บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

<u>โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9</u>

ปี 2567 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

ภาคผนวก ฉ-3

รายงานการประชุมระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.9 (QSHEMC 9)

รายงานการประชุมระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.9 (QSHEMC 9)

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ครั้งที่ 1/2567

วันที่ 18 **มกราคม** 2567

ณ ห้องประชุมสัตตบงกช1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

……..

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	สถานะการประชุม	
				เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม
1	[redacted]		ผจ.ปท.9 (ประธาน)	/	
2			ผจ.ผ.ปท.9-1	/	
3			หน.ปท.9-2	/	
4			วิศวกร	/	
5			ช่างเทคนิค		/
6			ช่างเทคนิค, QSHE Co	/	
7			ช่างเทคนิค		/
8			วิศวกร	/	
9			ช่างเทคนิค	/	
10			ช่างเทคนิค	/	
11			วิศวกร	/	
12			วิศวกร		/
13			ช่างเทคนิค	/	
14			ช่างเทคนิค	/	
15			ช่างเทคนิค		/
16			ช่างเทคนิค		/
17			ช่างเทคนิค	/	
18			ช่างเทคนิค	/	
19			ช่างเทคนิค	/	

<u>เริ่มประชุม 08.30 น.</u>

[redacted]

- ผจ.ปท.9 แจ้งพนักงานเพิ่มความระมัดระวังการใช้รถยนต์ประจำหน่วยงานนอกเวลาทำงาน และฝากทีม Standby งดดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกลอฮอร์ในช่วงเวลาที่อยู่เวร Standby

[redacted]

[redacted]

- ผจ.ปท.9 แจ้งพนักงานกรณีเข้ารักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลของรัฐทั้งผู้ป่วย OPD และ IPD สามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้ 100%

1.4 **สื่อความ** SPIRIT/ CG/ GRC

- ขอเชิญพนักงานทุกคนจัดทำรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ประจำปี 2567

<u>วาระที่ 2</u> เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน หรือคณะกรรมการ

2.1 ประเด็นจากการประชุมอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งเพื่อทราบหรือมีผลต่อคณะกรรมการ โดย ผจ.ปท.9

- CG รายงานความขัดแย้งประจำปีสามารถจัดทำรายงานในระบบฯได้เลย กรณีที่ต้องรายงานข้อมูลเพิ่มเติมในช่วงระหว่างปีสามารถเข้าไปรายงานในระบบฯ เพิ่มเติมได้

-การปรับโครงสร้างสายงานก๊าซธรรมชาติโดยแยกระหว่างหน่วยงานวางแผน และ Pool gas โรงแยกเดินเครื่องน้อยลงและต้องนำ Bypass gas เข้าระบบมากขึ้น อาจมีผลกระทบเกี่ยวกับ S8 และอาจมีการปรับโครงสร้างใหม่ในอนาคตเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ สำหรับบริษัทมหาชน กรณีผลประกอบการติดลบจะส่งผลทำให้ไม่มีโบนัสโดยคงเหลือไว้เฉพาะการขึ้นเงินเดือนของพนักงาน

- การปรับโครงสร้าง TSO Organization Chart ประกาศ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567 // ข้อมูลวาระที่ 4.2

- สำหรับพนักงานที่ใบขับขี่ Defensive driving ใกล้จะหมดอายุขอให้ดำเนินการเพื่อต่ออายุ // คุณศุภชัยประสานงาน ปว. เพื่อรับทราบแนวทางและดำเนินการต่อใบอนุญาตต่อไป

-งานที่ต้องดำเนินการให้เร่งออก PR และ TOR เพื่อ Commit งบประมาณ

-กรณีที่ต้องจัดทำ TOR ขอให้ใช้รูปแบบ TOR มาตรฐานจากทางวิศวกรรม เช่นงานที่เกี่ยวข้องกับ Battery charger, งาน Ground Patrolling, CIPS/DCVG เป็นต้น

-บส.กตต.15/2567 แจ้งการยกเลิกใช้ก๊าซฯ สถานีบริการ NGV ปตท. จ. ปิโตรเลียม (N_JP) // ข้อมูลวาระที่ 4.3 ทั้งนี้ยังคงต้องทำ PM จนกว่าจะตัดแยกท่อส่งก๊าซใต้ดินแล้วเสร็จ

-รายการที่ต้องติดตามผลการแก้ไขจาก Internal audit Audit ปท.9 ปี 66 ให้ติดตามผลการแก้ไขอีกครั้ง โดย ผจ.ปท.9 จะนัดหมายตรวจติดตามอีกครั้ง

-เตรียมความพร้อมรับ Audit 67 ให้ทำการ self-audit ในเบื้องต้น กรณีตรวจสอบพบประเด็นปัญหาให้ดำเนินการออก NCR ในระบบ, โดยให้เตรียมความพร้อมพื้นที่รองรับการตรวจ และระบบ Work permit ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

-เอกสารรอบทบทวน ปท.9 ปี 2567

-การเปลี่ยนผู้ประสานงานของ GSM (ตฟ.)

[redacted]

-งบประมาณเลี้ยงรับรอง SPP คงเหลือเฉพาะงานกีฬา โดยยกเลิกงบเลี้ยงรับรองสำหรับงานสอบเทียบ

-งบประชุมภายในหน่วยงานคงเหลืองบประชุม MC โดยยกเลิกงบประชุมแผนก/หน่วย

-CFTM ทางโรงไฟฟ้าได้ส่งหนังสือเรื่องการโอนท่อโรงไฟฟ้า SSUT, PPTC ล่าช้า ทั้งนี้ทาง ปตท. ได้ชี้แจงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องแล้ว โดยได้ประสานงานกับโรงไฟฟ้าตลอดช่วงที่ดำเนินการผ่านมา ทั้งนี้ยังคงเหลือประเด็นที่โรงไฟฟ้า PPTC เกี่ยวกับเรื่องแนวท่อรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่เอกชนไม่เป็นไปตามแบบ และโรงไฟฟ้าSSUT เรื่องสาย Fiber optic โดยฝากผู้ที่เกี่ยวข้องเร่งติดตามประสานงานเพื่อหาข้อสรุปต่อไป

-คุณนภสินธุ์ เรือนแก้ว ผ่านการรับรองผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันการกัดกร่อน Cathodic Protection (CP)

-ให้พนักงานทำ Toolbox talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

2.2 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณาลงมติหรือกำหนดแนวทางร่วมกัน

-ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

2.3 เรื่องแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

- หน่วยงาน ปว. ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังสื่อความ TSO- QSHE Awareness 2024 วันที่ 22-24 ม.ค. 2567 (3 รุ่น) เวลา 9.30 – 12.00 น. ผ่านระบบ MS Team

- รายการสินค้าที่แก้ไข MRP เป็น ND ไม่สำรองคลัง เพิ่มเป็น 192 MESC ซึ่งมี 30 MESC ที่ยังมีสินค้าอยู่ในคลัง ปท.9 ทั้งนี้ขอความร่วมมือในการใช้สินค้าดังกล่าว ก่อนจะดำเนินการจัดหาเอง // ผจ.ปท.9 ถ้าต้องมีการจัดซื้อสิ้นค้าประเภทสารเคมี ให้ตรวจสอบเรื่อง MSDS กับ จป. ก่อน

30 MESC ที่ยังมีสินค้าอยู่ในคลัง ปท.9

6879031049	PVC Duct Tape	8695050109	SPRAY PAINT SIZE 400 CC. (GREEN) TOA
6885124441	SCOT RUBBER SPLICING TAPE,NO.23,3/4"X30F (เทปพันละลาย)	8695050139	SPRAY FINISH SILVER ALUMINIUM#2116
6941121029	Daitoshi Plastic Wall Box 2"×4"	8880350019	SAND PAPER # 240 TOA
6941121059	Panasonic Plastic Plate 1 gab	8880350029	SAND PAPER # 100 TOA
6941121069	Panasonic Plastic Plate 2 gab	8880350039	SAND PAPER # 120 TOA
6941121099	Grounding duplex universal receptacle 16A 250V~	8880400019	SAND PAPER WATER-PROFF # 100 TOA
6941121139	Switch Panasonic	8880400029	SAND PAPER WATER-PROFF # 120 TOA
8182250219	BRUSHES PAINT 4IN	8880400049	SAND PAPER WATER-PROFF # 800 TOA
8515780019	TEFLON-JORETEX	8898282019	TOA Paint Remover (1/4GL)
8695050019	SPRAY PAINT SIZE 400 CC (WHITE) TOA	6524010012	PANASONIC ALKALINE BATTERY SIZE D1.5 V
8695050039	SPRAY PAINT SIZE 400 CC (YELLOW) TOA	6524010511	PANASONIC ALKALINE BATTERY SIZE C1.5 V
8695050049	SPRAY PAINT SIZE 400 CC (RIVER BLUE)TOA	6525062189	PANASONIC ALKALINE BATTERY 9V PACK
8695050069	SPRAY PAINT SIZE 400 CC (BLACK) TOA	8339101029	CABLE TIE 12 INCHES
8695050089	SPRAY PAINT SIZE 400 CC (LACQUER) TOA	9511151029	GARBAGE BAG (RED) 18"X20" (1 KG.)
8695050099	SPRAY PAINT SIZE 400 CC (WHITE BLUE) TOA	9643230019	เสื้อสะท้อนแสง (HIGH VISIBILITY CLOTH)

<u>วาระที่ 3</u> รับรองรายงานการประชุม

-มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม QSHEMC9 ครั้งที่ 12/2566

<u>วาระที่ 4</u> การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการบริหารงาน หรือ กิจกรรมการดำเนินตามระบบบริหารงาน QSHE

4.1 การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมาย

-PTT QSHE Target 2567 // TSO QSHE Target รออัพเดทจากส่วนกลาง

ประกาศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) ปตท. ประจำปี 2567

เพื่อส่งเสริมให้การบริหารจัดการด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Quality, Security, Safety, Health and Environment : QSHE) เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการป้องกัน ควบคุม ลดความเสี่ยงและผลกระทบ ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดความสูญเสียอย่างต่อเนื่อง (Productivity Improvement) ให้บรรลุซึ่งเป้าหมายขององค์กรในการเป็นผู้นำด้าน QSHE ของประเทศและมีผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศในระดับ Top Quartile จึงกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปตท. ประจำปี 2567 ดังต่อไปนี้

1. การดำเนินงานด้านระบบการจัดการ การพัฒนาคุณภาพ และการปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง (Q)

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
1.1 การควบคุมเอกสาร	ร้อยละของหน่วยงานที่มีการทบทวนและหรือยกเลิกเอกสารการปฏิบัติงานในระบบควบคุมเอกสาร	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนขึ้นตรง	ร้อยละ 100
1.2 การทบทวนประสิทธิผลกระบวนการ	ร้อยละของหน่วยงานมีการทบทวนประสิทธิผลของกระบวนการหลัก (Core Process)	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนขึ้นตรง	ร้อยละ 100
1.3 5ส	จำนวนครั้งการตรวจพื้นที่ 5ส และหรือ 5ส Digital โดยผู้บริหารระดับฝ่ายและหรือระดับส่วนร่วมตรวจ	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนขึ้นตรง	อย่างน้อย 2 ครั้งและปิดรายงานในระบบ INCR ครบถ้วน ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2567

/ 1.4 PIC...

คำอธิบายและคำจำกัดความ
ประกอบเป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) ปตท. ประจำปี 2567

---

1. ด้านระบบการจัดการ การพัฒนาคุณภาพ และการปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง (Q)

1.1 การดำเนินงานด้านระบบการจัดการ

1.1.1 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
1.1.1.1 การควบคุมเอกสาร	1) ร้อยละของหน่วยงานที่มีการทบทวนและหรือยกเลิกเอกสารการปฏิบัติงานในระบบควบคุมเอกสาร	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนขึ้นตรง	ร้อยละ 100
1.1.1.2 การทบทวนประสิทธิผลกระบวนการ	1) ร้อยละของหน่วยงานมีการทบทวนประสิทธิผลของกระบวนการหลัก (Core Process)	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนขึ้นตรง	ร้อยละ 100

<u>หมายเหตุ</u> : สรุปผลการดำเนินงานภายใน 31 ตุลาคม 2567)

1.1.2 การดำเนินงานตามเป้าหมายของหน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนขึ้นตรง

1.1.2.1 จัดทำหรือทบทวนคู่มือการดำเนินงาน (Manual) ขั้นตอนการดำเนินงาน (Procedure) วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) เอกสารสนับสนุน (Supporting Document) และแบบฟอร์ม (Form) ให้สอดคล้องกับกระบวนการหลัก (Core Process) ของหน่วยงาน และเป็นปัจจุบันตามรอบเวลาการทบทวนที่กำหนด หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง และเป็นไปตามหลักการควบคุมและจัดเก็บเอกสาร (Document Control) รวมถึงมีแผนการจัดทำและทบทวนเอกสารชัดเจน พิจารณาความจำเป็นในการใช้งานเอกสารทุกประเภท (Manual, Procedure, Work Instruction, Supporting Document/Form) ตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

1) การทบทวนเอกสาร

- ประวัติการทบทวนเอกสารเลยรอบการทบทวนมากกว่า 3 ปี (Modification History)
- การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อเอกสาร เช่น หน่วยงาน กระบวนการ (Process Changes)

/เอกสารมี...

4.2 **การเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างการบริหารงาน บุคคลากร ของหน่วยงานหรือในสายงาน (การปฐมนิเทศ ฝึกอบรม สอนงานและจัดทำบันทึกของพนักงานใหม่หรือย้ายงานในหน่วยงาน)**

- เพื่อโปรดทราบ TSO Organization Chart ประกาศ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567 อ้างอิงตาม คำสั่ง ผบญ. (ปธต.) ที่ 33/2566 และ คำสั่ง ผบญ. (ปธต.) ที่ 48/2566 เรื่อง ย้ายพนักงาน โดยมีการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้

- คุณธนัชพร อยู่ยั่งยืน ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญาระบบท่อส่งก๊าซ (บส.)
- คุณมารีรัตน์ ชัยมงคลทรัพย์ ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนพัฒนาตลาดระบบท่อส่งก๊าซ (พต.)
- คุณยุพดี เกียรติศิริโรจน์ ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนแผนและบริหารระบบท่อส่งก๊าซ (บท.)
- คุณอำนาจ โคตรคันทา ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการแท่นผลิตและรับส่งก๊าซในทะเล (ทผ.)
- คุณบุญเสริม เซ่งล่าย ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนสนับสนุนปฏิบัติการในทะเล (สล.)
- [redacted]

-ผจ.ปท.9 แจ้งที่ประชุม คุณฉันท์ชนิต สุขยิ่ง จะช่วยปฏิบัติงาน ปท.9 ในตำแหน่ง จป. จนถึงสิ้นปี 2567 และปฏิบัติหน้าที่กรรมการและเลขานุการ คปอ.อีกหน้าที่หนึ่ง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.3 การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายในและภายนอกที่มีผลหรืออาจจะมีผลต่อบริบทการดำเนินงานภายในหน่วยงาน เช่น ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อการ O&M ระบบท่อฯ หรือการดำเนินงานอื่น ๆ ของหน่วยงาน

-บส.กตต.15/2567 แจ้งการยกเลิกใช้ก๊าซฯ สถานีบริการ NGV ปตท. จ. ปิโตรเลียม (N_JP)

ปกต.3 รับที่ 9 วันที่ 11 ม.ค. 67
กตต. รับที่ 35 วันที่ 10 มกราคม 2567

ptt 45th Ignite Life Potential

MEMORANDUM

ที่ / No. : บส.กตต. 15 / 2567
วันที่ / Date : 10 มกราคม 2567

หน่วยงาน / From : ส่วนบริหารสัญญาระบบท่อส่งก๊าซ (บส.กตต.) โทร 35058 โทรสาร 35016
เรียน / To : ผจ.ปกต.3/ ผจ.บตต., ผจ.วรต., ผจ.บสต., ผจ.สทต. ผ่าน ผจ.กตต. ผ่าน ผจ.บส. 10 ม.ค. 67 10 ม.ค. 67
สำเนา / CC : ผจ.บท. และ ผจ.ปท.9
เรื่อง / Subject : แจ้งการยกเลิกใช้ก๊าซฯ สถานีบริการ NGV ปตท. จ. ปิโตรเลียม (N_JP)

เอกสารแนบ : หนังสือที่ วม.บกก. 23/2567 ลงวันที่ 9 มกราคม 2567 เรื่อง แจ้งข้อมูลลูกค้า (Customer Data) สถานีบริการ NGV ปตท. จ. ปิโตรเลียม

เนื่องด้วย สายงาน ผกก. (NGV) แจ้งสถานีบริการ NGV ปตท. จ. ปิโตรเลียม (N_JP) หมดอายุสัญญา และยกเลิกใช้ก๊าซฯ มีผลตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2567 และ NGV มีความประสงค์จะดำเนินการรื้อถอนสถานีฯ ตามเอกสารแนบ

ในการนี้ บส.กตต. จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน โปรดดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการยกเลิกใช้ก๊าซฯ ของ N_PJ ดังนี้

ที่	การดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	ยุติการส่งก๊าซฯ โดยการปิดวาล์วพร้อมติดตั้ง Blind flange และระบายก๊าซฯ ออกจากสถานี รวมถึงดำเนินการเพิ่มเติมอื่นใดที่ลูกค้าอนุญาตให้ TSO เข้าดำเนินการได้ โดยประสานงาน NGV ในรายละเอียดการดำเนินงาน (NGV จะเป็นผู้ตัดแยกระบบฯ รื้อถอนทรัพย์สิน และส่งมอบคืนพื้นที่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป)	ปท.9
2	หยุด Billing ตามกำหนดการยกเลิกใช้ก๊าซฯ	ปร.
3	ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลลูกค้าออกจากระบบและเอกสารต่าง ๆ ที่รับผิดชอบ	บต., พส., กป. ในระบบที่ดูแล, ทุกหน่วยงานในเอกสารที่เกี่ยวข้อง
4	ยกเลิกแผนการบำรุงรักษาในส่วนที่มีการยกเลิกใช้ก๊าซฯ (ยกเลิกการ PM และ CM ตาม IA NGV-TSO)	ปท.9 / รท. / รอ.
5	ยกเลิกการจัดทำ Monitoring Report ในส่วนที่มีการยกเลิกใช้ก๊าซฯ	ปว.

ทั้งนี้หากหน่วยงานมีข้อสงสัย พบประเด็นการดำเนินงาน หรือพบสิ่งที่อาจมีผลกระทบต่อความปลอดภัย โปรดติดต่อ NGV โดยมีคุณธนนันท์ สุรินัดรไชยยันต์ วิศวกร วม.บกก เป็นผู้ประสานงานของ NGV

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง จักขอบคุณยิ่ง

[redacted]

4.4 ข้อมูลป้อนเข้าที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า คู่ค้า ผู้ผลิต ชุมชนและสิ่งแวดล้อม เช่น ข้อร้องเรียน ข้อร้องขอ ความพึงพอใจ การดำเนินร่วมกับหน่วยงานดูแลตลาดหรือลูกค้า

- รออัพเดทจากส่วนกลาง

ข้อร้องเรียน

ข้อร้องเรียน ปท.9 2567

ข้อร้องเรียน : สิ่งที่ทำให้เกิดความเดือดร้อน และ/หรือ ความไม่พึงพอใจต่อผู้ร้องเรียน ซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานที่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดหรือได้รับการพิสูจน์แล้วว่า เกิดจากการประกอบกิจการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ไม่เป็นไปตามสัญญา ข้อตกลง หรือข้อกำหนดกฎหมาย

ลำดับที่	เรื่อง	วันที่ได้รับเรื่อง	ช่องทางการรับเรื่อง (เขต, 1540, 1365)	เลขที่ใบบริการกรณีแจ้ง 1365	วันที่แจ้งเข้า 1365 /ผู้แจ้ง	สถานะการแก้ไข
1	ปัญหาการคืนสภาพพื้นที่ บริเวณใกล้เคียง BV5.19	15 ม.ค.	เขต			แจ้งให้ หน.กส.2 และ ผจ.มส. ทราบ โดย ผจ.ปท.9

ปท.9 ความเสี่ยงชุมชนที่คงค้างจากการประเมินความเสี่ยงชุมชน ปี 2566 และเพิ่มเติมในปี 2567

ลำดับ	พื้นที่	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ความคืบหน้าการลดระดับความเสี่ยง
1	ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ติดตั้ง Receiver (เปิด 2 บ่อ) เริ่มปลายปี 65-66 (วรต.) ปี 66 ตัดท่อในถนน ปิด 2 เลน	สูง	หน้างานปัจจุบันดำเนินการบนฟุตบาทและปิดถนนเลนซ้ายสุดครึ่งเลน ยังไม่พบข้อร้องเรียน

ลำดับ	พื้นที่	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ความคืบหน้าการลดระดับความเสี่ยง
2	แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กทม. (WN3)	มีแผนต่อท่อคืน (เสียง, นั้ว) (วรต.)	ปานกลาง	ยังไม่เริ่มดำเนินการ
3	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	1. ซ่อมท่อทรุด (ปท.9)	ปานกลาง	1. ซ่อมทรุด NR2 ดำเนินการปี 2567
		2. ยกเลิก Bypass 20" (กอ. NGR)		2. ประสานและติดตาม กอ. ในการสื่อความกับชุมชน
4	ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	ติดตั้ง Pipe Vent Silencer	ปานกลาง	ยังไม่เริ่มดำเนินการ
5	ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ติดตั้ง Pipe Vent Silencer (เขตสื่อความชุมชน) (BV13)	ปานกลาง	ยังไม่เริ่มดำเนินการ (รอหนังสืออนุญาต)
6	ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ตัดท่อ NGV สุวรรณภูมิ (NGR)	ปานกลาง	รอเริ่มงาน ระหว่างทำเอกสารด้านวิศว กรรม
7	ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	รุกล้ำแนวท่อ (ซีเกท)	ปานกลาง	Seagate รื้อถอนและตัดต้นไม้ใน ROW ออกบางส่วน ส่วนที่เหลือรอดำเนินการปี 2567
8	ต.บางเมืองใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	มีการรุกล้ำแนวท่อ ชุมชนรรวัต,อุดมเดช (อยู่ระหว่างดำเนินการทางกฎหมายโดย ทตม.)	ปานกลาง	ระหว่าง ทตม. เนินการตามกฎหมาย ปท.9 patrol ตามปกติ

รายการเพิ่มเติมในปี 2567 รอประเมินความเสี่ยงร่วมกับ บต.

ปท.9 แผนงานการจัดการสื่อความชุมชนในพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ รัศมี 250 ม. ปี 2567

หน่วยงาน	จำนวนทั้งหมดของหน่วยงาน				เป้าหมายแผนในปี 2567		สรุปความคืบหน้าการดำเนินงาน ปี 2567			
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	สื่อความ (หมู่บ้าน)	คู่มือฯ (เล่ม)	ฐานข้อมูล ระดับหมู่บ้าน และรายชื่อผู้ใหญ่บ้าน ให้ครอบคลุมแนวท่อย่อย	การสื่อความ ระดับหมู่บ้าน (ผู้ใหญ่บ้าน)	คู่มือประสานงานชุมชน ระดับตำบล	การสื่อความข้อมูลตำแหน่งแนวท่อฯ กับกองทัพ
ปท.9	4	18	45	209	85	21	แล้วเสร็จ 171 หมู่บ้าน คิดเป็น 82% จากเป้าหมาย 209 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ 0 หมู่บ้าน คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย 85 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ 0 เล่ม คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย 21 เล่ม**	แล้วเสร็จ 0 แห่ง คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย 21 แห่ง

update ฐานข้อมูลชุมชนสำหรับแนวท่อเดิม และเพิ่มชุมชนแนวทาง BIC

ประชาสัมพันธ์งานและกิจกรรม CSR ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันพฤหัสที่ 5 มกราคม 2567 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 คุณทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์ ผจ.ผ.ปท.9-3 สวัสดีปีใหม่

[redacted]

ประชาสัมพันธ์งานและกิจกรรม CSR ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันที่ 8-9 มกราคม 2567 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 คุณทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์ ผจ.ผ.ปท.9-3 และทีมงาน มอบของขวัญวันเด็กปีจำปี 2567 โดยมีหน่วยงานและโรงเรียนดังนี้

ทต.เชียงรากน้อย	อบต.บึงบอน	รร.วัดเจริญบุญ	รร.วัดนาบุญ	รร.สหราษฎร์บำรุง	รร.วัดมูลจินดาราม
รร.อุดมวิทยา	รร.วัดแสงสรรค์	รร.ธัญญสิทธิศิลป์	รร.วัดแสนสุข	รร.ลำพะอง	ชุมชนสหกรณ์ร่วมใจ
ชุมชนทองนิมิต					

[redacted]

ประชาสัมพันธ์งานและกิจกรรม CSR ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันที่ 11 มกราคม 2567 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 คุณอนุพงษ์ บางเขียว ผจ.ผ.ปท.9-1 คุณทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์ ผจ.ผ.ปท.9-3 พร้อมด้วยทีมจากหน่วยงานโครงการท่อเส้นที่ 5 สวัสดีปีใหม่หัวหน้าหน่วยงานต่างๆ ประจำศาลาว่าการจังหวัดปทุมธานีและอำเภอดังนี้

[redacted]

ข้อสอบถาม/เรื่องแจ้งจากลูกค้า

วันที่รับเรื่อง	สถานที่	รายละเอียด	สถานะ
09/06/2023	ART	คุณไตรรงค์ ผู้ประสานงาน บ.ART (โทร. 081-903-3563) ประสานงานขอแจ้งรายการซ่อมบำรุงสถานีก๊าซฯ จำนวน 3 รายการ 1.สีรั้วสถานีก๊าซ 2.แผ่นรอง Clamp ยึดท่อ 3.เทปี Soil to air ท่อ Inlet 	ประสานงาน ปท.9-1 ตรวจสอบ/แก้ไข -ปท.9-1 ดำเนินการแก้ไขแล้ว 1.สีรั้วสถานีก๊าซ -ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 2.แผ่นรอง Clamp ยึดท่อ -ปท.9-1 ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 3.เทปี Soil to air ท่อ Inlet -ปท.9-1 ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ
25/04/2023	HALE_1, HALE_2	คุณกฤษดา มีข้อสอบถามเกี่ยวกับคุณภาพ, อายุการใช้งาน และร้องขอให้ทาง ปตท. พิจารณาปรับปรุงคุณภาพของถุงครอบถังดับเพลิงชนิดที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันที่เสื่อมสภาพเร็วกว่าแบบเก่าที่เคยติดตั้งใช้งาน • ถุงครอบแบบเก่า (อายุการใช้งานประมาณ 2 ปี) • ถุงครอบถังดับเพลิงใหม่ ○ รูปถ่าย ณ วันที่ติดตั้งในเดือน ส.ค. 2565 ○ สภาพถุงครอบถังดับเพลิง ณ ปัจจุบัน (25 เม.ย. 2566) อายุการใช้งานประมาณ 8 เดือน Date / Type of work / Location / Work order / Detials / Status / Picture1 / Picture2 27 Jun 23 / CM / HALE_1 / 120859895 / ปท.9-2 ดำเนินการเปลี่ยนถุงครอบถังดับเพลิงทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ / แล้วเสร็จ / Before / After 27 Jun 23 / CM / HALE_2 / 120861451 / ปท.9-2 ดำเนินการเปลี่ยนถุงครอบถังดับเพลิงทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ / แล้วเสร็จ / Before / After	ผจ.ปท.9 ให้แนวทางการปฏิบัติดังนี้ -จป. ประสานงาน จบ. เรื่องปัญหาด้านคุณภาพของถุงครอบถังดับเพลิงชนิดใหม่ -เดือน มิ.ย.66 ปท.9-2 ดำเนินการเปลี่ยนทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ ในระหว่างหาข้อสรุปจากทาง จบ. -จป. แจ้งหน่วยงาน จบ. อยู่ระหว่างจัดหาถุงครอบแบบใหม่

4.5 **สรุปแผนและผลการตรวจประเมินระบบการจัดการ** Internal/ External Audit **และ สรุปผลการดำเนินงาน** QSHE

4.5.1 **กำหนดการ** External Audit & Internal Audit 2567

- External audit

-โดย สรอ. ตรวจประเมินระบบ QMS, EMS, และ OHMS

ขอแจ้งกำหนดการ [redacted]
Auditor
ผู้ประสานงาน ปว.
QSHE Co. ปท.2

ขอความอนุเคราะห์ QSHE Co ประจำหน่วยงานจัดเตรียมเอกสารและ PPE สำหรับ Auditor ตรวจประเมินพื้นที่

อุปกรณ์และสถานที่	Presentation
1. จัดเตรียม Drawing ฉบับปัจจุบัน ในสถานที่ลงพื้นที่ตรวจประเมิน 2. จัดเตรียม PPE สำหรับ Auditor (แว่นตา / หมวกนิรภัย) 3. จัดเตรียม Gas detector และ Permit To Work ในวันตรวจประเมิน 4. Safety Briefing ก่อนเข้าพื้นที่ 5. จัดเตรียม กล้องถ่ายรูป 6. ขออนุญาตทำงานในพื้นที่ (Hot Work เนื่องจากมีการใช้กล้องถ่ายรูป) 7. ห้องประชุม 8. เบรคและอาหารกลางวัน (งบประมาณจาก ปว.)	ผู้แทนนำเสนอภาพรวมของ ปท.9 ดังนี้ - ผลการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก ปัจจัยภายใน, ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย, ความเสี่ยงและโอกาส - ผลการดำเนินงานตามนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงานประจำปี 2566 - ผลการดำเนินงานตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง - ข้อร้องเรียนด้านคุณภาพ/สิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึง อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (ถ้ามี) - การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ตรวจพื้นที่จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

-Internal audit

ปท.9 เข้ารับการตรวจ Internal audit โดยหน่วยงาน ปว. ระหว่างวันที่ 20 - 22 ก.พ. 67

ตรวจพื้นที่จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

Server: 20240220-22_IntAudit_ปท9 - OneDrive (sharepoint.com)

กำหนดการ

วันที่	เวลา	รายละเอียด
20 กุมภาพันธ์ 2567	9.30 – 10.00	ชี้แจงแนวทางการตรวจ (Open meeting)
		ปท.9 นำเสนอ Scope งาน และการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ
	10.00 – 17.00	~~ตรวจพื้นที่ (BV16, NR1, NGV N_BS, G_NRMRS)~~ จะแจ้งอัพเดทภายหลัง
21 กุมภาพันธ์ 2567	9.30 – 17.00	ตรวจติดตามและให้คำแนะนำตามระบบบริหารจัดการ PIMS
22 กุมภาพันธ์ 2567	9.30 – 15.00	ตรวจติดตามและให้คำแนะนำตามระบบบริหารจัดการ PIMS (ต่อ)
	15.00 – 16.00	Auditor ประชุม เพื่อสรุปผล
	16.00 – 17.00	ชี้แจงผลการตรวจและ Close meeting

4.5.2 สรุปผลการดำเนินงาน QSHE ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566 (เอกสารแนบ 4)

1.1 ติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบายและเป้าหมายปี 2566

1.1.1 KPI ด้าน Gas Delivery Performance

- KPI ระดับ VP

KPI	ปคต.1	ปคต.2	ปคต.3	ปลต.	วรต.	บคต.	คคต.	บสต.	สทต.
Gas Delivered Performance (L5 100%)	N/A	N/A	100%	N/A	N/A	100%	N/A	N/A	N/A
Gas Delivery on Spec (Quality Rate) (L5 100%)	100%	100%	N/A	N/A	N/A	100%	N/A	N/A	N/A
No. of Measurement Interruption* (L5 0 ครั้ง)	0	0	0	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A

* กรณี Re-Billing สาเหตุซ้ำกับปีก่อนหน้า

- KPI ระดับ Division
  - ปท.1 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2566 กรณี Re-Billing บริษัท ฟูจิตสึ เจเนอรัล (ประเทศไทย) จำกัด (FGT) เดือนมกราคม 2566 (ปร.บคต.-AC-QUA-009202023) >> ไม่กระทบ KPI เนื่องจากเป็นเหตุการณ์สุดวิสัย
  - ปร. เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 กรณี Re-Billing บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (TSMT2) เดือนกรกฎาคม 2566 (ปร.บคต.-AC-QUA-044162023) >> กระทบ KPI : L1
  - ปท.1 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566 กรณี Re-Billing ไมยเออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (MAT) ประจำเดือน ตุลาคม 2566 >> อยู่ระหว่างการสอบสวน

KPI	Gas Delivered Performance (L5 100%)	Gas Delivery on Spec (Quality Rate) (L5 100%)	No. of Re-Billing* (L5 0 ครั้ง)
บค.	100%	100%	N/A
ปท.1	N/A	N/A	0
ปท.2	N/A	N/A	0
ปท.3	N/A	N/A	0
ปท.4	100%	N/A	0
ปท.5	N/A	N/A	0
ปท.6	N/A	N/A	0
ปท.7	N/A	100%	0
ปท.8	N/A	N/A	0
ปท.9	N/A	N/A	0
ปท.10	N/A	N/A	0
ปท.11	N/A	N/A	0
ปท.12	N/A	N/A	0
ปฝ.	N/A	100%	0
ปร.	N/A	N/A	1
คค.	N/A	N/A	0
คป.	N/A	N/A	0

KPI	Gas Delivered Performance (L5 100%)	Gas Delivery on Spec (Quality Rate) (L5 100%)	No. of Re-Billing* (L5 0 ครั้ง)
รอ.	N/A	N/A	0

* นับทุกเหตุการณ์ที่เกิด Re-Billing เว้นแต่เหตุการณ์สุดวิสัย

<u>หมายเหตุ</u> :

1) นิยามของ KPI ด้าน Gas Delivery Performance

Definition	นิยาม Gas delivered Performance	
Gas Delivered Performance (Quantity)	ความต่อเนื่องในการรับ/ส่งก๊าซในเชิงปริมาณตามความต้องการของลูกค้า	Gas Delivered Performance = (ปริมาณการส่งก๊าซที่ทำได้จริง) / (ปริมาณการส่งก๊าซที่ทำได้จริง + ปริมาณก๊าซที่ไม่สามารถส่งก๊าซให้ลูกค้าเนื่องจาก failure) * 100
Gas Delivery On Spec (Quality Rate)	ความต่อเนื่องในการรับ/ส่งก๊าซในเชิงคุณภาพตามความต้องการของลูกค้า	Gas Delivery On spec. = (ปริมาณการส่งก๊าซที่ทำได้จริง L1 - ปริมาณก๊าซ Off Spec.) / (ปริมาณการส่งก๊าซที่ทำได้จริง L1) * 100
No. of Measurement Interruption	การ Billing ถูกต้อง ไม่ต้องแก้ Re-Billing // นับจากการแจ้งการขอ Re-Billing เพื่อความเหมาะสมกับเกณฑ์ที่ลูกค้าต้องการ	
Billing	การ Billing ถูกต้อง ไม่ต้องแก้ Re-Billing // ต้องทุกเหตุการณ์ที่เกิด Re-Billing เว้นแต่เหตุการณ์สุดวิสัย	
No. of Quality Abnormality	จำนวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเกินเกณฑ์ของค่าคุณภาพของสารประกอบก๊าซ (เช่น Pressure, Temp., HV, WI เป็นต้น) หมายเหตุ: ปี 2566 จะนับเหตุการณ์ที่ต้องมีการส่งลูกค้าโดยไม่กำหนด KPI	

2) เหตุการณ์ Re-Billing ปี 2565

- ปท.1 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 กรณี Rebilling NGD Amatanakorn2 (ANK2) (ปร.บคต.-AC-QUA-006512022) >> กระทบ KPI: L1
- ปท.3 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 กรณี Rebilling โรงไฟฟ้ากัลฟ์หนองละลอก 2 (GNLL2) เดือนเมษายน - กันยายน 2564 (ปร.บคต.-AC-QUA-014222022) >> ไม่กระทบ KPI (Equiment Failure)
- ปท.3 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2565 กรณี Rebilling โรงไฟฟ้าโกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ (GPSC_CO) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 (ปร.บคต.-AC-QUA-026012022) >> กระทบ KPI: L1 หน่วยงาน ปท.3 และ ปร.

1.1.2 KPI ด้าน Reliability

- KPI ระดับ EVP และ VP
  - ปท.9 เมื่อวันที่ 21 - 23 เมษายน 2566 กรณีท่อก๊าซฯ Dent RC0650 KP28+079 >> ไม่กระทบ KPI *(ทบทวน KPI ผ่านที่ประชุม TSO Solution วันที่ 6 กันยายน 2566)*
  - ยผ. เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2566 กรณีแท่น PRP ไฟฟ้าดับ จาก EDG G-001 Trip ทำให้ PRP Total Shutdown 190 นาที (ยผ.ปลต.-AC-QUA-041592023) >> กระทบ KPI: L1

KPI	ผทต.	ปคต.1	ปคต.2	ปคต.3	ปลต.	วรต.	บคต.	คตต.	บสต.	สทต.
Transmission Pipeline Reliability (L5 100%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Distribution Pipeline Reliability (L5 100%)	N/A	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
No. Of Station/Pipeline Interruption (Non-Customer Impact) (L5 0 ครั้ง)	N/A	0	0	0	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

- KPI ระดับ Division
  - ปท.8 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 กรณี เหตุการณ์ 42" HOV-0705 (Main Valve) ที่ BVW7 ปิดตัว (ผ.ปท.8-1-AC-QUA-008032023) >> กระทบ KPI: L1
  - ปท.9 เมื่อวันที่ 21 - 23 เมษายน 2566 กรณีท่อก๊าซฯ Dent RC0650 KP28+079 >> ไม่กระทบ KPI *(ทบทวน KPI ผ่านที่ประชุม TSO Solution วันที่ 6 กันยายน 2566)*
  - คป. เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2566 กรณีระบบ SCADA เกิดเหตุการณ์ Switchover 60 วินาที (คป.บคต.-NM-QUA-033142023) >> KPI: L5
  - ยผ. เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2566 กรณีแท่น PRP ไฟฟ้าดับ จาก EDG G-001 Trip ทำให้ PRP Total Shutdown 190 นาที (ยผ.ปลต.-AC-QUA-041592023) >> กระทบ KPI: L1

- ปท.10 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2566 กรณีสถานี Gate โรจนะปราจินบุรี (Gate 4911R1) Shutdown จากการทำงานผิดปกติของ PCV (ปท.10-2-AC-QUA-051792023) >> กระทบ KPI: L1
- ปฝ. เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2566 กรณี OCS4 Unit B Trip ระยะเวลา 8 นาที (ผ.ปฝ.1-AC-QUA-055032023) >> ไม่กระทบ KPI เนื่องจากระยะเวลา S/D ไม่เกิน Recovery Time
- รอ. เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566 กรณี HOV ปิดตัวเนื่องจาก Line Break Activated ณ สถานี BPAT2,3 (ปท.11-2-AC-QUA-060352023) >> ไม่กระทบ KPI *(ทบทวน KPI ผ่านที่ประชุม TSO Solution วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566)*

KPI	Transmission - Pipeline Interruption (L5 0 ครั้ง)	Transmission - Station Interruption (L5 0 ครั้ง)	Distribution - Pipeline Interruption (L5 0 ครั้ง)	Distribution - Station Interruption (L5 0 ครั้ง)	Compressor Station Interruption (L5 0 ครั้ง)	SCADA Reliability (L5 > 99.9971%)
ปท.1	0	0	0	0	N/A	N/A
ปท.2	0	0	0	0	N/A	N/A
ปท.3	0	0	0	0	N/A	N/A
ปท.4	0	0	0	0	N/A	N/A
ปท.5	0	0	0	0	0	N/A
ปท.6	0	0	0	0	N/A	N/A
ปท.7	0	0	0	0	N/A	N/A
ปท.8	0	1	N/A	N/A	0	N/A
ปท.9	0	0	0	0	N/A	N/A
ปท.10	0	0	0	1	0	N/A
ปท.11	0	0	0	0	0	N/A
ปท.12	0	0	0	0	N/A	N/A
ปฝ.	0	N/A	N/A	N/A	0	N/A
ทผ.	0	N/A	N/A	N/A	0	N/A
ยผ.	0	N/A	N/A	N/A	1	N/A
รท.	0	N/A	0	N/A	N/A	N/A
รอ.	N/A	0	N/A	0	N/A	N/A
รค.	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A
วท.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
คป.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	99.9998%

<u>หมายเหตุ</u> :

1) นิยามของ KPI ด้าน Reliability *(ทบทวนนิยามผ่านที่ประชุม TSO Solution วันที่ 6 กันยายน 2566)*

2) Station สำคัญ สำหรับ KPI : No. of Station Interruption (Non-Customer Impact)

(ทบทวน Station ผ่านที่ประชุม TSO Solution วันที่ 6 กันยายน 2566)

Reliability & Gas Delivery Performance

Station สำคัญตาม KPI:
No. of Station Interruption (Non-Customer Impact)

เขต	Compressor Station	Mixing Station	Regulating Station	Main Line Looping	Heater	Critical Main Line
Offshore	ERP | PRP					
1			BV6 | BCS | BV9	BV6-BCS		
2			BV4.19 | WK5 | BV20	BV4.19 | WK5-BV20		
3						BV1 | BV2.1 | BV3.1
ปฟ.	OCS4	GDF | ~~GDF4~~ | 5TPMXS		GDF4-5TPMXS		GDF5
4		NPMR				
5	RCS	BVW10MXS				
6		RA6MXS				
7					Chana MR	
8	SCS	BVW1				
9			BV16	• AR Looping (AR1 - AR2 - NRMR) • BV16 Looping (WN4 - BV16)		
10	KCS					
11	WCS	WNMXS	WNMXS	WNMXS		
12						

3) Recovery Time ที่กำหนดสำหรับ KPI : Compressor Station Interruption

Compressor	Survival Time (min.)	Operation Manual (min.)	Recovery Time (min.)
ECP	180	60	60
ERP	180	60	60
PRP	-	-	130
OCS3	42	-	60
OCS4	120	60	60
KCS	95	60	60
WCS	45	-	60
SCS	60	-	60
RCS	48	60	48

4.6 **เอกสารควบคุมสำคัญที่มีการเปลี่ยนแปลง** (Manual, Procedure, Instruction, Form, IA)

-เอกสารประกาศใช้

Row Labels	Sum of จำนวนเอกสาร
F-แบบฟอร์ม	**36**
ปท.9 ปกต.3	1
ปท.9-2	2
ผ.ปท.9-1	8
ผ.ปท.9-3	25
I-วิธีปฏิบัติงาน	**49**
ปท.9 ปกต.3	7
ปท.9-2	33
ผ.ปท.9-3	9
S-เอกสารสนับสนุน	**8**
ปท.9 ปกต.3	6
ปท.9-2	2
Grand Total	**93**

- รายการทบทวนเอกสารประจำปี 2567 จำนวน 11 รายการ

รอดำเนินการ 11 รายการ / อยู่ระหว่างดำเนินการ 0 รายการ / ดำเนินการแล้วเสร็จ 0 รายการ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Ca			Ad	ประเภทเอกสาร	รหัสเอกสาร	สถานะเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระดับหน่วยงาน (ปังคับใช้)	หน่วยงานผู้จัดทำ	หน่วยธุรกิ	ประกาศใช้ครั้งที่	วันที่ประกาศใช้	วันที่ถึงรอบทบทวน	ระยะเวลาทบทวน(ปี)	ผู้จัดทำ
				F	F-ผ.ปท.9-1-0001		ใบตรวจสอบรายการอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานส่ง ON SHORE PIG	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	10/07/2562	10/07/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-1-0002		PIG TRACKING CHECK SHEET	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-1-0003		บันทึกผลการประกอบ Cleaning PIG	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-1-0009		RUN PIG NRMRS-NR2 RC4470	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-1-0010		RUN PIG BIC RC47101	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-3-0011		บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิงและรถน้ำ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ผ.ปท.9-3	ผ.ปท.9-3	TSO	3	21/07/2564	21/07/2567	3	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา
				F	F-ผ.ปท.9-3-0015		บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษารอบรรทุกติดเครน ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ผ.ปท.9-3	ผ.ปท.9-3	TSO	1	27/07/2564	27/07/2567	3	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา
				F	F-ผ.ปท.9-3-0016		แบบฟอร์มนำส่งขยะ	ผ.ปท.9-3	ผ.ปท.9-3	TSO	1	17/08/2564	17/08/2567	3	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา
				S	S-ปท.9 ปกต. 3-04-0001		ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินการตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินวิกฤตและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่วนปฏิบัติ	ปท.9 ปกต.3	ผ.ปท.9-3	TSO	6	20/11/2566	20/11/2567	1	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์
				S	S-ปท.9 ปกต. 3-04-0002		แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ปท.9 ปกต.3	ผ.ปท.9-3	TSO	5	27/11/2566	27/11/2567	1	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์
				S	S-ปท.9 ปกต. 3-04-0003		Site Security Plan พื้นที่ความรับผิดชอบ ปท.9	ปท.9 ปกต.3	ผ.ปท.9-3	TSO	2	27/11/2566	27/11/2567	1	นายศุภชัย ป้องแก้ว

-เอกสารประกาศใช้สายงานระบบท่อฯ และเอกสารถึงรอบทบทวน ธันวาคม 2566 (Document Control Update)

- เอกสารเลยรอบทบทวนจำนวน 0 รายการ

4.7 การติดตามระบบ Management of Change (MOC)

4.7.1 MOC (3 Steps) On Progress 2 งาน

ID	FollowUp	MOCType	สถานะปัจจุ...	Number	WorkType	Name	NameExtend	AssignToName	CreatedTime
1	OnGoing	3 Steps Temporary	Extend ON PROGRESS	IN-115-2023	Modify	ถอด MOV Actuator N_BBP เพื่อนำไปซ่อมที่ Workshop		นายฐิตินันท์ กันค่า	28 ส.ค. 23
1	OnGoing	3 Steps Permanent	MOC3 ON PROGRESS	IN-010-2022	Modify	โครงการดำเนินการปรับปรุงสถานีกำซ OTS นวนคร เลียบคลองเชียงราก		นายฐิตินันท์ กันค่า	12 พ.ค. 22

2

4.7.2 MOC (5 Steps) On Progress 0 งาน

4.8 **ระบบการบริหารจัดการอื่น ๆ ที่มีผลต่อการบริหารงาน**/ Application

- หน่วยงาน รท.วรต. แจ้งใช้งานระบบ inPIPE ใหม่ในช่วงไตรมาสที่ 1 และแจ้งแผนการทำ Data Migration จากระบบต่าง ๆ ที่ใช้งานอยู่เดิมมายังระบบ inPIPE ใหม่ดังนี้ครับ

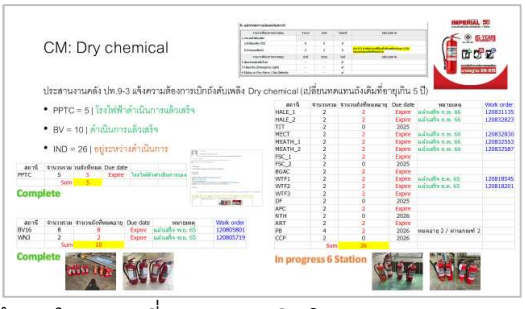
แผนบำรุงรักษา	วันที่ย้ายข้อมูลจากระบบเดิมไปยังระบบใหม่	ผลกระทบ	การดำเนินการ
ผลและแผนการตรวจสอบ PM/CM บนระบบเดิม ทุกผล ยกเว้นผล CIPS/DCVG ได้แก่ Patrolling Pipeline Patrolling (pttplc.com), CP Log in (pttplc.com), RBI PTT- PIPING INSPECTION ON WEB/IPAD (pttplc.com), DA pttweb8.pttplc.com/PTT-Direct-Assessment/Login.aspx, ILI Pigging on web (pttplc.com) ตั้งแต่เริ่มใช้งานระบบ – 31 ธันวาคม 2566	14 มกราคม 2567	การกรอกข้อมูลผล PM/CM ในช่วงแผนก่อนเดือนธันวาคม 2566 หลังจากวันที่ 13 มกราคม 2567 จะไม่ถูกย้ายไปยังระบบ inPIPE ใหม่	หากเขตกรอกบนระบบเดิมหลังวันที่ 13 มกราคม 2567 จะต้องย้ายผลไปยังระบบ inPIPE ใหม่ด้วยตนเองอีกครั้ง
ผลและแผนบำรุงรักษา ตั้งแต่ 1 มกราคม 2567 - วันขึ้นระบบรอบถัดไป	รอประกาศหลังจากการขึ้นระบบ inPIPE ใหม่	ไม่มี	สามารถกรอกค่าและดำเนินการบนระบบเดิมได้ปกติ จะแจ้งวัน Cut off อีกครั้ง

- หน่วยงาน รท.วรต. แจ้งนัดหมายอบรมการใช้งานระบบ inPIPE ครั้งที่ 2 วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09:00 - 16:30 น. สถานที่: ห้องประชุมเรียนรู้ 2 - 3ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี และระบบ MS Team

<u>วาระที่ 5</u> การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการบริหารงานหรือการดำเนินงาน QSHE การติดตาม ควบคุมและทบทวนผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด

5.1 เรื่อง ติดตามจากการมอบหมายในการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ปท.9-2 ขอสอบถามแนวทางการเปลี่ยนถังดับเพลิงชนิด Dry chemical ที่อายุเกิน 5 ปี สำหรับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม, NGV และ BV ของ NGR โดยในเบื้องต้นทีมงานได้ดำเนินการเปลี่ยนในพื้นที่ BV ของ GTM และพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมในบางพื้นที่เรียบร้อยแล้ว



จป.: เนื่องจากประเด็นค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนถังดับเพลิง โดยทาง จป. จะประสานงานหน่วยงาน ปว. ถึงข้อสรุปแนวทางการปฏิบัติต่อไป

ผจ.ปว. แจ้งในที่ประชุม Close meeting Internal audit ปท.9 วันที่ 11 ส.ค. 66 สำหรับข้อสรุปประเด็นงบประมาณที่จะใช้ในการการตัดเบิกสำหรับการซ่อมบำรุงที่เกี่ยวข้องนั้นได้หารือกับผู้บริหารในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว ขอให้ทางเขตทำการตรวจสอบถังดับเพลิงที่หมดอายุและทำการตัดเบิกผ่านระบบฯ เพื่อนำไปติดตั้งทดแทนต่อไป

ผจ.ปท.9-3 แจ้งอัพเดทการเบิกถังดับเพลิง Dry chemical เพื่อเปลี่ยนทดแทนของเดิมที่อายุใช้งานเกิน 5 ปี ทาง จบ. อยู่ระหว่างการประมูลจัดซื้อ คาดว่าจะส่งมอบให้ทางเขตได้ในเดือน ธ.ค.66 กรณีทีมงานต้องการเปลี่ยนเร่งด่วนขอให้แจ้ง ผจ.ปท.9-3 เพื่อทำเรื่องตักเบิกให้ต่อไป

ผจ.ปท.9-3 แจ้งอัพเดทถังดับเพลิง (MESC : 9602141069) เข้ามาที่คลังจำนวน 116 ถัง สามารถเบิกเพื่อนำไปเปลี่ยนทดแทนของเดิมได้แล้ว

มติที่ประชุม: ที่ประชุมรับทราบ

5.2 ความสอดคล้อง แนวโน้ม และประสิทธิผลของผลการดำเนินงานและเป้าหมาย หรือ KPI สำคัญของหน่วยงาน

กำหนด KPI สำคัญ/งาน SIM ระดับฝ่าย สำหรับเป็นข้อมูลในการจัดตั้ง KPIs 2023 ในระบบ COACH

EPV	VP	DV	Type	Topic	ระบุมูลค่า (MB) กรณีเป็นงาน SIM	L1	L2	L3	L4	L5
N/A	ปกค.3	ปท.9	Functional/IC	โครงการซ่อมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC0650 dent บริเวณ KP28+079 (48.76MB)		"	"	"	"	"
N/A	ปกค.3	ปท.9	Functional/IC	Overhaul PCV BV16 (0680-PCV-311B) (2.8MB)		"	"	"	"	"

		ผจ.ปกค.3		ผจ.ปท.9	น้ำหนัก(%)	หน.แท.9-2 ผจ.ผ.ปท.9-1 ผจ.ผ.ปท.9-3	น้ำหนัก(%)
			100				
Strategic Direction	No.	TSO KPIs	ปกค.3				
Resilience	1	**TSO Reliability** (3 digit roundup) (ไม่รวม planned downtime WN2-WN3)	30	**TSO Reliability**		**TSO Reliability**	15%
	1.01	Transmission Pipeline Reliability (target = 100%)	/	Trans. PL Interruption	L5	Trans. PL Interruption	
	1.02	Distribution Pipeline Reliability (target = 100%)	/	Dist.PL Interruption	L5	Dist.PL Interruption	
	1.03	No. of Compressor / BV / MR / Gate Station / Pipeline Interruption (Non-Customer Impact) (target = 0)	/	Trans. Station Interruption - BV/MR/Gate (Station) Dist.Station Interruption -MR/Gate (Station) หมายเหตุ : ปท.9 -> Regulating station = BV16 , Main Line Looping = AR Looping และ BV16 Looping	L5	Trans. Station Interruption - BV/MR/Gate (Station) Dist.Station Interruption -MR/Gate (Station) ควบคุม ตรวจสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน WP ต่างๆ	
	1.06	No. of Measurement Interruption (target = 0) กรณี Rebilling สายหลุซ้ำกับปีก่อนหน้า	/	No. of Rebilling (Rebilling ทุกกรณี)	L5	i-warehouse manegement	
	1.08	PM Record Completeness | CM Compliance	/	PM Record Completeness | CM Compliance	L5	spare part & consumable management	
	1.09	Maintenance Effectiveness | MOC Effectiveness (No. of Unauthorized changes)	/	Maintenance Effectiveness | MOC Effectiveness (No. of Unauthorized changes)	L5	ควบคุมตรวจสอบงานซ่อมท่อ Dent, งานซ่อมฝำบ่อวาล์ว	
Resilience	2	**การดำเนินงานสร้างความเชื่อมั่นว่าโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีความปลอดภัย**	10	**การดำเนินงานสร้างความเชื่อมั่นว่าโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีความปลอดภัย**		**การดำเนินงานสร้างความเชื่อมั่นว่าโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีความปลอดภัย**	30%
	2.07	แผนงานการจัดการซ่อมบำรุงพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ จัดซื้อ 250 ม. (ปกค.1,2,3, นสค.)	/	1. ทวนสอบฐานข้อมูลซ่อมบำรุงให้ครอบคลุมแนวท่อฯ ร้อย (100%) 2. ตั้งความพุ่มซ่อม -จุ่โหญ่บ่าน ปี 66 คงเหลือ (100%) 3. จัดทำคู่มือประสานงานซ่อมบำรุง ระดับด้วน (100%) 4 การซ้อมความร่วมมือผ่านหน่วยงานฉาย กับทอง ของ อบต./เทต. (50%)	L5	1. ทวนสอบฐานข้อมูลซ่อมบำรุงให้ครอบคลุมแนวท่อฯ ร้อย (100%) 2. ตั้งความพุ่มซ่อม -จุ่โหญ่บ่าน ปี 66 คงเหลือ (100%) 3. จัดทำคู่มือประสานงานซ่อมบำรุง ระดับด้วน (100%) 4 การซ้อมความร่วมมือผ่านหน่วยงานฉาย กับทอง ของ อบต./เทต. (50%)	
Resilience	5	**TSO CSR Project Achievement**	5	**TSO CSR Project Achievement**		**TSO CSR Project Achievement**	10%
		ในระดับฝ่ายและส่วน รัตนาภร์ บล./CSRTM นำเสนอ		โครงการ PTT Group Smart Farming Farming โครงการ School Safety การใช้ซอฟแวร์ประยุกต์ปฏิทินรีไมเกาซี	L5	โครงการ PTT Group Smart Farming Farming โครงการ School Safety การใช้ซอฟแวร์ประยุกต์ปฏิทินรีไมเกาซี	
Resilience	6	**Stakeholder Engagement:** Regulator satisfaction score (จพ. สกพ. ทช. ทล. รทท.)	5	ทล.-ทช.-รทท.			
Reimagination	12	**CAPEX**	5	**CAPEX**		**CAPEX**	5%
	12.01	%CAPEX Spending 2023 (50%): Yearly Spending 2023 | Quarterly Spending 2023	/	%CAPEX Spending 2023 (50%): Yearly Spending 2023 | Quarterly Spending 2023 : งานจำลองแบบกำลพง ประสงและโปเก็นซูนย์ ปท.9	L5	%CAPEX Spending 2023 (50%): Yearly Spending 2023 | Quarterly Spending 2023 : งานจำลองแบบกำลพง ประสงและโปเก็นซูนย์ ปท.9	
	12.02	%CAPEX spending 2022 (50%)	/	%CAPEX spending 2022 (50%)	L5	%CAPEX spending 2022 (50%)	
BAU	14	**Non-Compliance**	5	**Non-Compliance**	L5	**Non-Compliance**	2%
BAU	15	**QSHE KPI**	15	**QSHE KPI**		**QSHE KPI**	15%
BAU	16	**TSO Academy**	5	**TSO Academy** Competency Check & Balance TSO e Learning PowerBI Implementation	L5	**TSO Academy** TSO e Learning PowerBI Implementation	10%
Reimagination	17	**TSO Non Regulated Business & Customer Satisfaction Score**	5	**TSO Non Regulated Business & Customer Satisfaction Score**			
	17.01	Customer satisfaction score (Regulated)	/	Customer satisfaction score (Regulated)			
	17.02	Non-Regulate Business Achievement (ส่วนที่ไม่ผู้ดูแลงาน Soln ProviderProvider)	/	Non-Regulate Business Achievement (ส่วนที่ไม่ผู้ดูแลงาน Soln ProviderProvider)			
BAU	18	**งานสำคัญตาม STS (งานตาม Function/งาน IC,CB)**	15	**งานสำคัญตาม STS (งานตาม Function/งาน IC,CB)**	แนบ แก้ไขแล้ว	**งานสำคัญตาม STS (งานตาม Function/งาน IC,CB)**	13%
	18.02	งานตาม Function/งาน IC,CB อื่น ๆ ตามความเกี่ยวข้อง (รวมทั้งตัวชี้วัดที่สะท้อนการจัดการความเสี่ยงของ TSO ที่ถูกระดับเป็น Corporate Risk Profile)	/	โครงการซ่อมท่อส่งก๊าซ RC0650 dent	L5	ซ่อมหลังคาส่งประชุมใหญ่ (ปลวกกัน ชำรุด)	
				Overhaul PCV BV16	L5	ซ่อมทรุดตรอบอาคารอบรม อาคารคลัง	
						ซ่อมทยอยปลอมตรรบม ถูกบงnd ตามผลตรวจวิศกษาประจำปี 2565	
						ซ่อมรบบทยอยๆ หลังจากทำนักงาน ทั้งที่ตามการทุกตัว	

- ติดตามรายงานของแต่ละแผนก/หน่วย ตามเอกสารแนบ 5-8

TSO Academy KPI

- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

5.3 ประเด็นสำคัญจากการ Internal Control ภายในหน่วยงาน

5.3.1 การดำเนินงานด้านความปลอดภัย

5.3.1.1 รายงาน Near Miss และอุบัติเหตุ (Accident)

อุบัติเหตุ (Accident) ตั้งแต่เดือนมกราคม 67 <u>ไม่เกิด</u> อุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน

- ยังไม่มีรายงาน

Near Miss

-ยังไม่มีรายงาน

5.3.1.2 รายงานอุบัติเหตุรถยนต์

- ตั้งแต่เดือนมกราคม 67 มีอุบัติเหตุ 0 รายการ ปตท. เป็นฝ่ายผิด <u>ทรัพย์สินเสียหายไม่เกิน 100,000 บาท</u>

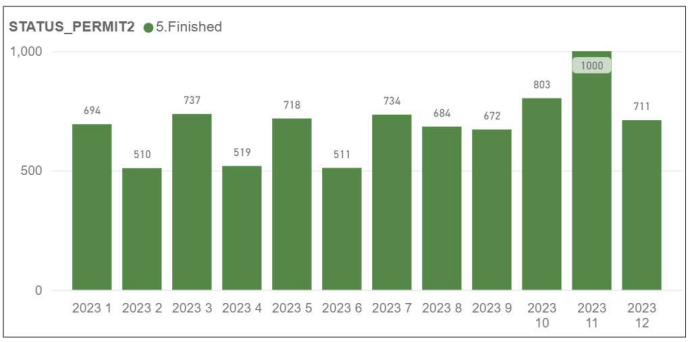
5.3.1.3 รายงานสภาพและการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน (Substandard)

KPI ให้รายงาน >100% หรือ อย่างน้อยคนละ 1 เรื่องพร้อมปิดรายงาน // ปท.9 มีพนักงานรวม 20 ท่าน

-ปี 67 รายงาน 0 เรื่อง // ค้าง ปท.9 ทั้งหมด 0 เรื่อง // ค้าง QSHE 0 เรื่อง // ปิดแล้ว 0 เรื่อง

5.3.1.4 **ระบบอนุญาตทำงาน (Work Permit)** (Updated on 16/01/67 @0:00 am) รายงานตั้งแต่เดือน ม.ค.66

Wait Approve (เกิน 3 วัน) : 0 รายการ / Wait Closed (เกิน 3 วัน) : 0 รายการ



ALL_DETAIL

Search

SUBSITE_DESC

Search

NAME_APPROVE_USER	2023	Total
	60	**60**
น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	9	**9**
นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา	80	**80**
นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	1700	**1700**
นายอนุพงษ์ บางเขียว	6444	**6444**
Total	**8293**	**8293**

5.3.1.5 **ติดตามระบบ NCR**

ระบบ NCR ปี 2567 // รายงาน 0 รายการ // ค้างปท.9 = 0 รายการ // QSHE = 0 รายการ // ปิดแล้ว 0 รายการ

5.3.1.6 **เรื่องชี้แจงอื่น ๆ ด้านความปลอดภัย**

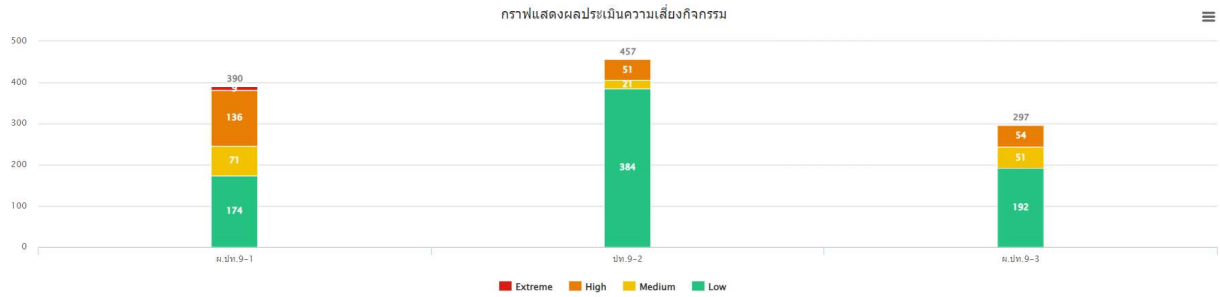
- รายละเอียดในรายงานประจำเดือนของ จป. (ถ้ามี)

5.3.2 **การดำเนินด้านความเสี่ยง และ ผลการประเมินด้านความเสี่ยง**

5.3.2.1 **การประเมินความเสี่ยงในระบบ** Activity Risk (ปท.9 ประเมินปี 67 แล้วเสร็จ)

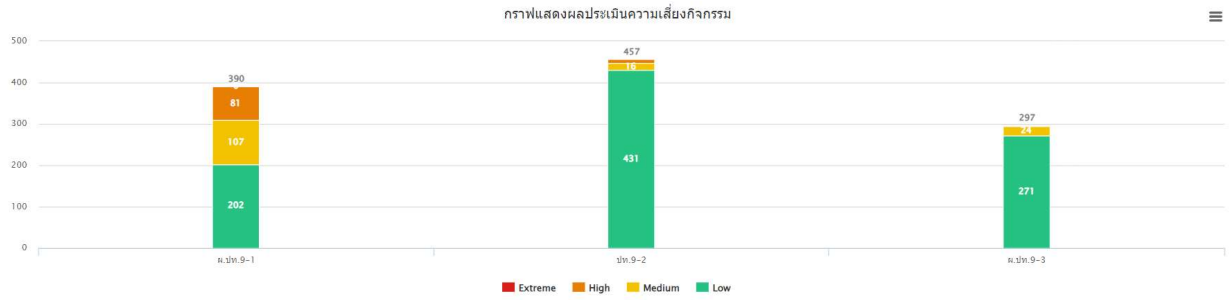
กรณีมีกิจกรรมในเขตระบบเพิ่มเติมให้พิจารณาประเมินเข้าระบบและจัดส่งให้ QSHE co. นำเสนอในที่ประชุมเพิ่มเติม

- Risk After Control



ความเสี่ยง	L	M	H	E
ผ.ปท.9-1	174	71	136	9
ปท.9-2	384	21	51	1
ผ.ปท.9-3	192	51	54	0
	750	**143**	**241**	**10**

Risk After Mitigation



ความเสี่ยง	L	M	H	E
ผ.ปท.9-1	202	107	81	0
ปท.9-2	431	16	10	0
ผ.ปท.9-3	271	24	2	0
	904	**147**	**93**	**0**

5.3.2.2 **การประเมินความเสี่ยง** Operation Risk Management (ORM) **ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อระบบท่อ**

- ประเมินสิ่งแวดล้อมและประเมินความเสี่ยงกิจกรรม ปี 2567 เรียบร้อยแล้ว

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-1 67 rev.0	29/08/2566	102	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-1 67 rev.0	0	ผ.ปท.9-1	นายจรูญ ข่าน้อย	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-1 67 rev.0	29/08/2566	91	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-1 67 rev.0	0	ผ.ปท.9-1	นายจรูญ ข่าน้อย	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ปท.9-2 67 rev.0	17/08/2566	45	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ปท.9-2 67 rev.0	0	ปท.9-2	นายฐิตินันท์ กันค่า	นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ปท.9-2 67 rev.0	17/08/2566	94	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ปท.9-2 67 rev.0	0	ปท.9-2	นายฐิตินันท์ กันค่า	นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-3 67 rev.0	28/08/2566	56	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-3 67 rev.0	0	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-3 67 rev.0	28/08/2566	67	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-3 67 rev.0	0	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed

5.3.2.3 **การประเมินความเสี่ยง** CSR Risk

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ ปท.9-3 รายงานแผนงาน เอกสารแนบ 7

ปท.9 ความเสี่ยงชุมชนที่คงค้างจากการประเมินความเสี่ยงชุมชน ปี 2566 และเพิ่มเติมในปี 2567

ลำดับ	พื้นที่	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ความคืบหน้าการลดระดับความเสี่ยง
1	ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ติดตั้ง Receiver (เปิด 2 บ่อ) เริ่มปลายปี 65-66 (วรต.) ปี 66 ตัดท่อในถนน ปิด 2 เลน	สูง	หน้างานปัจจุบันดำเนินการบนฟุตบาทและปิดถนนเลนซ้ายสุดครึ่งเลน ยังไม่พบข้อร้องเรียน
ลำดับ	พื้นที่	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ความคืบหน้าการลดระดับความเสี่ยง
2	แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กทม. (WN3)	มีแผนต่อท่อคืน (เสียง, น้ำ) (วรต.)	ปานกลาง	ยังไม่เริ่มดำเนินการ
3	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	1. ซ่อมท่อทรุด (ปท.9)	ปานกลาง	1. ซ่อมทรุด NR2 ดำเนินการปี 2567
		2. ยกเลิก Bypass 20" (กอ. NGR)		2. ประสานและติดตาม กอ. ในการสื่อความกับชุมชน
4	ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	ติดตั้ง Pipe Vent Silencer	ปานกลาง	ยังไม่เริ่มดำเนินการ
5	ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ติดตั้ง Pipe Vent Silencer (เขตสื่อความชุมชน) (BV13)	ปานกลาง	ยังไม่เริ่มดำเนินการ (รอหนังสืออนุญาต)
6	ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ตัดท่อ NGV สุวรรณภูมิ (NGR)	ปานกลาง	รอเริ่มงาน ระหว่างทำเอกสารด้านวิศวกรรม
7	ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	รุกล้ำแนวท่อ (ซีเกท)	ปานกลาง	Seagate รื้อถอนและตัดต้นไม้ใน ROW ออกบางส่วน ส่วนที่เหลือรอดำเนินการปี 2567
8	ต.บางเมืองใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	มีการรุกล้ำแนวท่อ ชุมชนเรวัต,อุดมเดช (อยู่ระหว่างดำเนินการทางกฎหมายโดย ทดม.)	ปานกลาง	ระหว่าง ทดม. เนินการตามกฎหมาย ปท.9 patrol ตามปกติ

รายการเพิ่มเติมในปี 2567 รอประเมินความเสี่ยงร่วมกับ บล.

ปท.9 แผนงานการจัดการสื่อความชุมชนในพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ รัศมี 250 ม. ปี 2567

หน่วยงาน	จำนวนทั้งหมดของหน่วยงาน				เป้าหมายแผนในปี 2567		สรุปความคืบหน้าการดำเนินงาน ปี 2567			
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	สื่อความ (หมู่บ้าน)	คู่มือฯ (เล่ม)	ฐานข้อมูลระดับหมู่บ้าน และรายชื่อผู้ใหญ่บ้านให้ครอบคลุมแนวท่อย่อย	การสื่อความระดับหมู่บ้าน (ผู้ใหญ่บ้าน)	คู่มือประสานงานชุมชน ระดับตำบล	การสื่อความข้อมูลตำแหน่งแนวท่อฯ กับกองช่าง
ปท.9	4	18	45	209	85	21	แล้วเสร็จ 171 หมู่บ้าน คิดเป็น 82% จากเป้าหมาย 209 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ 0 หมู่บ้าน คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย 85 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ 0 เล่ม คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย 21 เล่ม**	แล้วเสร็จ 0 แห่ง คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย 21 แห่ง

update ฐานข้อมูลชุมชนสำหรับแนวท่อเดิม และเพิ่มชุมชนแนวทาง BIC

5.3.3 การดำเนินด้านสิ่งแวดล้อม

5.3.3.1 สรุปและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม สุขภาพพนักงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นต้น

5.3.3.2 ผลประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน	ปีที่ประเมิน	Pollution Type									Resource Used								
		Normal			Emergency			Abnormal			Normal			Emergency			Abnormal		
		H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L
ปท.9-2	2567	0	0	84	0	0	3	0	0	5	0	0	46	0	0	0	0	0	0
ผ.ปท.9-1	2567	0	0	457	0	0	164	0	0	139	0	0	288	0	0	94	0	0	73
ผ.ปท.9-3	2567	0	0	136	0	0	12	0	0	13	0	0	120	0	0	9	0	0	0

5.3.3.3 **รายงาน** SSHE & GHG

-ปริมาณขยะ

ปี	MonthNum	MonthName	ขยะปนเปื้อนรวมแต่ละเดือน	ขยะทั่วไปรวมแต่ละเดือน	RECYCLE รวมแต่ละเดือน	ขยะรีไซเคิลรวมแต่ละเดือน	ขยะเปื้อนสารเคมีรวมแต่ละเดือน กำจัด	ขยะเปื้อนสารเคมีซื้อ วัสดุ	ขยะเปื้อนสารเคมีเกิดขึ้นจากการใช้งานจากวัสดุที่ซื้อ (ยกเว้นเดือนที่มีการสต๊าจ)	ขยะเปื้อนสารเคมีซื้อ รวมส่ง กำจัด	ขยะเปื้อนสารเคมีซื้อ ส่งกำจัดเดือนล่าสุด	หลอดไฟ	Filter	กระป๋องสเปรย์	ภาชนะปนเปื้อน	เสษผ้าปนเปื้อน	ดินเกษ	ถุงการ์ดพลาสติกอุปกรณ์	ปั๊มน้ำแช่เย็น	Hydraulic Oil	ยูนิต ATK เริ่มงานเมื่อหยุดงาน	ค่าใช้จ่ายกำจัด
2566	3	MAR	87	158	140	1.8	42.6	0	0	159.6	159.6	0	8	3.8	12	0	0	0	0	17	1.8	0
2566	4	APR	121	161	150	3	98.8	0	0	261.4	261.4	0	78.8	1	1	9	0	6	0	0	3	0
2566	5	MAY	110	152	170	6.5	93.7	0	0	361.6	361.6	9	16.2	6	18	31	0	0	0	7	6.5	0
2566	6	JUN	148	151	160	0	6.5	280	0	88.1	88.1	0	0	0	0	6.5	0	0	0	0	0	21,400
2566	7	JUL	130	136	138	1.6	262.6	0	0	352.3	352.3	0	23	10	0	28	0	200	0	0	1.6	0
2566	8	AUG	195	154	145	0	29.5	0	0	381.8	381.8	0	0	5	3.5	21	0	0	0	0	0	0
2566	9	SEP	140	144	156	0	31.2	0	0	413	413	0	2.6	4	24	0	0	0	0.6	0	0	0
2566	10	OCT	135	147	150	2	29.9	0	0	444.9	444.9	0	13	2	0	12.9	0	0	0	0	2	0
2566	11	NOV	145	144	162	0	66.5	140	0	371.4	371.4	0	5.1	0	2	17.4	0	0	25	17	0	21,400
2566	12	DEC	133	135	132	0	19.1	0	0	0	0	0	13.2	2.9	0	3	0	0	0	0	0	0
2567	1	JAN				0					0											
2567	2	FEB				0					0											
2567	3	MAR				0					0											
2567	4	APR				0					0											
2567	5	MAY				0					0											
2567	6	JUN				0					0											
2567	7	JUL				0					0											
2567	8	AUG				0					0											
2567	9	SEP				0					0											
2567	10	OCT				0					0											
2567	11	NOV				0					0											
2567	12	DEC				0					0											

-ข้อมูลการใช้น้ำ

ปี	MonthNum	MonthName	Office PO9	BV10	BV13	BV14	BV15	BV16	BV17	BV18	BV19	W13	W14	W15	NRHRS	NR1	NR2	Bangchan	BIC	AR1	AR2	GCRM	GLB	ค่าน้ำรวมแต่ละเดือน	ค่าน้ำรวมปี
2566	7	JUL	14,567.3	2,237.1	222.9	123.5	124.3	374.5	374.5	0.0	0.0	124.0	124.2	0.0	374.5	61.0	374.5	1,137.4	353.1	374.5	0.0	80.0	123.4	21,150.6	0.0
2566	8	AUG	21,769.4	123.1	153.2	123.5	123.9	374.5	374.5	0.0	60.0	124.5	124.0	137.0	374.5	61.0	374.5	1,137.4	353.1	374.5	0.0	70.0	123.7	26,356.3	0.0
2566	9	SEP	5,698.8	123.1	124.3	123.2	123.5	374.5	374.5	0.0	0.0	123.9	123.9	0.0	374.5	0.0	374.5	1,020.9	353.1	374.5	163.1	80.0	123.5	10,053.8	0.0
2566	10	OCT	7181.84	123.05	124.17	123.21	123.37	374.5	374.5	0	0	124.49	188.05	1225	374.5	75	374.5	1040.3	353.1	374.5	0	80	123.21	11,532.3	0.0
2566	11	NOV	5597.71	123.05	123.53	123.21	123.53	374.5	374.5	8	55	124.33	124.17	113	374.5	75	374.5	1117.99	353.1	374.5	0	80	123.37	10,137.5	0.0
2566	12	DEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	143,092.5

5.3.4 **งานประชาสัมพันธ์/ มวลชนสัมพันธ์/ อนุรักษ์พลังงาน/ กิจกรรมอื่นๆ ตามระบบบริหารงาน** QSHE

- ติดตามในรายงานประจำเดือน ผ.ปท.9-3 (ถ้ามี)

5.3.5 **งานตามกฎหมาย งานทบทวนกฎหมาย, รายงาน, ใบอนุญาต และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง**

- ติดตามในรายงานประจำเดือน จป. (ถ้ามี)

5.3.6 **งาน** Productivity Improvement Circle (PIC)

-ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

5.3.7 **ติดตามและทบทวนแผนงาน และ โครงการที่สำคัญ**

5.3.7.1 **หน่วยงาน ปท.**9-1

- **ผจ.ปท.**9-1 รายงานแผนงาน (เอกสารแนบ 5)

5.3.7.2 **หน่วยงาน ปท.**9-2

- **ผจ.ปท.**9-2 รายงานแผนงาน (เอกสารแนบ 6)

5.3.7.3 **หน่วยงาน ปท.9-3**

- **ผจ.ปท.**9-3 รายงานแผนงาน (เอกสารแนบ 7)

- **จป./คุณฉันทนิต ปว.** รายงานแผนงาน (เอกสารแนบ 8)

5.3.8 **การติดตามระบบ** TSO I-Audit 2567

- ยังไม่มีอัพเดท

5.3.9 **การติดตามการสอบเทียบอุปกรณ์** (Test Equipment)

5.3.9.1 **แผนการสอบเทียบ ปท.9-1 จำนวน 9 รายการ**

No	Calibration Code	Serial No	Equipment Name	Model	TagName	Planner Name	Customer Name	Calibration Status	Certificate	Work Type
1	TE-090/67	00153516	Gas Detector	Altair 5X	TSO-TEQ91 -0650-PGD-009	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Receive		External
2	TE-089/67	00153148	Gas Detector	Altair 5X	TSO-TEQ91 -0650-PGD-008	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Receive		External
3	TE-108/67	710643	Gas Detector	GS700	TSO-TEQ91 -0650-PGD-007	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Receive		External
4	TE-092/67	00037337	Gas Detector	Altair 5X iR	TSO-TEQ91 -0650-PGD-003	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Receive		Internal
5	TE-093/67	00037335	Gas Detector	Altair 5X iR	TSO-TEQ91 -0650-PGD-001	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Receive		External
6	TE-091/67	00037336	Gas Detector	Altair 5X iR	TSO-TEQ91 -0650-PGD-002	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Receive		Internal
7	TE-114/67	14042317	Shore Hardness Test	LD0550	TSO-TEQ91 -0650-DHG-001	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Receive		External
8	TE-1088/66	15760579	EMP Portable mercury monitor	EMP-2	TSO-TEQ91 -0650-EMP-001	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Complete		External
9	TE-1089/66	RA10670	Coating & Wall Thickness Gauge	A456CFTS	TSO-TEQ91 -0650-UTG-001	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Complete		External
10	RQTE-2083/66	28180061	AC/DC Current Clamp	i30s	TSO-TEQ91 -0650-ACC-003	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Wait Receive ส่งแล้ว คาดว่า QC ยังไม่รับเข้าระบบ		
11	TE-094/67	28910035	Insulation Multimeter	1587	TSO-TEQ91 -0650-INS-002	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Receive		Internal

5.3.9.2 **แผนการสอบเทียบ ปท.9-2 จำนวน 10 รายการ**

No	Name	Serial	EQ Name	Model	P.Range	P.Acc	Tag	Cal Date	Interva	Next Cal Da	ผู้รับผิดช	Notice	Note
20	Advanced Geo Earth Ground Tester 1625-2	S131808359 B4	Earth Ground Tester	1625	N/A	N/A	TEQ92-0650-EAT-001	11/4/2022		11/4/2023		RQTE-742/66	Wait Receive
27	Insulation Tester Fluke 1550C	2423011	Insulation Tester	1550C	N/A	N/A	TEQ92 -0650-ISC-001	24/5/2022		24/5/2023		RQTE-746/66	Wait Receive
25	Earth Ground Clamp Meter Fluke 1630	28810078-C	Earth Ground Clamp Meter	1630	N/A	N/A	TEQ92 -0650-ECT-003	8/8/2022		8/8/2023		RQTE-1581/66	Wait Receive
18	Alpha Eletronic ADR-6102M	EF-1486	Decade Resistance Box	ADR-6102M	N/A	N/A	TEQ92-0650-DRB-002	20/9/2022		20/9/2023		RQTE-1586/66	Wait Receive
62	Advanced Geo Earth Ground Tester 1625-2	ST173814757B4	Earth Ground Tester	1625-2	N/A	N/A	TEQ92 -0650-EAT-004	22/9/2022		22/9/2023		RQTE-1589/66	Wait Receive
35	Portable Gas Detector MSA ALTSX (Half Yr)	37339	Gas Detector	Altair 5X	N/A	N/A	TEQ92 -0650-PGD-005	29/3/2023		27/9/2023		RQTE-2023/66	Wait Receive
40	Digital Pressure Test Gauge/Additel	211H140D0129	Digital pressure gauge	681	0-40 Bar	0.1% FS	TEQ92 -0650-DWP-008	5/10/2022		5/10/2023		RQTE-2025/66	Wait Receive
70	Portable Gas Detector MSA ALTSX (Half Yr)	208998	Gas Detector	Altair 5X iR	N/A	N/A	TSO-TEQ92 -0650-PGD-008	6/6/2023		5/12/2023		RQTE-036/67	Wait Receive
71	Portable Gas Detector MSA ALTSX (Half Yr)	208999	Gas Detector	Altair 5X iR	N/A	N/A	TSO-TEQ92 -0650-PGD-009	6/6/2023		5/12/2023		RQTE-037/67	Wait Receive
60	Digital Thermometer Fluke 1523	3371208	Reference Thermometer	1523	N/A	N/A	TEQ92 -0650-DTM-006	6/1/2023		6/1/2024		RQTE-038/67	Wait Receive

5.3.9.3 **แผนการสอบเทียบ ปท.9-3 จำนวน 0 รายการ**

- ไม่มี

5.3.10 **ทบทวนการใช้งานอุปกรณ์ใหม่**

- ไม่มี

5.3.11 **งานประจำ** (Routine Work) **เช่น งาน** PM, CM, **การปิด** Work Order, **ระบบ** Inventory

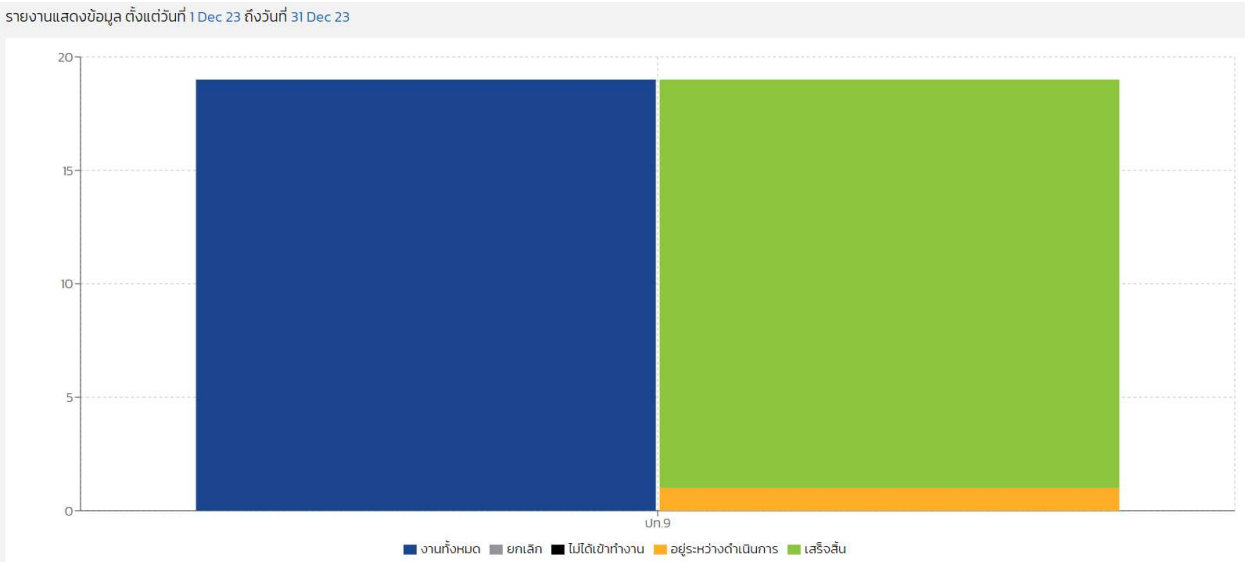
สรุปภาพรวม งาน PM/CM ปท.9 ประจำเดือนธันวาคม 2566

ORDER_ACTIVITY	Planner Grp	2.In process	3.1_PartialFinish	3.Finish	Total
CM_Work	09E	2		180	**182**
	09O			48	**48**
	09P			43	**43**
PM_ML1	09E			1464	**1464**
	09O			61	**61**
PM_ML2	09E			315	**315**
	09O			8	**8**
PM_ML3	09E			286	**286**
PM_Work	09O			6	**6**
	09P		1	601	**602**
PMAsset_Workorder	09P			4	**4**
Purchase	09E			31	**31**

* เรียง Year , Month ตามวันที่คาดว่างานจะเสร็จ PlanFinish (bscFinishDate)
* Order_Activity = PURCHASING Order คือ Work order ที่มีคำว่า "ซื้อ" "จ้าง" "เบิก"
= PMCM คือ นอกเหนือจากเงื่อนไขแรก

ติดตามระบบ I-Connect

ปท.9
เสร็จสิ้น : 18
อยู่ระหว่างดำเนินการ : 1
ไม่ได้เข้าทำงาน : 0
ยกเลิก : 0
งานทั้งหมด : 19



5.3.12 งบประมาณ และ การจัดซื้อจัดจ้าง (เอกสารแนบ 9)

5.3.12.1 รายงาน Procurement Plan

CAPEX

CAPEX

ชื่องาน	จำนวนงบประมาณ (บาท)	IO	จัดหา	ลงนามสัญญา	ส่งมอบ	PR	PO	หมายเหตุ
ปท.9-2 จัดซื้อพร้อมติดตั้ง Battery BV13, BV14, BV15 และ WN5	2,000,000	301190034001	ก.พ.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24			
รวม	2,000,000							
ปท.9-2 จัดซื้อชุดเครื่องมือช่างที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน 3 ชุด	195,000	301190030002	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24			
ปท.9-2 GS210 DC Voltage/Current Source Model: GS210-7-F/MON/C10	250,000	301190030002	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24			
ปท.9-3 จัดซื้อชุดเครื่องมืองานไฟฟ้าอาคาร	40,000	301190030002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24			
ปท.9-3 จัดซื้อชุดดับเพลิง 6 ชุด	600,000	301190030002	มี.ค.-24	เม.ย.-24	ส.ค.-23			
ปท.9-3 จัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิง 2 หัว	80,000	301190030002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24			
ปท.9-3 จัดซื้อเครื่อง AED ประจำศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	70,000	301190030002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24			
ปท.9-3 จัดซื้อ Projector และ LEDTV ใช้ในห้องประชุม	277,000	301190030002	ก.พ.-24	มี.ค.-24	เม.ย.-24			
รวม	1,512,000							
ค่าใช้เขตทางหลวงท่อก๊าซฯ ทล. ปทุมธานี	41,300	301190030701			ธ.ค.-24			
ค่าใช้เขตทางหลวงท่อก๊าซฯ ทล. กรุงเทพมหานคร	92,300	301190030701			ธ.ค.-24			
ค่าใช้เขตทางหลวงท่อก๊าซฯ ทล. สมุทรปราการ	308,200	301190030701			ธ.ค.-24			
ค่าใช้เขตทางหลวงท่อก๊าซฯ ทล. อยุธยา	7,100	301190030701			ธ.ค.-24			
รวม	448,900							

CAPEX เดือน ม.ค.67	ทั้งหมด	แล้วเสร็จ	ช้ากว่าแผน
งานที่มีแผนจัดหา(เทียบกับออก PR)	3	0	0
งานที่มีแผนลงนามในสัญญา(เทียบกับออก PO)	0	0	0
งานที่ส่งมอบ	0	0	0

OPEX

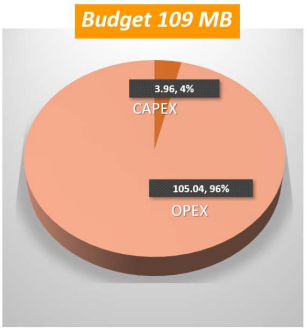
OPEX

รายการ	IO	งบประมาณ	จัดหา	ลงนามสัญญา	ส่งมอบ	ผู้รับผิดชอบ	PR no	PO no	หมายเหตุ
ค่าเช่ารถยนต์สำหรับปฏิบัติงาน ปท.9-1 และ ปท.9-2 จำนวน 3 คัน เพื่อรองรับพื้นที่และทีมงานที่เพิ่มขึ้น	301190032000	1,050,000	พ.ย.-23	ธ.ค.-23	ธ.ค.-24	ปท.9-3			
ค่าจ้างรักษาความปลอดภัย	301190035002	17,682,000	พ.ย.-23	ธ.ค.-23	ธ.ค.-24	ปท.9-3	ประมูลแล้ว	ออกแล้ว	
ค่าจ้างทำความสะอาด	301190035002	3,540,393	พ.ย.-23	ธ.ค.-23	ธ.ค.-24	ปท.9-3	ต่อสัญญา	ออกแล้ว	
ปท.9-1 จัดจ้างเดิน Ground Patrolling ปี67	301190033091	2,200,000	มี.ค.-24	มิ.ย.-24	ธ.ค.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 งานจ้างเดิน CIP/DCVG ปี67	301190033091	2,260,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 งานจัดจ้างแก้ไขท่อส่งก๊าซทรุดตัว (ด้วยวิธีการขุดเปิด) NR2	301190033091	4,000,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 จัดจ้างปรับปรุง Pipe support BV16 (จาก 3.5MB)	301190033091	3,000,000	เม.ย.-24	พ.ค.-24	พ.ย.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 งานจัดจ้างขุดตรวจสอบท่อ RC0630 KP47+813 Short casing	301190033091	2,800,000	มี.ค.-24	เม.ย.-24	ต.ค.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 จัดจ้างแก้ไขบ่อวาล์ว WTF2 รั่วซึม	301190033091	1,000,000	พ.ค.-24	มิ.ย.-24	ต.ค.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 จัดจ้างขุดปรับปรุง test post RC4470 (จาก 2MB เหลือแค่ซ่อม to ที่หาย)	301190033091	1,000,000	ก.พ.-24	มี.ค.-24	ต.ค.-24	ปท.9-1			
ปท.9-2 งานเปลี่ยน PCV สำหรับเปลี่ยนที่โรงงานลูกค้าอุตสาหกรรม CPB2	301190033091	500,000	ม.ค.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	ปท.9-2			
9-2:GSM:จัดซื้อพร้อมติดตั้ง Battery BIC, GCRN, DCAP, NR2, G_NRMRS, N_MTR_1, N_NSG	301190033091	2,670,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24	ปท.9-2			
ปท.9-1 จัดจ้างกอสร้างป้องกันแนวส่งท่อก๊าซจากโครงการขยายถนนปท.3004	301190035004	14,258,000	ส.ค.-23	ต.ค.-23	พ.ย.-24	ปท.9-1			

OPEX เดือน ม.ค.67	ทั้งหมด	แล้วเสร็จ	ช้ากว่าแผน
งานที่มีแผนจัดหา(เทียบกับออก PR)	4	4	0
งานที่มีแผนลงนามในสัญญา(เทียบกับออก PO)	3	3	0
งานที่ส่งมอบ	0	0	0

5.3.12.2 รายงานการใช้งบประมาณ

Overview budget ปท.9 : 2024



CAPEX

Request Cost Center	ชื่อ Request Cost Center	IO	ชื่อ IO	จำนวนงบประมาณ (บาท) 2024
30119003	ปท.9	301190034001	AM-ปท.9 ปตต.3	2,000,000
30119003	ปท.9	301190030002	AA-ปท.9 ปตต.3 อุปกรณ์-เครื่องจักร	1,512,000
30119003	ปท.9	301190030701	AL-ค่าใช้เขตทางหลวงปท.9	448,900
			รวม	3,960,000

OPEX

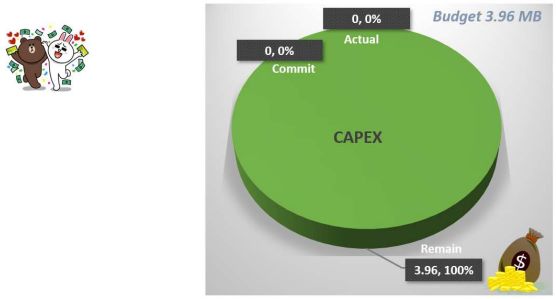
Request Cost Center	ชื่อ Request Cost Center	IO	ชื่อ IO	จำนวนงบประมาณ (บาท) 2024
30119003	ปท.9	301190031000	UTI-ปท.9 ปตต.3	6,205,532
30119003	ปท.9	301190032000	G&A-ปท.9 ปตต.3	3,656,500
30119003	ปท.9	301190035002	SUB-ปท.9 ปตต.3	21,222,393
30119003	ปท.9	301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ให้กระทบท่อฯ	14,258,000
30119003	ปท.9	301190033091	PM-Proact Region9	46,045,225
30119003	ปท.9	301190033092	PM-React Region9	13,651,600
			รวม	105,039,250

การใช้งบประมาณ ปท.9 : 2024

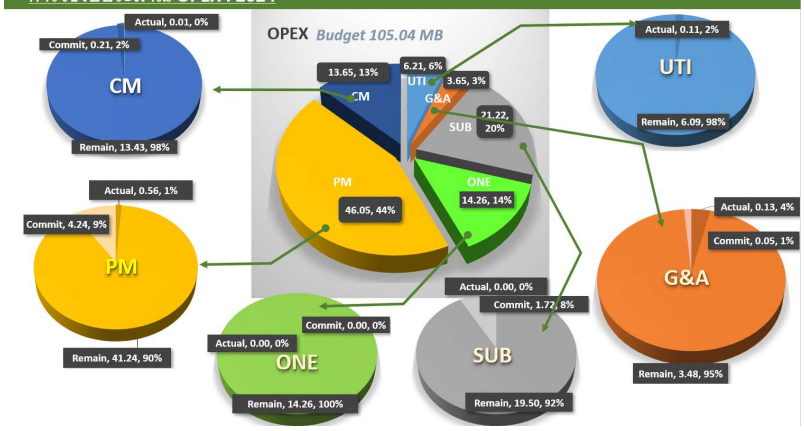
Update 17Jan24

		Budget	Actual	%Actual	Commit	%Commit	Assigned	%Assigned	Available	%Available
	CAPEX	**3,960,900**	**-**	**0.00%**	**-**	**0.00%**	**-**	**0.00%**	**3,960,900**	**100.00%**
301190034001	AM-ปท.9 ปกค.3	2,000,000		0.00%		0.00%	-	0.00%	2,000,000	100.00%
301190030002	G&A Asset อุปกรณ์ ปท.9	1,512,000		0.00%		0.00%	-	0.00%	1,512,000	100.00%
301190030701	AL-ค่าใช้เขตทางหลวง ปท.	448,900		0.00%		0.00%	-	0.00%	448,900	100.00%
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนขายและบริหาร OPEX		**45,342,425**	**241,507**	**0.53%**	**1,764,408**	**3.89%**	**2,005,915**	**4.42%**	**43,336,510**	**95.58%**
301190031000	UTI ปท.9	6,205,532	114,285	1.84%		0.00%	114,285	1.84%	6,091,247	98.16%
301190032000	G&A ปท.9	3,656,500	127,222	3.48%	45,908	1.26%	173,130	4.73%	3,483,370	95.27%
301190035002	SUB-ปท.9 ปกค.3	21,222,393		0.00%	1,718,500	8.10%	1,718,500	8.10%	19,503,893	91.90%
301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ให้กระทบท่อ	14,258,000		0.00%		0.00%	-	0.00%	14,258,000	100.00%
งบประมาณซ่อมบำรุง OPEX Consume		**59,696,825**	**577,738**	**0.97%**	**4,447,241**	**7.45%**	**5,024,979**	**8.42%**	**54,671,846**	**91.58%**
301190033091	Proactive Maintenance -ปท.9	46,045,225	564,750	1.23%	4,240,902	9.21%	4,805,651	10.44%	41,239,574	89.56%
301190033092	Reactive Maintenance -ปท.9	13,651,600	12,988	0.10%	206,340	1.51%	219,328	1.61%	13,432,272	98.39%
	Total	**109,000,150**	**819,245**	**0.75%**	**6,211,649**	**5.70%**	**7,030,894**	**6.45%**	**101,969,256**	**93.55%**

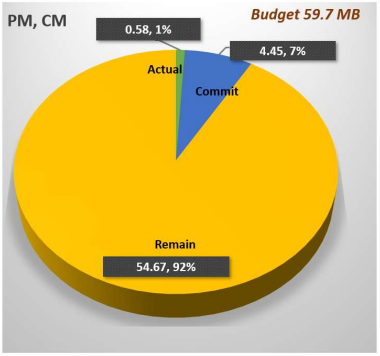
การใช้งบประมาณ CAPEX : 2024



การใช้งบประมาณ OPEX : 2024



การใช้งบประมาณ PM และ CM : 2024



เรื่องแจ้ง1 ปรับลดงบประมาณ OPEX ครั้งที่1

	ID	IO Name	CE	Cost Element Name	G0	G1	ส่วน 7	ฝ่าย 7	2024 งบประจำปี Version 9 กองบรรทม	2025-2029 การบรรทมล่วงหน้า Version 9 กองบรรทม	2024 งบประจำปี หลัง บรบรม	2025-2029 การบรรทมล่วงหน้า หลัง บรบรม	2024 งบประจำปี เพิ่มลด	2025-2029 การบรรทมล่วงหน้า เพิ่มลด
*	301190031000	UTI-ปท.9 ปทส.3			ขายและบริการ	Utility	ปท.9	ปทส.3	6,205,532.00	0.00	6,205,532.00	0.00	-	-
	301190031000	UTI-ปท.9 ปทส.3	50300100	ค่าน้ำประปา	ขายและบริการ	Utility	ปท.9	ปทส.3	275,000.00	0.00	275,000.00	0.00	-	-
	301190031000	UTI-ปท.9 ปทส.3	50300200	ค่าไฟฟ้า	ขายและบริการ	Utility	ปท.9	ปทส.3	3,432,000.00	0.00	3,432,000.00	0.00	-	-
	301190031000	UTI-ปท.9 ปทส.3	50300400	ค่าเชื้อเพลิงดีเซล2	ขายและบริการ	Utility	ปท.9	ปทส.3	1,284,732.00	0.00	1,284,732.00	0.00	-	-
	301190031000	UTI-ปท.9 ปทส.3	50310100	ค่าไปรษณีย์	ขายและบริการ	Utility	ปท.9	ปทส.3	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	-	-
	301190031000	UTI-ปท.9 ปทส.3	50900400	ค่าซีโวคเรียน	ขายและบริการ	Utility	ปท.9	ปทส.3	1,190,000.00	0.00	1,190,000.00	0.00	-	-
	301190031000	UTI-ปท.9 ปทส.3	50991800	ค่าทดสอบโรงงาน	ขายและบริการ	Utility	ปท.9	ปทส.3	10,800.00	0.00	10,800.00	0.00	-	-
*	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3			ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	3,656,580.00	0.00	3,656,580.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50010800	ค่าใช้ทรัพย์ประกอบการโรงงานประจำวงเดือนบางท่าข	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	138,000.00	0.00	138,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50019900	สวัสดิการอื่น	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50031000	เบี้ยเลี้ยง ปฏิบัติงานนอกบนอุทาน โรงงาน	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	396,000.00	0.00	396,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50031010	เบี้ยเลี้ยงโรงงาน ส่วนที่เกินอัตราราชการ	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50033000	เครื่องแต่งกาย ค่าเครื่องแบบ ค่าเครื่องหมายต่อ	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	7,500.00	0.00	7,500.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50033700	ค่าที่พัก ปฏิบัติงานนอกบนอุทาน โรงงานต่าง	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50051000	ค่าพาหนะปฏิบัติงานนอกบนอุทาน โรงงาน	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	224,000.00	0.00	224,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50051400	ค่าน้ำมันปฏิบัติงานนอกบนอุทาน ค่าเบ็ด	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50100600	ค่าทำบุญตลอดกาลนอก.ตจร.จากอาชีโบโล่	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	192,000.00	0.00	192,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50200100	ค่าซ่อมแซมแม่พิมพ์ทรัพย์ ค่า-issue Spare Part	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50200200	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ทรัพย์ค่า-Purchase Sparepart	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50200300	ค่าซ่อมแซมแม่พิมพ์ทรัพย์ค่าจ้างภายนอก ซ่อมค	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50321000	ค่าบรรจุภาชนะ ทรัพย์ เช่นใบค่าใช้จ่ายอาชีโต	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	1,050,000.00	0.00	1,050,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50340100	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสวัสดิการทั่วไป	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50340400	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสวัสดิการทั่วไปตลาด	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50500200	ค่าประชาสัมพันธ์องค์กร.ตจร.จากอาชีโบโล่	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	210,000.00	0.00	210,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50540100	ค่าป้ายเช่น เป็นค่าใช้จ่ายจากอาชีโบโล่	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	325,000.00	0.00	325,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50540200	ค่าป้ายเช่น เป็นค่าใช้จ่ายจากอาชีโบโล่	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปท.9 ปทส.3	50991000	ค่าทดสอบโรงงานเบื้องต้นจากภายนอก	ขายและบริการ	G&A	ปท.9	ปทส.3	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	-	-
*	301190033091	PM-Project Region9			ซ่อมบำรุง	PM	ปท.9	ปทส.3	46,045,225.00	3,425,500.00	26,855,225.00	5,625,500.00	19,190,000.00	2,200,000.00
	301190033091	PM-Project Region9	50200100	ค่าซ่อมแซมแม่พิมพ์ทรัพย์ค่า-issue Spare Part	ซ่อมบำรุง	PM	ปท.9	ปทส.3	7,093,365.00	0.00	6,553,365.00	0.00	540,000.00	-
	301190033091	PM-Project Region9	50200200	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ทรัพย์ค่า-Purchase Sparepart	ซ่อมบำรุง	PM	ปท.9	ปทส.3	914,360.00	0.00	914,360.00	0.00	-	-
	301190033091	PM-Project Region9	50200300	ค่าซ่อมแซมแม่พิมพ์ทรัพย์ค่าจ้างภายนอก ซ่อมค	ซ่อมบำรุง	PM	ปท.9	ปทส.3	38,037,500.00	3,425,500.00	19,387,500.00	5,625,500.00	18,650,000.00	2,200,000.00
*	301190033092	PM-React Region9			ซ่อมบำรุง	CM	ปท.9	ปทส.3	13,651,690.00	0.00	8,591,600.00	0.00	4,060,000.00	-
	301190033092	PM-React Region9	50200100	ค่าซ่อมแซมแม่พิมพ์ทรัพย์ค่า-issue Spare Part	ซ่อมบำรุง	CM	ปท.9	ปทส.3	5,847,590.00	0.00	4,685,590.00	0.00	1,162,000.00	-
	301190033092	PM-React Region9	50200200	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ทรัพย์ค่า-Purchase Sparepart	ซ่อมบำรุง	CM	ปท.9	ปทส.3	280,000.00	0.00	194,000.00	0.00	86,000.00	-
	301190033092	PM-React Region9	50200300	ค่าซ่อมแซมแม่พิมพ์ทรัพย์ค่าจ้างภายนอก ซ่อมค	ซ่อมบำรุง	CM	ปท.9	ปทส.3	7,524,100.00	0.00	4,712,000.00	0.00	2,812,000.00	-
*	301190035002	SUB-ปท.9 ปทส.3			ขายและบริการ	Subcontra	ปท.9	ปทส.3	21,222,393.00	22,339,361.00	21,222,393.00	22,339,361.00	-	-
	301190035002	SUB-ปท.9 ปทส.3	50100100	ค่าจ้างทำพวงมาลัยสด	ขายและบริการ	Subcontra	ปท.9	ปทส.3	17,682,000.00	18,385,500.00	17,682,000.00	18,385,500.00	-	-
	301190035002	SUB-ปท.9 ปทส.3	50100500	ค่าจ้างทำพวงมาลัยพ.ต.	ขายและบริการ	Subcontra	ปท.9	ปทส.3	3,540,393.00	3,953,861.00	3,540,393.00	3,953,861.00	-	-
*	301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ได้ตรงขนส่งอำรา	ปท.9		One Time	One Time	ปท.9	ปทส.3	14,258,000.00	0.00	14,258,000.00	0.00	-	-
	301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ได้ตรงขนส่งอำรา	60200300	ค่าซ่อมแซมแม่พิมพ์ทรัพย์ค่าจ้างภายนอก ซ่อมค	One Time	One Time	ปท.9	ปทส.3	14,258,000.00	0.00	14,258,000.00	0.00	-	-

เรื่องแจ้ง1 ปรับลดงบประมาณ OPEX ครั้งที่1

			Y2024		ปรับลดคิดจากจำนวนเงินเดิม
		งบรวมเดิม	105,039,250.00		23,250,000.00
		งบรวมใหม่	81,789,250.00		22.13%
IO	GL	รายการ	ลดY2024	เพิ่มY2025	
Proact	60200300	Battery NR2	1,000,000.00		
Proact	60200300	Battery NRMRS	1,500,000.00		
Proact	60200300	TP RC4470	1,000,000.00		
Proact	60200300	Aging asset NGR	4,200,000.00		
Proact	60200300	NR2ทรุด รอบ1	1,000,000.00		
React	60200300	Inspector 3004	330,000.00		
Proact	60200100	ปท.9-2 sparepart PM	540,000.00		
Proact	60200300	ปท.9-3 ซ่อมระบบ Fire Alarm System	200,000.00		
Proact	60200300	Ground pat	800,000.00		
Proact	60200300	NGVทรุด3สถานี รอบ1	400,000.00		
Proact	60200300	ตาข่ายกันนกbv16	350,000.00		
Proact	60200300	pipe support bv16	500,000.00		
React	60200300	Verify ท่อ TSO	1,000,000.00		
React	60200300	Verify ท่อ NGR	1,000,000.00		
React	60200300	ปท.9-1 CM ค่าแรงงาน	482,000.00		
React	60200100	ปท.9-1 CM sparepart	248,000.00		
React	60200100	ปท.9-2 issue sparepart CM	914,000.00		
React	60200200	ปท.9-2 purchase sparepart CM	86,000.00		
Proact	60200300	ปลวาล์ว WTF2 ลด scope ไม่ต้องปัก Sheetpile	1,000,000.00		
Proact	60200300	Short casing ท่า engineering67 ก่อสร้าง 68	2,200,000.00	2,200,000.00	
Proact	60200300	NGVทรุด3สถานี รอบ2	2,000,000.00		
Proact	60200300	ซ่อมสี BIC,BIC2	2,500,000.00		
		ยอดลด	23,250,000.00		

<u>เลิกประชุม</u> : เวลา 12.00 น.

ผู้จดบันทึกรายงานการประชุม	**ผู้อนุมัติรายงานการประชุม**
(ผู้ประสานงาน QSHE)	(ผจ.ปท.9)
วันที่ 18 มกราคม 2567	วันที่ 18 มกราคม 2567

รายงานการประชุมระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.9 (QSHEMC 9)

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ครั้งที่ 2/2567

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

ณ ห้องประชุมสัตตบงกช1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

……..

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	สถานะการประชุม	
				เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม
1	[redacted]		ผจ.ปท.9 (ประธาน)	/	
2			ผจ.ผ.ปท.9-1	/	
3			หน.ปท.9-2	/	
4			วิศวกร	/	
5			ช่างเทคนิค	/	
6			ช่างเทคนิค, QSHE Co	/	
7			ช่างเทคนิค	/	
8			วิศวกร	/	
9			ช่างเทคนิค	/	
10			ช่างเทคนิค	/	
11			วิศวกร	/	
12			วิศวกร	/	
13			ช่างเทคนิค	/	
14			ช่างเทคนิค	/	
15			ช่างเทคนิค	/	
16			ช่างเทคนิค	/	
17			ช่างเทคนิค	/	
18			ช่างเทคนิค		/
19			ช่างเทคนิค	/	

<u>เริ่มประชุม 08.30 น.</u>

<u>วาระที่ 1</u> QSHE Moment

1.1 Safety talk & Lesson Learned

- คุณสมชาย พรมลาย: (เอกสารแนบ 1)
- ผจ.ปท.9 การปฏิบัติงานในเวลากลางคืน เช่น งาน Water jet ของ ปท.9-1 ให้รถดับเพลิงจอดบริเวณด้านท้ายของจุดสำรวจท่อ จะต้องมีอุปกรณ์แจ้งเตือนตามกฎหมายให้ครบถ้วน มองเห็นชัดเจน ระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตร จัดให้มีผู้ให้สัญญาน เพื่อป้องกันกรณีการเกิดอุบัติเหตุสามารถใช้เป็นข้อโต้แย้ง ได้ว่า ปตท. ปฏิบัติตามขั้นตอนของกฎหมายแล้ว และให้ประสานงานแจ้งขออนุญาต ทางหลวงฯและตำรวจ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อนทุกครั้ง
- ผจ.ปกต.3 เน้นย้ำเรื่องการขับขี่รถยนต์ในเวลากลางคืน ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด และขับขี่อย่างปลอดภัย

1.2 Knowledge Sharing

- คุณจรูญ ขำน้อย: (เอกสารแนบ 2)
- ผจ.ปท.9 การสำรวจหาท่อส่งก๊าซฯ มีหลายวิธีขึ้นอยู่กับความลึก ความยากง่ายของพื้นที่ รวมถึงงบประมาณ ให้พนักงานใช้วิธี Confirm มากกว่า 1 วิธี เช่น ท่อตื้น เริ่มจาก Pipe locator >> Water jet ตาม WI (I-วรต.-2041_R05) ในกรณีที่ท่อลึกการสำรวจมีความยากมากขึ้นต้องใช้วิธีสำรวจหาแนวท่อด้วย Reverse paratrack >> Water jet ตาม WI (I-วรต.-2041_R05) บางพื้นที่ไม่สามารถ Water jet ตาม Procedure(I-วรต.-2041_R05) รวมถึงท่อขนาดเล็ก 4 นิ้ว ให้ใช้วิธีเพิ่มระยะการตรวจสอบเพิ่มจุดหัว-ท้าย ให้ไกลกว่าปกติ เปรียบเทียบกับ Drawing เพื่อให้มั่นใจที่สุดว่าข้อมูลการสำรวจแนวท่อถูกต้อง จึงเก็บข้อมูลการสำรวจ อย่าส่งต่อข้อมูลการสำรวจที่ไม่ถูกต้อง ให้กับ 3rd party นำไปใช้ก่อสร้าง ถ้าพนักงานไม่มั่นใจเรื่องผลการสำรวจแนวท่อให้แจ้งผจ.ปท.9 จะประสานงานหน่วยงาน Support ช่วยเหลือด้านข้อมูลเพิ่มเติมให้

ตำแหน่งการตรวจสอบแนวท่อด้วยวิธีทางตรง

ใช้อุปกรณ์ที่ตรวจสอบเจาะผิวดินลงไปตามตำแหน่ง 1,2,3 เพื่อระบุตำแหน่งแนว ตามความยาวของท่อ จากนั้นให้เจาะตามตำแหน่ง 4,5,6,7 เพื่อระบุระยะขอบเส้นผ่าศูนย์กลางด้านนอก ของท่อก๊าซ ดังรูป โดยสามารถหาความลึกท่อได้ จากการวัดระยะท่อเจาะลึกลงไปจากผิวดิน

ทั้งนี้ ระยะห่างระหว่างแต่ละตำแหน่งให้พิจารณาตามความเหมาะสมของหน้างาน และสามารถพิจารณาเพิ่มจุด Locate เพิ่มเติมได้ กรณีพบต้องมีการ Verify แนวท่อที่มีความยาวมาก ๆ

รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งการหาแนวท่อ

ad by PTT\50245 Revision (5
/2024 11:19

1.3 Off job

- คุณนภสินธุ์ เรือนแก้ว: (เอกสารแนบ 3)

1.4 **สื่อความ** SPIRIT/ CG/ GRC

- ผู้บริหาร และพนักงาน ปท.9 รายงานในระบบแล้วเสร็จ

- ผจ.ปท.9 เน้นย้ำกรณีที่ต้องรายงานข้อมูลเพิ่มเติมในช่วงระหว่างปีสามารถเข้าไปรายงานในระบบฯ เพิ่มเติมได้

<u>วาระที่ 2</u> เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน หรือคณะกรรมการ

2.1 **ประเด็นจากการประชุมอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งเพื่อทราบหรือมีผลต่อคณะกรรมการ โดย ผจ.ปท.**9

ผจ.ปท.9

- ผจ.ปท.9 ขอบคุณพนักงาน ปท.9 ทุกคนช่วยเตรียมพื้นที่ ข้อมูล รับการ Internal audit ระหว่างวันที่ 20-22 กุมภาพันธ์ 2567 ผลการ Audit พบ OFI 7 ข้อไม่พบประเด็นที่ร้ายแรง ประเด็นที่พบคือ ความไม่ครบถ้วนถูกต้องของข้อมูล ให้ตรวจสอบข้อมูลก่อนการอนุมัติ Work permit ทุกครั้ง

- การจัดตั้ง KPI ประจำปี 2567 ระดับ 13 ลงมา จะต้องส่งอนุมัติให้แล้วเสร็จภายใน 29 กุมภาพันธ์ 2567 ผจ.ปกต.3 แจ้งให้ส่งอนุมัติภายในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 กรณีที่ต้องมีการแก้ไขจะได้ไม่กระทบกับกรอบเวลาที่กำหนด จำนวน KPI ในระบบ COACH กำหนดไม่เกิน 10 ตัว ซึ่งข้อมูลที่นำมาคิด KPI มีมากกว่า ให้ทำลงใน Excel และดึงข้อมูลที่หน่วยงาน บท. สื่อความมาใส่

- สภาพอากาศเข้าสู่หน้าร้อน ส่งผลให้ปริมาณการใช้ก๊าซฯ เพิ่มสูงขึ้น สำหรับงานที่มีความเสี่ยง เช่น งาน 3rd party, งาน Project ของ ปตท.เอง ต้องวางแผนการทำงาน ประเมินความเสี่ยง JSA ให้ครบถ้วน งานที่มีผลกระทบต่อ Reliability ให้แจ้งแผนกับ Gas control เพื่อประสานให้ทาง Shiper รับทราบ ตามแผนของผู้ผลิตใน กุมภาพันธ์ จะเดิน Full โหลด ในกรณีที่ไม่สามารถจ่ายก๊าซได้ตามสัญญา ปตท. จะต้องเสียค่าปรับ

- วันที่ 13-15 มีนาคม 2567 ปท.9 รับการตรวจติดตามภายนอกจากหน่วยงาน สรอ. ให้ติดตาม Email: Document Control Update ต้องใช้เอกสารตัวล่าสุด และให้ Awareness ในที่ประชุม แผนก/หน่วย บันทึกไว้เป็นหลักฐาน แล้วนำมาแจ้งเพื่อทราบในที่ประชุม QSHEMC 9

- ระบบรายงานอุบัติเหตุ, NCR ให้ปิดเรื่องในระบบให้ทันตามกำหนดเวลา ในส่วนของการคีย์รายงานอุบัติเหตุให้รายงานภายใน 24 ชั่วโมง

- ให้พนักงานทำ Toolbox talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง KPI 20 เรื่อง/ เดือน 200 เรื่อง/ปี

- จากรายงาน การประเมินการรับรู้และความคิดเห็นของชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติปี พ.ศ. 2566 โดยหน่วยงาน บล. ในส่วนของ ปท.9 มีบางส่วนที่คะแนนต่ำ เช่น เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เรื่องของการรับรู้การทำงานในเขตระบบ เน้นย้ำการของพื้นที่สื่อความของ ปท.9-1 และ ปท.9-3 ร่วมกันเพื่อสร้างการรับรู้ของชุมชน หลังจากนี้ทาง บล. จะทำแผนระยะสั้น ระยะยาว เพื่อปรับปรุงการรับรู้ของชุมชน และจะประกาศให้เขตรับทราบต่อไป

- จากที่ประชุม PDM หน่วยงานวิศวกรรมแจ้งปรับ Pressure RC0650 BV.9 – BV.20 คืนเป็น 446 Psig หลังจากงานซ่อมท่อ Dent บริเวณ KP.28+079 \\ หน.ปท.9-2 สอบถามการปรับคืน Setpoint อุปกรณ์ภายใน BV.16 \\ ผจ.ปท.9 แจ้งว่ามีการปรับคืนระบบหลังจากการซ่อมท่อ Dent แล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้ประสานหน่วยงานวิศวกรรมเพื่อ Confirm ข้อมูลอีกครั้ง

- ตัดลดงบประมาณในส่วนของการขุดตรวจสอบสภาพท่อ ให้ทางหน่วยงาน NGR ไปดำเนินการเองเนื่องจากเป็นเจ้าของ Asset สถานที่ CSC, KSI, ETC, LIXIL

- เรื่อง UAV แจ้งพบงานก่อสร้างหรือสิ่งผิดปกติ ให้ ปท.9-1 ประเมินในระบบให้ครบถ้วน

- เน้นย้ำการคีย์ข้อมูลในระบบ I connect กรณีมีข้อร้องเรียน ร้องขอ จากชุมชนหรือผู้ที่อยู่ในบริเวณแนวท่อ แจ้งเข้ามาในทุกช่องทางการสื่อสาร ของ ปท.9 ให้รายงานใน PDM ทุกครั้ง โดยใส่ข้อมูล ระบุวันที่ ชื่อ เป็น Stakeholder แบบไหน ใส่การดำเนินการของเขต และ Tag พนักงาน บล. (ผจ.บล.) ทุกครั้ง

- กรณี พบท่อ Dent RC0650 KP.52+485 จากผล ILI PIG เดือน พฤศจิกายน 2566 หน่วยงาน รท.วรต. มีความเห็นให้ขุดตรวจสอบ นำเสนอในที่ประชุม Solution ผู้บริหารอนุมัติให้ดำเนินการ เบื้องต้นแจ้งทาง ผจ.ปกต.3 อยู่ระหว่างประสานงานทางหลวงชนบท จัดหาผู้รับเหมาดำเนินการขุดตรวจสอบ

- งานที่ต้องจัดซื้อจัดจ้างให้เร่งออก PR, PO, TOR ภายในเดือนมีนาคม เนื่องจากใกล้หมดไตรมาศแรกของปี เน้นย้ำงานจัดซื้อจัดจ้างที่มีลักษณะคล้ายๆกัน หรือช่วงเวลาใกล้กันภายใน 1-2 เดือน ให้ประสานงานทุกแผนก/หน่วย ออกเรื่องพร้อมกัน เพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองราคา

- รูปแบบข้อกำหนดใหม่การจัดซื้อจัดจ้าง หากวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องออกใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่า โดย จบ. แต่หากวงเงินมากกว่า 10 ล้านบาท ต้องส่งทำสัญญา ที่ นสญ.

- การออกหนังสือให้ผู้รับจ้าง/ผู้รับเหมา ทุกเรื่องจะต้องออกโดยผู้มีอำนาจอนุมัติจัดหาหรือคณะกรรมการตรวจรับเท่านั้น ไม่สามารถเป็นบุคคลอื่นได้ จะทำให้ผิดข้อกำหนด

- TOR Template ใหม่ ประกาศใช้ 1 กุมภาพันธ์ เพิ่มเรื่องตรวจสอบสถานะที่บุคคลที่สาม

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

2.2 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณาลงมติหรือกำหนดแนวทางร่วมกัน

-ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

2.3 เรื่องแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

- จัดตั้ง KPIs ประจำปี 2567 ในระบบ COACH

-ปตท. ประกาศวันหยุดเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ

- สัมมนา ผทต.
- รุ่นที่ 1 วันที่ 10-11-12 กรกฎาคม 2567
- รุ่นที่ 2 วันที่ 24-25-26 กรกฎาคม 2567

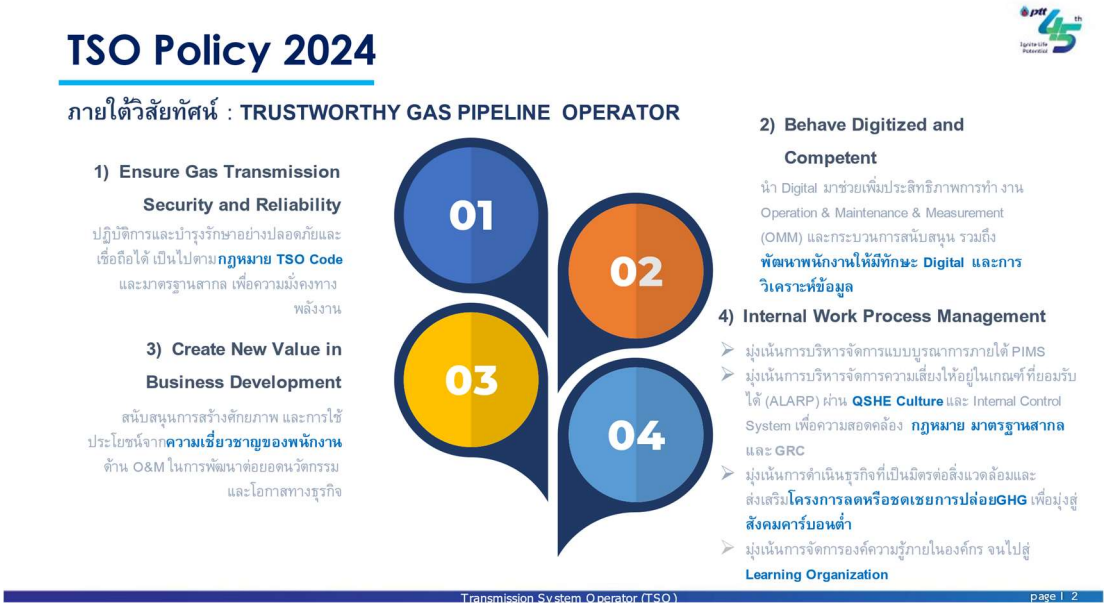
<u>วาระที่ 3</u> รับรองรายงานการประชุม

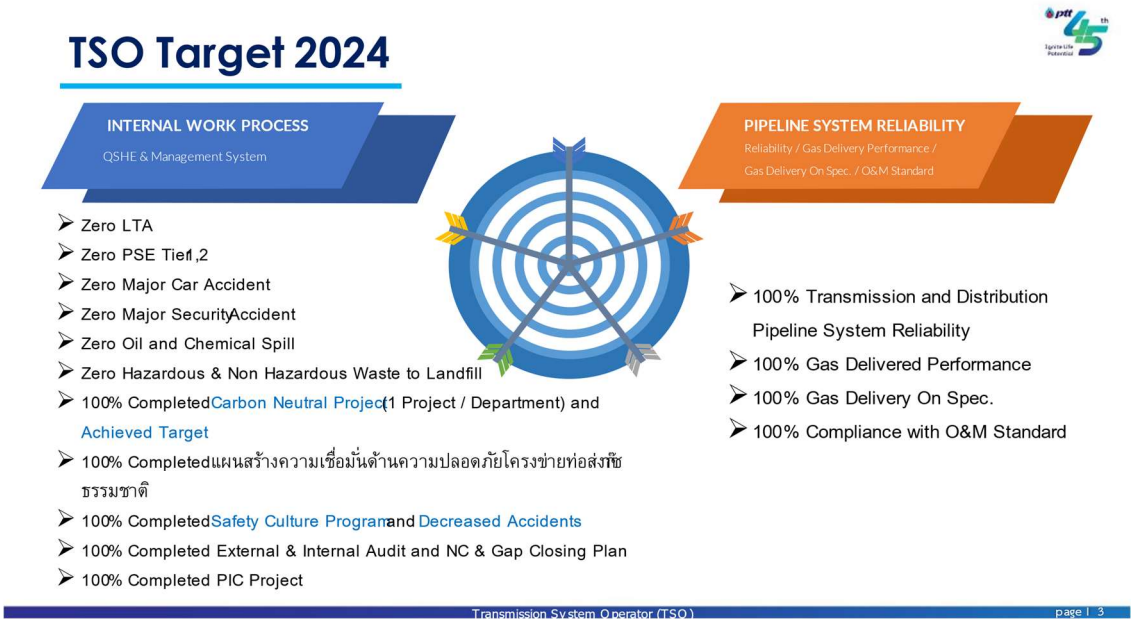
-มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม QSHEMC9 ครั้งที่ 1/2567

<u>วาระที่ 4</u> การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการบริหารงาน หรือ กิจกรรมการดำเนินตามระบบบริหารงาน QSHE

4.1 การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมาย

-PTT QSHE Target 2567 // TSO QSHE Target





Update Station สำคัญตาม KPI :
No. of Station Interruption (Non-Customer Impact)

เขต	Compressor Station	Mixing Station	Regulating Station	~~Main Line Looping~~	Heater	~~Critical Main Line~~
Offshore	ERP | PRP			-		
1			BV6 | BCS ~~| BV9~~	~~BV6-BCS~~		
2			BV4.19 | WK5 | BV20	~~BV4.19 | WK5-BV20~~		
3				~~GDF4-5TPMXS~~		~~BV1 | BV2.1 | BV3.1~~
ปฝ.	OCS4	GDF | ~~FTP Header |~~ 5TPMXS				~~GDF5~~
4		NPMR		-		
5	RCS	BVW10MXS		-		
6		RA6MXS		-		
7				-	Chana MR	
8	SCS	BVW1		-		
9			BV16	~~AR Looping (AR1 - AR2 - NRMR)~~ ~~BV16 Looping (WN1 - BV16)~~		
10	KCS			-		
11	WCS	WNMXS	~~WNMXS~~	~~WNMXS~~		
12						

เกณฑ์การพิจารณาเลือกสถานีสำคัญ
- เป็นสถานีที่มีผลกระทบต่อ Capacity ของระบบส่งก๊าซ
- เป็นสถานีที่มีผลต่อคุณภาพก๊าซ
- เป็นสถานีที่มีผลต่อการรับ-ส่งก๊าซ
- เป็นสถานีที่มีผลต่อ Reliability

Remark ตัด "Main Line Looping" ออก เนื่องจากมี KPI : No. of Pipeline Interruption (Non-Customer Impact) ที่วัดอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นทุกเส้นท่ออยู่แล้ว

Reliability

	TSO KPIs	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
	Reliability					
	• **Transmission Pipeline Reliability**	99.996%	99.997%	99.998%	99.999%	100%
	• **Trans. - Station Interruption**	≥1	-	-	-	0
	• **Trans. - PL Interruption**	≥1	-	-	-	0
	• **Distribution Pipeline Reliability**	99.996%	99.997%	99.998%	99.999%	100%
	• **Dist. - Station Interruption**	≥1	-	-	-	0
	• **Dist. - PL Interruption**	≥1	-	-	-	0
	• **No. of Station/Pipeline Interruption (Non-Customer Impact)** นับเฉพาะ Station ที่สำคัญ	≥1	-	-	-	0
	• **Compressor Station Interruption**	≥1	-	-	-	0
	• **Property Damage** - - ปท.1-12, ทผ., ษผ., รท.	≥1	-	-	-	0
	• **FOC (Underground) Accident** - - ปท.1-12, ปฝ. ○ จำนวน FOC (Underground) Accident	มี FOC Accident	-	-	-	ไม่มี FOC Accident
	• **FOC (Underground) Accident** - - ปท.1-12, ปฝ., คป. ○ จำนวนครั้งการเกิดซ้ำจุดเดิม	เกิดซ้ำจุดเดิม	-	-	-	ไม่เกิดซ้ำจุด
	SCADA Reliability					
	• **SCADA Reliability**	<99.9886% (≥60 นาที)	>99.9886% (<60 นาที)	>99.9914% (<45 นาที)	>99.9943% (<30 นาที)	>99.9971% (<15 นาที)
	Note: เวลา Downtime นับจาก core process ของ SCADA main real-time server unplanned stop จนถึง เวลาที่ Backup real-time server start core process ขึ้นมา เป็น main ได้					

%Maintenance Effectiveness (PM/RM Ratio)

Maintenance Effectiveness วัดประสิทธิภาพการบำรุงรักษาเพื่อ Quality Assurance

NEW

อุปกรณ์	% wt.	ต่ำมาก(L1)	ต่ำ(L2)	ปกติ(L3)	ดี(L4)	ดีมาก(L5)	หน่วยงานที่รับ KPI
3. Equipment Rank A,B,L and SCE		<84%	84%≤ x <87%	87%≤ x <90%	90%≤ x <93%	≥93%	ปท.1-12, ปฝ., ษผ., รอ

Major Activity	Value (MB)	Actual / Plan(%)	2024 Q1	Q2	Q3	Q4	Remark
1. %Maintenance Effectiveness Equipment	-		EMV C&B	EMV C&B	EMV C&B	EMV Conclusion	

Definition:
- **PM (Proactive Maintenance)** = No. of PM Job
  = Predictive Maintenance + Preventive Maintenance + Inspection Maintenance + Corrective Work identified from preventive and Predictive Maintenance work order (Early Detected)
- **RM (Reactive Maintenance)** = No. of RM Job
  = Unplanned Corrective Maintenance
- **%Maintenance Effectiveness** = (PM- RM)/PM × 100%

หมายเหตุ : ทบทวนเพื่อให้สอดคล้องตามกระบวนการวัดผล KPI RAI-08 PM RM Ratio (OEMS)

IC/CB ความครบถ้วนของ Master Data ในระบบ SAP

KPI	อุปกรณ์	หน่วยวัด	ต่ำมาก(L1)	ต่ำ(L2)	ปกติ(L3)	ดี(L4)	ดีมาก(L5)	วัดหน่วยงาน
ความครบถ้วนของ Master Data ในระบบ SAP	Equipment และ Compressor	ความถูกต้องและความครบถ้วนของข้อมูล Equipment Master Data และ Equipment Ranking ของอุปกรณ์ในระบบ SAP	Ranking ของ Equipment ใน SAP ครบถ้วน แต่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด	**Ranking** ของอุปกรณ์ในระบบ SAP ครบถ้วน และถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด	ข้อมูล Master Data ของอุปกรณ์ **Rank L** และ **Rank S** ใน SAP ครบถ้วน และถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด	ข้อมูล Master Data ของอุปกรณ์ **Rank A** ใน SAP ครบถ้วน และถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด	ข้อมูล Master Data ของอุปกรณ์ **Rank B** ใน SAP ครบถ้วน และถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด	ปท.1-12, ปฝ., ษผ.
		กำหนดมาตรฐานและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล Equipment Master Data และ Equipment Ranking ของอุปกรณ์ในระบบ SAP	กำหนดมาตรฐานการกรอก Master Data ของอุปกรณ์แล้วเสร็จ	ตรวจสอบข้อมูล Ranking ของอุปกรณ์ใน SAP ที่ได้รับจากเขตแล้วเสร็จ	ตรวจสอบ Master Data ของอุปกรณ์ **Rank S, L** ที่ได้รับจากเขตแล้วเสร็จ	ตรวจสอบ Master Data ของอุปกรณ์ **Rank S,L,A** ที่ได้รับจากเขตแล้วเสร็จ	ตรวจสอบ Master Data ของอุปกรณ์ **Rank S,L,A,B** ที่ได้รับจากเขตแล้วเสร็จ	รอ. รค.
	RTU และ AMR	ความถูกต้องและความครบถ้วนของข้อมูล Equipment Master Data และ Equipment Ranking ของอุปกรณ์ในระบบ SAP	Ranking ของ Equipment ใน SAP ครบถ้วน แต่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด	-	**Ranking** ของอุปกรณ์ในระบบ SAP ครบถ้วน และถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด	ข้อมูล Master Data ของอุปกรณ์ **Rank A** ใน SAP ครบถ้วน และถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด	ข้อมูล Master Data ของอุปกรณ์ **Rank B** ใน SAP ครบถ้วน และถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด	ปท.1-12, ปฝ., ทผ.
		กำหนดมาตรฐานและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล Equipment Master Data และ Equipment Ranking ของอุปกรณ์ในระบบ SAP	กำหนดมาตรฐานการกรอก Master Data ของอุปกรณ์แล้วเสร็จ	-	ตรวจสอบข้อมูล Ranking ของอุปกรณ์ใน SAP ที่ได้รับจากเขตแล้วเสร็จ	ตรวจสอบ Master Data ของอุปกรณ์ **Rank A** ที่ได้รับจากเขตแล้วเสร็จ	ตรวจสอบ Master Data ของอุปกรณ์ **Rank B** ที่ได้รับจากเขตแล้วเสร็จ	คป.

Note :
1) **Objective** เพื่อเพิ่มความถูกต้องข้อมูล Master Data ของอุปกรณ์ในระบบ SAP เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินประสิทธิภาพในงานบำรุงรักษา (รอ., รค., คป., เขต, พส.) และใช้ในการประเมินค่าใช้จ่ายในงานบำรุงรักษา (บท., บส., สทต.) รวมถึงรองรับการเตรียมการโอนอุปกรณ์ในระบบ SAP จาก TSO ไปให้สายงาน NGR และ NGV ในอนาคต (รองรับการตั้งงบประมาณโดยหน่วยงาน NGR และ NGV) รวมถึงเพิ่มความถูกต้องข้อมูลเพื่อรองรับโครงการ PTT Power (SAP Hana Project)
2) **Master Data** ได้แก่ Manufacturer, Model, Size, Dimension, Serial No., Class เป็นต้น // ตาม Template ที่ รอ. รค. และ คป. กำหนด
3) **Rank** ของอุปกรณ์ RTU มีเฉพาะ Rank A และ B, อุปกรณ์ AMR มีเฉพาะ Rank B
4) **Completion Date** ภายใน 31 ตุลาคม 2567

QSHE KPI (Div.: Operation)

KPI	หน่วยวัด	L1	L2	L3	L4	L5
1. PIC	ผลลัพธ์ของ Productivity Improvement Circle Project (PIC Project)	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผน < 85%	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผน ≥ 85%	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผน 100%	L3 + รายงานในระบบ PIC ภายใน 30 ก.ย. 67	L4 + บรรลุตามเป้าหมายผลลัพธ์ PIC
2. Internal Control Effectiveness						
2.1 External Audit	ได้รับการรับรองระบบ และดำเนินการแก้ไข NC ตามแผน	ดำเนินการรับตรวจประเมินตามแผนงานที่กำหนด	ไม่ได้รับการรับรอง ISO	ได้รับการรับรอง ISO + จัดทำแผนปิด NC แล้วเสร็จ	L3 + ไม่พบ NC ซ้ำ หรือปิด NC ล่าช้ากว่าแผน	L4 + ปิด NC ตามแผนงานที่กำหนด
2.2 Internal Audit	ไม่พบ NC ซ้ำและ NC กม. และมีการแก้ไข NC อย่างเป็นระบบ	แก้ไข NC ไม่แล้วเสร็จ	แก้ไข NC แล้วเสร็จ ไม่ตามกำหนด	แก้ไข NC แล้วเสร็จตามกำหนด	พบ Major NC หรือ NC กม. แล้ว มีการแก้ไขเชิง System จัดทำ sharing ในฝ่าย	ไม่พบ NC ซ้ำ และไม่พบ NC กม.
2.3 OEMS GAP Closing from Maturity Assessment	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนปิด Key GAP และดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จ	มีแผนงานปิด Key GAP	มีแผนปิด Key GAP และดำเนินการตามแผน 25%	มีแผนปิด Key GAP และดำเนินการตามแผน 50%	มีแผนปิด Key GAP และดำเนินการตามแผน 75%	มีแผนปิด Key GAP และดำเนินการตามแผน 100%
3. Safety						
3.1 PSE Tier1+2	จำนวนครั้งการเกิดอุบัติเหตุที่เข้าข่าย PSE Tier1+2	≥ 1	-	-	-	0
3.2 LTA-Employee	จำนวนครั้งการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน-Employee	≥ 1	-	-	-	0
3.3 LTA-Contractor	จำนวนครั้งการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน-Contractor	≥ 1	-	-	-	0
3.4 Major Car Accident	จำนวนครั้งการเกิดอุบัติเหตุรถยนต์ขั้นร้ายแรง และปตท.เป็นฝ่ายผิด	≥ 1	-	-	-	0
3.5 Major Security Accident	จำนวนครั้งการเกิดอุบัติเหตุขั้นร้ายแรง	≥ 1	-	-	-	0
3.6 TRIR – Employee	อัตราส่วน Total Recordable Incident Rate (TRIR) - Employee	> 0	-	-	-	0
3.7 TRIR – Contractor	อัตราส่วน Total Recordable Incident Rate (TRIR) - Contractor	> 0	-	-	-	0
3.8 TROIR – Employee	อัตราส่วน Total Recordable Occupational Illnesses Rate (TROIR) - Employee	> 0	-	-	-	0
3.9 Substandard	% รายงาน substandard / ไม่มีอุบัติเหตุ (Personal Safety, PSE และ Security) ที่เกิดจากการไม่รายงาน/แก้ไข SS	% รายงาน <80%	% รายงาน >=80 - 100%	% รายงาน =100%	% รายงาน >100% และปิดเรื่องครบถ้วน	ไม่พบอุบัติเหตุ (Personal Safety, PSE และ Security) ที่เกิดจากการไม่รายงาน/แก้ไข SS
3.10 Safety Culture Score	Level (วัดตามความสำเร็จของ Program Safety Culture)	1	2	3	4	5
4. Environment						
4.1 Oil & Chemical Spill to Environment	จำนวนบาร์เรลที่ปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม	>0	-	-	-	0
4.2 % of Industrial Hazadous Waste to Landfill	%ของปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ	>0	-	-	-	0
4.3 % of Industrial Non-Hazadous Waste to Landfill	%ของปริมาณของเสีย ไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ	>0	-	-	-	0
4.4 จำนวนข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากลูกค้าและชุมชน	จำนวนข้อร้องเรียนอย่างเป็นทางการ	≥ 1	-	-	-	0

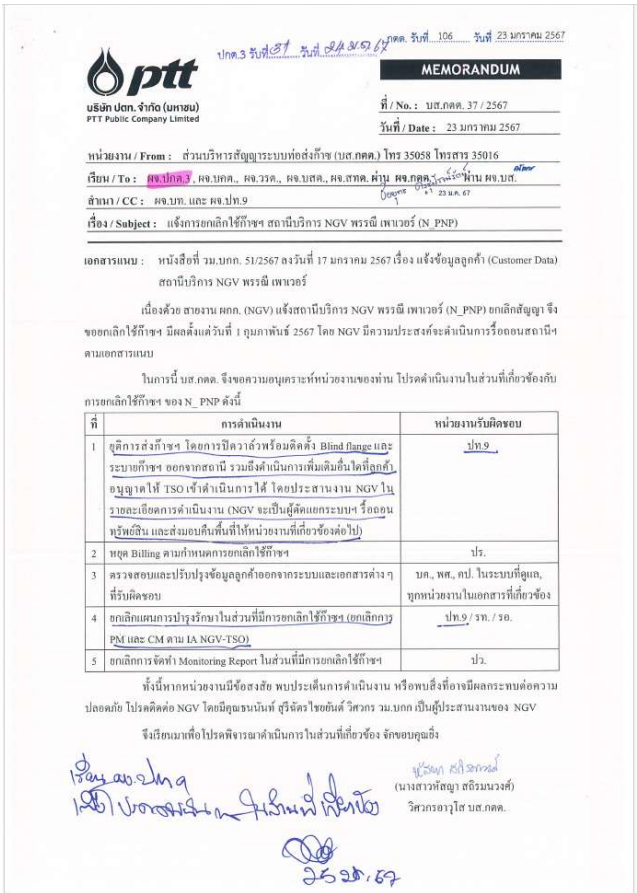
4.2 การเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างการบริหารงาน บุคคลากร ของหน่วยงานหรือในสายงาน (การปฐมนิเทศ ฝึกอบรม สอนงานและจัดทำบันทึกของพนักงานใหม่หรือย้ายงานในหน่วยงาน)

- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.3 การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายในและภายนอกที่มีผลหรืออาจจะมีผลต่อบริบทการดำเนินงานภายในหน่วยงาน เช่น ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อการ O&M ระบบท่อฯ หรือการดำเนินงานอื่น ๆ ของหน่วยงาน

-บส.กตต.37/2567 แจ้งการยกเลิกใช้ก๊าซฯ สถานีบริการ NGV พรรณี เพาเวอร์ (N_PNP)



ปกต.3 รับที่ 81 รับที่ 24 ม.ค. 67 กตต. รับที่ 106 รับที่ 23 มกราคม 2567

ptt
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

MEMORANDUM

ที่ / No. : บส.กตต. 37 / 2567
วันที่ / Date : 23 มกราคม 2567

หน่วยงาน / From : ส่วนบริหารสัญญาระบบท่อส่งก๊าซ (บส.กตต.) โทร 35058 โทรสาร 35016
เรียน / To : ผจ.ปกต.3 , ผจ.บคต., ผจ.วรต., ผจ.บสต., ผจ.สทต. ผ่าน ผจ.กตต. ผ่าน ผจ.บส.
สำเนา / CC : ผจ.บท. และ ผจ.ปท.9
เรื่อง / Subject : แจ้งการยกเลิกใช้ก๊าซฯ สถานีบริการ NGV พรรณี เพาเวอร์ (N_PNP)

เอกสารแนบ : หนังสือที่ วม.บกก. 51/2567 ลงวันที่ 17 มกราคม 2567 เรื่อง แจ้งข้อมูลลูกค้า (Customer Data) สถานีบริการ NGV พรรณี เพาเวอร์

เนื่องด้วย สายงาน ผกก. (NGV) แจ้งสถานีบริการ NGV พรรณี เพาเวอร์ (N_PNP) ยกเลิกสัญญา จึงขอยกเลิกใช้ก๊าซฯ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 โดย NGV มีความประสงค์จะดำเนินการรื้อถอนสถานีฯ ตามเอกสารแนบ

ในการนี้ บส.กตต. จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน โปรดดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการยกเลิกใช้ก๊าซฯ ของ N_PNP ดังนี้

ที่	การดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	ชุดการส่งก๊าซฯ โดยการปิดวาล์วพร้อมติดตั้ง Blind flange และระบายก๊าซฯ ออกจากสถานี รวมถึงดำเนินการเพิ่มเติมอื่นใดที่ลูกค้าอนุญาตให้ TSO เข้าดำเนินการได้ โดยประสานงาน NGV ในรายละเอียดการดำเนินงาน (NGV จะเป็นผู้ติดแยกระบบฯ รื้อถอนทรัพย์สิน และส่งมอบคืนพื้นที่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป)	ปท.9
2	หยุด Billing ตามกำหนดการยกเลิกใช้ก๊าซฯ	ปร.
3	ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลลูกค้าออกจากระบบและเอกสารต่าง ๆ ที่รับผิดชอบ	บค., พส., ตป. ในระบบที่ดูแล, ทุกหน่วยงานในเอกสารที่เกี่ยวข้อง
4	ยกเลิกแผนการบำรุงรักษาในส่วนที่มีการยกเลิกใช้ก๊าซฯ (ยกเลิกการ PM และ CM ตาม IA NGV-TSO)	ปท.9 / รท. / รอ.
5	ยกเลิกการจัดทำ Monitoring Report ในส่วนที่มีการยกเลิกใช้ก๊าซฯ	ปว.

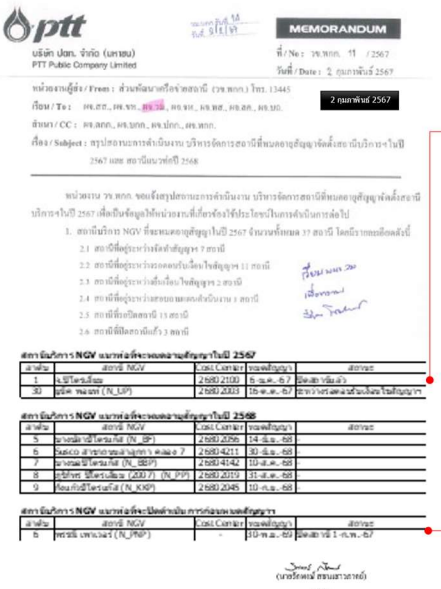
ทั้งนี้หากหน่วยงานมีข้อสงสัย พบประเด็นการดำเนินงาน หรือพบสิ่งที่อาจมีผลกระทบต่อความปลอดภัย โปรดติดต่อ NGV โดยนิฤมลนันท์ สุวิจักษรไชยชันต์ วิศวกร วม.บกก เป็นผู้ประสานงานของ NGV

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง จักขอบคุณยิ่ง

(นางสาวทัสญา สธิรนนวงศ์)
วิศวกรอาวุโส บส.กตต.

25 ม.ค. 67

NGV ยกเลิกการใช้ก๊าซฯ ปี 2024



ptt
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

MEMORANDUM

ที่ / No. : วม.พกก. 11 / 2567
วันที่ / Date : 2 กุมภาพันธ์ 2567

2 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วยงานผู้ส่ง / From : ส่วนพัฒนาเครือข่ายสถานี (วม.พกก.) โทร. 13445
เรียน / To : ผจ.ตป., ผจ.จท., ผจ.วส., ผจ.พส., ผจ.สส., ผจ.บป.
สำเนา / CC : ผจ.ลกค., ผจ.บกก., ผจ.ปกก., ผจ.พกก.
เรื่อง / Subject : สรุปสถานะการดำเนินงาน บริหารจัดการสถานีที่หมดอายุสัญญาพัฒนาสถานีบริการฯ ปี 2567 และ สถานีนะวง่อยปี 2568

หน่วยงาน วม.พกก. ขอแจ้งสรุปสถานะการดำเนินงาน บริหารจัดการสถานีที่หมดอายุสัญญาพัฒนาสถานีบริการฯ ในปี 2567 เพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ประโยชน์ในการดำเนินการต่อไป

1. สถานีบริการ NGV ที่จะหมดอายุสัญญาในปี 2567 จำนวนทั้งหมด 37 สถานี โดยมีรายละเอียดดังนี้
   2.1 สถานีที่อยู่ระหว่างจัดทำสัญญาฯ 7 สถานี
   2.2 สถานีที่อยู่ระหว่างออกหนังสือแจ้งเลิกใช้สัญญาฯ 11 สถานี
   2.3 สถานีที่อยู่ระหว่างเตรียมใช้สัญญาฯ 2 สถานี
   2.4 สถานีที่อยู่ระหว่างสรุปผลการดำเนินงาน 1 สถานี
   2.5 สถานีที่ยกเลิกสถานี 13 สถานี
   2.6 สถานีที่ปิดสถานีแล้ว 3 สถานี

สถานีบริการ NGV หมดอายุสัญญาในปี 2567

ลำดับ	สถานี NGV	Cost Center	หมดสัญญา	สถานะ
1	ห.ปิโตรเลียม	2680.2100	6-ม.ค.-67	มีผลสถานีแล้ว
30	บริษัท พลูเท (N_UP)	2680.2003	16-พ.ค.-67	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำสัญญา

สถานีบริการ NGV หมดอายุสัญญาในปี 2568

ลำดับ	สถานี NGV	Cost Center	หมดสัญญา	สถานะ
5	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิโตรเนิ่ม (N_BP)	2680.2096	14-มี.ย.-68	-
6	Caltex ส่วนการขนส่งทางท่อ ศูนย์ 7	2680.4211	30-มี.ย.-68	-
7	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิโตรเนิ่ม (N_BBP)	2680.4142	10-ส.ค.-68	-
8	บริษัท ปิโตรเนิ่ม (ปอง ที) (N_PP)	2680.2019	15-ส.ค.-68	-
9	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิโตรเนิ่ม (N_KKP)	2680.2045	10-ก.ย.-68	-

สถานีบริการ NGV หมดอายุสัญญาการก่อสร้างและสัญญาฯ

ลำดับ	สถานี NGV	Cost Center	หมดสัญญา	สถานะ
6	พรรณี เพาเวอร์ (N_PNP)	-	30-พ.ย.-69	มีผลสถานีแล้ว 1-ก.พ.-67

(นายวัชรพล์ สอนสาวงศ์)
ผก.วม.

1 กุมภาพันธ์2567

4.4 ข้อมูลป้อนเข้าที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า คู่ค้า ผู้ผลิต ชุมชนและสิ่งแวดล้อม เช่น ข้อร้องเรียน ข้อร้องขอ ความพึงพอใจ การดำเนินร่วมกับหน่วยงานดูแลตลาดหรือลูกค้า

- รออัพเดทจากส่วนกลาง

ข้อร้องเรียน

ข้อร้องเรียน ปท.9 2567

ข้อร้องเรียน : สิ่งที่ทำให้เกิดความเดือดร้อน และ/หรือ ความไม่พึงพอใจต่อผู้ร้องเรียน ซึ่งเกิดจาก**การปฏิบัติงานที่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนด**หรือได้รับการพิสูจน์แล้วว่า เกิดจากการประกอบกิจการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่**ไม่เป็นไปตามสัญญา ข้อตกลง หรือข้อกำหนดกฎหมาย**

ลำดับที่	เรื่อง	วันที่ได้รับเรื่อง	ช่องทางการรับเรื่อง (เขต, 1540, 1365)	เลขที่ใบบริการกรณีแจ้ง 1365	วันที่แจ้งเข้า 1365 /ผู้แจ้ง	สถานะการแก้ไข
1	ปัญหาการคืนสภาพพื้นที่ บริเวณใกล้เคียง BV5.19	15 ม.ค.	เขต (1540)			แจ้งให้ หน.กส.2 และ ผจ.มส. ทราบ โดย ผจ.ปท.9
2	ขอให้ตรวจสอบแนวท่อป้ายเตือนชำรุดในนิคมนวนคร	7 ก.พ.	1365		7 ก.พ.	ตรวจสอบแล้วตามที่แจ้งเป็นป้ายเตือนแนวท่อสีเขียวของ บ.PTTNGD ประสานงานบล.ประสานต่อให้ NGD รับดำเนินการ
3	ชุมชนสือคปฏิรูป 5 ไร่, 10 ไร่, 20 ไร่ ได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ ท่อเส้นที่ 5	19 ก.พ.	เขต (หนังสือฯ)			มส.เข้าเจรจาไกล่เกลี่ยที่ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอธัญบุรี วันที่ 27 ก.พ. 67

ปท.9 ความเสี่ยงชุมชนที่คงค้างจากการประเมินความเสี่ยงชุมชน ปี 2566 และเพิ่มเติมในปี 2567

ลำดับ	พื้นที่	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ความคืบหน้าการลดระดับความเสี่ยง
1	ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ติดตั้ง Receiver (เปิด 2 บ่อ) เริ่มปลายปี 65-66 (วรต.) ปี 66 ตัดท่อในถนน ปิด 2 เลน	สูง	หน้างานปัจจุบันดำเนินการบนฟุตบาทและปิดถนนเลนซ้ายสุดครึ่งเลน ยังไม่พบข้อร้องเรียน

ลำดับ	พื้นที่	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ความคืบหน้าการลดระดับความเสี่ยง

กำลังจัดทำแผนความเสี่ยงชุมชน หลังจากประเมินร่วมกับ บล วันที่ 7 ก.พ. 67

สรุปพื้นที่ระดับความเสี่ยงสูง 4 พื้นที่, ระดับความเสี่ยงปานกลาง 12 พื้นที่

6	ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ตัดท่อ NGV สุวรรณภูมิ (NGR)	ปานกลาง	รอเริ่มงาน ระหว่างทำเอกสารด้านวิศว กรรม
7	ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	รุกล้ำแนวท่อ (ซีเกท)	ปานกลาง	Seagate รื้อถอนและตัดต้นไม้ใน ROW ออกบางส่วน ส่วนที่เหลือรอดำเนินการปี 2567
8	ต.บางเมืองใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	มีการรุกล้ำแนวท่อ ชุมชนรวัต,อุดมเดช (อยู่ระหว่างดำเนินการทางกฎหมายโดย ทดม.)	ปานกลาง	ระหว่าง ทดม. เนินการตามกฎหมาย ปท.9 patrol ตามปกติ

ปท.9 แผนงานการจัดการสื่อความชุมชนในพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ รัศมี 250 ม. ปี 2567

หน่วยงาน	จำนวนทั้งหมดของหน่วยงาน				เป้าหมายแผนในปี 2567		สรุปความคืบหน้าการดำเนินงาน ปี 2567		
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	สื่อความ (หมู่บ้าน)	สื่อความ (กองช่าง)	ฐานข้อมูล ระดับหมู่บ้าน และรายชื่อผู้ใหญ่บ้าน ให้ครอบคลุมแนวท่อย่อย	การสื่อความ ระดับหมู่บ้าน (ผู้ใหญ่บ้าน)	การสื่อความข้อมูลตำแหน่งแนวท่อฯ กับกองช่าง
ปท.9	4	18	45	197	6	21	แล้วเสร็จ 0 หมู่บ้าน คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย 6 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ 0 หมู่บ้าน คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย6 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ 0 แห่ง คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย21 แห่ง

ประชาสัมพันธ์งานและกิจกรรม CSR ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 ต้อนรับคณะและหัวหน้าหน่วยงานราชการต่างๆ จากอำเภอธัญบุรี เพื่อประชุมส่วนราชการในพื้นที่ประจำเดือน ในการนี้ปท .9 โดยคุณณรงควุฒิ นุกุลประดิษฐ์ผจ.ปท.9 ได้กล่าวต้อนรับคณะจากอำเภอ อีกทั้งทีมงานได้ถือโอกาสสื่อความในเรื่องของแนวท่อส่งก๊าซฯ เส้นต่างๆที่อยู่ในพื้นที่ของอำเภอ ความปลอดภัย การอยู่ร่วมกัน และแนวทางการปฏิบัติหากเกิดเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ยังได้แสดงความยินดีกับ คุณรณกร เผ่าวิจารณ์ นายอำเภอธัญบุรีในวาระที่มารับตำแหน่งใหม่เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2567 อีกด้วย

[redacted]

ประชาสัมพันธ์งานและกิจกรรม CSR ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 คุณทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์ ผจ.ผม.ปท.9-3 และทีมงาน เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกพืชผักสวนครัว พลังบวร ปลูกพืช ปลูกผัก ผูกรัก ร่วมใจชาวบึงบา ณ โรเรียนวัดแสงมณี ต.บึงบา อ.หนองเสือ จังหวัดปทุมธานี โดยมีนายสุทธิพร ศิวเวทพิกุล นายอำเภอหนองเสือ เป็นประธานเปิดงานดังกล่าว อีกทั้งยังนำกล่าวประกาศเจตนารมณ์ "วันดินโลก" โดยมีพัฒนาชุมชนอำเภอ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และหน่วยราชการในพื้นที่ อ.หนองเสือ

[redacted]

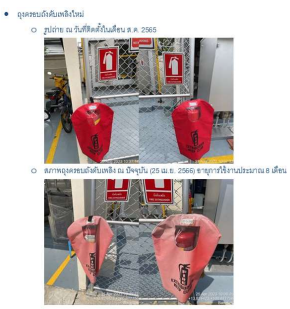
ประชาสัมพันธ์งานและกิจกรรม CSR ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต9 คุณศุภชัย ป้องแก้ว ช่างเทคนิค9-3 เข้าพบนายวิเชียร กุ่มเกวียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงรากน้อย ,รองนายกและรองปลัด อบต เชียงรากน้อย เพื่อสื่อความประจำปีและอัพเดตกิจกรรมที่จะดำเนินในพื้นที่ อีกทั้งพบปะเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันนี้กับผู้นำอีกด้วย

[redacted]

ข้อสอบถาม/เรื่องแจ้งจากลูกค้า

วันที่รับเรื่อง	สถานที่	รายละเอียด	สถานะ
25/04/2023	HALE_1, HALE_2	คุณกฤษดา มีข้อสอบถามเกี่ยวกับคุณภาพ, อายุการใช้งาน และร้องขอให้ทาง ปตท. พิจารณาปรับปรุงคุณภาพของถุงครอบถังดับเพลิงชนิดที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันที่เสื่อมสภาพเร็วกว่าแบบเก่าที่เคยติดตั้งใช้งาน	ผจ.ปท.9 ให้แนวทางการปฏิบัติดังนี้ -จป. ประสานงาน จบ. เรื่องปัญหาด้านคุณภาพของถุงครอบถังดับเพลิงชนิดใหม่ -เดือน มิ.ย.66 ปท.9-2 ดำเนินการเปลี่ยนทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ ในระหว่างหาข้อสรุปจากทาง จบ. -จป. แจ้งหน่วยงาน จบ. อยู่ระหว่างจัดหาถุงครอบแบบใหม่ -ปท.9-2 ดำเนินการแล้วเสร็จ



4.5 **สรุปแผนและผลการตรวจประเมินระบบการจัดการ** Internal/ External Audit **และ สรุปผลการดำเนินงาน** QSHE

4.5.1 **กำหนดการ** External Audit & Internal Audit 2567

- External audit

-โดย สรอ. ตรวจประเมินระบบ ตรวจประเมินระบบ QMS, EMS, OHSMS วันที่13 – 15 มีนาคม 2567

วันที่	เวลา	ปัญญ์ปภพ (Q)	ศิโรรัตน์ (E)	พัฒนพงศ์ (S)
13 มีนาคม 2567 (ปท.9)	07:30 – 09:00	เดินทางจากสถาบันฯ (กทม.) – : ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9		
	09:00 – 09:30	ประชุมเปิด : หัวหน้ากลุ่มผู้ตรวจประเมิน ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการตรวจประเมิน		
	09:30 – 10:00	ผู้แทนนำเสนอภาพรวมของ ปท.9 ดังนี้ - ผลการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก ปัจจัยภายใน, ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย, ความเสี่ยงและโอกาส - ผลการดำเนินงานตามนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงาน ประจำปี 2565 - ผลการดำเนินงานตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง - ข้อร้องเรียนด้านคุณภาพ/สิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึง อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (ถ้ามี) - การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา (ถ้ามี)		
	10:00 – 12:00	Site Tour ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2: สุ่ม		

Name	Name Full	Company	Latitude	Longitude	Auditor
GCRN	โรงไฟฟ้ากัลฟ์เชียงรากน้อย	CUSTOMER	14.09805431	100.571715	ปัญญ์ปภพ
N_CRN	สถานีหลักเอกชน เชียงรากน้อย (PMS)	NGV	14.11933911	100.5684115	ศิโรรัตน์, พัฒนพงศ์

	12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	13:00 – 17:00	Site Tour ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9: สุ่ม		

Name	Name Full	Company	Latitude	Longitude	Auditor
WN3	สถานีควบคุมก๊าซ WN3	TSO	13.776575	100.817897	ศิโรรัตน์, พัฒนพงศ์
WN4	สถานีควบคุมก๊าซ WN4	TSO	13.917328	100.767709	ศิโรรัตน์, พัฒนพงศ์
B_BIC	สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ BIC	TSO	14.132250422	100.582716	ปัญญ์ปภพ
BIC_AUX	BIC Auxiliary Boiler	CUSTOMER	14.1979	100.5879	ปัญญ์ปภพ

วันที่	เวลา	ปัญญ์ปภพ (Q)	ศิโรรัตน์ (E)	พัฒนพงศ์ (S)
14 มีนาคม 2567 (ปท.9)	09:00 – 12:00	Site Tour ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9: สุ่ม		

Name	Name Full	Company	Latitude	Longitude	Auditor
G_NRMRS	Navanakorn Rangsit Gate Station	NGR	14.13212454	100.5827148	ศิโรรัตน์, พัฒนพงศ์
NNEG	บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	CUSTOMER	14.12972501	100.5981637	ศิโรรัตน์, พัฒนพงศ์
BV17	สถานีควบคุมก๊าซ BV17	TSO	14.030802	100.7595	ปัญญ์ปภพ
BV18	สถานีควบคุมก๊าซ BV18	TSO	14.106168	100.824227	ปัญญ์ปภพ

	12:00 – 13:00			
	13:00 – 17:00	แผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์ ปท.9-1		
15 มีนาคม 2567 (ปท.9)	09:00 – 10:00	หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือวัด และสถานีเพิ่ม ความดันก๊าซ ปท.9-2	ตรวจประเมินภายในพื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ	หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือวัด และสถานีเพิ่ม ความดันก๊าซ ปท.9-2
	10:00 – 12:00		หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือวัด และสถานีเพิ่ม ความดันก๊าซ ปท.9-2	
	12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	13:00 – 15:00	แผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 9 ปท.9-3 และกิจกรรม SSO & QSHE Co ปท.9		
	15:00 – 16:00	ประชุมภายในกลุ่มผู้ตรวจประเมินสรุปสิ่งที่พบจากการตรวจประเมิน		
	16:00 – 17:00	รายงานสิ่งที่พบจากการตรวจประเมิน (Audit Finding)		

-Internal audit

รายงานสรุปผลการตรวจติดตามภายในระบบ PIMS หน่วยงาน ปท.9

ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 20-22 กุมภาพันธ์ 2567

จากการตรวจติดตาม คณะผู้ตรวจติดตาม (Auditor) ได้สุ่มตรวจสอบการดำเนินงานจากการปฏิบัติงานจริง และบันทึกผลการดำเนินการ สรุปผลการตรวจได้ดังนี้

Major NC	-	ข้อ	ประเด็นติดตามต่อหน่วยงานอื่น	-	ข้อ
Minor NC	-	ข้อ			
OFI	7	ข้อ			

***รายละเอียดตามเอกสารแนบ*

กำหนดส่งการแก้ไขหรือแผนการแก้ไข
OFI 15 วัน กำหนดวันที่ 15 มีนาคม 2567

การรับทราบผลการตรวจติดตามโดย ผู้จัดการส่วนหรือผู้แทนของหน่วยงานที่ถูกติดตาม (AUDITEE)	ลงชื่อผู้ตรวจติดตาม (Lead Auditor)
นายณรงควุฒิ นุกูลประดิษฐ์ (ผจ.ปท.9)	นางบุษราคัม ไชยชนะ
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567

คณะตรวจติดตาม (Auditor, Technical Expert, Observer และ Trainer) : ภัทรกร ชัยสินธุ์, นวิยา สมาศิลป์, มณเฑิกา หมื่นทะวงษ์ และ วริศ ไพศาลธนากิจ

ปว.บสต.-0012 ประกาศใช้ 02/02/2566 เวอร์ชั่น 4

4.5.2 สรุปผลการดำเนินงาน QSHE ประจำเดือน มกราคม 2567

บสต. รับที่ 68 วันที่ 21 ก.พ. 67

ptt 45th Ignite Life Potential

MEMORANDUM

ที่ / No. : ปว.บสต.20/2567

วันที่ / Date : 21 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วยงาน / From : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.บสต.) โทร.35096

เรียน / To : ผทต., ผจ.ปกต.1, ผจ.ปกต.2, ผจ.ปกต.3, ผจ.ปลต., ผจ.วรต., ผจ.บคต., ผจ.กตต., ผจ.สทต., ผจ.บต., ผจ.คป., ผจ.คภ., ผจ.ปร., ผจ.วท., ผจ.รอ., ผจ.รท., ผจ.พส., ผจ.รค., ผจ.บท., ผจ.บส., ผจ.พต., ผจ.บล., ผจ.จบ., ผจ.ทผ., ผจ.ยผ., ผจ.สล., ผจ.ปท.1, ผจ.ปท.2, ผจ.ปท.3, ผจ.ปท.4, ผจ.ปท.5, ผจ.ปท.6, ผจ.ปท.7, ผจ.ปท.8, ผจ.ปท.9, ผจ.ปท.10, ผจ.ปท.11, ผจ.ปท.12, ผจ.ปฝ. ผ่าน ผจ.บสต.

สำเนา / CC :

เรื่อง / Subject : ขอนำส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงาน QSHE ประจำเดือนมกราคม 2567

ตามที่ ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.บสต.) ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน QSHE ประจำเดือน**มกราคม 2567** แล้วนั้น

ในการนี้ หน่วยงาน ปว.บสต. จึงขอนำส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว โดยสรุปผลที่สำคัญตามรายละเอียดด้านล่าง และรายละเอียดทั้งหมดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมกันนี้

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. การดำเนินงานตามเป้าหมาย Reliability, Gas Delivered Performance และ QSHE ระดับ EVP และ VP เป็นไปตามเป้าหมาย และไม่พบประเด็น Major NC จาก Internal Audit
2. อุบัติการณ์สำคัญ เดือนมกราคม 2567
   - **ด้านความปลอดภัย** จำนวน 8 รายการ

     อุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน (Operation & Office Accident)
     - วันที่ 5 มกราคม 2567 เวลา 10.00 น. พบ Leakage/Seeping บริเวณ Vent Port ของ Regulator ที่หัวถัง Standard Gas (ปท.8)

     อุบัติเหตุที่กระทบต่อท่อส่งก๊าซและสายเคเบิล (Pipeline Accident/Fiber Optic)
     - วันที่ 16 มกราคม 2567 เวลา 18.00 น. (Underground FOC) PTT Digital ตรวจพบสัญญาณสื่อสารช่วงแนวท่อ RC4450 ระหว่างสถานี SB4 - SB5 ขาดหายไป สาเหตุจากงานขุดดินโดยเจ้าของที่ดิน (ปท.6)
     - วันที่ 28 มกราคม 2567 เวลา 16.15 น. (Underground FOC) PTT Digital ตรวจพบสัญญาณสื่อสารช่วงแนวท่อ RC4100 ระหว่างสถานี RA6 - RA7 ขาดหายไป สาเหตุจากงานขุดร่องทำดันดิน (ปท.6)
     - วันที่ 31 มกราคม 2567 เวลา 14.00 น. (Underground FOC) ระหว่าง Patrolling พบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำลังปักเสาไฟฟ้าโดยไม่แจ้งให้ทราบ พบว่ามีการเจาะหลุมเพื่อปักเสาไฟฟ้าห่างแนวท่อส่งก๊าซฯ 2 เมตร และพบเศษสาย Fiber optic บริเวณใกล้เคียง (ปท.11)

-2-

อุบัติเหตุยานพาหนะ (Car Accident)

- วันที่ 6 มกราคม 2567 เวลา 17.00 น. (ปตท. เป็นฝ่ายผิด) กระจกมองข้างด้านซ้ายของรถปฏิบัติงานเฉี่ยวกับเสาไฟฟ้าขณะขับรถกลับมาหลังจากที่ไปปฏิบัติงาน (ปท.1)
- วันที่ 15 มกราคม 2567 เวลา 15.15 น. (ปตท. เป็นฝ่ายผิด) รถกระบะหน่วยงานเฉี่ยวชนรถกระบะที่จอดอยู่ข้างทางในขณะที่กำลังถอยหลังออกจากซอย (ปท.3)

เหตุละเมิดด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Violation)

- วันที่ 12 มกราคม 2567 เวลา 09.00 น. พบป้ายเตือนสูญหาย จำนวน 7 ป้าย และเสาป้ายชำรุดเสียหาย จำนวน 2 ต้น บริเวณ RC0697 ช่วง KP3+100 ถึง 8+900 (ปท.2)
- วันที่ 29 มกราคม 2567 เวลา 09.30 น. Test Post KP0+960, KP2+014 พบสายไฟถูกตัดสูญหาย และ Test Post KP2+134 เป็นจุด Bond box ระหว่างท่อน้ำพอง - ท่อ EXXON พบสายไฟและอุปกรณ์ภายใน Box สูญหาย (ปท.4)

3. ข้อมูลจากระบบติดตามพฤติกรรมการขับขี่ Advanced Safety Vehicle (ASV) เดือนมกราคม 2567
   - ระยะทางขับขี่รวม 96,125 กิโลเมตร และระยะเวลาขับขี่รวม 4,398 ชั่วโมง
   - จำนวนผู้ขับขี่รวม 130 คน คิดเป็นคะแนนขับขี่เฉลี่ย 98 คะแนน
   - พบอุบัติเหตุจากการขับขี่รถยนต์ จำนวน 2 ครั้ง ไม่กระทบ KPI (ปท.1 และ ปท.3)
   - พบพฤติกรรมการขับขี่ที่มีความเสี่ยง ได้แก่ ขับเร็วเกินกำหนด, ขับขี่ช่วงเวลาไม่เหมาะสม และไม่ยืนยันตัวตน รายละเอียดเพิ่มเติมดังข้อมูลใน Share Path นี้ \\tsonas.ptt.corp\QSHE\PUBLIC(VIEW)\03_Safety\04 ASV\01_Jan2024

[redacted]

4.6 **เอกสารควบคุมสำคัญที่มีการเปลี่ยนแปลง** (Manual, Procedure, Instruction, Form, IA)

-เอกสารประกาศใช้

Row Labels	Sum of จำนวนเอกสาร
F-แบบฟอร์ม	**35**
ปท.9 ปกต.3	1
ปท.9-2	1
ผ.ปท.9-1	8
ผ.ปท.9-3	25
I-วิธีปฏิบัติงาน	**36**
ปท.9 ปกต.3	7
ปท.9-2	20
ผ.ปท.9-3	9
S-เอกสารสนับสนุน	**8**
ปท.9 ปกต.3	6
ปท.9-2	2
Grand Total	**79**

- ปท.9-2 เอกสารลดลง 14 รายการ เนื่องจากมีความซ้ำซ้อนกับเอกสารส่วนกลาง \\ **ผจ.ปท.9** ตรวจสอบและให้เพิ่มในเอกสารสนับสนุน S

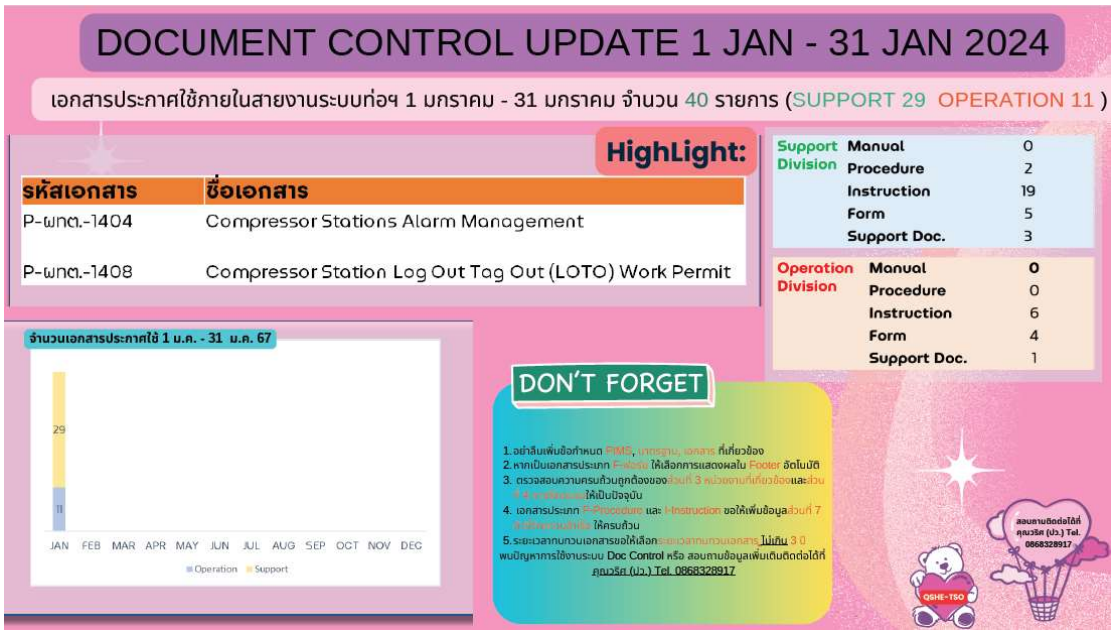
- รายการทบทวนเอกสารประจำปี 2567 จำนวน 11 รายการ

รอดำเนินการ 11 รายการ / อยู่ระหว่างดำเนินการ 0 รายการ / ดำเนินการแล้วเสร็จ 0 รายการ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Ca	I	Ad		ประเภทเอกสาร	รหัสเอกสาร	สถานะเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระดับหน่วยงาน (บังคับใช้)	หน่วยงานผู้จัดทำ	หน่วยธุรกิจ	ประกาศใช้ครั้งที่	วันที่ประกาศใช้	วันที่ถึงรอบทบทวน	ระยะเวลาทบทวน(ปี)	ผู้จัดทำ
				F	F-ผ.ปท.9-1-0001		ใบตรวจสอบรายการอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานส่ง ON SHORE PIG	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	10/07/2562	10/07/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-1-0002		PIG TRACKING CHECK SHEET	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-1-0003		บันทึกผลการประกอบ Cleaning PIG	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-1-0009		RUN PIG NRMRS-NR2 RC4470	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-1-0010		RUN PIG BIC RC47101	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนโชติ มงคลประจักษ์
				F	F-ผ.ปท.9-3-0011		บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิงและรถน้ำ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ผ.ปท.9-3	ผ.ปท.9-3	TSO	3	21/07/2564	21/07/2567	3	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา
				F	F-ผ.ปท.9-3-0015		บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกดีดเครน ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ผ.ปท.9-3	ผ.ปท.9-3	TSO	1	27/07/2564	27/07/2567	3	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา
				F	F-ผ.ปท.9-3-0016		แบบฟอร์มนำส่งขยะ	ผ.ปท.9-3	ผ.ปท.9-3	TSO	1	17/08/2564	17/08/2567	3	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา
				S	S-ปท.9 ปกค.3-04-0001		ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินการตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉิน วิกฤตและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่วนปฏิบัติ	ปท.9 ปกค.3	ผ.ปท.9-3	TSO	6	20/11/2566	20/11/2567	1	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์
				S	S-ปท.9 ปกค.3-04-0002		แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ปท.9 ปกค.3	ผ.ปท.9-3	TSO	5	27/11/2566	27/11/2567	1	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์
				S	S-ปท.9 ปกค.3-04-0003		Site Security Plan พื้นที่ความรับผิดชอบ ปท.9	ปท.9 ปกค.3	ผ.ปท.9-3	TSO	2	27/11/2566	27/11/2567	1	นายศุภชัย ป้องแก้ว

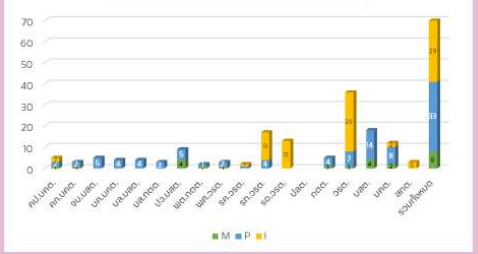
-เอกสารประกาศใช้สายงานระบบท่อฯ และเอกสารถึงรอบทบทวน มกราคม 2567 (Document Control Update)

- เอกสารเลยรอบทบทวนจำนวน 0 รายการ



แจ้งเตือนเอกสาร CORE PROCESS ใกล้ถึงรอบทบทวน 2567

จำนวนเอกสาร **CORE PROCESS** ปี 2567



MONITOR KPI ระดับฝ่าย
เอกสาร **CORE PROCESS** ต้องทบทวน
ตามกำหนด **100%**

ตรวจสอบเอกสารของท่าน
กดClickครับ

แจ้งเตือนเอกสาร **CORE PROCESS** ใกล้ถึงรอบทบทวนเดือน มีนาคม 2567

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ฝ่าย	ส่วน	วันที่ต้องรอบทบทวน	เดือนที่ต้องรอบทบทวน	สถานะเอกสาร
P-บกต.-1102	กระบวนการป้องกันและให้บริการระบบ PMIS และ File Sharing Server	บกต.	คป.บกต.	7 มีนาคม 2567	3	
M-บกต.-0129	คู่มือระบบ ISO27025 ห้องปฏิบัติการทดสอบ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	บกต.	คก.บกต.	1 มีนาคม 2567	3	
P-บกต.-0110	การปฏิบัติการแม่เหล็ก	บกต.	คก.บกต.	15 มีนาคม 2567	3	ทบทวนแล้วเสร็จ
P-บกต.-0035	คู่มือควบคุมเชื้อเพลิงและคุณภาพก๊าซ BVW10 Mixing	บกต.	บก.A บก.	25 มีนาคม 2567	3	
P-บกต.-1005	ขั้นตอนการควบคุมคุณภาพและปริมาณก๊าซผ่านระบบก๊าซเชื้อเพลิงที่ Main Valve ที่ BVW#1	บกต.	บก.บกต.	15 มีนาคม 2567	3	
P-บกต.-0105	การจัดทำโดยวิธีฟิลาน	บสต.	จน.บสต.	1 มีนาคม 2567	3	
P-บกต.-0107	การประเมินผลการดำเนินงานของผู้ให้บริการสนับสนุนบริการ	บสต.	จน.บสต.	8 มีนาคม 2567	3	
M-บกต.-0001	TSO Organization Context and Management System Manual (TSO PIMS)	บสต.	ปว.บสต.	15 มีนาคม 2567	3	กำลังแก้ไข
M-บกต.-0005	TSO Operation & Maintenance Manual (PIMS 83)	บสต.	ปว.บสต.	22 มีนาคม 2567	3	กำลังแก้ไข
I-วรต.-2036	การเก็บตัวอย่างและการตลอบแบบทำลีซิล	วรต.	รก.วรต.	29 มีนาคม 2567	3	
I-วรต.-2044	การตรวจสอบการทรุดตัวของท่อส่งก๊าซ (Pipeline Settlement)	วรต.	รก.วรต.	16 มีนาคม 2567	3	
I-วรต.-2059	การตรวจสอบปริมาณ Soluble Salt ประเภท Chloride และไอออนิตรีลนมีวะเล็กโดยใช้เครื่อง Salt contamination	วรต.	รก.วรต.	26 มีนาคม 2567	3	
I-วรต.-2071	การตรวจสอบแนวท่อ FOC ใต้ดิน ด้วยวิธีการส่องสายในไม้ทำเองสำหรับของสาย FOC ร่วมกับการใช้งานเครื่อง Pipe locator	วรต.	รก.วรต.	19 มีนาคม 2567	3	
I-วรต.-2073	การตรวจสอบ Pressure Vessel ด้วยเครื่องมือ Phase array (PA)	วรต.	รก.วรต.	26 มีนาคม 2567	3	
P-บกต.-0502	การตรวจวัดความหนาของท่อเหนือดิน (Aboveground Piping Wall Thickness Inspection)	วรต.	รก.วรต.	29 มีนาคม 2567	3	
P-บกต.-0508	แนวทางซ่อมบำรุงและปฏิบัติที่เกี่ยวข้องที่จำเป็นต้องดำเนินการ เพื่อแผนงานตรวจสอบ บำรุงรักษา และปรับปรุงระบบท่อส่งก๊าซฯ	วรต.	รก.วรต.	29 มีนาคม 2567	3	
P-บกต.-0510	แนวทางปฏิบัติตามระบบ Risk based inspection (RBI)	วรต.	รก.วรต.	12 มีนาคม 2567	3	
I-วรต.-4210	วิธีการตรวจสอบ Alarm สำหรับ USM ยี่ห้อ Daniel (ML1)	วรต.	รข.วรต.	10 มีนาคม 2567	3	
I-วรต.-4211	วิธีการตรวจสอบที่ Meter Valve และ Path Diagnosis สำหรับ USM ยี่ห้อ Daniel (ML2)	วรต.	รข.วรต.	10 มีนาคม 2567	3	
P-บกต.-0603	การบริหารจัดการความรู้	วรต.	ผต.วรต.	12 มีนาคม 2567	3	
M-บกต.-0014	TSO Stakeholder Management (PIMS M1)	กตต.	ผต.กตต.	15 มีนาคม 2567	3	
P-บกต.-1702	การต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการระบบสัญญาณธรรมชาติภายใต้ กรมธุรกิจพลังงาน	กตต.	บสต.กตต.	4 มีนาคม 2567	3	กำลังแก้ไข
P-บกต.-1705	การบริหารจัดการข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะ และข้อสนเทศ ออนไลน์ภายใต้ระบบ CFTM	กตต.	บสต.กตต.	5 มีนาคม 2567	3	กำลังแก้ไข

**ทบทวนเอกสาร CORE PROCESS ทั้งหมดภายใน 31 ตุลาคม 2567

แจ้งเตือนเอกสารถึงรอบทบทวน

เอกสารเลยรอบทบทวน (คงค้าง)

เอกสารใกล้ถึงรอบทบทวน มีนาคม 2567

หน่วยงาน	จำนวนเอกสาร
ปก.ต.1	102
ปก.3	2
ปม.	40
ปก.10	60
ปก.ต.2	17
ปก.5	8
ปก.6	4
ปก.7	3
ปก.8	2
ปก.ต.3	4
ปก.4	1
ปก.11	2
ปก.12	1
ปลต.	2
ผผ.	2
วรต.	52
รก.	22
รข.	29
วก.	1

หน่วยงาน	จำนวนเอกสาร
กตต.	7
บส.	6
ผต.	1
บกต.	12
คป.	1
คก.	2
บก.	6
ปร.	3
บสต.	6
จน.	2
ปว.	4
สกต.	2
สกต.	2

ในปี 2025 ระบบ DOC.CONTROL จะมีการปรับเปลี่ยน PLATFORM
**หากเอกสารใดที่ไม่จำเป็นแล้ว ขอให้หน่วยงานพิจารณายกเลิกเอกสาร
และ ขอให้ทบทวนเอกสารให้เป็นปัจจุบันด้วยนะครับ**

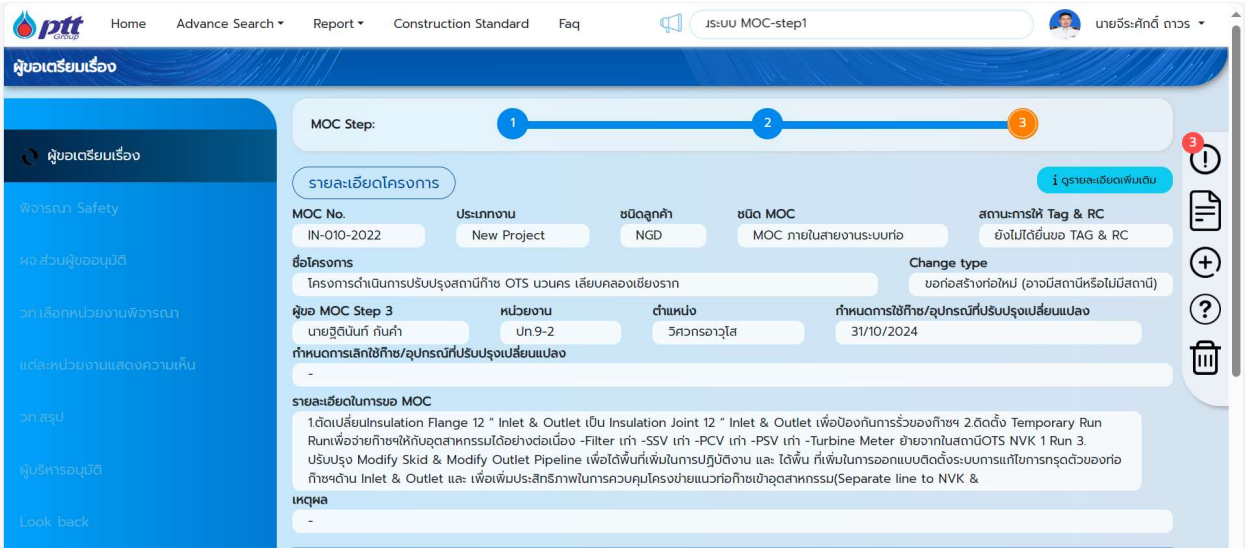
ตรวจสอบเอกสารของท่าน CLICK ได้เลยครับ

เอกสารที่ต้องทบทวนในปี 2567
สามารถตรวจสอบเอกสารของท่าน
Click ได้เลยครับ

อย่าลืมทบทวนเอกสารกันนะครับ!!

4.7 **การติดตามระบบ** Management of Change (MOC)

4.7.1 MOC (3 Steps) On Progress 1 งาน



4.7.2 MOC (5 Steps) On Progress 0 งาน

4.8 **ระบบการบริหารจัดการอื่น ๆ ที่มีผลต่อการบริหารงาน/** Application

- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

<u>วาระที่ 5</u> การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการบริหารงานหรือการดำเนินงาน QSHE การติดตาม ควบคุมและทบทวนผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด

5.1 **เรื่อง ติดตามจากการมอบหมายในการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

มติที่ประชุม: ที่ประชุมรับทราบ

5.2 ความสอดคล้อง แนวโน้ม และประสิทธิผลของผลการดำเนินงานและเป้าหมาย หรือ KPI สำคัญของหน่วยงาน

บสต. รับที่ 68 วันที่ 21 ก.พ. 67

ptt 45th Ignite Life Potential

MEMORANDUM

ที่ / No. : ปว.บสต.20/2567

วันที่ / Date : 21 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วยงาน / From : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.บสต.) โทร.35096

เรียน / To : ผทต., ผจ.ปกต.1, ผจ.ปกต.2, ผจ.ปกต.3, ผจ.ปลต., ผจ.วรต., ผจ.บคต., ผจ.กตต., ผจ.สทต., ผจ.บค., ผจ.คป., ผจ.คภ., ผจ.ปร., ผจ.วท., ผจ.รอ., ผจ.รท., ผจ.พศ., ผจ.รค., ผจ.บท., ผจ.บส., ผจ.พต., ผจ.บล., ผจ.จบ., ผจ.ทผ., ผจ.ยผ., ผจ.สล., ผจ.ปท.1, ผจ.ปท.2, ผจ.ปท.3, ผจ.ปท.4, ผจ.ปท.5, ผจ.ปท.6, ผจ.ปท.7, ผจ.ปท.8, ผจ.ปท.9, ผจ.ปท.10, ผจ.ปท.11, ผจ.ปท.12, ผจ.ปฝ. ผ่าน ผจ.บสต.

สำเนา / CC :

22 ก.พ 67

เรื่อง / Subject : ขอนำส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงาน QSHE ประจำเดือนมกราคม 2567

ตามที่ ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.บสต.) ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน QSHE ประจำเดือน**มกราคม 2567** แล้วนั้น

ในการนี้ หน่วยงาน ปว.บสต. จึงขอนำส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว โดยสรุปผลที่สำคัญตามรายละเอียดด้านล่าง และรายละเอียดทั้งหมดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมกันนี้

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. การดำเนินงานตามเป้าหมาย Reliability, Gas Delivered Performance และ QSHE ระดับ EVP และ VP เป็นไปตามเป้าหมาย และไม่พบประเด็น Major NC จาก Internal Audit
2. อุบัติการณ์สำคัญ เดือนมกราคม 2567
   - **ด้านความปลอดภัย** จำนวน 8 รายการ

     อุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน (Operation & Office Accident)

     - วันที่ 5 มกราคม 2567 เวลา 10.00 น. พบ Leakage/Seeping บริเวณ Vent Port ของ Regulator ที่หัวถัง Standard Gas (ปท.8)

     อุบัติเหตุที่กระทบต่อท่อส่งก๊าซและสายเคเบิล (Pipeline Accident/Fiber Optic)

     - วันที่ 16 มกราคม 2567 เวลา 18.00 น. (Underground FOC) PTT Digital ตรวจพบสัญญาณสื่อสารช่วงแนวท่อ RC4450 ระหว่างสถานี SB4 - SB5 ขาดหายไป สาเหตุจากงานขุดดินโดยเจ้าของที่ดิน (ปท.6)
     - วันที่ 28 มกราคม 2567 เวลา 16.15 น. (Underground FOC) PTT Digital ตรวจพบสัญญาณสื่อสารช่วงแนวท่อ RC4100 ระหว่างสถานี RA6 - RA7 ขาดหายไป สาเหตุจากงานขุดร่องทำคันดิน (ปท.6)
     - วันที่ 31 มกราคม 2567 เวลา 14.00 น. (Underground FOC) ระหว่าง Patrolling พบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำลังปักเสาไฟฟ้าโดยไม่แจ้งให้ทราบ พบว่ามีการเจาะหลุมเพื่อปักเสาไฟฟ้าห่างแนวท่อส่งก๊าซฯ 2 เมตร และพบเศษสาย Fiber optic บริเวณใกล้เคียง (ปท.11)

<u>อุบัติเหตุยานพาหนะ (Car Accident)</u>

- วันที่ 6 มกราคม 2567 เวลา 17.00 น. (ปตท. เป็นฝ่ายผิด) กระจกมองข้างด้านซ้ายของรถปฏิบัติงานเฉี่ยวกับเสาไฟฟ้าขณะขับรถกลับมาหลังจากที่ไปปฏิบัติงาน (ปท.1)
- วันที่ 15 มกราคม 2567 เวลา 15.15 น. (ปตท. เป็นฝ่ายผิด) รถกระบะหน่วยงานเฉี่ยวชนรถกระบะที่จอดอยู่ข้างทางในขณะที่กำลังถอยหลังออกจากซอย (ปท.3)

<u>เหตุละเมิดด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Violation)</u>

- วันที่ 12 มกราคม 2567 เวลา 09.00 น. พบป้ายเตือนสูญหาย จำนวน 7 ป้าย และเสาป้ายชำรุดเสียหาย จำนวน 2 ต้น บริเวณ RC0697 ช่วง KP3+100 ถึง 8+900 (ปท.2)
- วันที่ 29 มกราคม 2567 เวลา 09.30 น. Test Post KP0+960, KP2+014 พบสายไฟถูกตัดสูญหาย และ Test Post KP2+134 เป็นจุด Bond box ระหว่างท่อน้ำพอง - ท่อ EXXON พบสายไฟและอุปกรณ์ภายใน Box สูญหาย (ปท.4)

3. ข้อมูลจากระบบติดตามพฤติกรรมการขับขี่ Advanced Safety Vehicle (ASV) เดือนมกราคม 2567
   - ระยะทางขับขี่รวม 96,125 กิโลเมตร และระยะเวลาขับขี่รวม 4,398 ชั่วโมง
   - จำนวนผู้ขับขี่รวม 130 คน คิดเป็นคะแนนขับขี่เฉลี่ย 98 คะแนน
   - พบอุบัติเหตุจากการขับขี่รถยนต์ จำนวน 2 ครั้ง ไม่กระทบ KPI (ปท.1 และ ปท.3)
   - พบพฤติกรรมการขับขี่ที่มีความเสี่ยง ได้แก่ ขับเร็วเกินกำหนด, ขับขี่ช่วงเวลาไม่เหมาะสม และไม่ยืนยันตัวตน รายละเอียดเพิ่มเติมดังข้อมูลใน Share Path นี้ \\tsonas.ptt.corp\QSHE\PUBLIC(VIEW)\03_Safety\04 ASV\01_Jan2024

[redacted]

ประกาศ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เรื่อง นโยบายการดำเนินงานสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

.....

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้ทบทวนและกำหนดวิสัยทัศน์ **"TRUSTWORTHY GAS PIPELINE OPERATOR"** เพื่อให้สะท้อนบทบาทหน้าที่ผู้ให้บริการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Transmission System Operator : TSO) ที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเชื่อถือได้ รวมถึงสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพให้พนักงาน โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน รวมถึงการสร้างโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่ ๆ ตอบสนองพันธกิจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงได้กำหนดนโยบายการดำเนินงาน สอดคล้องกับกลยุทธ์ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดังต่อไปนี้

1) Ensure Gas Transmission Security and Reliability

ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกและในทะเล รวมถึงระบบอุปกรณ์ เครื่องมือวัดและระบบควบคุม ให้สามารถจัดส่งก๊าซไปยังลูกค้าให้เป็นไปตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและเชื่อถือได้ เป็นไปตามกฎหมาย TSO Code และมาตรฐานสากล รวมถึงพัฒนาระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติให้เพียงพอกับความต้องการและความมั่นคงด้านพลังงาน

2) Behave Digitized and Competent

นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นเครื่องมือสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานครอบคลุมทั้งด้าน Operation & Maintenance & Measurement (OMM) และกระบวนการสนับสนุน รวมถึงให้ความสำคัญในการพัฒนาพนักงานให้มีทักษะใหม่ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และการวิเคราะห์ข้อมูล

3) Create New Value in Business Development

สนับสนุนการสร้างศักยภาพของพนักงานและใช้ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญของพนักงานในงานปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นพื้นฐานในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมและโอกาสทางธุรกิจ

4) Internal Work Process Management

- มุ่งเน้นส่งเสริมและธำรงไว้ซึ่งระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการ การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต เพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ภายใต้ PTT Integrated Management System (PIMS) ซึ่งได้ควบรวมมาตรฐานสากลระบบบริหารงานคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) การบริหารความต่อเนื่องธุรกิจและการบริหารจัดการความมั่นคงสารสนเทศ (ISO9001, ISO45001, ISO14001, ISO22301, ISO17025 และ ISO27001) รวมถึงมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management) เข้าไว้ด้วยกันให้เหมาะสมกับการดำเนินงานภายใน เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์และภัยคุกคามด้านความมั่นคง ต่อชีวิต ทรัพย์สิน ของผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

- มุ่งเน้นการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ (As Low As Reasonably Practicable : ALARP) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรง (Major Accident) และการหยุดผลิตนอกแผน (Unplanned Shutdown) มีการกำหนดบทบาท ความรับผิดชอบและอำนาจในการตัดสินใจ จัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นและวัดผลการดำเนินงาน ส่งเสริมวัฒนธรรมด้าน QSHE และสร้างระบบการควบคุมภายในของหน่วยงาน (Internal Control System) และระบบการตรวจติดตามภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การปฏิบัติงานสอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานสากลที่นำมาประยุกต์ใช้ และสอดคล้องตามหลักการ Governance Risk Compliance (GRC) ของ ปตท.
- มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมโครงการลดหรือชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- มุ่งเน้นการจัดการองค์ความรู้ภายในองค์กร จนไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Leaning Organization) โดยพัฒนาความเชี่ยวชาญของบุคลากรผ่านระบบการเรียนรู้ (TSO Learning System) และส่งเสริมกลไกการเรียนรู้ด้วยตนเอง (E-learning) ให้มีทักษะ ความสามารถและปรับปรุงระบบการทำงานอย่างต่อเนื่องผ่านการดำเนินงาน Productivity Improvement Circle (PIC)

เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ ผู้บริหาร บุคลากรผู้ปฏิบัติงานภายใต้การกำกับดูแลของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทุกคน ต้องเข้าใจและถือปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด ผ่านการติดตาม ประเมินผล ทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานหรือระบบงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืนต่อไป

[redacted]

- **เป้าหมายการดำเนินงานสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567**

ประกาศ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567

.....

ในปี 2567 สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มุ่งเน้นและให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยและเชื่อถือได้ (Safety and Reliability) ของโครงข่ายระบบส่งก๊าซธรรมชาติ ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานภายใน (Internal Control) การสร้างวัฒนธรรมคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE Culture) และการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำของทุกกระบวนการ ตั้งแต่รับก๊าซจากผู้ผลิต การขนส่ง และส่งมอบก๊าซให้กับลูกค้าตามนโยบายการดำเนินงาน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้สะท้อนบทบาทของ Prudent Operator และดำเนินการให้ตามมาตรฐาน QSHE และเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพการให้บริการในการประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติ ดังต่อไปนี้

1. **Internal Work Process: Quality / Security / Safety / Occupational Health และ Process Safety and Environment Management System**

   1.1 จำนวนอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานในเขตพื้นที่รับผิดชอบ (Lost Time Accident : LTA) เป็น 0

   1.2 จำนวนอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต ระดับ PSE Tier 1 และ PSE Tier 2 และอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติในพื้นที่แนวท่อฯ เป็น 0

   1.3 จำนวนอุบัติเหตุรถยนต์ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไป ที่พนักงาน ปตท. เป็นฝ่ายผิด ส่งผลให้เกิดทรัพย์สินเสียหายเกินมูลค่าที่กำหนด เป็น 0

   1.4 จำนวนเหตุละเมิดด้านความมั่นคงปลอดภัยที่มีความสูญเสียระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไป (ที่ ปตท. สามารถควบคุมได้) เป็น 0

   1.5 จำนวนครั้งของการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี (Oil and Chemical Spill) ลงสู่สิ่งแวดล้อม เป็น 0

   1.6 ปริมาณของเสียอันตรายและไม่อันตราย ที่ส่งกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Hazardous & Non Hazardous Waste to Landfill) เป็น 0

   1.7 ดำเนินการโครงการลดหรือชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในหน่วยงานระดับฝ่ายอย่างน้อย 1 โครงการ และผลลัพธ์เป็นไปตามเป้าหมาย

   1.8 ดำเนินการตามแผนงานสร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 100%

   1.9 ดำเนินการตามแผนโครงการส่งเสริมพฤติกรรมด้านความปลอดภัย (Safety Culture) 100% เพื่อช่วยลดจำนวนสถิติอุบัติเหตุ

   1.10 ดำเนินการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานภายใน (Internal Control and Check & Balance) มุ่งเน้นการดำเนินการตามแผนจัดการความเสี่ยง แผนการทบทวนกระบวนการสำคัญ และแผนการแก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจประเมิน 100% เพื่อมุ่งสู่ Operation Excellence

   1.11 ดำเนินการเพิ่มผลผลิต เพิ่มประสิทธิภาพหรือลดความสูญเสียในกระบวนการทำงาน ผ่านโครงการ PIC ครบถ้วนทุกหน่วยงาน โดยได้ผลการปรับปรุง 100% ของเป้าหมายด้านการเงิน และหรือด้านเวลาเวลาของหน่วยงาน

2. **Pipeline System Reliability**

   2.1 จัดส่งก๊าซได้อย่างต่อเนื่อง : Transmission and Distribution Pipeline System Reliability เป็น 100%

   2.2 ส่งมอบก๊าซได้ปริมาณตามสัญญา : Gas Delivered Performance เป็น 100%

   2.3 ส่งมอบก๊าซได้ในคุณภาพตามที่กำหนดในสัญญา : Gas Delivery On spec เป็น 100%

   2.4 ปฏิบัติการขนส่งและบำรุงรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานการให้บริการฯ

[redacted]

TSO Academy KPI

- e-Learning ที่จำเป็นสำหรับพนักงาน TSO กำหนดการแล้วเสร็จภายใน 30 มิ.ย. 67

5.3 ประเด็นสำคัญจากการ Internal Control ภายในหน่วยงาน

5.3.1 การดำเนินงานด้านความปลอดภัย

5.3.1.1 รายงาน Near Miss และอุบัติเหตุ (Accident)

อุบัติเหตุ (Accident) ตั้งแต่เดือนมกราคม 67 ไม่เกิด อุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน

Count...	ID	Topic	Maintype	Event_Date	Status	RespondUnit	User
1	ผ.ปท.9-1-AC-PER-005912024	Test post ชำรุด เนื่องจากถูกไฟไหม้ RC410903 KP.0+530	1.Accident	2/19/2024 12:00:00 AM	อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน	byPerson	นายจิระศักดิ์ ถาวร
1	ผ.ปท.9-3-AC-PER-005172024	พบกระจกในศูนย์ ปท.9 แตก	1.Accident	2/14/2024 12:00:00 AM	รอบันทึกผลการสอบสวน	byPerson	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ ไพบูลย์
2							

5.3.1.2 รายงานอุบัติเหตุรถยนต์

- ตั้งแต่เดือนมกราคม 67 มีอุบัติเหตุ 0 รายการ ปตท. เป็นฝ่ายผิด ทรัพย์สินเสียหายไม่เกิน 100,000 บาท

5.3.1.3 รายงานสภาพและการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน (Substandard)

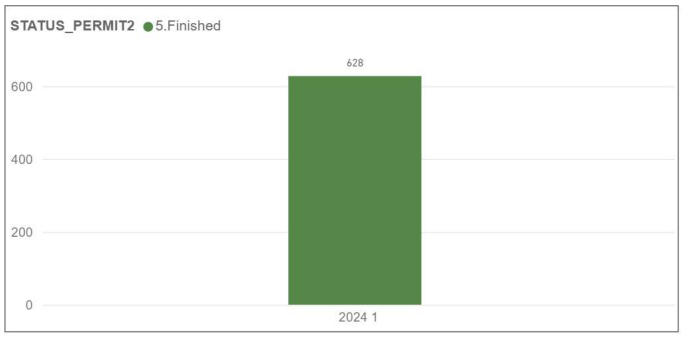
KPI ให้รายงาน >100% หรือ อย่างน้อยคนละ 1 เรื่องพร้อมปิดรายงาน // ปท.9 มีพนักงานรวม 20 ท่าน

-ปี 67 รายงาน 1 เรื่อง // ค้าง ปท.9 ทั้งหมด 0 เรื่อง // ค้าง QSHE 0 เรื่อง // ปิดแล้ว 1 เรื่อง

Count...	ID	Topic	Maintype	Event_Date	Status	RespondUnit	User
1	ปท.9-2-SS-006372024	Display EVC ที่ TSO-MEATH_2 ไม่ชัดเจน	4.Substd.	2/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายณัฐพล มูยัมหมัด
1							

5.3.1.4 **ระบบอนุญาตทำงาน (Work Permit)** (Updated on 21/02/67 @0:00 am) รายงานตั้งแต่เดือน ม.ค.67

Wait Approve (เกิน 3 วัน) : 0 รายการ / Wait Closed (เกิน 3 วัน) : 0 รายการ



ALL_DETAIL Search

SUBSITE_DESC Search

NAME_APPROVE_USER	2024	Total
	6	6
น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	28	28
นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	132	132
นายอนุพงษ์ บางเขียว	462	462
Total	628	628

5.3.1.5 **ติดตามระบบ NCR**

ระบบ NCR ปี 2567 // รายงาน 1 รายการ // ค้างปท.9 = 1 รายการ // QSHE = 0 รายการ // ปิดแล้ว 0 รายการ

	ที่	เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	ระดับความรุนแรง	สถานะรายงาน	วันที่เกิดเหตุ	ผู้รายงาน			PDF
	1.		xxx	รอพิจารณา	ร่างรายงาน	09/01/2567	570194 - ฉันทัชนิต สุขยิ่ง	แก้ไขข้อมูล		
	2.		mmmm	รอพิจารณา	ร่างรายงาน	12/12/2566	570194 - ฉันทัชนิต สุขยิ่ง	แก้ไขข้อมูล		
	3.	ปว.บสต.-NC-005282024	พบค่าน้ำทิ้งศูนย์ ปท.9 ค่า TDS เกินมาตรฐาน (ผลตรวจ 2/2566)	NC เล็กน้อย	อยู่ระหว่างการแก้ไข/ป้องกัน	22/11/2566	570194 - ฉันทัชนิต สุขยิ่ง	บันทึกผลการแก้ไข/ป้องกัน		

5.3.1.6 **เรื่องชี้แจงอื่น ๆ ด้านความปลอดภัย**

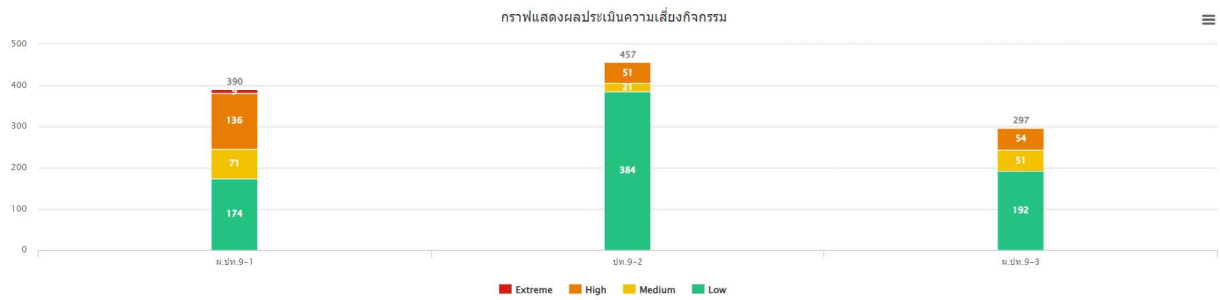
- รายละเอียดในรายงานประจำเดือนของ จป. (ถ้ามี)

5.3.2 **การดำเนินด้านความเสี่ยง และ ผลการประเมินด้านความเสี่ยง**

5.3.2.1 **การประเมินความเสี่ยงในระบบ** Activity Risk (ปท.9 ประเมินปี 67 แล้วเสร็จ)

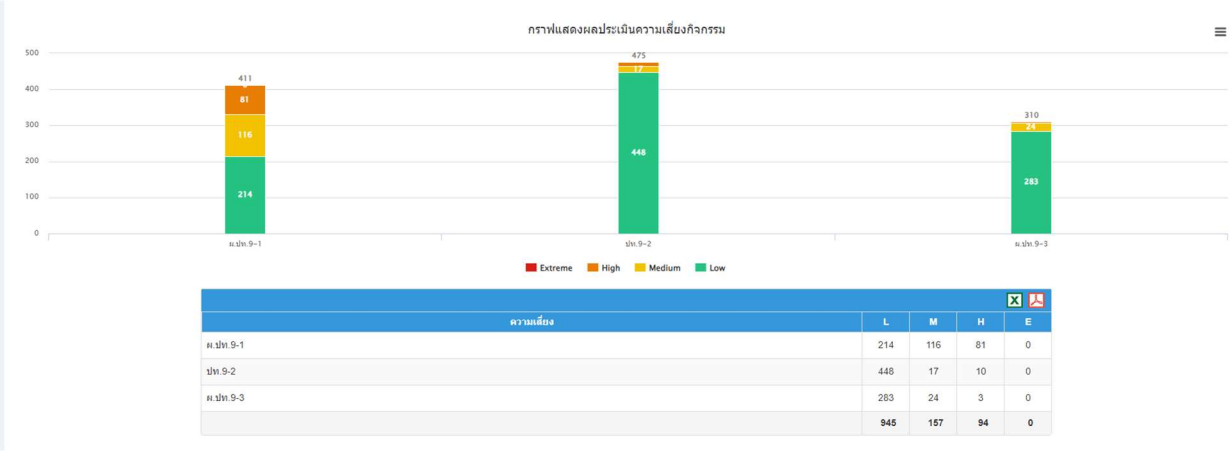
กรณีมีกิจกรรมในเขตระบบเพิ่มเติมให้พิจารณาประเมินเข้าระบบและจัดส่งให้ QSHE co. นำเสนอในที่ประชุมเพิ่มเติม

- Risk After Control



ความเสี่ยง	L	M	H	E
ผ.ปท.9-1	174	71	136	9
ปท.9-2	384	21	51	1
ผ.ปท.9-3	192	51	54	0
	750	143	241	10

Risk After Mitigation



ความเสี่ยง	L	M	H	E
ผ.ปท.9-1	214	116	81	0
ปท.9-2	448	17	10	0
ผ.ปท.9-3	283	24	3	0
	945	**157**	**94**	**0**

5.3.2.2 **การประเมินความเสี่ยง** Operation Risk Management (ORM) **ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อระบบท่อ**

- ประเมินสิ่งแวดล้อมและประเมินความเสี่ยงกิจกรรม ปี 2567 เรียบร้อยแล้ว

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-1 67 rev.0	29/08/2566	102	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-1 67 rev.0	0	ผ.ปท.9-1	นายจรูญ ข่าน้อย	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-1 67 rev.0	29/08/2566	91	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-1 67 rev.0	0	ผ.ปท.9-1	นายจรูญ ข่าน้อย	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ปท.9-2 67 rev.0	17/08/2566	45	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ปท.9-2 67 rev.0	0	ปท.9-2	นายฐิตินันท์ กันค่า	นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ปท.9-2 67 rev.0	17/08/2566	94	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ปท.9-2 67 rev.0	0	ปท.9-2	นายฐิตินันท์ กันค่า	นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-3 67 rev.0	28/08/2566	56	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-3 67 rev.0	0	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-3 67 rev.0	28/08/2566	67	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-3 67 rev.0	0	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว	นายเอษณะ จริยาจิรวัฒนา	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed

ORM รายการที่ประเมินเพิ่ม ปี 2567

No	วันที่	พื้นที่	ภัยคุกคาม / ความเสี่ยง / แผนการทำงาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้น / ผลกระทบที่เกิด	Existing Control	Risk after control		
						Impact	Likelihood	Level
24		P_BIC, BV13, BV14, BV15, BV18, DCAP, G_NRMRS, GCRN, N_MTR_1, N_NSG, NR2, RCO	T2.2: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากอุปกรณ์ทำงานไม่ได้ตาม Spec/Function	1. แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	1.ประเมินความเสี่ยงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนของ Reliability ของอุปกรณ์ใน Metering ที่อาจส่งผลกระทบต่อลูกค้า 2. ติดตั้ง Temporary Battery	2	1	L14
25		BV13, BV14, BV15 และ WN5	จัดซื้อพร้อมติดตั้ง Battery charger BV13, BV14, BV15 และ WN5	T2.2: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากอุปกรณ์ทำงานไม่ได้ตาม Spec/Function	1. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน 2. ToolBox talk ก่อนเริ่มงาน 3. ติดตั้ง Tempo Battery ระหว่างทำงาน	1	1	L16
26		RCO	เปลี่ยน Flow computer ที่ RCO เนื่องจากยกเลิกสายการผลิต	T2.2: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากอุปกรณ์ทำงานไม่ได้ตาม Spec/Function	1. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน 2. ToolBox talk ก่อนเริ่มงาน 3. ติดตั้ง ใน คนก ที่ไม่ได้ใช้งาน	1	1	L16
27		BV16	ซ่อมดาช่วยกันนก BV16	T2.1: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากผู้ปฏิบัติงานมีทักษะการทำงานไม่เพียงพอ	1. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน 2. ToolBox talk ก่อนเริ่มงาน	1	1	L16
28		BJC	จัดจ้างเปลี่ยน Spool BJC	T2.1: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากผู้ปฏิบัติงานมีทักษะการทำงานไม่เพียงพอ	1. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน 2. ToolBox talk ก่อนเริ่มงาน	1	1	L16
29		CPB2	งานเปลี่ยน PCV สำหรับเปลี่ยนที่โรงงานลูกค้าอุตสาหกรรม CPB2	T2.1: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากผู้ปฏิบัติงานมีทักษะการทำงานไม่เพียงพอ	1. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน 2. ToolBox talk ก่อนเริ่มงาน	1	1	L16
30		BIC,BIC2	ซ่อมสี BIC,BIC2	T2.1: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากผู้ปฏิบัติงานมีทักษะการทำงานไม่เพียงพอ	1. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน 2. ToolBox talk ก่อนเริ่มงาน	1	1	L16
31		P_BIC, BV13, BV14, BV15, BV18, DCAP, G_NRMRS, GCRN, N_MTR_1, N_NSG, NR2, RCO	จัดซื้อพร้อมติดตั้ง Battery P_BIC, BV13, BV14, BV15, BV18, DCAP, G_NRMRS, GCRN, N_MTR_1, N_NSG, NR2, RCO	T2.1: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากผู้ปฏิบัติงานมีทักษะการทำงานไม่เพียงพอ	1. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน 2. ToolBox talk ก่อนเริ่มงาน	1	1	L16
32		JASPAL	เปลี่ยน Pressure Regulator และ Gas turbine Meter M/R JASPAL	T2.1: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากผู้ปฏิบัติงานมีทักษะการทำงานไม่เพียงพอ	1. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน 2. ToolBox talk ก่อนเริ่มงาน	1	1	L16
33		SKD	ปรับปรุงสถานีก๊าซเพื่อเพิ่มปริมาณการใช้ก๊าซของลูกค้า SKD	T2.1: ระบบท่อและอุปกรณ์ ติดพลาดจากผู้ปฏิบัติงานมีทักษะการทำงานไม่เพียงพอ	1. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน 2. ToolBox talk ก่อนเริ่มงาน	1	1	L16

5.3.2.3 การประเมินความเสี่ยง CSR Risk

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ ปท.9-3 รายงานแผนงาน เอกสารแนบ 7

ปท.9 ความเสี่ยงชุมชนที่คงค้างจากการประเมินความเสี่ยงชุมชน ปี 2566 และเพิ่มเติมในปี 2567

ลำดับ	พื้นที่	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ความคืบหน้าการลดระดับความเสี่ยง
1	ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ติดตั้ง Receiver (เปิด 2 บ่อ) เริ่มปลายปี 65-66 (วรต.) ปี 66 ตัดท่อในถนน ปิด 2 เลน	สูง	หน้างานปัจจุบันดำเนินการบนฟุตบาทและปิดถนนเลนซ้ายสุดครึ่งเลน ยังไม่พบข้อร้องเรียน

กำลังจัดทำแผนความเสี่ยงชุมชน หลังจากประเมินร่วมกับ บล วันที่ 7 ก.พ. 67

สรุปพื้นที่ระดับความเสี่ยงสูง 4 พื้นที่, ระดับความเสี่ยงปานกลาง 12 พื้นที่

6	ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ตัดท่อ NGV สุวรรณภูมิ (NGR)	ปานกลาง	รอเริ่มงาน ระหว่างทำเอกสารด้านวิศว กรรม
7	ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	รุกล้ำแนวท่อ (ซีเกท)	ปานกลาง	Seagate รื้อถอนและตัดต้นไม้ใน ROW ออกบางส่วน ส่วนที่เหลือรอดำเนินการปี 2567
8	ต.บางเมืองใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	มีการรุกล้ำแนวท่อ ชุมชนรวัต,อุดมเดช (อยู่ระหว่างดำเนินการทางกฎหมายโดย ทตม.)	ปานกลาง	ระหว่าง ทตม. เนินการตามกฎหมาย ปท.9 patrol ตามปกติ

ปท.9 แผนงานการจัดการสื่อความชุมชนในพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ รัศมี 250 ม. ปี 2567

หน่วยงาน	จำนวนทั้งหมดของหน่วยงาน				เป้าหมายแผนในปี 2567		สรุปความคืบหน้าการดำเนินงาน ปี 2567		
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	สื่อความ (หมู่บ้าน)	สื่อความ (กองช่าง)	ฐานข้อมูล ระดับหมู่บ้าน และรายชื่อผู้ใหญ่บ้าน ให้ครอบคลุมแนวท่อย่อย	การสื่อความ ระดับหมู่บ้าน (ผู้ใหญ่บ้าน)	การสื่อความข้อมูลดำแหน่งแนวท่อฯ กับกองช่าง
ปท.9	4	18	45	197	6	21	แล้วเสร็จ 0 หมู่บ้าน คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย 6 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ 0 หมู่บ้าน คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย6 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ 0 แห่ง คิดเป็น 0% จากเป้าหมาย21 แห่ง

5.3.3 การดำเนินด้านสิ่งแวดล้อม

5.3.3.1 สรุปและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม สุขภาพพนักงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นต้น

5.3.3.2 ผลประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน	ปีที่ประเมิน	Pollution Type									Resource Used								
		Normal			Emergency			Abnormal			Normal			Emergency			Abnormal		
		H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L
ปท.9-2	2567	0	0	84	0	0	3	0	0	5	0	0	46	0	0	0	0	0	0
ผ.ปท.9-1	2567	0	0	457	0	0	164	0	0	139	0	0	288	0	0	94	0	0	73
ผ.ปท.9-3	2567	0	0	143	0	0	12	0	0	13	0	0	126	0	0	9	0	0	0

5.3.3.3 รายงาน SSHE & GHG

-ปริมาณขยะ

ปี	MonthNum.	MonthName	ขยะปนกรวดและดินเดือน	ขยะทั่วไปรวมและดินเดือน	RECYCLEรวมและดินเดือน	ขยะอันตรายและดินเดือน	ขยะอันตรายรวมและดินเดือน	วัสดุอันตรายและดินเดือนที่ส่งกำจัด	ขยะอันตรายและดินเดือนที่ส่งกำจัด (เนื่องจากการปฏิบัติงานกำจัด)	ขยะอันตรายและดินเดือนที่ส่งกำจัด (เนื่องจากการปฏิบัติงานกำจัด) รวมเดือนนี้	ขยะอันตรายและดินเดือนที่ส่งกำจัด รวมสิ้นปีงบประมาณ	ขยะไม่อันตรายและดินเดือนที่ส่งกำจัด รวมสิ้นปีงบประมาณ	ขยะไม่อันตรายและดินเดือนที่ส่งกำจัด	Filter	กระป๋องสเปรย์	ภาชนะในเดือน	เศษหินในเดือน	ดินในเดือน	ขยะการซ่อมที่ลงปกรณ์	น้ำมันหล่อลื่น	Hydraulic Oil	เศษ ATK เดือนจากเดือนต่างปีงบประมาณ
2566	3	MAR	87	158	140	1.8	42.6	0	0	159.6	159.6	0	8	3.8	12	0	0	0	0	0	17	1.8	0
2566	4	APR	121	161	150	3	98.8	0	0	261.4	261.4	0	78.8	1	1	9	0	6	0	0	0	3	0
2566	5	MAY	110	152	170	6.5	93.7	0	0	361.6	361.6	9	16.2	6	18	31	0	0	0	0	7	6.5	0
2566	6	JUN	148	151	160	0	6.5	280	0	88.1	88.1	0	0	0	0	6.5	0	0	0	0	0	0	21,400
2566	7	JUL	130	136	138	1.6	262.6	0	0	352.3	352.3	0	23	10	0	28	0	200	0	0	1.6		0
2566	8	AUG	195	154	145	0	29.5	0	0	381.8	381.8	0	0	5	3.5	21	0	0	0	0	0	0	0
2566	9	SEP	140	144	156	0	31.2	0	0	413	413	0	2.6	4	24	0	0	0	0.6	0	0	0	0
2566	10	OCT	135	147	150	2	29.9	0	0	444.9	444.9	0	13	2	0	12.9	0	0	0	0	0	2	0
2566	11	NOV	145	144	162	0	66.5	140	0	371.4	371.4	0	5.1	0	2	17.4	0	0	25	17	0	21,400	
2566	12	DEC	133	135	132	0	19.1	0	0	390.5	390.5	0	13.2	2.9	0	3	0	0	0	0	0	0	0
2567	1	JAN	152	123	133	0.4	17.9	0	0	408.8	408.8	0	5	3	2.3	7.2	0	0	0	0	0.4		0
2567	2	FEB				0					0												
2567	3	MAR				0					0												
2567	4	APR				0					0												
2567	5	MAY				0					0												
2567	6	JUN				0					0												
2567	7	JUL				0					0												
2567	8	AUG				0					0												
2567	9	SEP				0					0												
2567	10	OCT				0					0												
2567	11	NOV				0					0												
2567	12	DEC				0					0												

-ข้อมูลการใช้น้ำ

ปี	MonthNum.	MonthName	office POD	BV10	BV13	BV14	BV15	BV16	BV17	BV18	BV19	WN3	WN4	WN5	NHMRS	NR1	NR2	Bangchan	BIC	AR1	AR2	GCRN	GLB	ภาษีน้ำประปาเดือน	ภาษีน้ำบาดาล
2566	4	APR	5,833.6	123.1	124.5	123.5	124.0	386.8	374.5	0.0	0.0	124.2	124.2	0.0	448.3	75.0	374.5	1,215.1	353.1	374.5	0.0	0.0	123.9	10,302.7	0.0
2566	5	MAY	5,934.8	123.1	211.3	123.5	123.5	374.5	374.5	16.0	0.0	124.5	124.3	0.0	374.5	89.0	374.5	1,312.2	353.1	374.5	0.0	70.0	124.3	10,602.1	0.0
2566	6	JUN	7,721.1	123.1	211.3	123.4	123.9	374.5	374.5	0.0	0.0	123.9	124.2	0.0	374.5	89.0	374.5	1,195.7	353.1	374.5	97.9	80.0	123.7	12,362.5	0.0
2566	7	JUL	14,567.3	2,237.1	222.9	123.5	124.3	374.5	374.5	0.0	0.0	124.0	124.2	0.0	374.5	61.0	374.5	1,137.4	353.1	374.5	0.0	80.0	123.4	21,150.6	0.0
2566	8	AUG	21,769.4	123.1	153.2	123.5	123.9	374.5	374.5	0.0	60.0	124.5	124.0	137.0	374.5	61.0	374.5	1,137.4	353.1	374.5	0.0	70.0	123.7	26,356.3	0.0
2566	9	SEP	5,698.8	123.1	124.3	123.2	123.5	374.5	374.5	0.0	0.0	123.9	123.9	0.0	374.5	0.0	374.5	1,020.9	353.1	374.5	163.1	80.0	123.5	10,053.8	0.0
2566	10	OCT	7181.84	123.05	124.17	123.21	123.37	374.5	374.5	0	0	124.49	188.05	1225	374.5	75	374.5	1040.3	353.1	374.5	0	80	123.21	11,532.3	0.0
2566	11	NOV	5597.71	123.05	123.53	123.21	123.53	374.5	374.5	8	55	124.33	124.17	113	374.5	75	374.5	1117.99	353.1	374.5	0	80	123.37	10,137.5	0.0
2566	12	DEC	9035.62	123.05	123.37	123.05	123.37	374.5	374.5	12	80	124.49	124.01		374.5	197	374.5	1156.83	353.1	374.5	282.75	60	123.37	13,914.5	157,007.0

5.3.4 งานประชาสัมพันธ์/ มวลชนสัมพันธ์/ อนุรักษ์พลังงาน/ กิจกรรมอื่นๆ ตามระบบบริหารงาน QSHE

- ติดตามในรายงานประจำเดือน ผ.ปท.9-3 (ถ้ามี)

5.3.5 **งานตามกฎหมาย งานทบทวนกฎหมาย, รายงาน, ใบอนุญาต และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง**

- ติดตามในรายงานประจำเดือน จป. (ถ้ามี)

5.3.6 **งาน** Productivity Improvement Circle (PIC)

-ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

5.3.7 **ติดตามและทบทวนแผนงาน และ โครงการที่สำคัญ**

5.3.7.1 **หน่วยงาน ปท.**9-1

- **ผจ.ปท.**9-1 รายงานแผนงาน (เอกสารแนบ 5)

- ผจ.ปท.9 แจ้งเรื่อง KPI ปท.9-1 ให้ติดตามสอบถามความคืบหน้าการ ปักเขตระบบของหน่วยงาน ทดม. นำมารายงานในที่ประชุม QSHEMC 9 รายไตรมาส = L5 ราย 6 เดือน = L3 เริ่มรายงานเดือน มีนาคม 2567

5.3.7.2 **หน่วยงาน ปท.**9-2

- **ผจ.ปท.**9-2 รายงานแผนงาน (เอกสารแนบ 6)

5.3.7.3 **หน่วยงาน ปท.**9-3

- **ผจ.ปท.**9-3 รายงานแผนงาน (เอกสารแนบ 7)

- **จป./คุณฉันท์ชนิต ปว.** รายงานแผนงาน (เอกสารแนบ 8)

5.3.8 **การติดตามระบบ** TSO I-Audit 2567

- ยังไม่มีอัพเดท

5.3.9 **การติดตามการสอบเทียบอุปกรณ์** (Test Equipment)

5.3.9.1 **แผนการสอบเทียบ ปท.**9-1 **จำนวน** 1 **รายการ**

No	Calibration Code	Serial No	Equipment Name	Model	TagName	Planner Name	Customer Name	Calibration Status	Certificate	Work Type
1	RQTE-407/67	2216950	Leica Sprinter 50 Digital Level	sprinter 250 M	TSO-TEQ91 -0650-LVM-003	นายพชร วัชรมัย	ผ.ปท.9-1	Wait Receive		

5.3.9.2 **แผนการสอบเทียบ ปท.**9-2 **จำนวน** 10 **รายการ**

- ไม่มี

5.3.9.3 **แผนการสอบเทียบ ปท.**9-3 **จำนวน** 0 **รายการ**

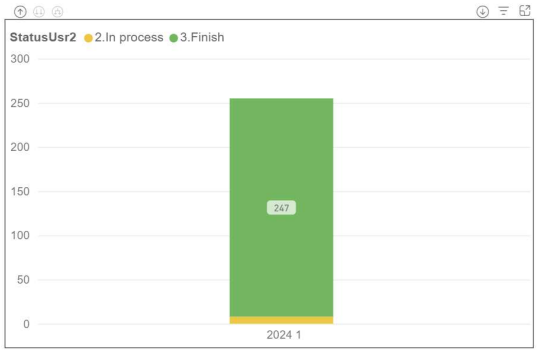
- ไม่มี

5.3.10 **ทบทวนการใช้งานอุปกรณ์ใหม่**

- ไม่มี

5.3.11 **งานประจำ** (Routine Work) **เช่น งาน** PM, CM, **การปิด** Work Order, **ระบบ** Inventory

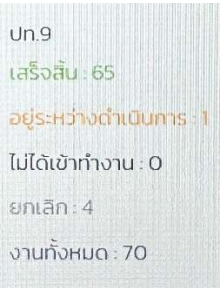
สรุปภาพรวม งาน PM/CM ปท.9 ประจำเดือนมกราคม 2567

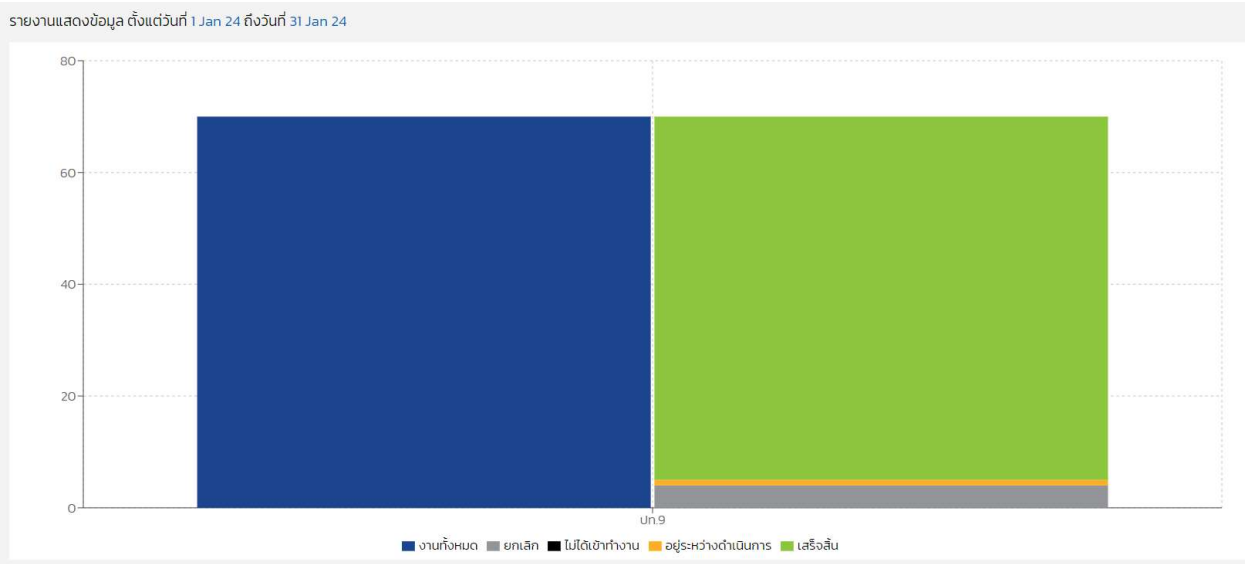


* เรียง Year , Month ตามวันที่คาดว่างานจะเสร็จ PlanFinish (bscFinishDate)
* Order_Activity = PURCHASING Order คือ Work order ที่มีคำว่า "ซื้อ" "จ้าง" "เบิก"
= PMCM คือ นอกเหนือจากเงื่อนไขแรก

ORDER_ACTIVITY	Planner Grp	2.In process	3.Finish	Total
CM_Work	09E	1	7	**8**
	09O		2	**2**
	09P	2	3	**5**
PM_ML1	09E		119	**119**
	09O		9	**9**
PM_ML2	09E		39	**39**
PM_ML3	09E		32	**32**
PM_Work	09E		1	**1**
	09P		31	**31**
PMAsset_Workorder	09P	1		**1**
Purchase	09E		1	**1**
	09P	4	3	**7**

<u>ติดตามระบบ I-Connect</u>





5.3.12 งบประมาณ และ การจัดซื้อจัดจ้าง (เอกสารแนบ 9)

5.3.12.1 รายงาน Procurement Plan

CAPEX

CAPEX

ชื่องาน	จำนวนงบประมาณ (บาท)	IO	จัดหา	ลงนามสัญญา	ส่งมอบ	PR	PO	หมายเหตุ
ปท.9-2 จัดซื้อพร้อมติดตั้ง Battery BV13, BV14, BV15 และ WN5	2,000,000	301190034001	ก.พ.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24	1140014174		
รวม	2,000,000							
ปท.9-2 GS210 DC Voltage/Current Source Model: GS210-7-F/MON/C10	250,000	301190030002	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	1140014100	3140015740	
ปท.9-2 จัดซื้อชุดเครื่องมือช่างที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน 3 ชุด	195,000	301190030002	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	1140014084	3140015771	
ปท.9-3 จัดซื้อชุดเครื่องมืองานไฟฟ้าอาคาร	40,000	301190030002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24	1140014084	3140015771	
ปท.9-3 จัดซื้อชุดดับเพลิง 6 ชุด	600,000	301190030002	มี.ค.-24	เม.ย.-24	ส.ค.-23			
ปท.9-3 จัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิง 2 หัว	80,000	301190030002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24	1140014260		
ปท.9-3 จัดซื้อเครื่อง AED ประจำศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	70,000	301190030002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24	1140014028	3140015732	
ปท.9-3 จัดซื้อ Projector และ LEDTV ใช้ในห้องประชุม	277,000	301190030002	ก.พ.-24	มี.ค.-24	เม.ย.-24			
รวม	1,512,000							
ค่าใช้เขตทางหลวงท่อก๊าซฯ ทล. ปทุมธานี	41,300	301190030701			ธ.ค.-24			
ค่าใช้เขตทางหลวงท่อก๊าซฯ ทล. กรุงเทพมหานคร	92,300	301190030701			ธ.ค.-24			
ค่าใช้เขตทางหลวงท่อก๊าซฯ ทล. สมุทรปราการ	308,200	301190030701			ธ.ค.-24			
ค่าใช้เขตทางหลวงท่อก๊าซฯ ทล. อยุธยา	7,100	301190030701			ธ.ค.-24			
ค่าใช้เขตทางพิเศษ RA8-RA9 ประมาณ 560 บาท และ AR1-AR2		301190030701			ธ.ค.-24			
รวม	448,900							

CAPEX เดือน ณ 23ก.พ.67	ทั้งหมด	แล้วเสร็จ	ช้ากว่าแผน
งานที่มีแผนจัดหา (เทียบกับออก PR)	7	6	0
งานที่มีแผนลงนามในสัญญา (เทียบกับออก PO)	0	0	0
งานที่ส่งมอบ	0	0	0

OPEX

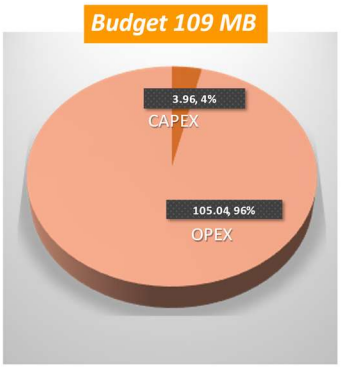
OPEX

รายการ	IO	งบประมาณ	จัดหา	ลงนามสัญญา	ส่งมอบ	ผู้รับผิดชอบ	PR no	PO no	หมายเหตุ
ค่าเช่ารถยนต์สำหรับปฏิบัติงาน ปท .9-1 และ ปท.9-2 จำนวน 3 คัน เพื่อรองรับพื้นที่และทีมงานที่เพิ่มขึ้น	301190023000	1,050,000	พ.ย.-23	ธ.ค.-23	ธ.ค.-24	ปท.9-3	1140013728	4140002007	
ค่าจ้างรักษาความปลอดภัย	301190035002	17,682,000	พ.ย.-23	ธ.ค.-23	ธ.ค.-24	ปท.9-3	ต่อสัญญา	ต่อสัญญา	
ค่าจ้างทำความสะอาด	301190035002	3,540,393	พ.ย.-23	ธ.ค.-23	ธ.ค.-24	ปท.9-3	1140013747	4140001953	
ปท.9-1 จัดจ้างเดิน Ground Patrolling ปี67	301190033019	2,200,000	มี.ค.-24	มิ.ย.-24	ธ.ค.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 งานจ้างเดิน CIP/DCVG ปี67	301190033019	2,260,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 งานจัดจ้างแก้ไขท่อส่งก๊าซทรุดตัว (ด้วยวิธีการขุดเปิด) NR2	301190033019	4,000,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 จัดจ้างปรับปรุง Pipe support BV16 (จาก 3.5MB)	301190033019	3,000,000	เม.ย.-24	พ.ค.-24	พ.ย.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 งานจัดจ้างขุดตรวจสอบท่อ RC0630 KP47+813 Short casing (ออกแบบ 0.6MB + ก่อสร้าง 2.2MB)	301190033019	67 : 600,000 68 : 2,200,000	มี.ค.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24 ปี 2025	ปท.9-1			
ปท.9-1 จัดจ้างแก้ไขบ่อวาล์ว WTF2 รั่วซึม	301190033019	1,000,000	เม.ย.-24	พ.ค.-24	ต.ค.-24	ปท.9-1			
ปท.9-1 จัดจ้างขุดปรับปรุง test post RC4470 (จาก 2MB เหลือแค่ซ่อม tp ที่หาย)	301190033019	1,000,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ต.ค.-24	ปท.9-1			
ปท.9-2 งานเปลี่ยน PCV สำหรับเปลี่ยนที่โรงงานลูกค้าอุตสาหกรรม CPB2	301190033019	500,000	ม.ค.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	ปท.9-2	1140014096	3140015795	
9-2:GSM:จัดซื้อพร้อมติดตั้ง Battery BIC, GCRN, DCAP, N12, G_NRMRS, N_MTR_1, N_NSG	301190033019	2,670,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24	ปท.9-2	1140014174		
ปท.9-1 จัดจ้างก่อสร้างป้องกันแนวส่งท่อก๊าซจากโครงการขยายถนนปท.3004	301190035004	14,258,000	ส.ค.-23	ต.ค.-23	พ.ย.-24	ปท.9-1	1140013606	4140001926	

OPEX ณ 23ก.พ.67	ทั้งหมด	แล้วเสร็จ	ช้ากว่าแผน
งานที่มีแผนจัดหา (เทียบกับออก PR)	9	6	0
งานที่มีแผนลงนามในสัญญา (เทียบกับออก PO)	4	5	0
งานที่ส่งมอบ	0	0	0

5.3.12.2 รายงานการใช้งบประมาณ

Overview budget ปท.9 : 2024



CAPEX

Request Cost Center	ชื่อ Request Cost Center	IO	ชื่อ IO	จำนวนงบประมาณ (บาท) 2024
30119003	ปท.9	301190034001	AM-ปท.9 ปกต.3	2,000,000
30119003	ปท.9	301190030002	AA-ปท.9 ปกต.3 อุปกรณ์-เครื่องจักร	1,512,000
30119003	ปท.9	301190030701	AL-ค่าใช้เขตทางหลวงปท .9	448,900
			รวม	3,960,000

OPEX

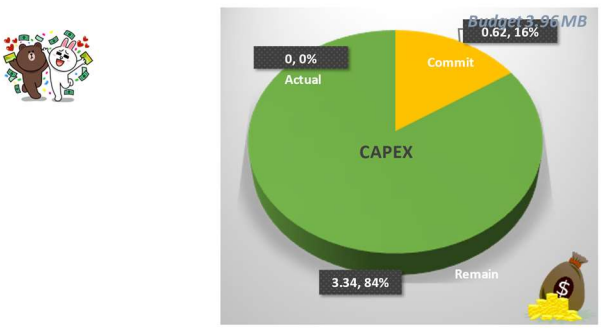
Request Cost Center	ชื่อ Request Cost Center	IO	ชื่อ IO	จำนวนงบประมาณ (บาท) 2024
30119003	ปท.9	301190031000	UTI-ปท.9 ปกต.3	6,205,532
30119003	ปท.9	301190032000	G&A-ปท.9 ปกต.3	3,656,500
30119003	ปท.9	30119003 5002	SUB-ปท.9 ปกต.3	21,222,393
30119003	ปท.9	301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ให้กระทบท่อฯ	14,258,000
30119003	ปท.9	301190033091	PM-Proact Region9	46,045,225
30119003	ปท.9	301190033092	PM-React Region9	13,651,600
			รวม	105,039,250

การใช้งบประมาณ ปท.9 : 2024

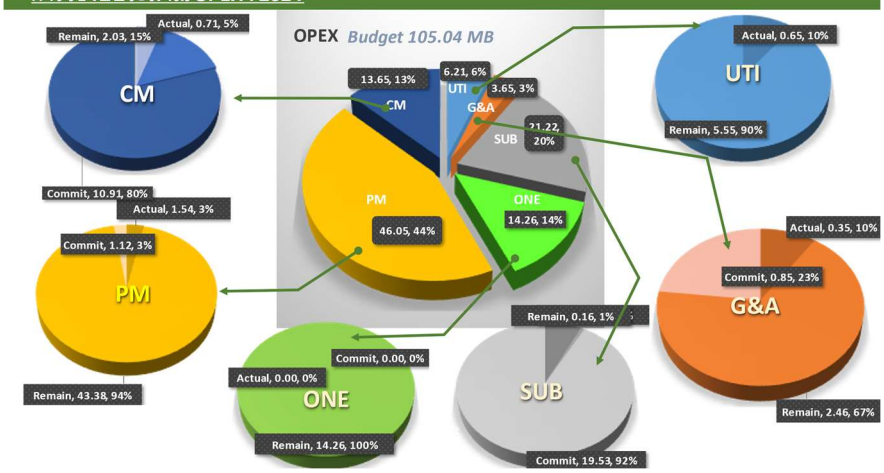
Update 23Feb24

		Budget	Actual	%Actual	Commit	%Commit	Assigned	%Assigned	Available	%Available
CAPEX		3,960,900	-	0.00%	620,465	15.66%	620,465	15.66%	3,340,435	84.34%
301190034001	AM-ปท.9 ปกต.3	2,000,000		0.00%		0.00%	-	0.00%	2,000,000	100.00%
301190030002	G&A Asset อุปกรณ์ ปท.9	1,512,000		0.00%	620,465	41.04%	620,465	41.04%	891,535	58.96%
301190030701	AL-ค่าใช้เขตทางหลวง ปท.	448,900		0.00%		0.00%	-	0.00%	448,900	100.00%
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนงานและบริหาร OPEX		45,342,425	2,537,645	5.60%	20,386,908	44.96%	22,924,553	50.56%	22,417,872	49.44%
301190031000	UTI ปท.9	6,205,532	655,855	10.57%		0.00%	655,855	10.57%	5,549,677	89.43%
301190032000	G&A ปท.9	3,656,500	347,290	9.50%	854,408	23.37%	1,201,697	32.86%	2,454,803	67.14%
301190035002	SUB-ปท.9 ปกต.3	21,222,393	1,534,500	7.23%	19,532,500	92.04%	21,067,000	99.27%	155,393	0.73%
301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ให้กระทบท่อ	14,258,000		0.00%		0.00%	-	0.00%	14,258,000	100.00%
งบประมาณซ่อมบำรุง OPEX Consume		59,696,825	2,259,328	3.78%	12,022,136	20.14%	14,281,464	23.92%	45,415,361	76.08%
301190033091	Proactive Maintenance -ปท.9	46,045,225	1,546,618	3.36%	1,117,235	2.43%	2,663,853	5.79%	43,381,372	94.21%
301190033092	Reactive Maintenance -ปท.9	13,651,600	712,711	5.22%	10,904,901	79.88%	11,617,612	85.10%	2,033,988	14.90%
	Total	109,000,150	4,796,974	4.40%	33,029,508	30.30%	37,826,482	34.70%	71,173,668	65.30%

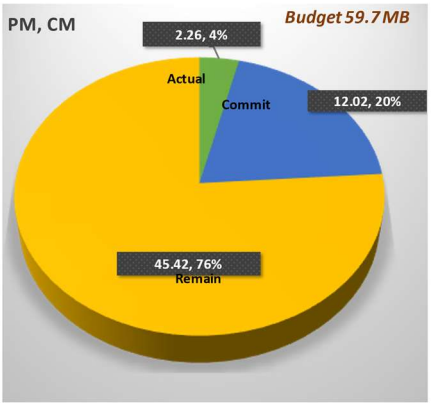
การใช้งบประมาณ CAPEX : 2024



การใช้งบประมาณ OPEX : 2024



การใช้งบประมาณ PM และ CM : 2024



เรื่องแจ้ง1 ปรับลดงบประมาณ OPEX ครั้งที่1

	ID	IO Name	CE	Cost Element Name	GG	G1	ส่วน	ฝ่าย	2024 สมุดแจ้งปี Version 9 กลองบาท	2025-2028 การบงกชินสัญญา Version 9 กลองบาท	2024 สมุดปีงบปี หลัง บาทบาท	2025-2028 การบงกชินสัญญา หลัง บาทบาท	2024 สมุดปีงบปี เพิ่ม/ลด	2025-2028 การบงกชินสัญญา เพิ่ม/ลด
*	301190031000	UTI-ปน.9 ปนล.3			รายละเอียดทั	UTIy	ปน9	ปนล.3	6,205,592.00	0.00	6,205,592.00	0.00	-	-
	301190031005	UTI-ปน.9 ปนล.3	50100100	ค่าบุคลากร	รายละเอียดทั	UTIy	ปน9	ปนล.3	276,000.00	0.00	276,000.00	0.00	-	-
	301190031100	UTI-ปน.9 ปนล.3	50100200	ค่าไฟฟ้า	รายละเอียดทั	UTIy	ปน9	ปนล.3	3,432,000.00	0.00	3,432,000.00	0.00	-	-
	301190031200	UTI-ปน.9 ปนล.3	50100400	ค่าบำรุงซ่อมไฟฟ้า	รายละเอียดทั	UTIy	ปน9	ปนล.3	1,284,752.00	0.00	1,284,752.00	0.00	-	-
	301190031300	UTI-ปน.9 ปนล.3	50101000	ค่าโทรศัพท์	รายละเอียดทั	UTIy	ปน9	ปนล.3	52,000.00	0.00	52,000.00	0.00	-	-
	301190031400	UTI-ปน.9 ปนล.3	50100400	ค่าน้ำประปา	รายละเอียดทั	UTIy	ปน9	ปนล.3	1,190,000.00	0.00	1,190,000.00	0.00	-	-
	301190031500	UTI-ปน.9 ปนล.3	50101900	ค่าเช่าอื่นๆ	รายละเอียดทั	UTIy	ปน9	ปนล.3	10,800.00	0.00	10,800.00	0.00	-	-
*	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3			รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	3,696,500.00	0.00	3,696,500.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50101900	ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์และการเลี้ยงรับรอง	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	130,000.00	0.00	130,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50101900	ค่าวัสดุสำนักงาน	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100100	เงินเดือน ปฏิบัติการ/ชดเชยตามกม.ในกิจ	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	386,000.00	0.00	386,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100101	เงินเดือนไม่นำเข้าภาษี กับนิติกรรมการ	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50101600	เบี้ยเลี้ยงเดินทางในประเทศ/ค่าที่พักในประเทศ	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	7,500.00	0.00	7,500.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100700	ค่าที่พัก ปฏิบัติการ/ชดเชยตามกม.ในกิจ.เพ	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50101100	ค่าพาหนะปฏิบัติการ/ชดเชยตามกม.ในกิจ.	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	224,000.00	0.00	224,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50101400	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นรถ ยานพาหนะ	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100600	ค่าบำรุงซ่อมรถ/ซ่อมรถ/ค่าเช่ารถ ยานพาหนะ	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	192,000.00	0.00	192,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100100	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-Software Spare Part	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100200	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-Purchase Software	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100300	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-ค่าบอยรบ ค่าสายสื่อ	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50101000	ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ค่าเช่าอุปกรณ์ที่ใช้	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100400	ค่าซ่อมสิ่งก่อสร้างและวัสดุสำนักงาน	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100400	ค่าซ่อมสิ่งก่อสร้างและวัสดุสำนักงาน	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100200	ค่าซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์-สนง. ยานพาหนะ	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	210,000.00	0.00	210,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100400	ค่าซ่อมแซม (ปันการใช้ของทางการค้าไม่ได้	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	325,000.00	0.00	325,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50100200	ค่าซ่อมแซม (ปันการใช้ของทางการค้าไม่ได้	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	-	-
	301190032000	G&A-ปน.9 ปนล.3	50101100	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ/ยานพาหนะ	รายละเอียดทั	G&Ay	ปน9	ปนล.3	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	-	-
*	301190033061	PMA Project Region9			รายละเอียดทั	PMy	ปน9	ปนล.3	48,045,225.00	3,436,500.00	26,895,225.00	5,636,500.00	19,150,000.00	2,200,000.00
	301190033061	PMA Project Region9	50200100	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-Software Spare Part	รายละเอียดทั	PMy	ปน9	ปนล.3	7,095,365.00	0.00	6,555,365.00	0.00	540,000.00	-
	301190033061	PMA Project Region9	50200200	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-Purchase Software	รายละเอียดทั	PMy	ปน9	ปนล.3	914,360.00	0.00	914,360.00	0.00	-	-
	301190033061	PMA Project Region9	50200300	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-ค่าบอยรบ ค่าสายสื่อ	รายละเอียดทั	PMy	ปน9	ปนล.3	38,037,500.00	3,436,500.00	19,397,500.00	5,636,500.00	18,640,000.00	2,200,000.00
*	301190033062	PMA Project Region9			รายละเอียดทั	CMy	ปน9	ปนล.3	13,658,000.00	0.00	9,398,000.00	0.00	4,260,000.00	-
	301190033062	PMA Project Region9	50200100	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-Software Spare Part	รายละเอียดทั	CMy	ปน9	ปนล.3	5,847,000.00	0.00	4,685,000.00	0.00	1,162,000.00	-
	301190033062	PMA Project Region9	50200200	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-Purchase Software	รายละเอียดทั	CMy	ปน9	ปนล.3	296,000.00	0.00	296,000.00	0.00	86,000.00	-
	301190033062	PMA Project Region9	50200300	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-ค่าบอยรบ ค่าสายสื่อ	รายละเอียดทั	CMy	ปน9	ปนล.3	7,515,000.00	0.00	4,717,000.00	0.00	2,812,000.00	-
*	301190033002	SUB-ปน.9 ปนล.3			รายละเอียดทั	Subcontracy	ปน9	ปนล.3	21,222,393.00	22,339,361.00	21,222,393.00	22,339,361.00	-	-
	301190033002	SUB-ปน.9 ปนล.3	50100100	ค่าจ้างศึกษาความเหมาะสม	รายละเอียดทั	Subcontracy	ปน9	ปนล.3	17,682,000.00	18,395,500.00	17,682,000.00	18,395,500.00	-	-
	301190033002	SUB-ปน.9 ปนล.3	50100500	ค่าจ้างทำความสะอาด	รายละเอียดทั	Subcontracy	ปน9	ปนล.3	3,540,393.00	3,943,861.00	3,540,393.00	3,943,861.00	-	-
*	301190033004	ONE-สนง.ที่เป็นไทร ของบประมาณ ปี ปน.9			One Time	One Time	ปน9	ปนล.3	14,258,000.00	0.00	14,258,000.00	0.00	-	-
	301190033004	ONE-สนง.ที่เป็นไทร ของบประ	50200300	การบอยรบ/ผ่านบำรุงรักษา-ค่าบอยรบ ค่าสายสื่อ	One Time	One Time	ปน9	ปนล.3	14,258,000.00	0.00	14,258,000.00	0.00	-	-

<u>เลิกประชุม</u> : เวลา 12.00 น.

ผู้จดบันทึกรายงานการประชุม	**ผู้อนุมัติรายงานการประชุม**
(ผู้ประสานงาน QSHE)	(ผจ.ปท.9)
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567