KPI ด้านสิ่งแวดล้อม จากหน่วยงาน ปว.บส

ที่ประชุม : รับทราบ

5) กิจกรรม 5 ส

- การรวบรวมของ 2 เวทีการประกวด PTT PIC AWRAD + 5S Digital Award
- รวบรวม QSHE KPI ด้านสิ่งแวดล้อม จากหน่วยงาน ปว.บส

ที่ประชุม : รับทราบ

6) Productivity Improvement Circle; PIC

- ลดค่าใช้จ่ายและลดการสูญหายจากปัญหาสาย Ground ชำรุด/หาย ตามแนวท่อส่งก๊าซฯ

เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	Remark
ปท.3 ลงทะเบียน 1 โครงการข้อมูลในระบบ PIC	1) สำหรับปี 2567 ลงทะเบียนภายใน 19 มกราคม 2567	

- [ปท.3 PIC Award 2024.pdf](#)



การควมรวมของ 2 เวทีการประกวด

PTT PIC AWARD

✋

5S Digital Award

CHANGE >> 2/3

ประเภทรางวัล

1



5S Digital Award
PIC Project ที่นำ Digital Technology มาใช้ในการแก้ปัญหา และยกระดับกระบวนการทำงาน

2



Big Impact Award
PIC Project ที่ใช้เครื่องมือคุณภาพมาพัฒนาปรับปรุงเพื่อมุ่งสู่ผลลัพธ์ด้านการเงินให้กับองค์กรได้อย่างเป็นรูปธรรม

3



Creativity Award
PIC Project ที่มีการพัฒนาปรับปรุงด้วยความคิดสร้างสรรค์ หรือมีศักยภาพพัฒนาเป็นนวัตกรรม



PIC Project ที่มีคะแนนสูงสุด 1 ทีม จะได้เป็นตัวแทน ปทท. เข้าร่วมประกวดในระดับประเทศ (QCHQ Thailand) และระดับนานาชาติ (ICQCC 2024 Sri Lanka หรือ IQPC 2024 Indonesia)

PIC Project ที่เข้าประกวดจะต้องจดทะเบียนและรายงานผลลัพธ์ผ่านระบบ PIC ในปี 2565 - 2566

☐ จัดการประกวดพร้อมกัน

- Register : 1 ธ.ค. 66 -19 ม.ค. 67
- Paper Audit : 8-9 ก.พ. 67
- Presentation : 4-15 มี.ค. 67

☐ ไม่จำกัดผลลัพธ์ของโครงการที่เข้าร่วม

☐ เพิ่มรางวัล Creativity Award

เรื่องนี้ติดต่อ
.....มวิยา

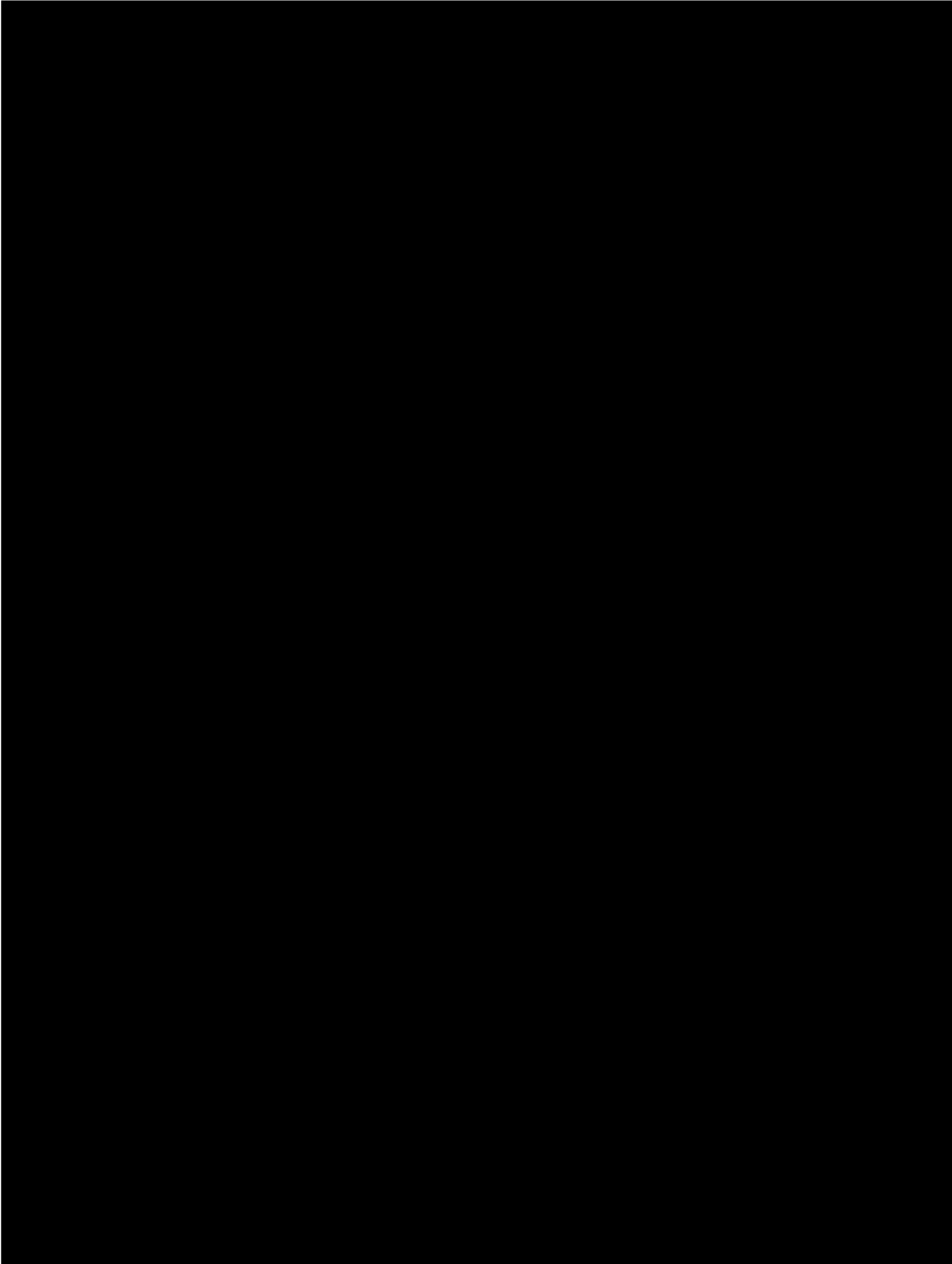


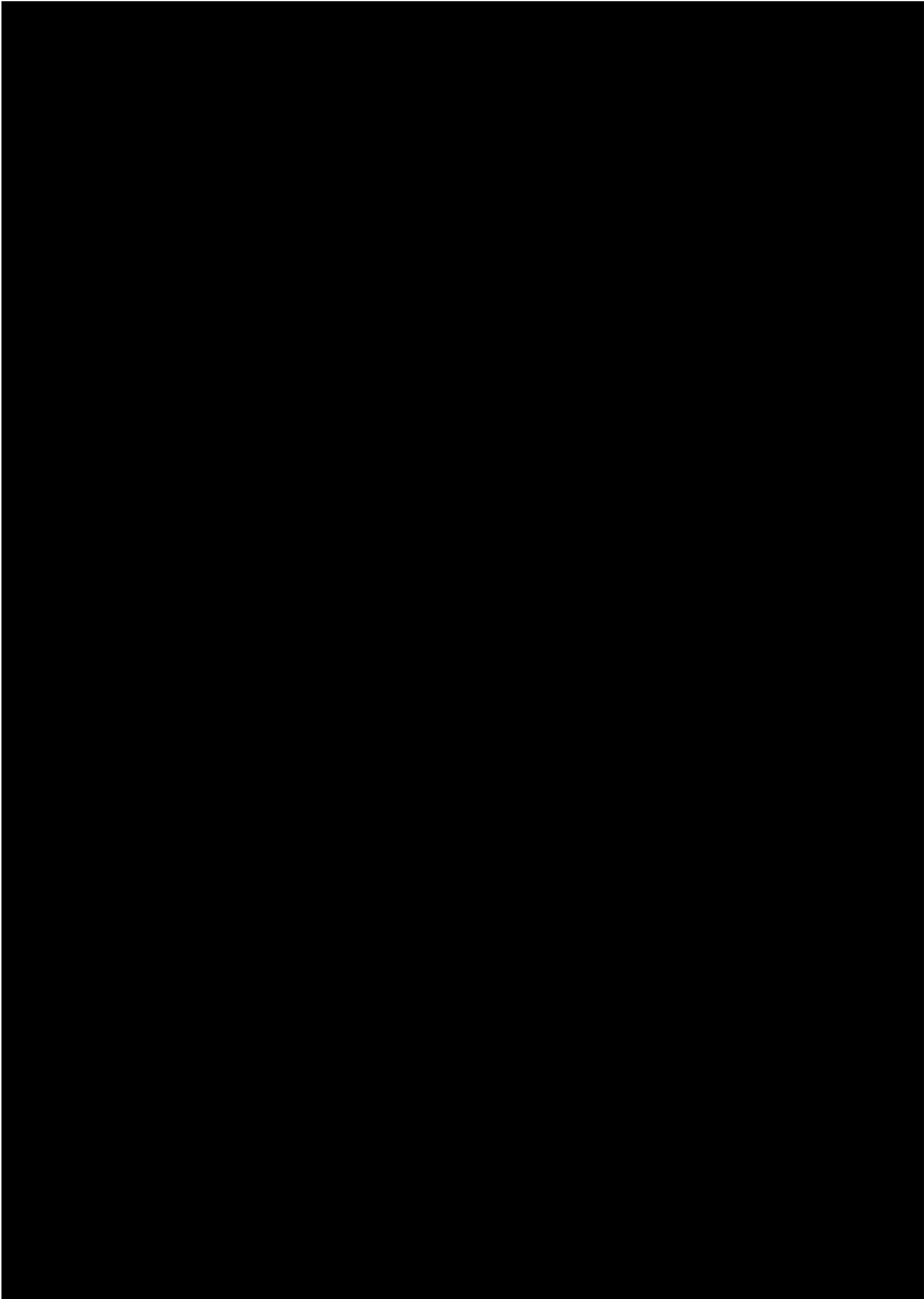
ที่ประชุม : รับทราบ

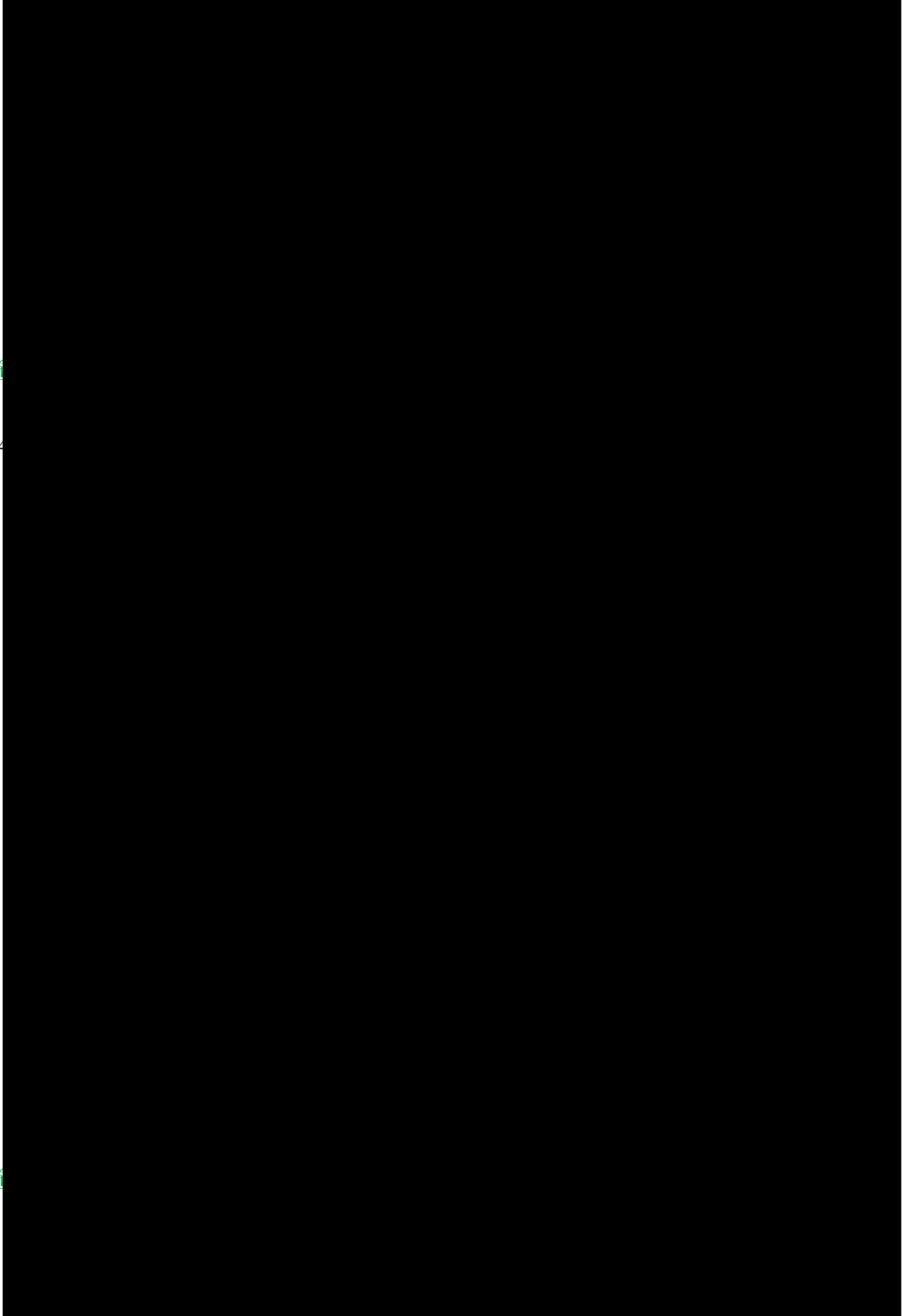
4.2 แผนงาน QSHE สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567

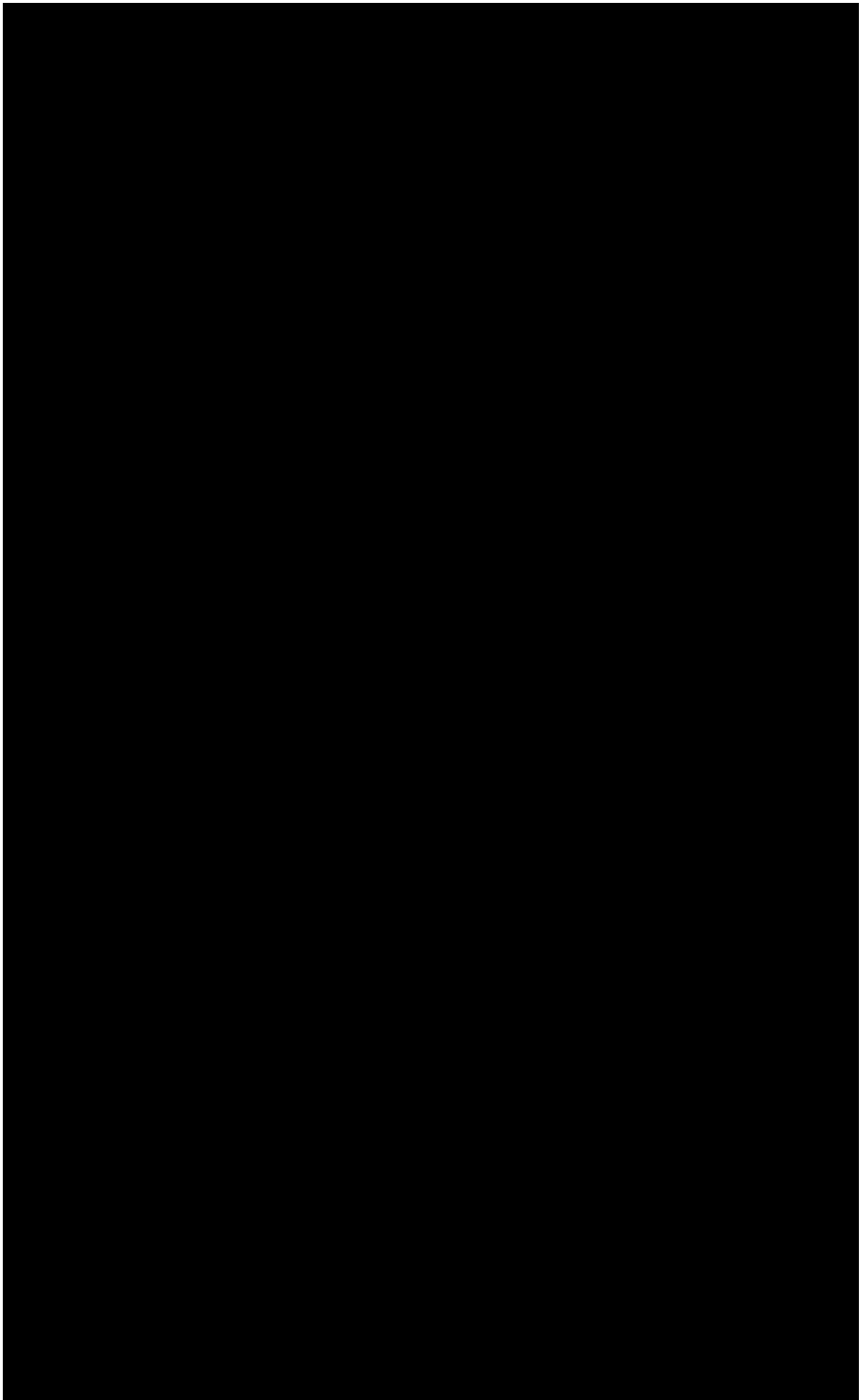
- 1) ปว. นำส่งแผนงาน QSHE ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2566

April 2024							
PDM	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
		1	2	3	4	5	
ตุ๊กตา+		Fire Drill Exercise (ปท.3)	Pipeline Emergency Exercise ระดับ 1 (ปท.3)		FFS		
		IA- 0พ. Confirmed					วันจักรี
มิ่งค์	7	8	9	10	11	12	1
		SP "Basic Fire Fighting"	SP "Confined Space" ผู้ดูแล ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือ @ ศูนย์ฝึก ปท.8				
	วันอนามัยโลก	วันหยุดชดเชยวันจักรี		TSO Soln			วันสงกรานต์ วันผู้สูงอายุแห่งชาติ
				PDM 3/67			









1. ส
อ

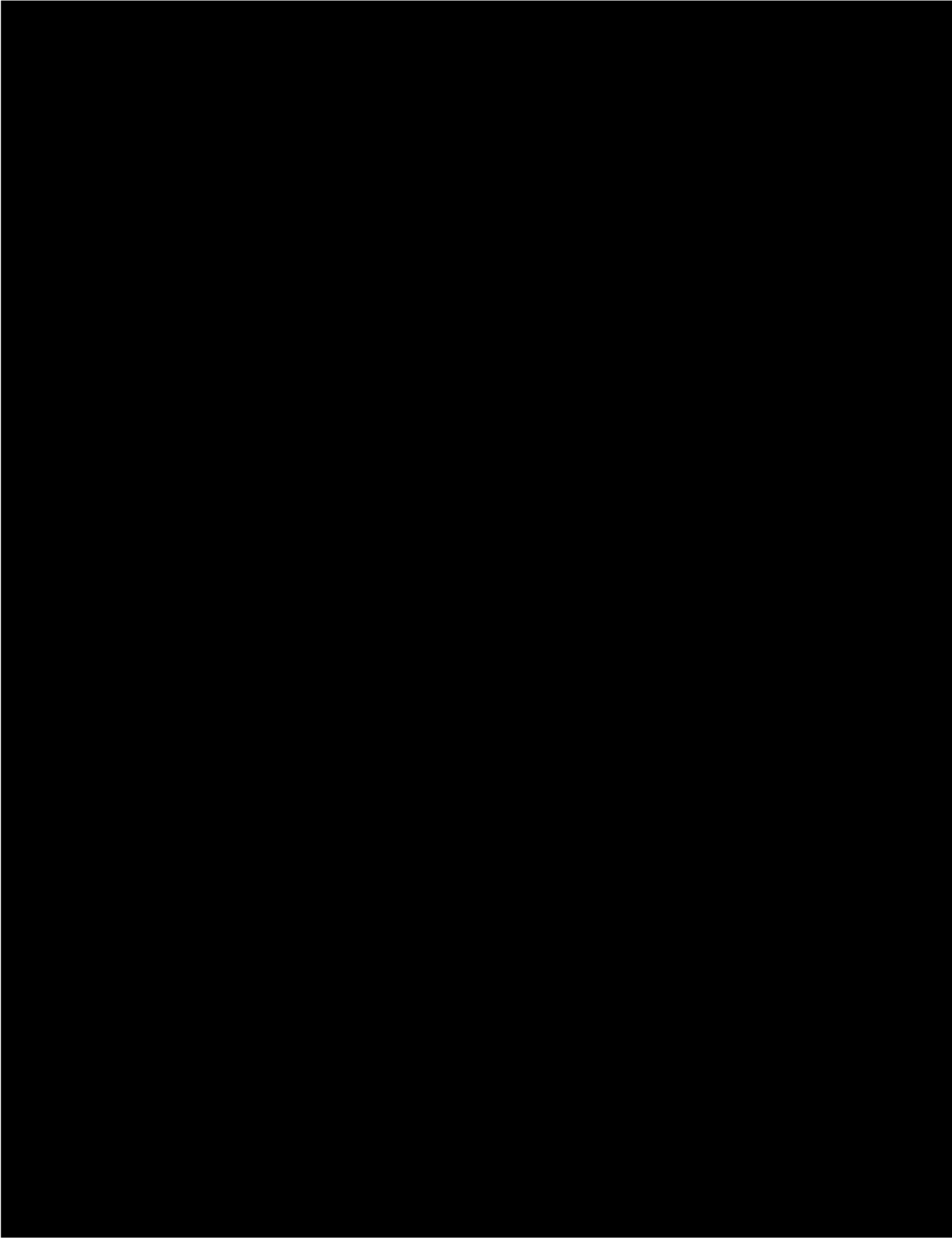


GREAT!

Customer Satisfaction

Region 3-2

ที่ประชุม : รับทราบ



4) ความพึงพอใจ/ความผูกพันของพนักงาน

เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	Remark
• จำนวนข้อร้องเรียน = 0 เรื่อง	1. รวบรวมประเมินความพึงพอใจ/ความผูกพันของพนักงาน	*ติดตามจาก บท.

หมายเหตุ ช่องทางการร้องเรียนมี 3 ช่องทาง ดังนี้

1) 1365 Register ในระบบอัตโนมัติ

2) 1540 จะแจ้งมาที่เขตและ Register ด้วย Gas Control

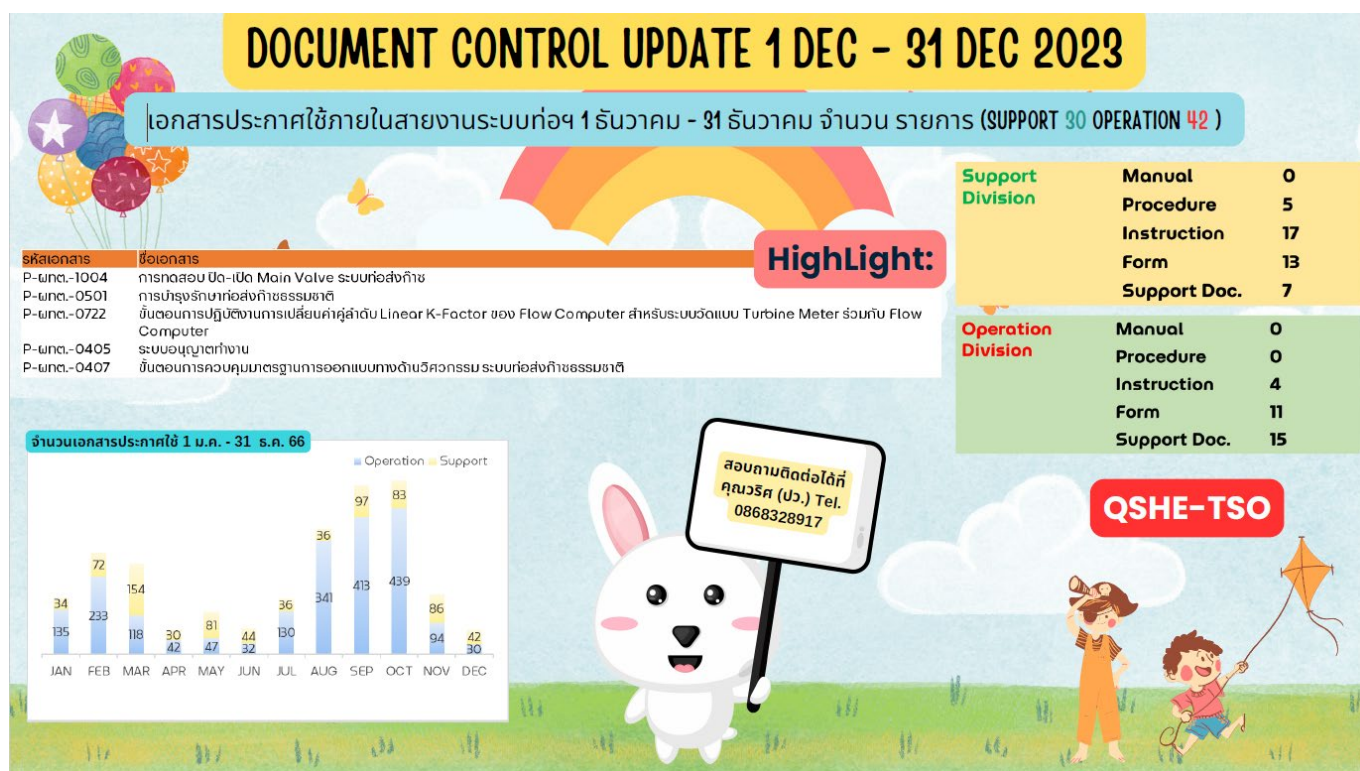
3) การร้องเรียนโดยตรงกับพนักงานให้ลงในระบบ I-connect เพิ่มเติมเพื่อให้ส่วนกลางหาข้อมูล

ผจ.ปท.3 เน้นย้ำพนักงานเขตหากมีข้อร้องขอ, ร้องเรียนท กับพนักงานโดยตรงให้ลงในระบบ I-Connect เพื่อเป็นข้อมูลให้กับหน่วยงาน บล.และ บส.

ที่ประชุม : รับทราบ

4.6 เอกสารควบคุมสำคัญที่มีการเปลี่ยนแปลง (Manual, Procedure, Instruction, From, IA)

- 1) ประชาสัมพันธ์ :เอกสารประกาศใช้สายงานระบบท่อฯ เดือนธันวาคม 66 (Document Control Update) และเอกสารถึงรอบทบทวน



ในรายงาน TSO มีเอกสารที่คงค้างปี 2566 กี่ฉบับ?

เอกสารเลขรอบทบทวน (คงค้าง) ปี 64-65

เอกสาร	จำนวนเอกสาร
8	15
3	
1	
2	
1	
ปท.1	ปท.1
ปท.2	ปท.2
ปท.3	ปท.3
ปท.7	ปท.7
ปท.11	ปท.11
ปท.12	ปท.12
ปท.13	ปท.13
ปท.14	ปท.14
ปท.15	ปท.15
ปท.16	ปท.16
ปท.17	ปท.17
ปท.18	ปท.18
ปท.19	ปท.19
ปท.20	ปท.20
ปท.21	ปท.21
ปท.22	ปท.22
ปท.23	ปท.23
ปท.24	ปท.24
ปท.25	ปท.25
ปท.26	ปท.26
ปท.27	ปท.27
ปท.28	ปท.28
ปท.29	ปท.29
ปท.30	ปท.30
ปท.31	ปท.31
ปท.32	ปท.32
ปท.33	ปท.33
ปท.34	ปท.34
ปท.35	ปท.35
ปท.36	ปท.36
ปท.37	ปท.37
ปท.38	ปท.38
ปท.39	ปท.39
ปท.40	ปท.40
ปท.41	ปท.41
ปท.42	ปท.42
ปท.43	ปท.43
ปท.44	ปท.44
ปท.45	ปท.45
ปท.46	ปท.46
ปท.47	ปท.47
ปท.48	ปท.48
ปท.49	ปท.49
ปท.50	ปท.50
ปท.51	ปท.51
ปท.52	ปท.52
ปท.53	ปท.53
ปท.54	ปท.54
ปท.55	ปท.55
ปท.56	ปท.56
ปท.57	ปท.57
ปท.58	ปท.58
ปท.59	ปท.59
ปท.60	ปท.60
ปท.61	ปท.61
ปท.62	ปท.62
ปท.63	ปท.63
ปท.64	ปท.64
ปท.65	ปท.65
ปท.66	ปท.66
ปท.67	ปท.67
ปท.68	ปท.68
ปท.69	ปท.69
ปท.70	ปท.70
ปท.71	ปท.71
ปท.72	ปท.72
ปท.73	ปท.73
ปท.74	ปท.74
ปท.75	ปท.75
ปท.76	ปท.76
ปท.77	ปท.77
ปท.78	ปท.78
ปท.79	ปท.79
ปท.80	ปท.80
ปท.81	ปท.81
ปท.82	ปท.82
ปท.83	ปท.83
ปท.84	ปท.84
ปท.85	ปท.85
ปท.86	ปท.86
ปท.87	ปท.87
ปท.88	ปท.88
ปท.89	ปท.89
ปท.90	ปท.90
ปท.91	ปท.91
ปท.92	ปท.92
ปท.93	ปท.93
ปท.94	ปท.94
ปท.95	ปท.95
ปท.96	ปท.96
ปท.97	ปท.97
ปท.98	ปท.98
ปท.99	ปท.99
ปท.100	ปท.100

เอกสารถึงรอบทบทวน (คงค้าง) มกราคม - ธันวาคมปี 2566

หน่วยงาน	จำนวนเอกสาร	หน่วยงาน	จำนวนเอกสาร
ปท.1	26	วสท.	63
ปท.1	8	พศ.	1
ปท.1	16	รศ.	7
ปท.10	2	รศ.	28
ปท.2	6	รศ.	24
ปท.6	3	วท.	3
ปท.7	3	กตท.	4
ปท.3	12	บท.	4
ปท.2	3	บคท.	32
ปท.11	4	คป.	3
ปท.12	5	คท.	24
ปท.13	2	บค.	5
ปท.14	2	สท.	2
		สท.	2

Hint

- อย่าลืมเพิ่มข้อกำหนด PIMS, มาตรฐาน, เอกสาร ที่เกี่ยวข้อง
- หากเป็นเอกสารประเภท F-ฟอร์ม ให้เลือกการแสดงผลใน Footer อัตโนมัติ
- ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของส่วนที่ 3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและส่วนที่ 4 การฝึกอบรมให้เป็นปัจจุบัน
- เอกสารประเภท P-Procedure และ I-Instruction ขอให้เพิ่มข้อมูลส่วนที่ 7 ตัวชี้วัดความสำเร็จ ให้ครบถ้วน
- ระยะเวลาทบทวนเอกสารขอให้เลือกระยะเวลาก่อนเอกสารไม่เกิน 3 ปี

พบปัญหาการใช้งานระบบ Doc Control หรือ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อได้ที่
คุณวรัศ (ปว.) Tel. 0868328917

ในปี 2024 ระบบ DOC.CONTROL จะมีการปรับเปลี่ยน PLATFORM

****หากเอกสารใดที่ไม่จำเป็นแล้ว ขอให้หน่วยงานพิจารณายกเลิกเอกสาร และ ขอให้ทบทวนเอกสารให้เป็นปัจจุบันด้วยนะครับ****

ตรวจสอบเอกสารของท่าน [CLICK](#) ได้เลยครับ

ที่ประชุม : รับทราบ

2) ประกาศใช้เอกสาร

คู่มือ	PROCEDER	SUPPORT	F : FORM	I : INSTRUCTION
1	1	22	8	6

[Document control ประกาศใช้งาน](#)

ที่ประชุม : รับทราบ

3) ประกาศยกเลิกใช้เอกสาร

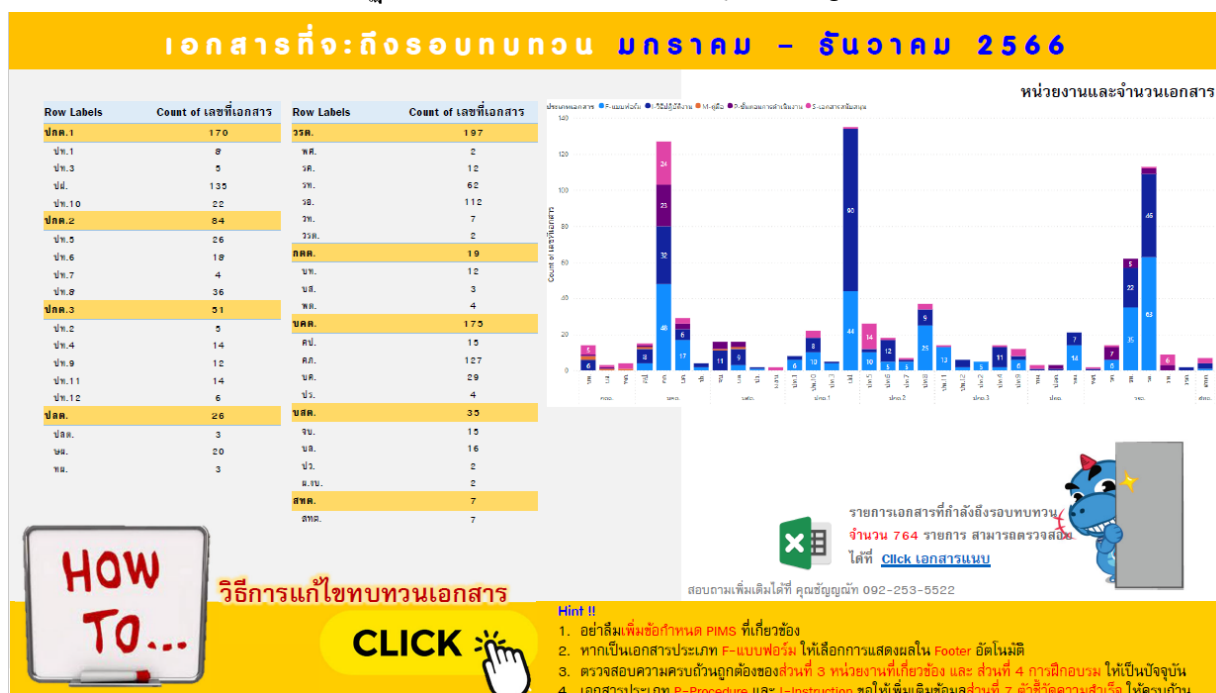
คู่มือ	PROCEDER	SUPPORT	F : FORM	I : INSTRUCTION
-	-	-	2	-

[ประกาศยกเลิกใช้เอกสาร](#)

ที่ประชุม : รับทราบ

4) เอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา ช่วง เดือน มกราคม - เดือนธันวาคม 2566

- ทบทวนรายการเอกสารปฏิบัติงาน [Document Control: QSHE Target]



- ทบทวนรายการเอกสารปฏิบัติงาน [Document Control: QSHE Target] ปี 2567

หน่วยงาน	F : FORM	I : INSTRUCTION	S : SUPPORT	รวม	หมายเหตุ
ปท.3-1	31	3	-	34	
ปท.3-2	4	64	4	72	
ปท.3-3	7	9	-	16	

1.0 Document รอบทบทวนปี 2567.pdf

เอกสารรอบทบทวนช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนเมษายน 2567 ขอให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการทบทวนให้แล้วเสร็จก่อนการรับตรวจ External Audit ช่วงเดือน มีนาคม 2567

- เดือนกุมภาพันธ์

รายงาน จำนวนเอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา

ประเภทเอกสาร: ทั้งหมด

หน่วยงาน: ปท.3 ปกค.1 ☒ รวมหน่วยงานได้สังกัด

เดือน/ปี ที่ถึงรอบทบทวน : เริ่ม: มกราคม 2567

เดือน/ปี ที่ถึงรอบทบทวน : ถึง: กุมภาพันธ์ 2567

Page 1 of 1 Pdf

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน	รอบเวลาการทบทวน	วันที่ถึงรอบทบทวนเอกสาร
F-พ.ปท.3-3-0007	F-แบบฟอร์ม	ผ.ปท.3-3	3	19/2/2567
F-พ.ปท.3-3-0009	F-แบบฟอร์ม	ผ.ปท.3-3	3	19/2/2567
I-พ.ปท.3-3-0009	I-วิธีปฏิบัติงาน	ผ.ปท.3-3	3	19/2/2567

● เดือนมีนาคม

รายงาน จำนวนเอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา

ประเภทเอกสาร	ทั้งหมด		
หน่วยงาน	ปท.3 ปกต.1		<input checked="" type="checkbox"/> รวมหน่วยงานได้สังกัด
เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : เริ่ม	มีนาคม	2567	
เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : ถึง	มีนาคม	2567	

ค้นหา

ยกเลิก

Page 1 of 1 Pdf

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน	รอบเวลาการทบทวน	วันที่ถึงรอบทบทวนเอกสาร
I-ผ.ปท.3-3-0008	I-วิธีปฏิบัติงาน	ผ.ปท.3-3	3	31/3/2567
I-ผ.ปท.3-3-0011	I-วิธีปฏิบัติงาน	ผ.ปท.3-3	3	31/3/2567

● เดือนเมษายน

รายงาน จำนวนเอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา

ประเภทเอกสาร	ทั้งหมด		
หน่วยงาน	ปท.3 ปกต.1		<input checked="" type="checkbox"/> รวมหน่วยงานได้สังกัด
เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : เริ่ม	เมษายน	2567	
เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : ถึง	เมษายน	2567	

ค้นหา

ยกเลิก

Page 1 of 1 Pdf

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน	รอบเวลาการทบทวน	วันที่ถึงรอบทบทวนเอกสาร
F-ปท.3-1-0110	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	5	19/4/2567
F-ปท.3-1-0120	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	5	19/4/2567
I-ผ.ปท.3-3-0002	I-วิธีปฏิบัติงาน	ผ.ปท.3-3	3	15/4/2567
I-ผ.ปท.3-3-0003	I-วิธีปฏิบัติงาน	ผ.ปท.3-3	3	15/4/2567
I-ผ.ปท.3-3-0004	I-วิธีปฏิบัติงาน	ผ.ปท.3-3	3	15/4/2567
I-ผ.ปท.3-3-0005	I-วิธีปฏิบัติงาน	ผ.ปท.3-3	3	15/4/2567
I-ผ.ปท.3-3-0006	I-วิธีปฏิบัติงาน	ผ.ปท.3-3	3	15/4/2567
I-ผ.ปท.3-3-0007	I-วิธีปฏิบัติงาน	ผ.ปท.3-3	3	15/4/2567

● เดือนพฤษภาคม

รายงาน จำนวนเอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา

ประเภทเอกสาร	ทั้งหมด		
หน่วยงาน	ปท.3 ปกต.1		<input checked="" type="checkbox"/> รวมหน่วยงานได้สังกัด
เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : เริ่ม	พฤษภาคม	2567	
เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : ถึง	พฤษภาคม	2567	

ค้นหา

ยกเลิก

Page 1 of 1 Pdf

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน	รอบเวลาการทบทวน	วันที่ถึงรอบทบทวนเอกสาร
F-ผ.ปท.3-3-0008	F-แบบฟอร์ม	ผ.ปท.3-3	3	31/5/2567
F-ผ.ปท.3-3-0010	F-แบบฟอร์ม	ผ.ปท.3-3	3	31/5/2567
F-ผ.ปท.3-3-0030	F-แบบฟอร์ม	ผ.ปท.3-3	3	31/5/2567
F-ผ.ปท.3-3-0031	F-แบบฟอร์ม	ผ.ปท.3-3	3	31/5/2567

● เดือนกรกฎาคม

รายงาน จำนวนเอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา

ประเภทเอกสาร ทั้งหมด

หน่วยงาน ปท.3 ปกต.1 ☒ รวมหน่วยงานได้สังกัด

เดือน/ปี ที่ส่งรอบทบทวน : เริ่ม กรกฎาคม 2567

เดือน/ปี ที่ส่งรอบทบทวน : ถึง กรกฎาคม 2567

ค้นหา

ยกเลิก

Page 1 of 1 Pdf

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน	รอบเวลาการทบทวน	วันที่ส่งรอบทบทวนเอกสาร
I-ปท.3-2-0422	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	5	1/7/2567
I-ปท.3-2-0423	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	5	1/7/2567
I-ปท.3-2-0424	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	5	1/7/2567
I-ปท.3-2-0425	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	5	1/7/2567
I-ปท.3-2-0426	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	5	1/7/2567
I-ปท.3-2-0427	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	5	1/7/2567
I-ปท.3-2-0428	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	5	1/7/2567
I-ปท.3-2-0429	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	5	1/7/2567
I-ปท.3-2-0430	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	5	1/7/2567
F-ผ.ปท.3-3-0029	F-แบบฟอร์ม	ผ.ปท.3-3	3	20/7/2567

● เดือนกันยายน

รายงาน จำนวนเอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา

ประเภทเอกสาร ทั้งหมด

หน่วยงาน ปท.3 ปกต.1 ☒ รวมหน่วยงานได้สังกัด

เดือน/ปี ที่ส่งรอบทบทวน : เริ่ม กันยายน 2567

เดือน/ปี ที่ส่งรอบทบทวน : ถึง กันยายน 2567

ค้นหา

ยกเลิก

Page 1 of 1 Pdf

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน	รอบเวลาการทบทวน	วันที่ส่งรอบทบทวนเอกสาร
F-ปท.3-1-0001	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567
F-ปท.3-1-0213	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567
F-ปท.3-1-0228	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567
F-ปท.3-1-0230	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567
F-ปท.3-1-0232	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567
F-ปท.3-1-0235	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567
F-ปท.3-1-0236	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567
F-ปท.3-1-0237	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567
F-ปท.3-1-0242	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567
F-ปท.3-1-0243	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	16/9/2567

● เดือนตุลาคม

รายงาน จำนวนเอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา

ประเภทเอกสาร

หน่วยงาน ☒ รวมหน่วยงานได้สังกัด

เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : เริ่ม

เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : ถึง

ค้นหา

ยกเลิก

Page 1 of 2 Pdf

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน	รอบเวลาการทบทวน	วันที่ตั้งรอบทบทวนเอกสาร
F-ปท.3-1-0216	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	11/10/2567
F-ปท.3-1-0220	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	11/10/2567
F-ปท.3-1-0222	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	11/10/2567
F-ปท.3-1-0223	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	11/10/2567
F-ปท.3-1-0224	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	11/10/2567
F-ปท.3-1-0225	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	11/10/2567
F-ปท.3-1-0227	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	11/10/2567
F-ปท.3-2-0103	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-2	3	27/10/2567
F-ปท.3-2-0108	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-2	3	27/10/2567
F-ปท.3-2-0110	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-2	3	27/10/2567
I-ปท.3-2-0001	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	3	16/10/2567
I-ปท.3-2-0103	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	3	16/10/2567
I-ปท.3-2-0110	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	3	16/10/2567
I-ปท.3-2-0111	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	3	16/10/2567
I-ปท.3-2-0116	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	3	16/10/2567
I-ปท.3-2-0117	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	3	16/10/2567

● เดือนพฤศจิกายน

รายงาน จำนวนเอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา

ประเภทเอกสาร

หน่วยงาน ☒ รวมหน่วยงานได้สังกัด

เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : เริ่ม

เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : ถึง

ค้นหา

ยกเลิก

Page 1 of 1 Pdf

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน	รอบเวลาการทบทวน	วันที่ตั้งรอบทบทวนเอกสาร
F-ปท.3-1-0219	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	14/11/2567
F-ปท.3-1-0221	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	9/11/2567
F-ปท.3-1-0231	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	3/11/2567
F-ปท.3-1-0233	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	5/11/2567
F-ปท.3-1-0245	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	14/11/2567
F-ปท.3-1-0246	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	14/11/2567
F-ปท.3-1-0251	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	5/11/2567
F-ปท.3-1-0252	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	14/11/2567
F-ปท.3-1-0254	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	5/11/2567
F-ปท.3-1-0255	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	14/11/2567
F-ปท.3-1-0261	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	14/11/2567
I-ปท.3-1-00012	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-1	3	5/11/2567
I-ปท.3-1-0003	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-1	3	5/11/2567
I-ปท.3-1-0015	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-1	3	5/11/2567
F-ปท.3-2-0109	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-2	3	14/11/2567
I-ปท.3-2-0115	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	3	3/11/2567

● เดือนธันวาคม

รายงาน จำนวนเอกสารที่ต้องทบทวนตามรอบเวลา

ประเภทเอกสาร	ทั้งหมด		
หน่วยงาน	ปท.3 ปกต.1		<input checked="" type="checkbox"/> รวมหน่วยงานได้สังกัด
เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : เริ่ม	ธันวาคม	2567	
เดือน/ปีที่ตั้งรอบทบทวน : ถึง	ธันวาคม	2567	

ค้นหา

ยกเลิก

Page 1 of 1 Pdf

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน	รอบเวลาการทบทวน	วันที่ตั้งรอบทบทวนเอกสาร
F-ปท.3-1-0271	F-แบบฟอร์ม	ปท.3-1	3	17/12/2567
I-ปท.3-2-0208	I-วิธีปฏิบัติงาน	ปท.3-2	3	17/12/2567

ที่ประชุม : รับทราบ

วาระที่ 5 ติดตามและทบทวนผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและแผนงาน

5.1 ติดตามการมอบหมายในการประชุมครั้งที่ผ่านมา

5.1.1 คำสั่ง ภายใน ปท.3 ให้เป็นปัจจุบัน

- a) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับกฎหมาย (ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวไฟฟ้า, พื้นที่อับอากาศ, ปั่นจั่น เป็นต้น)

(SSO พิจารณาทบทวนปี 2567)

[แต่งตั้งผู้มีหน้าที่ตามระบบบริหารจัดการ.pdf](#)

- b) ทำการ Update พนักงาน ในระบบ BCM , Call tree

ได้รับการประกาศใช้เอกสาร (ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินการตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินวิกฤตและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3) (Update เบอร์ประสานงาน)

[Document\ประกาศใช้เอกสาร รหัส S-ปท_3 ปกต_1-04-1 ได้รับการประกาศใช้เอกสาร \(ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินการตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินวิกฤตและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3\).msg](#)

- c) คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการ คปอ. ทดแทน คณะกรรมการเดิมที่หมดวาระ

[คำสั่งแต่งตั้ง คปอ.2567.pdf](#)

ที่ประชุม : รับทราบ

5.1.2 SSO

- a) แผนการตรวจสอบพื้นที่ F-ปว.พทก.-0035

- b) กำหนดวันตรวจพื้นที่ผู้บริหาร ปท.3

ที่ประชุม : รับทราบ

5.2 ความสอดคล้อง แนวโน้ม และประสิทธิผลของการดำเนินงานและเป้าหมาย หรือ KPI สำคัญของหน่วยงาน หรือแบบ F-ปว.บสต.0001

5.2.1 KPI สำคัญของหน่วยงาน

1) รวบรวมความมอบหมาย จากผู้บริหาร

ที่ประชุม : รับทราบ

5.3 ประเด็นสำคัญจากการ Internal Control ภายในหน่วยงาน

5.3.1 งบประมาณ และการจัดซื้อจัดจ้าง

1) คำสั่งบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 236/2566 เรื่องอำนาจในการอนุมัติให้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเงิน

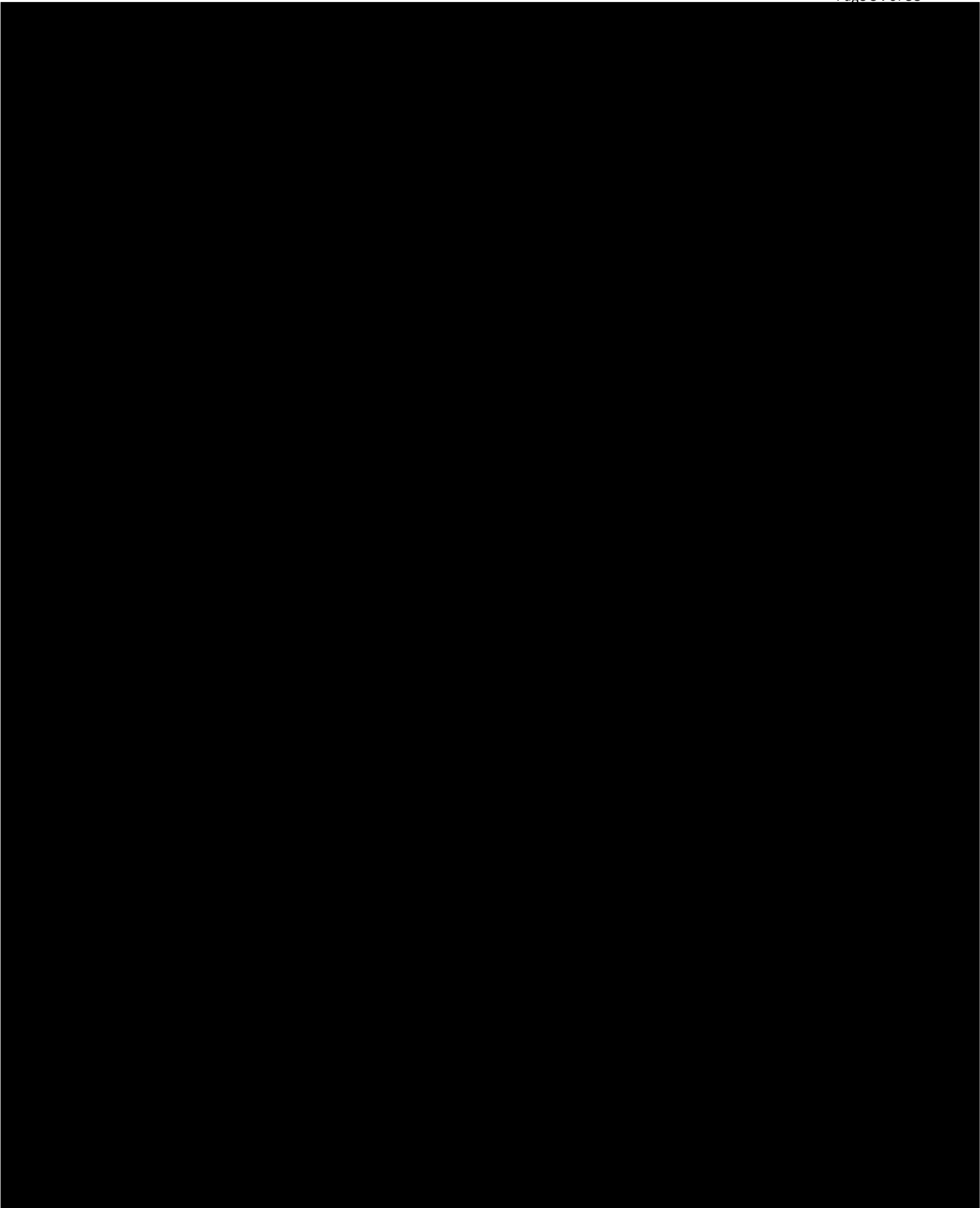
[1.1 คำสั่ง ปตท.ที่236-2566 เรื่องอำนาจในการอนุมัติให้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเงิน \(1\).pdf](#)

ที่ประชุม : รับทราบ

2) ประชาสัมพันธ์ : Update รายชื่อ Budget Holder ปี 2567 และแนวทางการขอเปิดสิทธิ์ในระบบ

[1.6 Update รายชื่อ Budget Holder ปี 2567 และแนวทางการขอเปิดสิทธิ์ในระบบ.msg](#)





4) ประชาสัมพันธ์_จบ การลงนามในหนังสือที่เกี่ยวกับงานบริหารสัญญา

การลงนามในหนังสือที่เกี่ยวกับงานบริหารสัญญา (แจ้ง เริ่ม/หยุด งาน, แจ้งเร่งรัดงาน, แจ้งสงวนสิทธิ์เรียกค่าปรับ)



1. **ผู้มีอำนาจอนุมัติ** ลงนามหนังสือ **ได้**
2. **คณะกรรมการตรวจรับ** ลงนามหนังสือ **ได้**
3. **ผู้ควบคุมงาน** ลงนามหนังสือ **ไม่ได้**

หน้าที่คณะกรรมการตรวจรับสินค้าตามข้อกำหนดจัดหาเชิงพาณิชย์ พ.ศ. 2566

16.3 คณะกรรมการตรวจรับสินค้ามีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

16.3.1 ตรวจรับสินค้าให้ถูกต้องตามเงื่อนไขในสัญญา ยกเว้นกรณีตามข้อ 24.1.1

ซึ่งอาจใช้ตัวสินค้าและเอกสารการส่งของของผู้ค้าแทนได้ รวมถึงดำเนินการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างกรณีวินิจฉัยหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

กรณีที่ใบสั่ง/สัญญากำหนดให้ ปตท. ออก **หนังสือแจ้งให้เริ่มงาน** ตามหลักการผู้มีอำนาจอนุมัติจัดหาสินค้าควรเป็นผู้ลงนามหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากคณะกรรมการตรวจรับมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจรับสินค้าให้ถูกต้องตามสัญญาภายใต้ข้อกำหนดฯ ซึ่งรวมถึงการบริหารสัญญา และการใช้สิทธิตามสัญญาด้วย ดังนั้น การลงนามในหนังสือแจ้งให้เริ่มงานจึงสามารถให้คณะกรรมการตรวจรับดำเนินการได้

ประชาสัมพันธ์โดย ทีมกลยุทธ์ จบ.บสศ.

EXAMPLE

ข้อสังเกต : ผู้ควบคุมงานมีหน้าที่ตามที่ข้อกำหนดฯ ข้อ 17 กำหนดไว้เท่านั้น **ไม่มีหน้าที่ลงนามในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน** จ้างเริ่มงานได้แต่อย่างใด

ข้อ 17 ผู้ควบคุมงาน

สำหรับการจ้างก่อสร้างที่มีขั้นตอนการดำเนินการเป็นระยะ ๆ ตั้งแต่เริ่มจนถึงมีการควบคุมอย่างใกล้ชิด หรือมีเงื่อนไขการจ้างโดยเป็นงวดตามความก้าวหน้าของงาน คณะกรรมการตรวจรับสินค้าอาจขอให้หน่วยงานผู้ให้บริการอนุมัติดำเนินการเกี่ยวกับสัญญาภายในหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ควบคุมงาน/ความเชี่ยวชาญในงานนั้นเป็นผู้ควบคุมงาน โดยผู้ควบคุมงานมีหน้าที่ตรวจและควบคุมงาน ๓ สถานที่ที่กำหนดในสัญญาหรือที่ตกลงไว้เท่านั้น ๆ เพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบของข้อเท็จจริงที่กำหนดในสัญญา

ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องให้ผู้ให้บริการควบคุมงานก่อสร้างเป็นผู้ควบคุมงาน ให้สำนักงานจ้างเสนอข้อปฏิบัติและข้อกำหนดนี้ ให้ผู้ให้บริการควบคุมงานก่อสร้างพิจารณาไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในเวลานั้น

ในกรณีที่มีเหตุผลการจ้างเป็นข้อสงสัยเปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติม สลัดงาน เพื่อประโยชน์ของ ปตท. ตามวัตถุประสงค์ในการจัดหาฯ ให้ผู้ควบคุมงานส่งข้อมูลและรายงานผลการจัดการพร้อมเหตุผลเสนอคณะกรรมการตรวจรับสินค้าโดยเร็ว เพื่อพิจารณาอนุมัติผู้ดำเนินการอนุมัติจัดหาสินค้า



5) ประชาสัมพันธ์_จบ6702_ไม่ควรกำหนดผลการประเมินผู้ค้าเป็นเกณฑ์ตัดสินคุณสมบัติผู้ค้าใน TOR (อยู่ระหว่างหน่วยงาน จบ.บสศ. ทบทวนใหม่)

ข้อควรระวัง

“ไม่ควรกำหนดผลการประเมินผู้ค้าเป็นเกณฑ์ตัดสินคุณสมบัติผู้ค้าใน TOR”

หน่วยงานนโยบายจัดหา (จบ.บสศ.) ได้ให้ความเห็นว่าการนำผลประเมินผู้ค้ามากำหนดเป็นเกณฑ์ตัดสินคุณสมบัติผู้ค้า อาจเข้าข่ายกีดกันผู้ค้าได้



[Example]

2.7 ต้องไม่เคยมีผลการการประเมินด้าน SSHE ในระดับ C หรือระดับ D ของสายงานระบบที่ส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลังจากวันที่ยื่นเสนอราคาไปไม่เกิน 2 ปี

*กรณีมีเหตุจำเป็นที่ต้องกำหนดคุณสมบัติดังกล่าว หากผู้ค้าร้องเรียน คณะกรรมการจัดหาหรือหน่วยงานเจ้าของเรื่องจะต้องเป็นผู้ชี้แจงกับผู้ค้า

ประชาสัมพันธ์_จบ6702_ไม่ควรกำหนดผลการประเมินผู้ค้าเป็นเกณฑ์ตัดสินคุณสมบัติผู้ค้าใน TOR

- 6) ความคืบหน้าและประสิทธิภาพการใช้งบประมาณ CAPEX / OPEX

Area 1 Onshore Pipeline Operation Meeting January 2024



สรุปความคืบหน้างาน Project และ Highlight สำคัญ
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3



[สรุปการดำเนินงาน PO3 Budget_JAN_2024.pptx](#)

ที่ประชุม : รับทราบ

- 7) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ไม่ผ่านการจัดซื้อจัดจ้างกลางดำเนินการตามระเบียบ เช่น เบิก หรือ อนุมัติตามระบบ e-expense สอดคล้องกับวงเงิน

[\\tsonas.pttplc.com\region 3\02_Eexpense50000up\2023](https://tsonas.pttplc.com/region%203/02_Eexpense50000up/2023)

- 1) เดือนธันวาคม 2566 มีขออนุมัติตามระบบ e-expense จำนวน 2 เรื่อง
- 2) เดือนมกราคม 2567 ไม่มีขออนุมัติตามระบบ e-expense

ที่ประชุม : รับทราบ

5.3.2 งานโครงการสำคัญประจำหน่วยงาน ปท.3 ปี 2566

[สรุปการดำเนินงาน PO3 Budget JAN 2024.pptx](#)

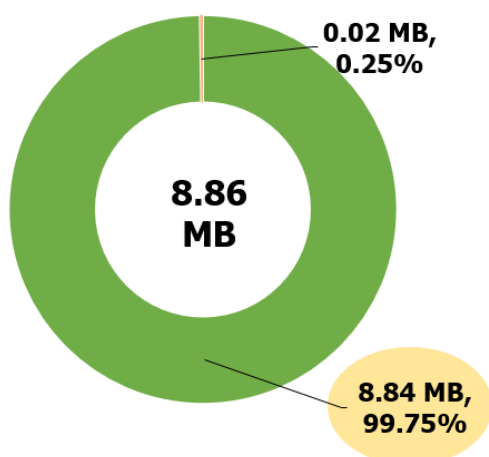


Budget Tracking 2023

Budget Measurement

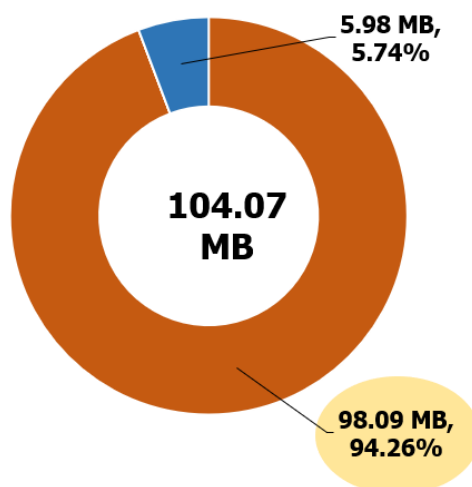
Budget Summary – CAPEX and OPEX spending 2023

Capex & WP TSO



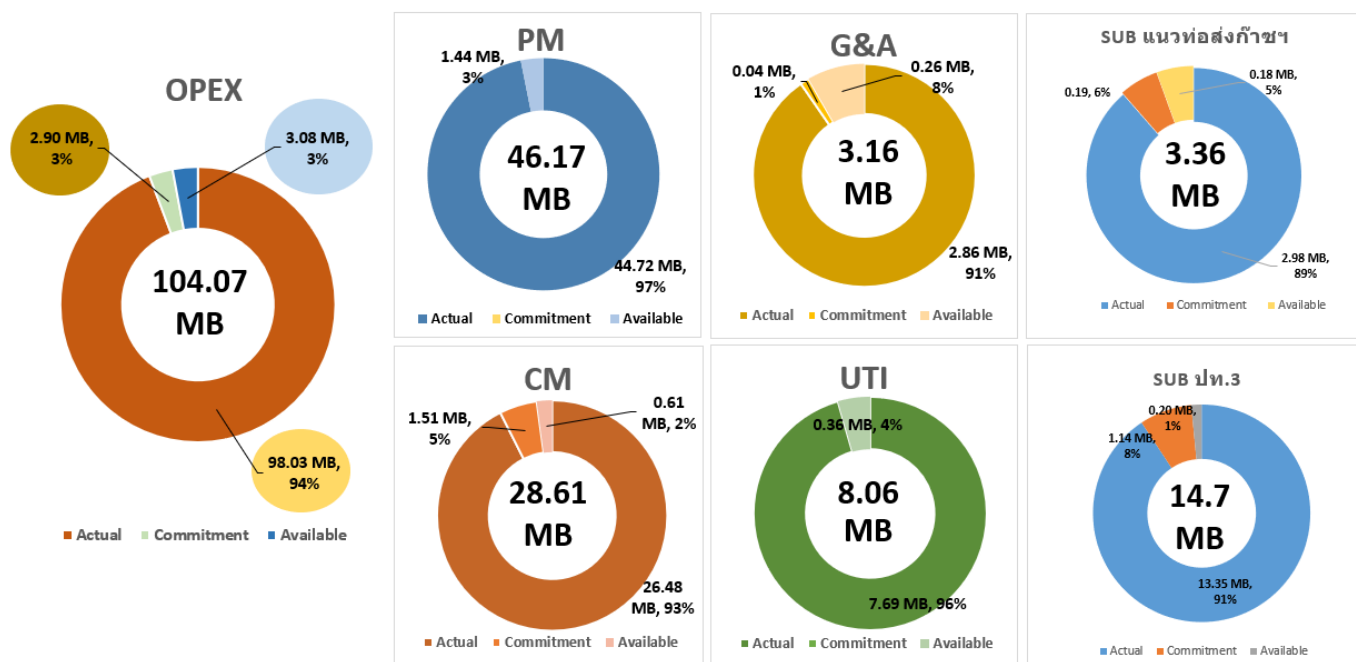
■ Actual ■ Commitment ■ Available

OPEX



■ Actual ■ Commitment ■ Available

Budget Tracking – OPEX 2023



Budget Tracking 2024

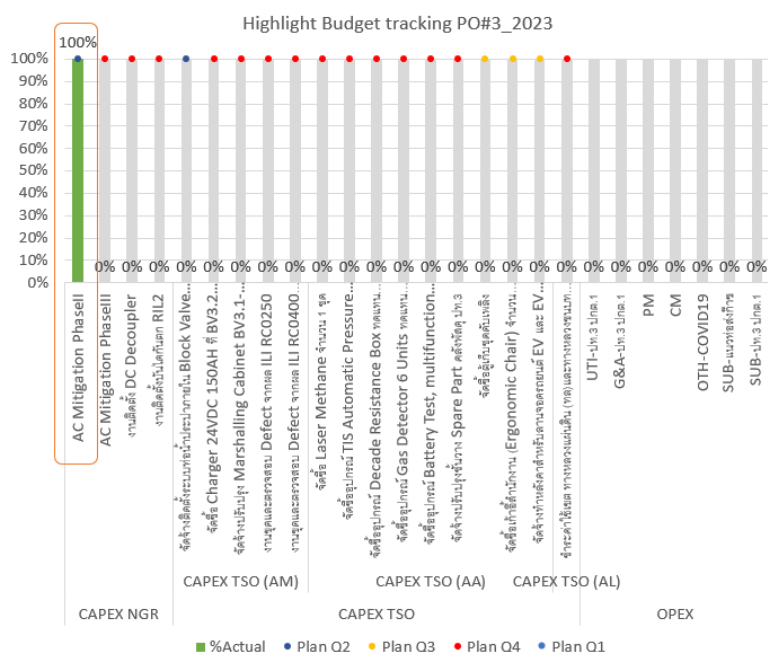
Budget Measurement



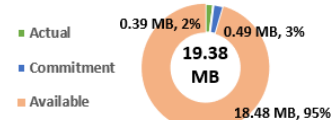
PO3 Capex Spending 2024

Budget Measurement

Budget Tracking – CAPEX 2024

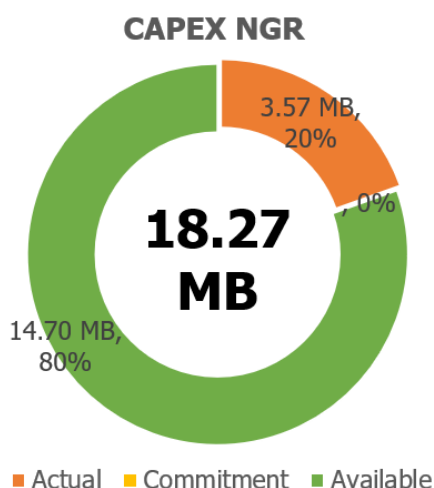


Capex & WP TSO



No.	Project	Budget	Commit & Actual	Remark
1	จัดจ้างติดตั้งระบบป้องกันน้ำป่าภายใน Block Valve 3.3	0.05	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
2	จัดจ้าง Charger 24VDC 150AH (BV3.2, BV3.3 และ BV3.4) และ Battery 1300 AH (WHANGDA ตามเงื่อนไข)	3.65	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
3	จัดจ้างปรับปรุง Marshalling Cabinet BV3.1-3.4, BVNLL และเปลี่ยนหัว Status MOV (BV3.1-3.4)	2.20	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
4	งานซ่อมและตรวจสอบ Defect จากผล ILLI RC0250	7.00	7.00	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
5	งานซ่อมและตรวจสอบ Defect จากผล ILLI RC0400 จำนวน 2 ชุด (RP23 และ RP27)	1.80	1.80	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
6	จัดจ้าง Laser Methane จำนวน 1 ชุด	0.45	0.45	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
7	จัดจ้างอุปกรณ์ TIS Automatic Pressure Calibrator	1.60	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
8	จัดจ้างอุปกรณ์ Decade Resistance Box พร้อมอุปกรณ์เสริมต่างๆ	0.27	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
9	จัดจ้างอุปกรณ์ Gas Detector 6 Units พร้อมอุปกรณ์เสริมต่างๆ	0.46	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
10	จัดจ้างอุปกรณ์ Battery Test, multifunction Calibrator เพื่ออุปกรณ์ภายในสถานี	0.16	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
11	จัดจ้างปรับปรุงชิ้นงาน Spare Part กล้องวิดีโอ 1 ชุด	0.25	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
12	จัดจ้างอุปกรณ์ Ergonomic Chair	0.75	0.49	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
13	จัดจ้างอุปกรณ์ Ergonomic Chair	0.75	0.49	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
14	จัดจ้างอุปกรณ์ EV Charger ตาม 1 ชุด	0.27	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
15	ชำระค่าใช้สอย ทรัพย์สิน (รถ) และงานซ่อมแซม (รถ)	0.44	0.39	ดำเนินการจ่ายแล้วบางส่วน
TOTAL		19.38	10.13 (52.26%)	

Budget Tracking – CAPEX NGR 2024



No.	Project	Budget	Commit & Actual	Remark
1	AC Mitigation Phase II	3.57	3.57	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2	AC Mitigation Phase III	13.00	0.00	ออก TOR แล้วอยู่ระหว่างกระบวนการประมูล
3	งานติดตั้ง DC Decoupler	1.50	0.00	ออก TOR แล้วอยู่ระหว่างกระบวนการประมูล
4	งานติดตั้งบันไดกันตก RIL2	0.20	0.00	ระหว่างดำเนินการตามแผน
Total		18.27	3.57(19.5%)	



PO3 OPEX Spending 2024

Budget Measurement

Budget Tracking – รายการรับลด OPEX_2024

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง	ประเภทงบประมาณ	ก่อนปรับ	หลังปรับ	ส่วนที่ปรับลด	หมายเหตุ
1. งานปรับปรุง Anti Corrosion Pipe support (I-rod) จำนวน 54 MR (0 67 +0 68)	PM-Product	3,520,000	3,100,000	420,000	งานที่ส่งต่อการปรับลด Scope มาแล้ว โดยมีการปรับลดจำนวนสถานีฯ ที่:ทำใน 0 2567 ลงจากเดิม 27 สถานีเป็น 20 สถานี
2. งานติดตั้ง Charger 24VDC 150Ah 2 Units ที่ GPSC_CO	PM-Product	2,400,000	2,000,000	400,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
3. จัดซื้อ Flow comp naomของเดิมที่ Aging ที่ GLOW5 M/R	PM-Product	2,000,000	1,600,000	400,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
4. จัดซื้อ Flow comp naomของเดิมที่ Aging ที่ SIPCO M/R	PM-Product	2,000,000	1,600,000	400,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
5. จัด PM ML3 Battery ,Charger 067 Service for NGR,NGV,GSM	PM-Product	705,000	300,000	405,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
6. งานติดตั้งปรับปรุงระบบสายไฟฟ้า AC ที่อาคาร สบ. BV 1 และ BV 2.2	PM-Product	480,000	200,000	280,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
7. CIP5 DCVG รื้อประ:ธาน ปี 2024 ระยะทาง 71 km (TSO)	PM-Product	1,400,000	883,729	516,271	งานที่งบประมาณคงเหลือจากการประ:มูล
8. CIP5 DCVG รื้อประ:ธาน ปี 2024 ระยะทาง 71 km (NGR)	PM-Product	2,500,000	1,738,100	761,900	งานที่งบประมาณคงเหลือจากการประ:มูล
9. งานติดตั้ง Ground patrolling รื้อประ:ธาน (TSO,NGR,GSM) ประ:ธานปี 2567	PM-Product	2,800,000	1,625,300	1,174,700	งานที่งบประมาณคงเหลือจากการประ:มูล
10.งานติดตั้งรับ-ส่ง และกำจัด Waste Onshore/Offshore	PM-Product	3,900,000	3,493,500	406,500	งานที่งบประมาณคงเหลือจากการประ:มูล
11.ติดตั้งซ่อมสกรู BV2.1, 3.1, 2.2, 3.2, 3.3, 3.4 และ RC033050008 (TSO)	PM-Product	4,500,000	-	4,500,000	ปรับลดทั้งจำนวน และเป้าหมายการดำเนินงานปี 2568
12. งานซ่อมวาล์วใต้ดินและปะอ่าววาล์ว จำนวน 4 บ่อ	PM-Product	5,500,000	500,000	5,000,000	ปรับลดทั้งจำนวน และเป้าหมายการดำเนินงานและตรวจสอบสภาพ Coating ที่เกิด Corrosion บริเวณ Stream วาล์วช่วง Soil to Air ของปะอ่าววาล์ว C – D RC330 ulya มาตามจุด ออกและจะเป่ากลับน้ำ ซึ่งงบประมาณในปี 2568 ต่อไป
13.ติดตั้งซ่อมแซมอาคารสำนักงาน ปท.3	PM-Product	4,300,000	-	4,300,000	ปรับลดทั้งจำนวน และเป้าหมายการดำเนินงานปี 2568
14.ติดตั้งพร้อมติดตั้ง Explosion Proof LED Tube Lighting Fixture และ Explosion Proof Plug ภายในสถานีก๊าซ naomอุทกธรณีใต้ดินที่เสื่อสภาพ (NGR และ GSM)	PM-Product	1,070,000	-	1,070,000	งานที่ทำการเสร็จ/ปะ:ลจ งาน ออกไม่ก่อน เพื่อทำในปีถัดไป
15. งานปรับปรุงสภาพสีและทำฉนวนกันความร้อน จำนวน 28 สถานี (NGR)	PM-Product	6,000,000	3,000,000	3,000,000	งานที่ส่งต่อการปรับลด Scope จากเดิมที่จะทำ Sand Blasting เปลี่ยนมาใช้ Power Tool ในการทำสีแทน
16. งาน DA เพื่อประเมินอายุเส้นท่อคงเหลือ (NGR) – 6 เส้นรอยต่อ เนื่องจาก NGR จะเป็นผู้ดำเนินการเอง	PM-Product	6,500,000	-	6,500,000	ยกเลิกงานเนื่องจาก NGR ดำเนินการเอง
17. งานติดตั้งทำห้สัถสลาตามากีซ จำนวน 4 สถานี	PM-Product	600,000	-	600,000	งานที่ทำการเสร็จ/ปะ:ลจ งาน ออกไม่ก่อน เพื่อทำในปีถัดไป
18. งานติดตั้งทำห้สัถสลาตามากีซและ ะ:องจากสารเคมี OSSC M/R	PM-Product	350,000	-	350,000	งานที่ทำการเสร็จ/ปะ:ลจ งาน ออกไม่ก่อน เพื่อทำในปีถัดไป
		50,525,000	20,040,629	30,484,371	

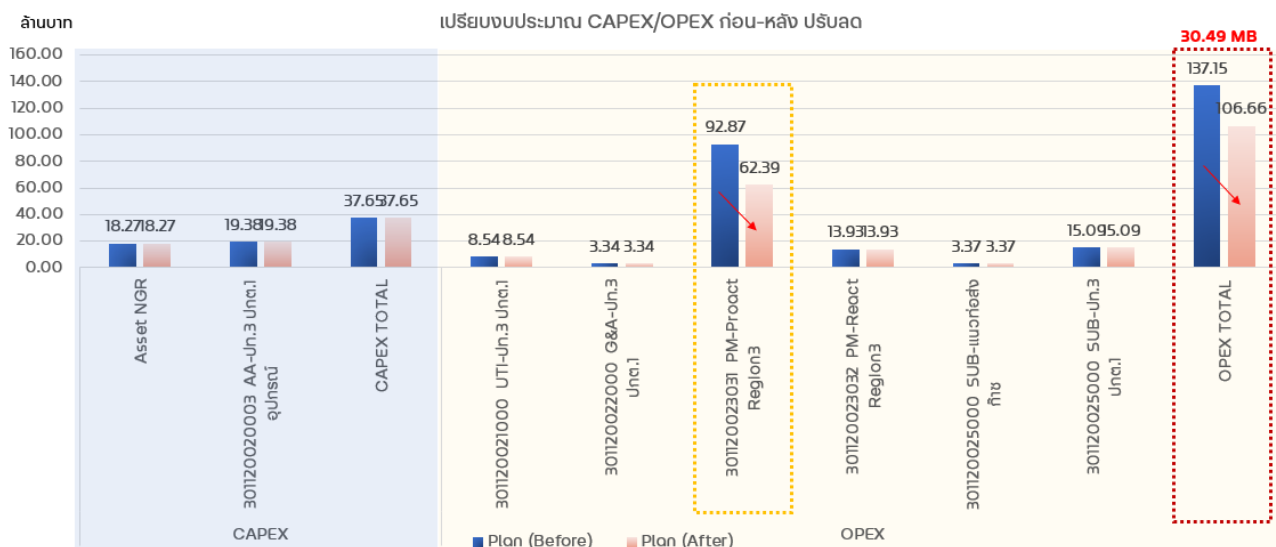
= งานที่ปรับลด Scope ออกบางส่วน

Budget Tracking – รายการปรับลด OPEX_2024

รายละเอียดการปรับลดงบประมาณ	ประเภทงบประมาณ	ก่อนปรับ	หลังปรับ	ส่วนที่ปรับลด	หมายเหตุ
1. งานปรับปรุง Anti Corrosion Pipe support (I-rod) จำนวน 54 MR	PM-Proact	3,520,000	3,100,000	420,000	งานที่เลื่อนการปรับลด Scope มาส่วน โดยมีการปรับลดจำนวนสถานีฯ ที่:ทำในปี 2567 ลงจากเดิม 27 สถานีเป็น 20 สถานี
2. งานซื้อ Charger 24VDC 150Ah 2 Units ที่ GPSC_CO	PM-Proact	2,400,000	2,000,000	400,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
3. ซื้อ Flow comp novalon ของเดิมที่ Aging ที่ GLOW5 M/R	PM-Proact	2,000,000	1,600,000	400,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
4. ซื้อ Flow comp novalon ของเดิมที่ Aging ที่ SIPC0 M/R	PM-Proact	2,000,000	1,600,000	400,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
5. จัด PM ML3 Battery ,Charger 067 Service for NGR,NGV,GSM	PM-Proact	705,000	300,000	405,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
6. งานติดตั้งปรับปรุงระบบสายไฟฟ้า AC ที่อาคาร sub. BV 1 และ BV 2.2	PM-Proact	480,000	200,000	280,000	ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567
7. CIP5 DCVG รื้อประธาน 0 2024 ระยะทาง 71 km (TSO)	PM-Proact	1,400,000	883,729	516,271	งานที่ลดงบประมาณลงเหลือจากการประมูล
8. CIP5 DCVG รื้อประธาน 0 2024 ระยะทาง 71 km (NGR)	PM-Proact	2,500,000	1,738,100	761,900	งานที่ลดงบประมาณลงเหลือจากการประมูล
9. งานจัดจ้าง Ground patrolling รื้อประธาน (TSO,NGR,GSM) ประจ่ายปี 2567	PM-Proact	2,800,000	1,625,300	1,174,700	งานที่ลดงบประมาณลงเหลือจากการประมูล
10. งานติดตั้งระบบ-ถัง และกำจัด Waste Onshore/Offshore	PM-Proact	3,900,000	3,493,500	406,500	งานที่ลดงบประมาณลงเหลือจากการประมูล
11. จัดจ้างซ่อมเรือ BV2.1, 3.1, 2.2, 3.2, 3.3, 3.4 และ RC033050008 (TSO)	PM-Proact	4,500,000	-	4,500,000	ปรับลดทั้งจำนวน และเป้าหมายการจ้างของงบประมาณในปี 2568
12. งานซ่อมเรือหัวใต้ดินและปะจั่วหัว จำนวน 4 ลำ	PM-Proact	5,500,000	500,000	5,000,000	ปรับลดงานซ่อมแซมและตรวจสอบสภาพ Coating ที่ถัง Corrosion บริเวณ Stream 5 stream ว่าจะส่ง Soil to Air ของปะจั่วหัว C - D RC330 ถังมาตามจุด ออกและจะนำกลับมาตั้งงบประมาณในปี 2568 ต่อไป ลงเหลือจากซ่อมแซม 4 ปะจั่วหัว
13. จัดจ้างซ่อมแซมอาคารสำนักงาน ปท.3	PM-Proact	4,300,000	-	4,300,000	ปรับลดทั้งจำนวน และเป้าหมายการจ้างของงบประมาณในปี 2568
14. ซื้ออุปกรณ์ติดตั้ง Explosion Proof LED Tube Lighting Fixture และ Explosion Proof Plug ภายในสถานีก๊าซ novalon อุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพ (NGR และ GSM)	PM-Proact	1,070,000	-	1,070,000	งานที่ทำการเลื่อน/ระงับ งาน ออกไปก่อน เพื่อทำในปีถัดไป
15. งานปรับปรุงสภาพสีและกำจัดดินตามสถานีก๊าซ จำนวน 28 สถานี (NGR)	PM-Proact	6,000,000	3,000,000	3,000,000	งานที่เลื่อนการปรับลด Scope จากเดิมที่เช่า Sand Blasting เป็นการใช้ Power Tool ทำการสีแทน
16. งาน DA เพื่อประเมินอายุเส้นท่อของเหลว (NGR) --6 เส้นท่อย่อย เนื่องจาก NGR จะเป็นผู้ดำเนินการเอง	PM-Proact	6,500,000	-	6,500,000	ยกเลิกงานเนื่องจาก NGR ดำเนินการเอง
17. งานติดตั้งท่อส่งสารตามก๊าซ จำนวน 4 สถานี	PM-Proact	600,000	-	600,000	งานที่ทำการเลื่อน/ระงับ งาน ออกไปก่อน เพื่อทำในปีถัดไป
18. งานติดตั้งท่อแยกกับถังและ ปล่อยจากสารเคมี OSSC M/R	PM-Proact	350,000	-	350,000	งานที่ทำการเลื่อน/ระงับ งาน ออกไปก่อน เพื่อทำในปีถัดไป
		50,525,000	20,040,629	30,484,371	

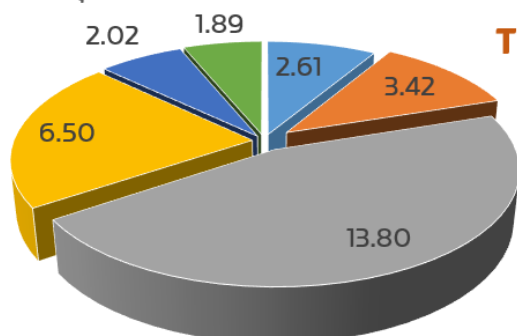
= งานที่ปรับลด/เลื่อนงาน และพิจารณาทำกลับมาตั้งงบในปี 2568

Budget Tracking – รายการปรับลด OPEX_2024



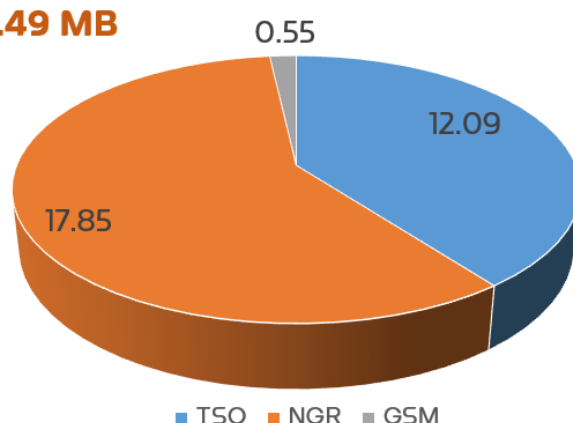
Budget Tracking – รายการปรับลด OPEX_2024

เหตุการณ์ปรับลดงบประมาณในแต่ละประเภท

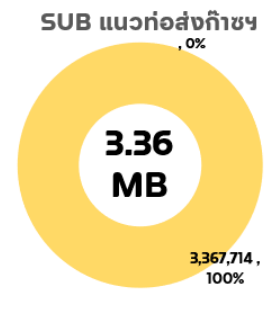
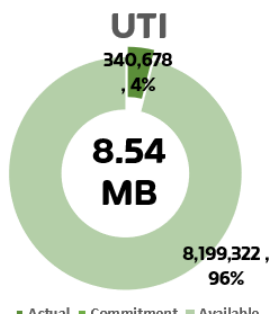
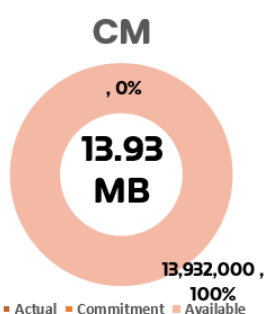
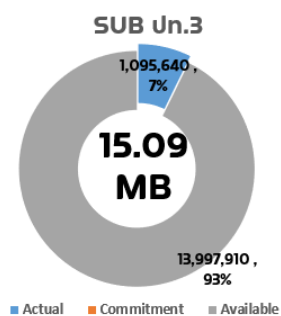
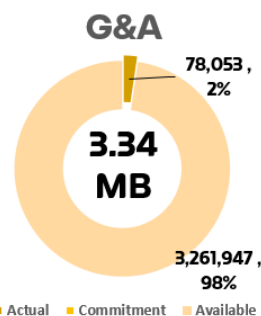
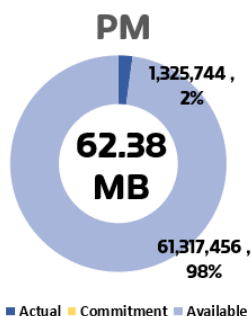
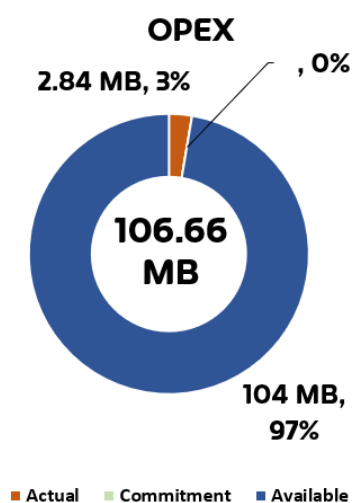


- งานที่งบประมาณคงเหลือจากการประมุล
- งานที่ต้องทำการปรับลด Scope
- งานที่ต้องทำการปรับลด Scope บางส่วนเพื่อเลื่อนไปทำในปีถัดไป
- งานที่ทำการยกเลิก
- งานที่ทำการเลื่อน/ชะลอ งาน ออกไปก่อน เพื่อทำในปีถัดไป
- ปรับลดงบประมาณจากการประมาณการจ่ายปี 2567

จำนวนเงินที่ปรับลด แบ่งตามประเภทงบประมาณ



Budget Tracking – OPEX 2024 (หลังปรับลด)



ที่ประชุม : รับทราบ

5.4 รายงานประจำเดือนของแต่ละหน่วยงาน

a) หน่วยงาน ปท.3-1

- งาน PM ,CM
- งาน Highlight Project
- รายละเอียดงานโครงการอื่นๆ ตามเอกสารแนบ [PO 3-1 Monthly Outlook JAN 67.pptx](#)

b) หน่วยงาน ปท.3-2

- งาน PM ,CM เป็นไปตามเอกสารแนบ
- งาน Highlight Project
- รายละเอียดงานโครงการอื่นๆ ตามเอกสารแนบ [3-2 Monthly Report Jan 24 rev final.pptx](#)

c) หน่วยงาน ปท.3-3

- งาน Highlight Project
- รายละเอียดงานโครงการอื่นๆ ตามเอกสารแนบ [3-3 Monthly Report Jan. 2024.pptx](#)

d) SSO

- ติดตามงานตรวจพื้นที่ (Safety tour ของ ผจ.ปท.3)

ที่ประชุม : รับทราบ

5.5 ความเสี่ยง (Risk & ORM) / ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม (Aspect) (ทุกครั้งหลังการประเมิน) (ISO 45001 : 2018 ,ISO 14001 : 2015 ข้อมูล Web Risk assessment and Environment Aspect)

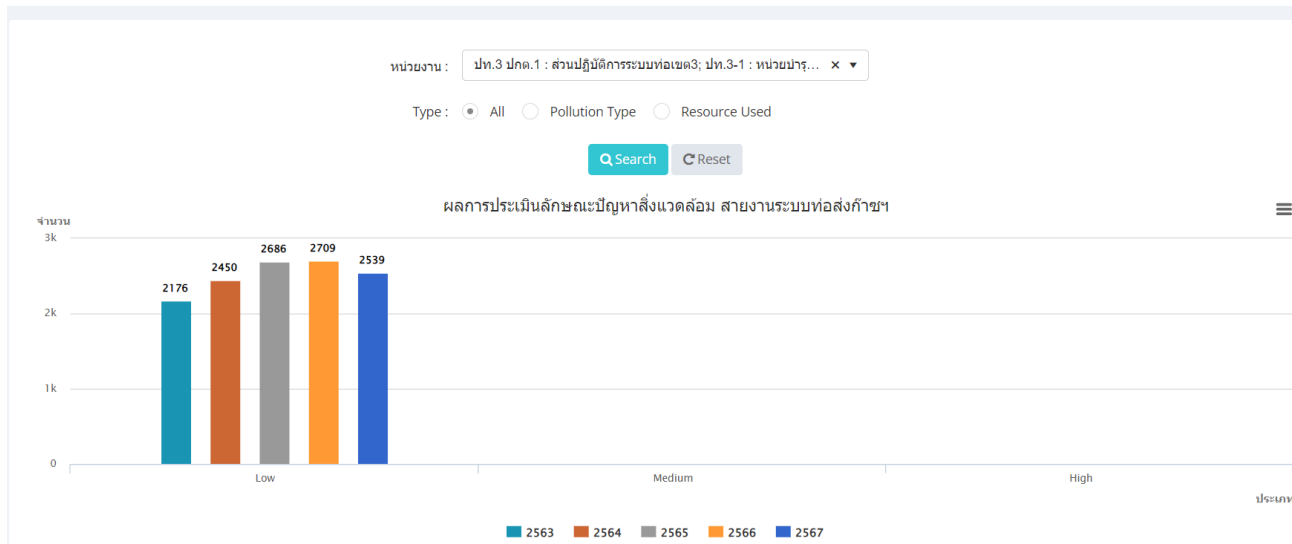
แจ้ง ประเมิน Risk assessment and Environmental Aspect ประจำปี 2567 ให้แล้วเสร็จภายใน 31 สิงหาคม 2566

ปท.3-1	หน่วยบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์	Completed	Completed
ผ.ปท.3-3	แผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต3	Completed*	Completed
ปท.3-2	หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาเครื่องมือ	Completed	Completed

1) ISO 14001

- การประเมินAspect ประจำปี 2567 แล้วเสร็จตามกำหนด 3-1, 3-2, 3-3 ทั้งหมด 2,359 รายการ
ทุกรายการอยู่ในระดับ L

ผลการประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม สายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ

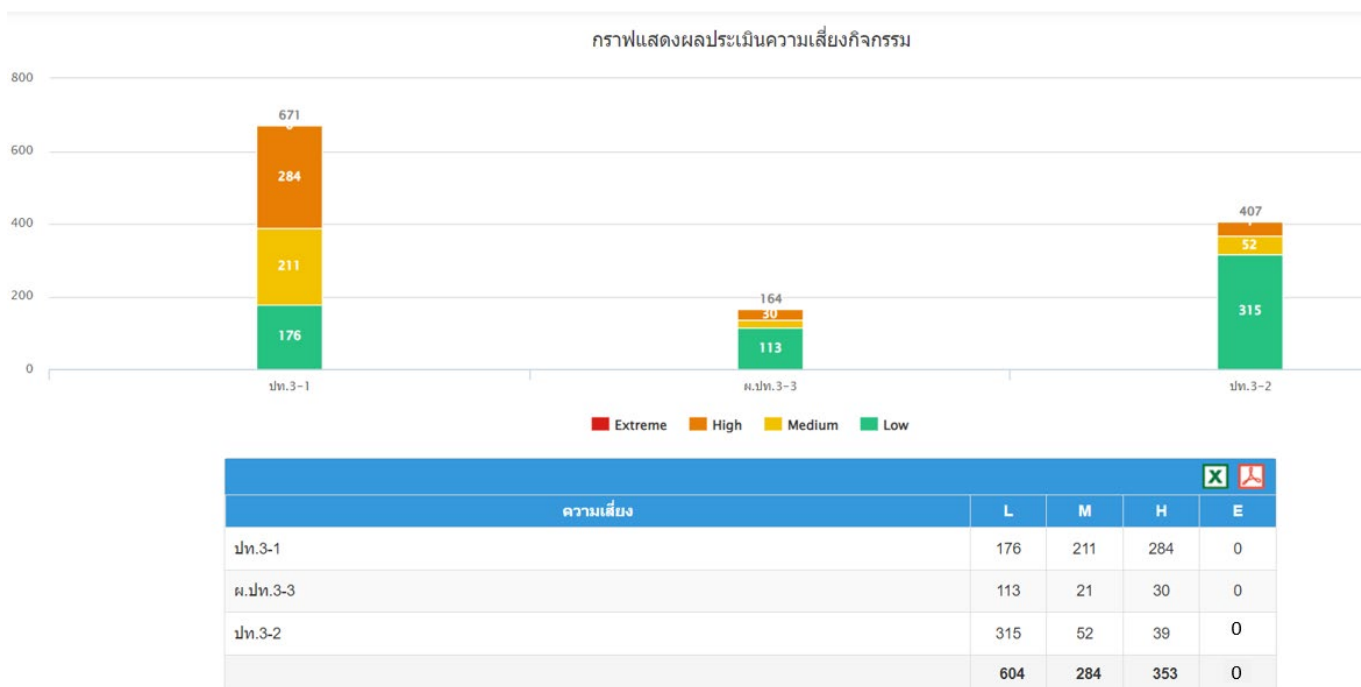


- เดือนกันยายน 2566 ไม่มีการทบทวนเพิ่มเติม
- เดือนตุลาคม 2566 ไม่มีการทบทวนเพิ่มเติม
- เดือนพฤศจิกายน 2566 ไม่มีการทบทวนเพิ่มเติม
- เดือนธันวาคม 2566 ไม่มีการทบทวนเพิ่มเติม

ที่ประชุม : รับทราบ

2) ISO 45001

- ดำเนินการประเมินความเสี่ยงในปี 2567 แล้วเสร็จทั้งหมดตามกำหนด โดยมี Risk After Mitigation มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - ระดับ L 604 รายการ
 - ระดับ M 284 รายการ
 - ระดับ H 253 รายการ



- เดือนกันยายน 2566 ไม่มีการทบทวน เพิ่มเติม
- เดือนตุลาคม 2566 ไม่มีการทบทวน เพิ่มเติม
- เดือนพฤศจิกายน 2566 ไม่มีการทบทวน เพิ่มเติม
- เดือนธันวาคม 2566 ไม่มีการทบทวน เพิ่มเติม

ผจ.ปท.3 ขอให้ทุกแผนกดำเนินการทบทวนกิจกรรมของแต่ละแผนกในปี 2567 โดยให้สอดคล้องกับแผนงานที่ตั้งไว้
ที่ประชุม : รับทราบ

3) ORM

- ดำเนินการประเมินความเสี่ยงในปี 2566 ไตรมาส3 แล้วเสร็จทั้งหมด โดยมี Risk After Mitigation มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - รายการประเมินทั้งหมด 67 รายการ
 - ระดับ L 39 รายการ
 - ระดับ M 12 รายการ
 - ระดับ E 16 รายการ
- โดยในระดับ Extreme ได้ดำเนินการตาม Mitigation Plan อย่างต่อเนื่อง สำหรับผลการประเมินความเสี่ยง ORM ให้ดำเนินการส่งผลตามLink ที่หน่วยงาน วท.แจ้ง
- เดือน มีนาคม 2566 ดำเนินการทบทวนนำเสนอ ผจ.ปท.1
- เดือน เมษายน 2566 ไม่มีการทบทวน เพิ่มเติม
- เดือนพฤษภาคม 2566 ไม่มีการทบทวน เพิ่มเติม
- เดือนมิถุนายน 2566 มีการทบทวน เพิ่มเติม ประจำไตรมาสที่ 2
- เดือนกรกฎาคม 2566 ไม่มีการทบทวน เพิ่มเติม

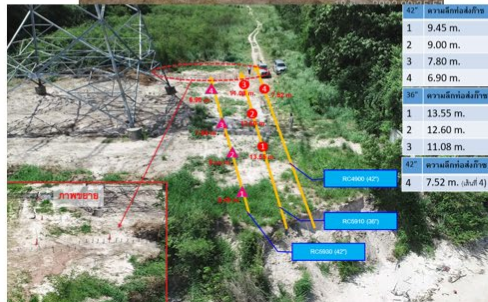
- งานก่อสร้างใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ ที่มีความเสี่ยงสูง ใน ปท.3
- เดือนสิงหาคม 2566 มีการทบทวนเพิ่มเติม ประจำปีไตรมาสที่ 3
 - รายการประเมินทั้งหมด 67 รายการ
 - ระดับ L 39 รายการ
 - ระดับ M 12 รายการ
 - ระดับ E 16 รายการ

เขต	Type	ID	พื้นที่	Danger	Existing	Residual	ปัญหาอุปสรรค	รายละเอียดปัญหาและอุปสรรคด้าน	
ปท.3	pipeline	PO.1.59	All RC	ปาดำเนินท่อส่งก๊าซฯ ติดขวางงานก่อสร้างขยายถนน จึงได้มีรถบรรทุกขุดลอก เนื่องงานก่อสร้างขยายถนนแล้วเสร็จ จะขาดการขี้นแนวท่อ ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อการหักงอตามเป็นเหตุให้ท่อส่งก๊าซฯแตกได้	E4	E	ไม่มี		ดำเนินการแล้วเสร็จ
ปท.3	pipeline	PO.1.60	RCS200	1.โครงการก่อสร้างเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ 4" NGR ขนาดหน้า 42" RCS200 เข้าโรงงาน บริษัท ฟู ซิ สตีลชีต จำกัด (PTTGC-17) ในดินผานาอาท	E4	E	ไม่มี		อยู่ระหว่างดำเนินการ
ปท.3	pipeline	PO.1.61	RC0400	1.งานวางท่อประปา EEC, 2.งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย กฟภ. มาบตาพุด โดยเป็นงานก่อสร้างใกล้แนวท่อ มี โอกาสก่อสร้างโดนท่อ ส่งผลให้เกิดการรั่ว และเหตุการณ์ส่งก๊าซฯ หรือ FOC ขนาด 3.งานวางท่อ HDPE ขนาด 710 มม.	E4	E	ไม่มี	1. งานไฟฟ้า ส่วนีการ ส่วนงาน AC Study ผลกระทบต่อระบบท่อส่งก๊าซฯ	1.1 อยู่ระหว่างดำเนินการวางท่อ EEC 1.2 จอมผลการคำนวณ AC Study 1.3 อยู่ระหว่างดำเนินการวางท่อ EEC HDPE 710mm
ปท.3	pipeline	PO.1.62	RC0460	1. บ่อหยาบ KP9 - KP12 งานซ่อมบ่อหยาบซีเมนต์ระบบน้ำ ซึ่งมีโอกาสเกิดการเคลื่อนตัว หรือพังทลายของดินใกล้แนวท่อ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการหักงอได้ 2. งานซ่อมแซม Coating ท่อขนส่งน้ำดิบ Thapline	E4	E	ไม่มี	1. ส่วนีการตรวจสอบบ่อหยาบ RC0460 แล้วเสร็จ 2. ดัดแปลงระบบสายส่งไฟฟ้า EGAT แล้วเสร็จ	
ปท.3	pipeline	PO.1.63	RC5600	1. บ่อหยาบ KP43 งานซ่อมบ่อหยาบซีเมนต์ระบบน้ำ ซึ่งมีโอกาสเกิดการเคลื่อนตัว หรือพังทลายของดินใกล้แนวท่อ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการหักงอได้ 2. งานวางท่อ HDPE ขนาด 710 มม. 3. งานวางท่อ HDPE ขนาด 125 มม. 4. งานวางท่อน้ำดิบ บริษัท East water	E4	E	ไม่มี		1.1 เฝ้าติดตาม 1.2 ส่วนีการแล้วเสร็จ 1.3 ส่วนีการแล้วเสร็จ 1.4 ส่วนีการแล้วเสร็จ
ปท.3	pipeline	PO.1.64	RC4900	1. บ่อหยาบ KP34+100 งานซ่อมบ่อหยาบซีเมนต์ระบบน้ำ ซึ่งมีโอกาสเกิดการเคลื่อนตัว หรือพังทลายของดินใกล้แนวท่อ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการหักงอได้ 2. งานวางท่อ HDPE ขนาด 125 มม. 3. งานวางท่อน้ำดิบ บริษัท East water 4. งานวางท่อน้ำดิบ บริษัท มาบตาพุด 5. งานเชื่อมท่อ TP5 MGS เข้าท่อเส้นที่ 4	E4	E	ไม่มี		1.1 เฝ้าติดตาม 1.2 ส่วนีการแล้วเสร็จ 1.3 ส่วนีการแล้วเสร็จ 1.4 ส่วนีการแล้วเสร็จ 1.5 โครงการเลื่อนแผนงาน ยังไม่เข้างานก่อสร้าง
ปท.3	pipeline	PO.1.65	RC6500	1. บ่อหยาบ (แนวท่อเส้นที่ 4 KP34+100) งานซ่อมบ่อหยาบซีเมนต์ระบบน้ำ ซึ่งมีโอกาสเกิดการเคลื่อนตัว หรือพังทลายของดินใกล้แนวท่อ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการหักงอได้ 2. งานวางท่อ HDPE ขนาด 125 มม. 3. งานวางท่อน้ำดิบ บริษัท East water 4. งานวางท่อน้ำดิบ บริษัท มาบตาพุด 5. งานเชื่อมท่อ TP5 MGS เข้าท่อเส้นที่ 4	E4	E	ไม่มี		1.1 เฝ้าติดตาม 1.2 ส่วนีการแล้วเสร็จ 1.3 ส่วนีการแล้วเสร็จ 1.4 ส่วนีการแล้วเสร็จ 1.5 โครงการเลื่อนแผนงาน ยังไม่เข้างานก่อสร้าง
ปท.3	pipeline	PO.1.66	RC3910	1. KP1+400 งานก่อสร้างกำแพงป้องกันน้ำทะเลกัดเซาะเสาไฟฟ้าต้นที่ 4/1	E4	E	มี	1. ส่วางท่อส่งก๊าซฯด้วยวิธี Wash Boring 2. ประสาน EGAT แก้ไขแบบก่อสร้างลดผลกระทบต่อการก่อสร้าง	EGAT อนุมัติการประมูล ยังไม่เข้าทำงาน

Mitigation 3rd party (Extreme , High) ที่อยู่ดำเนินการ

งานก่อสร้างกำแพงป้องกันน้ำทะเล กัดเซาะเสาไฟฟ้า ต้นที่ 4/1

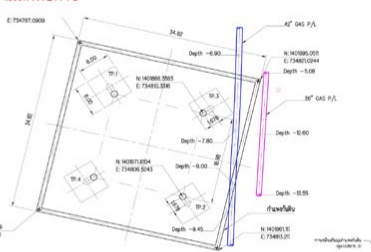
Existing Control Verify แนวท่อส่งก๊าซฯ



Mitigation

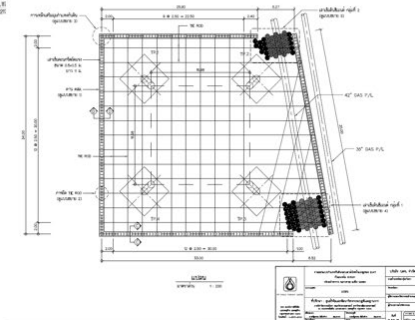
ออกแบบแก้ไข เป็นรูปแบบของ Jet grouting

แนวท่อและความลึกท่อ



Before

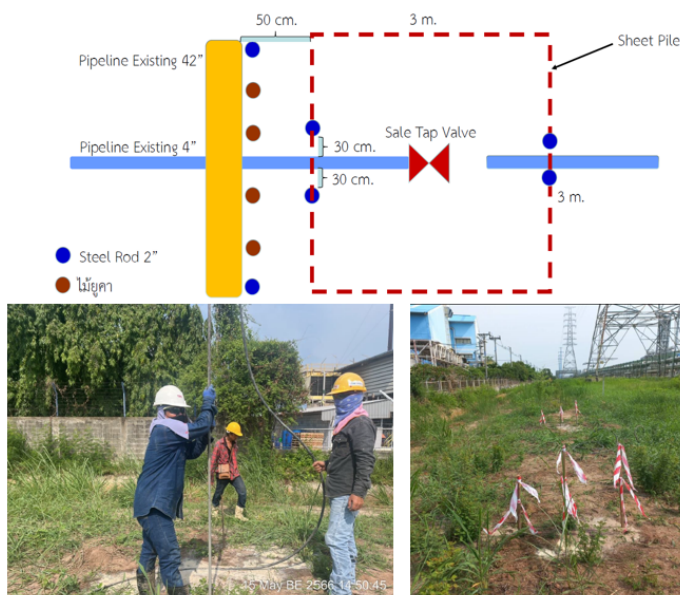
After



โครงการก่อสร้างเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซ 4" NGR

ขนาดท่อ 42" RC5200

การสำรวจท่อส่งก๊าซ และมาตรการป้องกัน

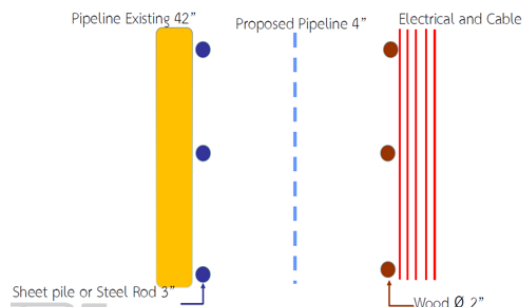


Existing Control

1. ทาการ Verify Existing โดยวิธีการ Water jet
 - Ø 42 " PTT Gas Pipeline
 - สายไฟฟ้าและสายเคเบิล
 - Ø 4 " PTT Gas Pipeline (Line Crossing)

Mitigation

1. ทำหลุม Sheet pile ป้องกันดินพังทลาย สำหรับจุด Tie in
2. ทาการป้องกันการ Slide ของท่อก๊าซ 42" โดยวิธีปัก Sheet Pile เป็นช่วง ๆ ละ 10 เมตร ป้องกันดินพังทลาย และผลกระทบต่อระบบท่อส่งก๊าซ



- เดือนกันยายน 2566 ไม่มีการทบทวน เพิ่มเติม
- วันที่ 5 ตุลาคม 2566 ร่วมรับฟังการสื่อความ แนวทางการประเมินความเสี่ยง ORM : Operation Risk Management สำหรับปี 2567



2.3 กำหนดการประเมิน ORM รอบปี 2567



Link วางข้อมูลประเมินปี 2567 และเอกสารที่เกี่ยวข้อง <\\plnas\PIPELINE ENGINEERING\PUBLIC\3.ประเมินความเสี่ยง RA\2024>

- ปท.3 ดำเนินการวางข้อมูลใน Link แล้วเสร็จ
- ประชุม RMTM Operation Risk ครั้งที่ 4 ปี 2566 ใน วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2566

ที่ประชุม : รับทราบ

5.6 งานตามกฎหมาย (รายงานใบอนุญาต)

- 1) กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - a) เดือนมกราคม 2566 มีกฎหมายใหม่ 3 เรื่อง

\\tsonas.ptt.corp\qshe-PUBLIC\03_QSHELegal_shared\00_ประเมินความสอดคล้องกฎหมาย\2566\12_กฎหมายใหม่_ค.ค.66
 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ TSO ปี 2566 (ม.ค.-ธ.ค. 66).pdf

สรุปกฎหมายใหม่ เดือนธันวาคม 2566						
ประเภท	ชื่อกฎหมาย	สรุปสาระสำคัญ โดยรวมของกฎหมาย	วันที่ประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา	วันที่มีผล บังคับใช้	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	สิ่งที่ต้อง ดำเนินการ
Safety	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรม คุณสมบัติวิทยากร และการดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและหลักเกณฑ์การประเมิน	กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม คุณสมบัติวิทยากร และการดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและหลักเกณฑ์การประเมิน	22 ธ.ค. 66	23 ธ.ค. 66	ปว.	ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง
Safety	ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง วิธีการแสดงเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีประจำปีผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2566	กำหนดวิธีการแสดง เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีประจำปีผ่านแอปพลิเคชัน DLT Vehicle Tax plus	19 ธ.ค. 66	1 ม.ค. 67	ปท. 1-12, ปล. ปลด., บล., จบ., ปว.	ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง
Environment	กฎกระทรวง ฉบับที่ 71 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	แก้ไขเพิ่มเติม กฎกระทรวง ฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบน้ำทิ้ง)	26 ธ.ค. 66	26 มี.ค. 67	ปท.1-12, ปล. และ บล.	ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง

ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่นี้ค่ะ



สอบถามเพิ่มเติมติดต่อ
นริยา ปว. 0909456242

หมายเหตุ ติดตามประกาศกฎหมายใหม่ 2566 ได้ที่ \\tsonas.ptt.corp\qshe-PUBLIC\03_QSHELegal_shared\00_ประเมินความสอดคล้องกฎหมาย\2566

ที่ประชุม : รับทราบ

- 2) ความสอดคล้องกับกฎหมาย ตาม F-ปว.บสค.-0020 (แบบฟอร์มแผนการดำเนินงานตามกฎหมายกฎระเบียบ และข้อกำหนดอื่นๆ) มาพิจารณาความสอดคล้อง ประเมินต่อเนื่องทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่ ม.ค. 66 จนถึงปัจจุบัน
 - ประเมินความสอดคล้องกับกฎหมายผ่าน On web

<https://iclegal.pttplc.com/Login/Index?ReturnUrl=%2F>

ที่ประชุม : รับทราบ และขอให้ติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

- 3) การจัดส่งแบบเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจาก สนง. กำหนดการทุก 3 เดือน (มีนาคม, มิถุนายน, กันยายน, ธันวาคม) มีการกรอกข้อมูลในระบบ Web

- กรอกข้อมูลใน Web ทุกเดือน Link เข้าสู่ระบบ
- เริ่มเมษายน 2566

[PTT SSHE Performance Database \(pttgrp.com\)](http://pttgrp.com) ผู้รายงานของ ปท.3 คือ คุณวาสิศ สิทธิจุ

- ทบทวนรอบถัดไปเดือน มกราคม 2567

ที่ประชุม : รับทราบ

- 4) ติดตามแบบผลแบบฟอร์ม F-ปว.บสค.-0036 (แบบฟอร์มตรวจประเมินสภาพแวดล้อม ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความมั่นคงปลอดภัย) ประจำเดือน

- แผน F-ปว.บสค.-0035
- ติดตามผลการดำเนินการตรวจสอบตามตามรอบแผนงาน

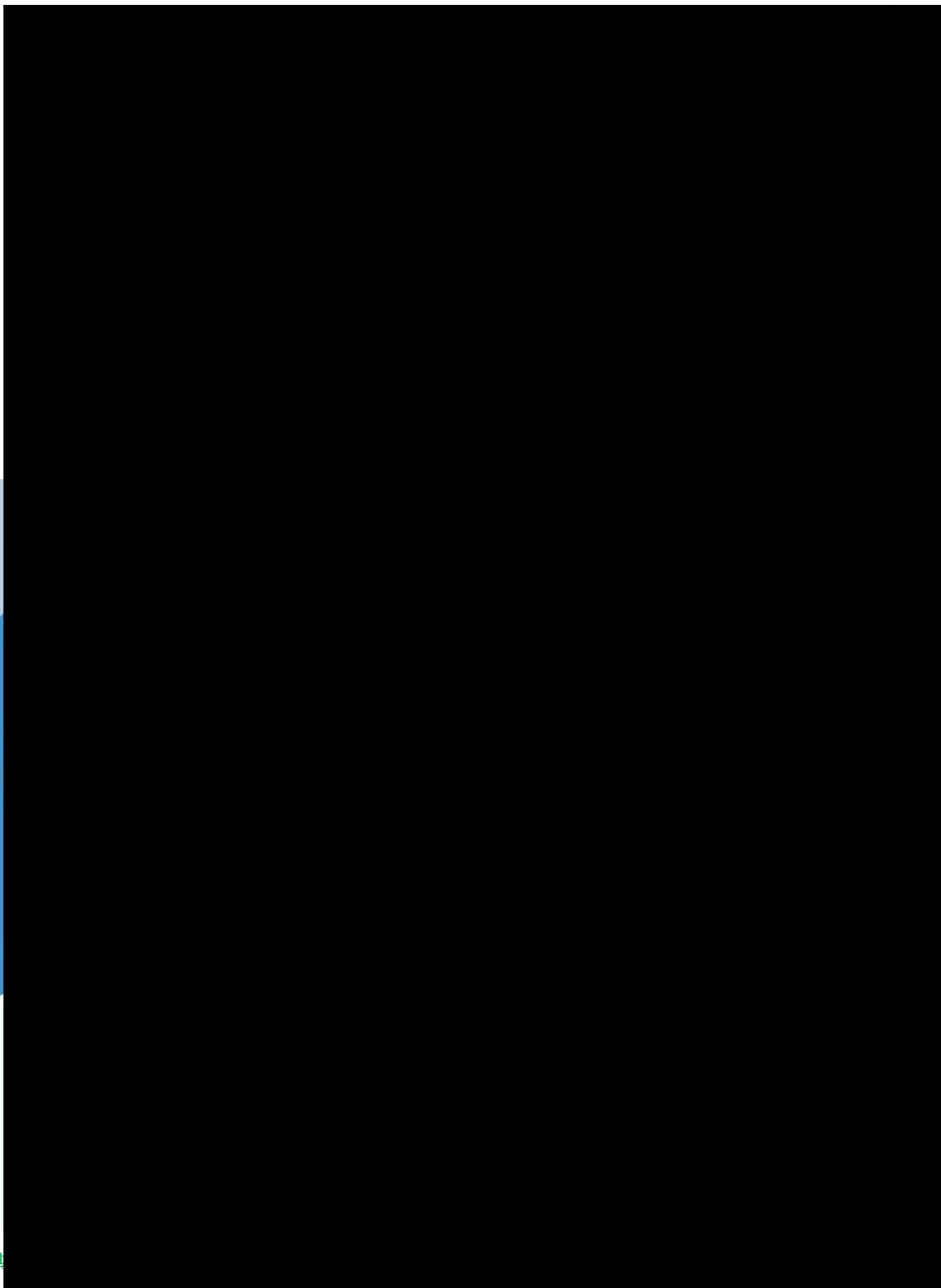
ที่ประชุม : รับทราบ และขอให้ติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

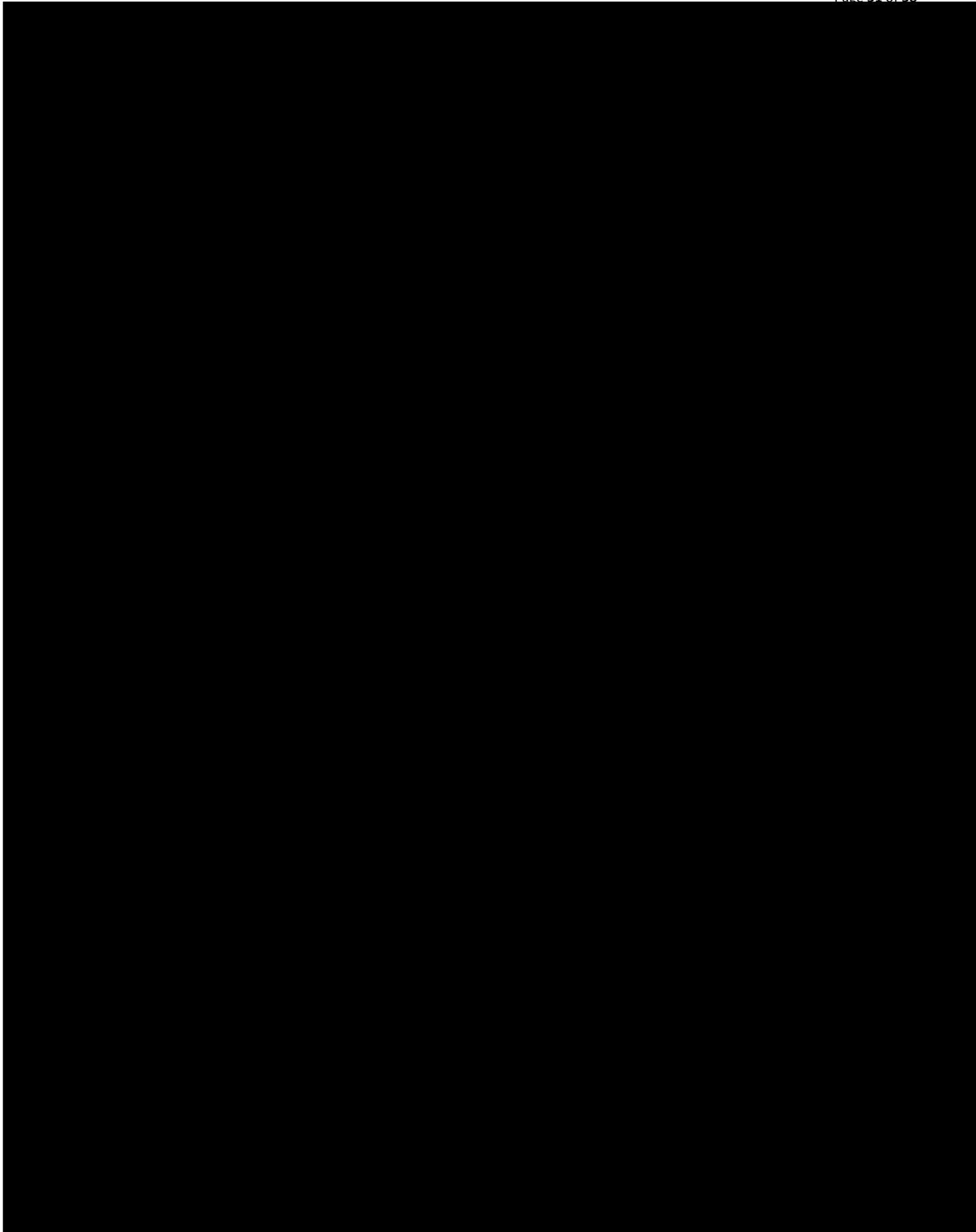
- 5) ผลการวิเคราะห์ผลตรวจวัดด้านต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม สุขภาพพนักงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นต้น (ทุกครั้งที่มีการตรวจวัด)

รายละเอียดงาน		เป้าหมาย	ติดตามผลการปฏิบัติ	หมายเหตุ
การปฏิบัติตามกฎหมาย	การตรวจวัดสภาพแวดล้อมสถานประกอบการ(แสงสว่าง, เสียง,อากาศและความเข้มข้นของสารเคมี)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งและแก้ไขจุดที่ไม่ผ่านตามเกณฑ์ครบทุกจุด	1. ไตรมาส 2 และไตรมาส 4 เรื่องน้ำทิ้งไม่ผ่านมาตรฐานครั้งที่ 2 ปี 2566	เอกสารแนบ ปท.3-3
	การตรวจสุขภาพประจำปีและตรวจตามปัจจัยเสี่ยง	พนักงานต้องรับการตรวจสุขภาพไม่น้อยกว่า 75% และผู้ที่สัมผัสสารเคมีอันตรายต้องได้รับการตรวจสุขภาพทุกคน	1) ไตรมาส 4	1. สามารถอัปเดตข้อมูลสุขภาพย้อนหลังของพนักงานแต่ละคนได้ในระบบ ME 2. ทวนสอบการตรวจปัจจัยเสี่ยงของพนักงานBSAใหม่

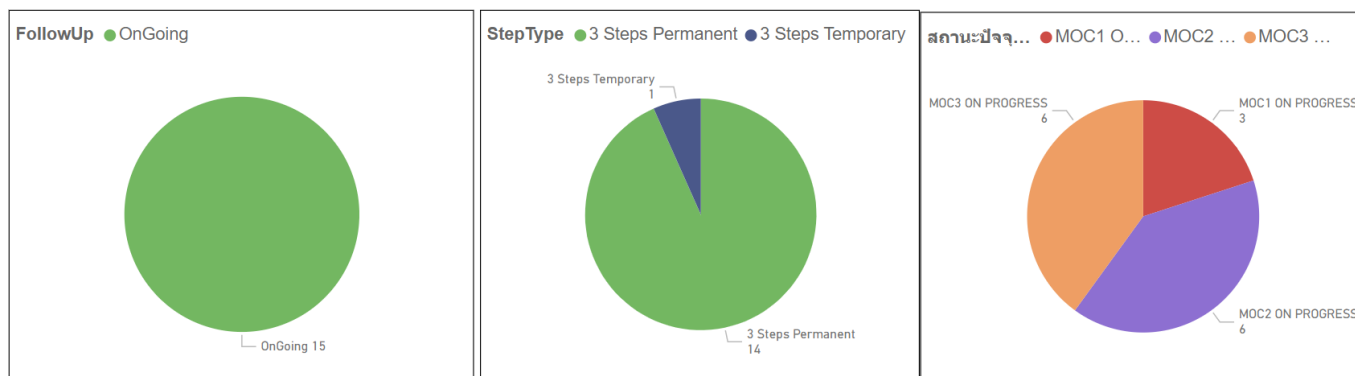
คุณภาพน้ำทิ้ง(Waste Water Quality)

- จากการเก็บซ่อมครั้งที่ 2 ค่า ทีเคเอ็น บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง Office ปท.3 จุดที่ 1 พบว่า ค่าทีเคเอ็น มีค่าเท่ากับ 109 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดให้ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร

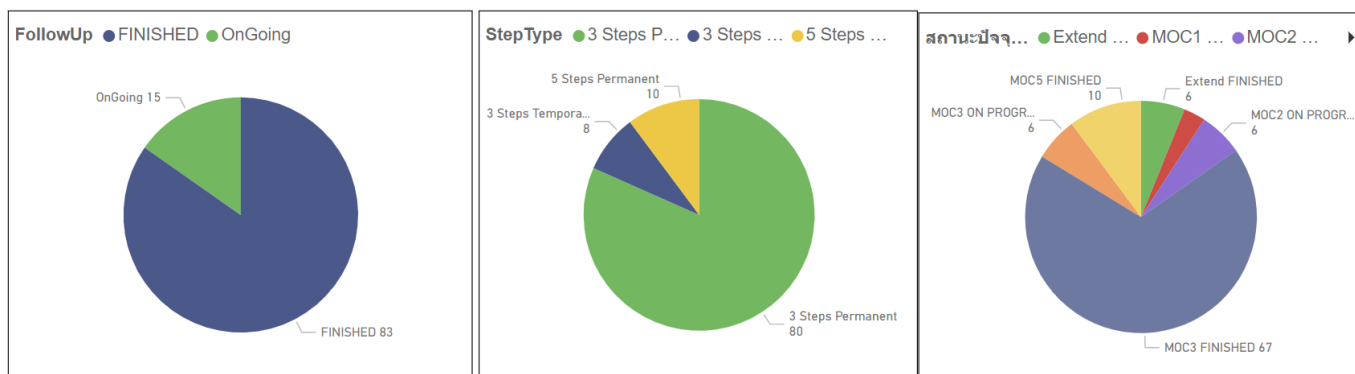




6) เรื่อง Update งาน MOC ของแต่ละหน่วยงาน ติดตามใน Web MOC



ID	FollowUp	สถานะปัจจุบัน...	Number	Name	AssignToName	CreatedTime	ApproveTime	WorkType
1	OnGoing	MOC2 ON PROGRESS	IN-133-2023	เปลี่ยนรูปแบบการติดตั้งกราวด์จากเดิมใช้สายทองแดง เปลี่ยนเป็น Galvanized Steel Flat Bar	นายวิโรจน์ บุญสอน	9/15/2023 8:05:06 AM	9/15/2023 8:14:11 AM	Modify
1	OnGoing	MOC2 ON PROGRESS	IN-126-2023	เปลี่ยนโคมไฟ Explosion proof, Waterproof เดิมเป็นแบบ LED ภายใน IRPC, IRPC2_1, IRPC2_2 MR	นายเจนณรงค์ บุญปั้นผล	9/11/2023 10:53:15 PM		Modify
1	OnGoing	MOC1 ON PROGRESS	T-IN-270-2023	เปลี่ยน Range AI Battery Voltage ที่ BV 2	นายเจนณรงค์ บุญปั้นผล	9/4/2023 9:08:19 AM	9/4/2023 10:18:16 AM	Modify
1	OnGoing	MOC3 ON PROGRESS	IN-120-2023	ยกเลิกใช้งาน OGC สถานี Gate IR4.1	นายจรัส พิสมัยพันธ์	9/1/2023 9:50:58 AM		Modify
1	OnGoing	MOC1 ON PROGRESS	IN-134-2023	แก้ไขปัญหา HV097 (แบบถาวร) โดยวิธีตัดเปลี่ยนนาลว	นายกฤตการณ์ ดิเรกสุนทร	8/31/2023 8:01:07 AM	8/31/2023 10:01:19 AM	Modify
1	OnGoing	MOC2 ON PROGRESS	IN-127-2023	ปรับปรุงจุดค้ำยัน Stem HV097(ชั่วคราว)	นายกฤตการณ์ ดิเรกสุนทร	8/31/2023 7:57:25 AM		Modify
1	OnGoing	MOC2 ON PROGRESS	IN-125-2023	ปรับปรุง Pipe support ท่อ Bypass HOV และท่อไป Vent Stack ที่ BV4.1, 4.2 และ 4.3	นายกฤตการณ์ ดิเรกสุนทร	8/31/2023 7:57:13 AM		Modify
1	OnGoing	MOC1 ON PROGRESS	IN-135-2023	ติดตั้งระบบ AC Mitigation ที่นิคมมาบตาพุด ระยะที่ 3	นายธนกร เดียวสุรินทร์	8/18/2023 9:28:36 AM	8/18/2023 11:01:14 AM	Modify
1	OnGoing	MOC3 ON PROGRESS	IN-153-2021	ปรับปรุงสถานีก๊าซให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบของหน่วยงานวิศวกรรม ที่ GPSC_CO M/R เพื่อให้สามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์ได้ และลดความเสี่ยงในการบำรุงรักษาอุปกรณ์	นายจรัส พิสมัยพันธ์	7/20/2023 4:28:30 PM		Modify
1	OnGoing	MOC3 ON	IN-009-2023	ติดตั้งระบบ AC Mitigation ที่นิคมมาบตาพุด ระยะที่ 2	นายธนกร เดียวสุรินทร์	6/15/2023		Modify



ที่ประชุม : รับทราบ

7) e-Learning ปี 2567

a) รวบรวมสื่อความรู้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ที่ประชุม : รับทราบ

8) การฝึกซ้อมป้องกันระงับอัคคีภัยและหนีไฟ

เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	Remark
1. มีผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 80% ในการซ้อมแต่ละครั้ง 2. ผ่านตามเกณฑ์ประเมิน >50%	1. กำหนด 2 เมษายน 2567	

ที่ประชุม : รับทราบ

9) การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี

เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	Remark
1. มีผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 80% ในการซ้อมแต่ละครั้ง 2. ผ่านตามเกณฑ์ประเมิน >50%	1. กำหนด 3 เมษายน 2567	

ที่ประชุม : รับทราบ

10) สถานประกอบการดีเด่น

- ข้อมูลเอกสาร เพื่อส่งสถานประกอบการดีเด่น ปี 2567 (ปีที่ 19) ซึ่งจะเป็นข้อมูล ปี 2565 และ 2566

ที่ประชุม : รับทราบ

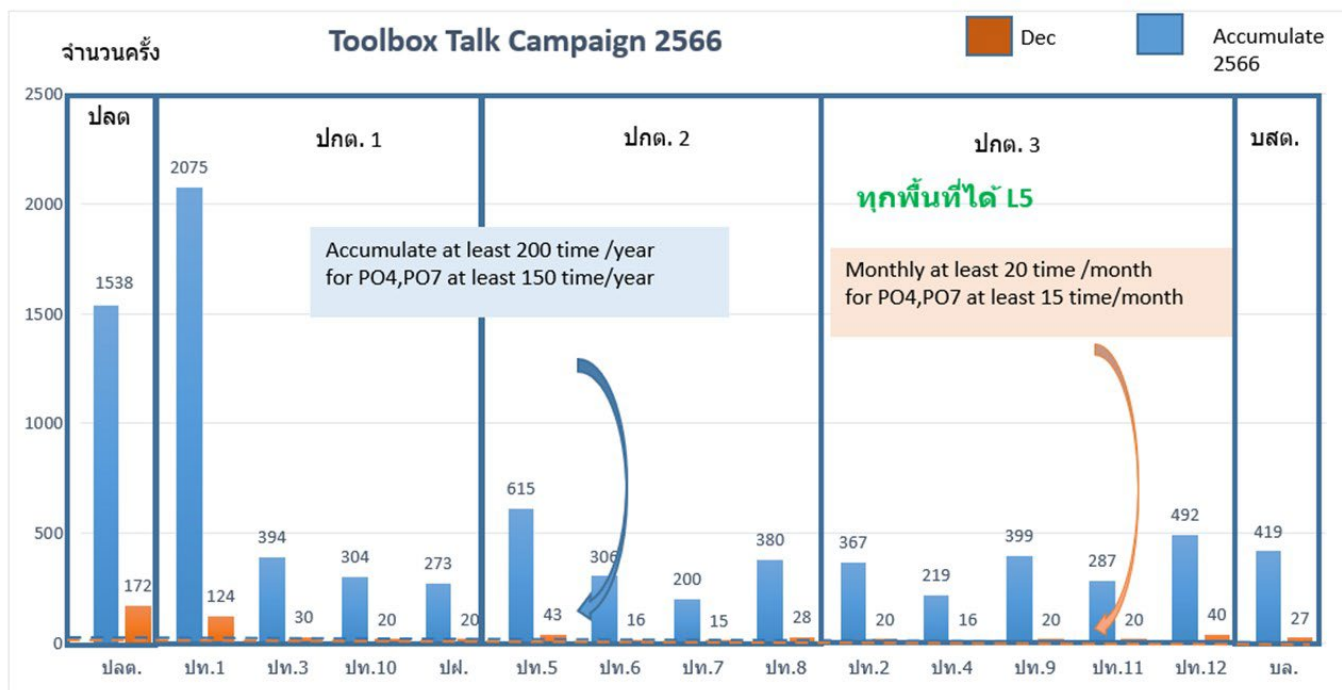
11) Sub Standard /ข้อเสนอแนะ

เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	Remark
1) ข้อเสนอแนะ ไม่มี KPI 2) Substandard อย่างน้อย 1 เรื่อง/คน/ปี (25)	จำนวน 0 เรื่อง เป้าหมาย 25 เรื่อง	

ที่ประชุม : รับทราบ

12) Safety Toolbox Talk

เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	Remark
1) 20 เรื่อง / เดือน	1. Jan จำนวน 25 เรื่อง รวม 25 เรื่อง	



ที่ประชุม : รับทราบ

13) Process Safety & Personal Safety

	เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	Remark
PSE Tier 1	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	Accident =0 ; L5
PSE Tier 1+Tier 2	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	Accident =0 ; L5
Major Car Accident	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	Accident =0 ; L5
TRIR Employee	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	Accident =0 ; L5
TRIR Contractor	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	อุบัติเหตุตามรายละเอียดงาน =0	Accident =0 ; L5

ที่ประชุม : รับทราบ

14) Carbon Neutral Project

เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	Remark
รอสรุปรเป้าหมายการดำเนินโครงการ วาระประชุม ฝ่าย ปกติ.1	รอการสื่อความนโยบาย	

ที่ประชุม : รับทราบ

15) รายงานผลการดำเนินงานป้องกัน/ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน

- ไม่มี

ที่ประชุม : N/A

5.8 การตรวจประเมิน Internal / External Audit

1) Internal Audit (PIMS) ประจำปี 2567

- a) กำหนดการจากหน่วยงาน ปว.บสต. กำหนดวันที่ 2-4 ตุลาคม 2567

ครั้งที่ / ประจำปี	จำนวน CAR		จำนวน OFI	
	ได้รับ	แก้ไขแล้ว	ได้รับ	แก้ไขแล้ว
1 / 2567				

ที่ประชุม : รับทราบ

2) External Audit

- a) กำหนดการ External Audit ประจำปี 2567 กำหนดวันที่ 11 - 29 มีนาคม 2567

External Audit Plan 2024 : ISO9001 / ISO14001 / ISO45001 / TSO Code


วันที่ตรวจประเมิน : วันที่ 11 – 15 มีนาคม 2567 วันที่ 18-22 มีนาคม 2567 และ วันที่ 26 – 29 มีนาคม 2567



Onsite Audit

ผู้ตรวจประเมิน	11 – 15 มีนาคม 2567					18 – 22 มีนาคม 2567										26 – 29 มีนาคม 2567								
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
ปัญญาปภพ (Q/S)	ปท.2 บุคลากร/วิธี		ปท.9 บุคลากร/วิธี													สทต. (เข้า) บด. (เข้า) บุคลากร/ เพิ่มพร		กคต. บุคลากร/ เพิ่มพร		ปว.		Reconfirm Finding + Closing Meeting		
พัฒนพงศ์ (E/S)	ปท.2 ทวิศักดิ์/ มณฑิลา		ปท.9 บุคลากร/วิธี					ปท.1 (E,S) สริปัญญา/ภัทรกร/มณฑิลา/เพิ่มพร				รค. (เข้า) คป. (เข้า) มณฑิลา/ นริยา/วิธี					ปท.8 (E) สริปัญญา							
นพพร (Q/E/S)	ปฟ. นริยา/ภัทรกร							ปคต. (Q,S) ทวิศักดิ์/มณฑิลา/บุคลากร/เพิ่มพร			วท.(เข้า) รท.(เข้า) ทวิศักดิ์/ มณฑิลา		รค. (เข้า) พศ. (เข้า)					ปท.8 (S) ทวิศักดิ์						
สัญชัย (Q/S)								ปท.1 (Q,S) นริยา/บุคลากร/ทวิศักดิ์/วิธี				รค. (เข้า) คป. (เข้า) มณฑิลา/ นริยา/วิธี					ปท.8 (Q) วิธี							
ศิริรัตน์ (Q/E)	ปท.2 สริปัญญา		ปท.9 สริปัญญา					ปคต. (Q,E) วิธี/นภัทร/เพิ่มพร			วท. (เข้า) รท. (เข้า) บุคลากร/ สริปัญญา		รค. (เข้า) พศ. (เข้า) ทวิศักดิ์/ บุคลากร/ เพิ่มพร					จบ. (เข้า) บด. (เข้า) นริยา/ มณฑิลา/ เพิ่มพร		บล. นริยา/ มณฑิลา/ เพิ่มพร			ปว.	
สาริตรี																จบ. (เข้า) บด. (เข้า) นริยา/ มณฑิลา/ เพิ่มพร		บล. นริยา/ มณฑิลา/ เพิ่มพร		ปว.				

ครั้งที่ / ประจำปี	จำนวน CAR		จำนวน OFI	
	ได้รับ	แก้ไขแล้ว	ได้รับ	แก้ไขแล้ว
1 / 2567	-	-	-	-

ที่ประชุม : รับทราบ

3) External Audit (BCMS จาก สรอ)

a) รอกำหนดการ

ที่ประชุม : รับทราบ

4) FFS Audit

a) กำหนดการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

ครั้งที่ / ประจำปี	จำนวน CAR		จำนวน OFI	
	ได้รับ	แก้ไขแล้ว	ได้รับ	แก้ไขแล้ว
1 / 2567	-	-	2	2

- จบ. เข้า Audit คลังพัสดุ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567
- กำหนดประชุมเตรียมความพร้อมพื้นที่ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

ที่ประชุม : รับทราบ

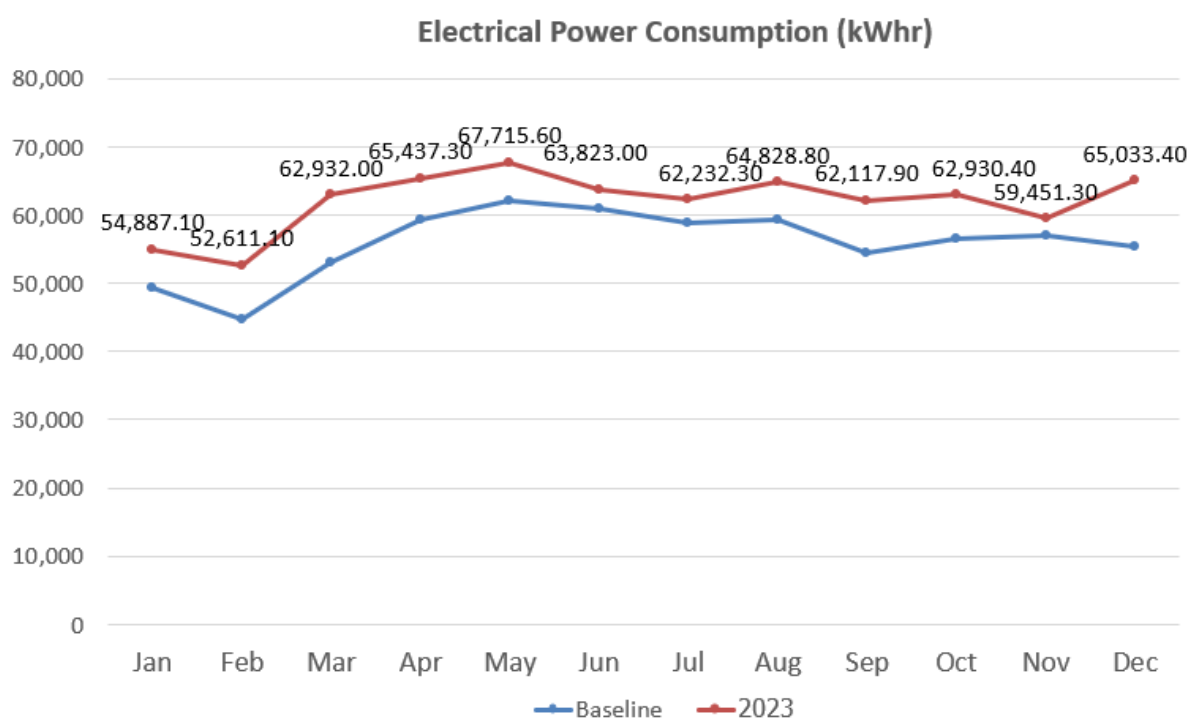
5.9 อุบัติการณ์ การแก้ไข และการป้องกัน

1) ไม่มี

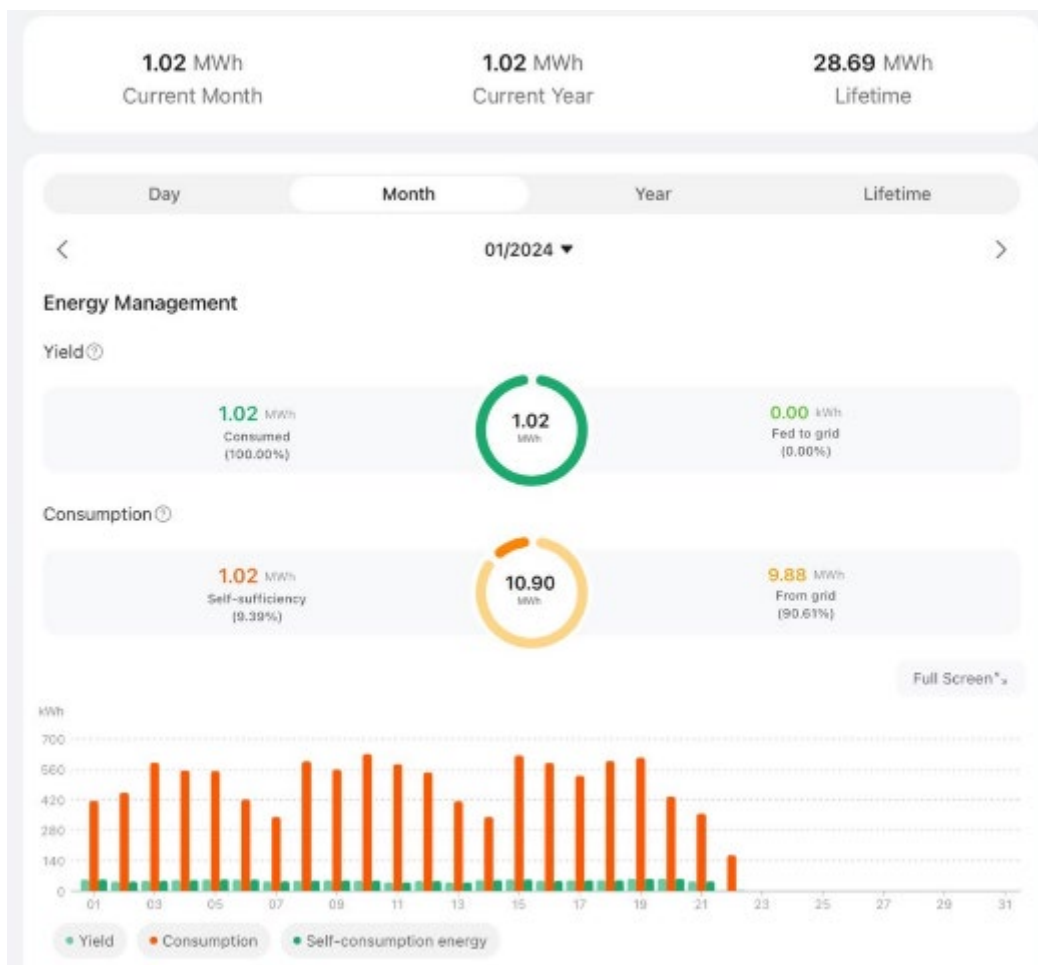
ที่ประชุม : N/A

5.10 รายงานสมรรถนะการใช้พลังงานไฟฟ้า

1) ไฟฟ้า



2) การใช้พลังงานจาก Solar cell



	Solar Cell	PEA	Sum	
Jan	1.01	9.88	10.90	MWh

ข้อมูลวันที่ 22 Jan 2024

3) น้ำมัน

Energy Performance Report of Car Fuel (Liter/Car)

