บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

<u>โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9</u>

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ฉ-3

รายงานการประชุมระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.9 (QSHEMC 9)

รายงานการประชุมระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.9 (QSHEMC 9)

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ครั้งที่ 10/2567

วันที่ 24 **ตุลาคม** 2567

ณ ห้องประชุมสัตตบงกช1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

……..

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	สถานะการประชุม	
				เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

<u>เริ่มประชุม 09.00 น.</u>

<u>วาระที่ 1</u> QSHE Moment

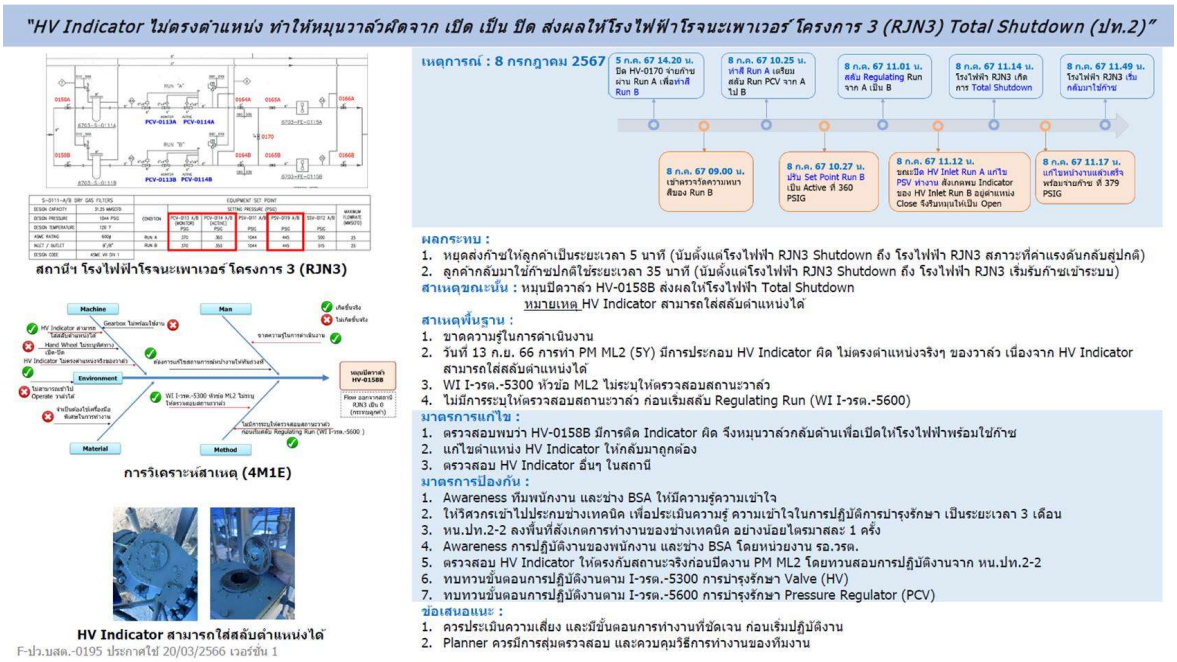
1.1 Safety talk & Lesson Learned

- คุณจีระศักดิ์ ถาวร : Lesson Learned จากเหตุการณ์ “ท่อส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้ พื้นที่ ต.เปร็ง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ” (เอกสารแนบ)

- ผจ.ปท.9 การตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซฯ เรามีหน้าที่ปฏิบัติตาม กกพ. อย่างเคร่งครัด กรณีนี้เกิดจาก การถมดินในพื้นที่ดินอ่อนและเอาดินออก น้ำหนักดินที่ถมไปกดทำให้ชั้นดินอ่อนด้านล่างเกิดการสไลด์ตัวออกด้านข้าง นำพาท่อส่งก๊าซฯใต้ดินไสลด์ตัวตาม ทำให้ท่อส่งก๊าซฯมีลักษณะโค้งเป็นตัว “s” เหตุการณ์แบบนี้จะต้องไม่เกิดขึ้นอีก เน้นย้ำหลักฐานการทำงานปฏิบัติตามแผนให้ครบถ้วน

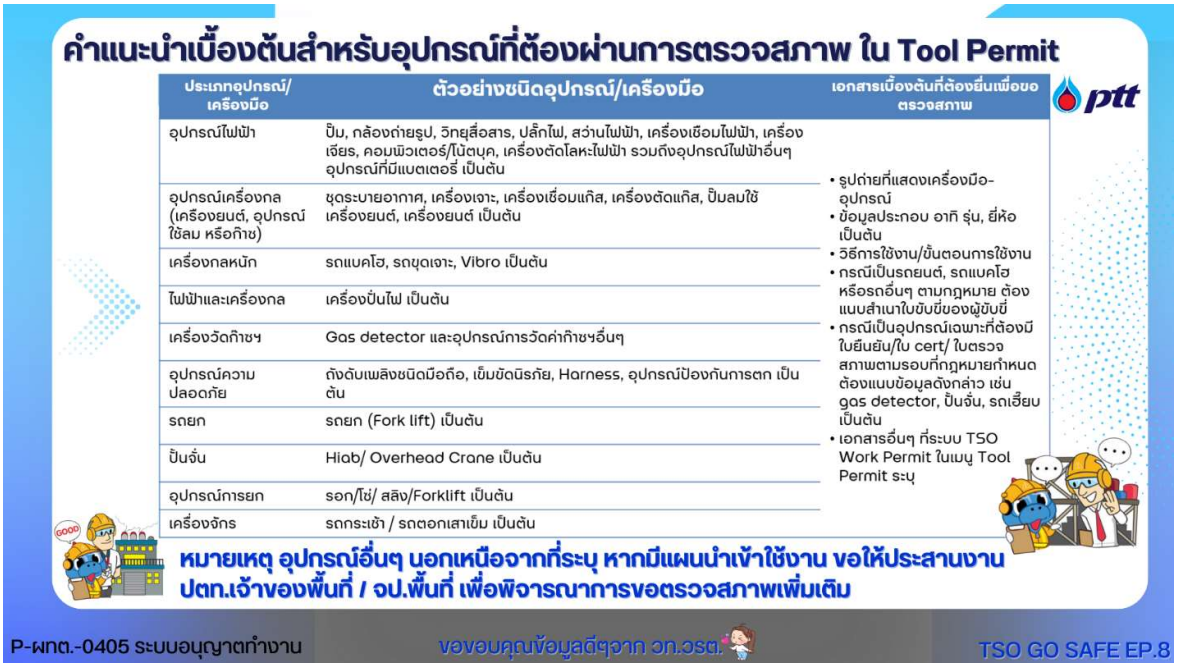
-Lesson Learned : กรณี HV Indicator ไม่ตรงตำแหน่ง ทำให้หมุนวาล์วผิดจาก เปิด เป็น ปิด ส่งผลให้โรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ โครงการ 3 (RJN3) Total Shutdown (ปท.2)

-ผจ.ปท.9 กรณีที่ ปท.9 มีงานจัดจ้างซ่อมสีสถานีก๊าซ ให้เพิ่มขั้นตอน เน้นย้ำผู้รับเหมากำหนดตำแหน่งให้ชัดเจน ถ่ายรูปก่อนปฏิบัติงาน ปฏิบัติตาม WI เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ



- ผจ.ปท.9 คุณณรงควุฒิ นุกุลประดิษฐ์ : (เอกสารแนบ 1)

คำแนะนำเบื้องต้นสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องผ่านการตรวจสภาพใน Tool Permit



1.2 Knowledge Sharing

- คุณฐิตินันท์ กันคำ: (เอกสารแนบ 2)

1.3 Off job

- คุณณัฐพล นพคุณ : (เอกสารแนบ 3)

- ผจ.ปท.9 มีบางกรณีที่สิ่งของวางใกล้กันแล้วเกิดปฏิกิริยามางเคมี ขอให้พนักงานทุกคนช่วยสังเกต เวลาทิ้งขยะอันตราย เช่น ด่างทับทิม กับ กลีเซอรีน (Glycerin) ก็จะติดไฟ คัดแยกขยะก่อนทิ้งทุกครั้ง พิจารณาให้นำข้อมูล การทดลองทางเคมีง่ายๆ นำมานำเสนอในที่ประชุมในครั้งถัดไป

1.4 **สื่อความ** SPIRIT/ CG/ GRC

-เชิญชวนพนักงานลงทะเบียนเข้าร่วมงาน กิจกรรม PTT Group CG Day 2024 ในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567

- แนวปฏิบัติ Work from Anywhere และ การบันทึกเวลาเข้า-ออก การปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 1 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไป

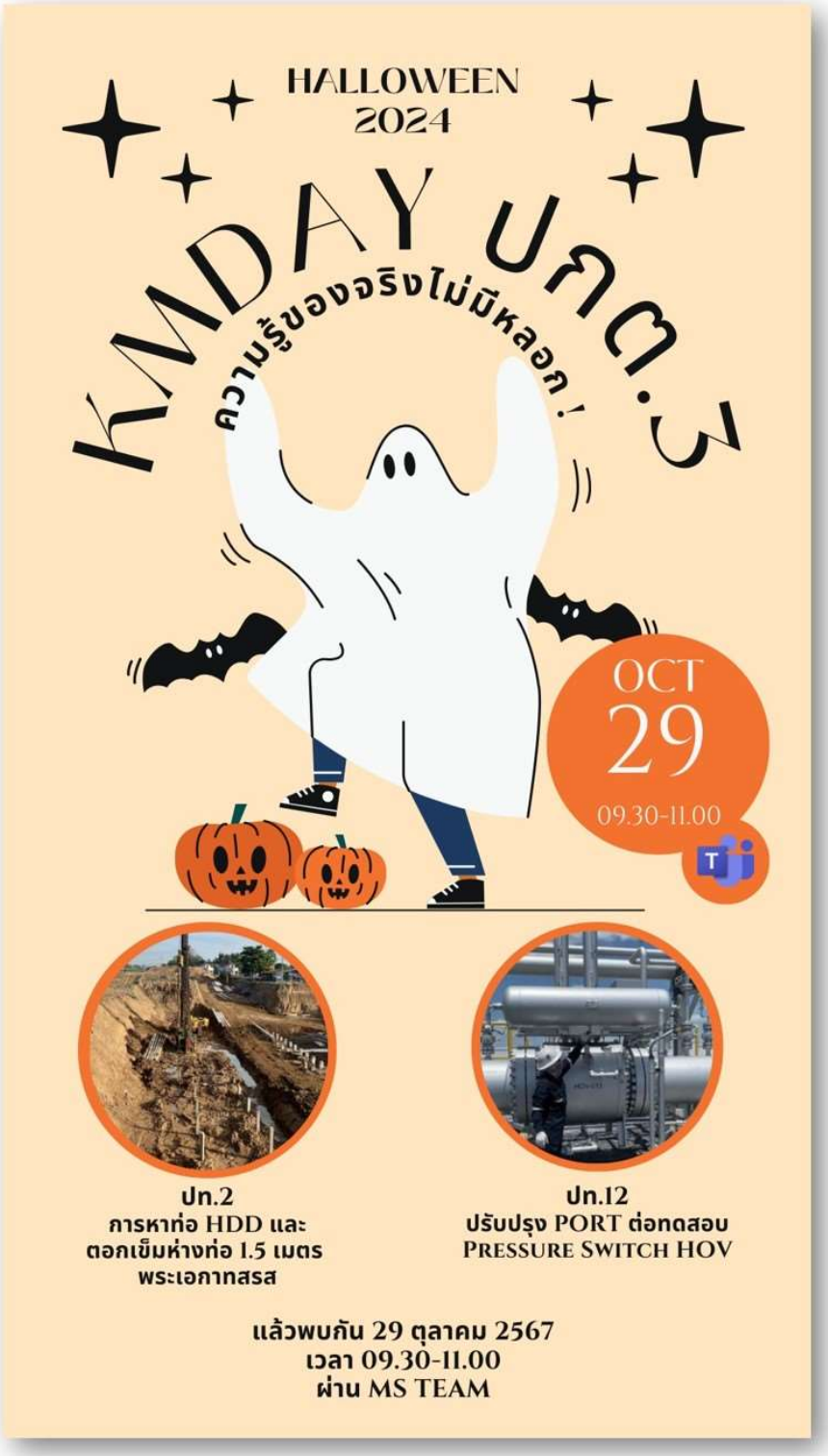
-พนักงานสามารถวางแผนและขออนุมัติ การหยุดพักผ่อนประจำปี 2568 ในระบบ ESS ได้แล้ว ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

<u>วาระที่ 2</u> เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน หรือคณะกรรมการ

2.1 ประเด็นจากการประชุมอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งเพื่อทราบหรือมีผลต่อคณะกรรมการ โดย ผจ.ปท.9

- ผจ.ปท.9

- KMDAY ปกต.3 2/2024 : ต้อนรับ Halloween ความรู้ของจริงไม่มีหลอก



-จากเมล์สื่อความ แนวทางการบันทึกเวลาเข้า – ออกปฏิบัติงาน สาย Operation ทั้งหมดยังคงต้องลงเวลาปฏิบัติงานเหมือนเดิม และลงเวลาเข้า – ออกเวลาปฏิบัติงานล่วงเวลา กรณีไปปฏิบัติงานภายนองสามารถคีย์ยืนยันการปฏิบัติงาน เริ่มวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

2. ลักษณะงานที่ไม่อยู่ในขอบเขตให้พนักงาน Work from Anywhere ได้

เป็นงานที่จำเป็นต้องมีพนักงานมาปฏิบัติงานที่สำนักงานหรือพื้นที่ปฏิบัติการของ ปตท. หรือเป็นงานที่หากพนักงานไม่มาปฏิบัติงานที่สำนักงานหรือพื้นที่ปฏิบัติการของ ปตท. จะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน หรือการดำเนินธุรกิจของ ปตท. รายละเอียด ดังนี้

2.1 งานที่มีลักษณะต้องทำติดต่อกันไปหรืองานที่ต้องทำตามช่วงเวลาที่ ปตท. กำหนด หากหยุดจะทำให้เกิดความเสียหายแก่งาน หรือเป็นงานที่จำเป็นต้องจัดให้มีพนักงานปฏิบัติงานผลัดเปลี่ยนกัน (งานกะ)

2.2 งานที่ต้องมีพนักงานปฏิบัติงานให้บริการแก่ลูกค้าหรือผู้มาติดต่อในพื้นที่สำนักงานหรือพื้นที่ปฏิบัติการของ ปตท. ในเวลาทำการปกติของ ปตท.

2.3 งานที่มีความจำเป็น หรือกฎหมายกำหนดให้มีพนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่สำนักงานหรือพื้นที่ปฏิบัติการของ ปตท. อาทิเช่น งานที่ต้องควบคุมเครื่องมือ เครื่องจักร หรือ งานรักษาความปลอดภัย เป็นต้น

2.4 งานที่มีความเสี่ยง และจำเป็นต้องมีพนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่สำนักงานหรือพื้นที่ปฏิบัติการของ ปตท. เพื่อแก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

จัดทำครั้งที่ 2	หน้าที่ 1/4

2.5 งานที่ต้องติดต่อลูกค้าภายนอกสำนักงาน อาทิเช่น ผู้จัดการเขตการขาย เป็นต้น

2.6 งานอื่น ๆ ที่ผู้บังคับบัญชาพิจารณาแล้วเห็นว่าต้องมีพนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่สำนักงานหรือพื้นที่ปฏิบัติการของ ปตท. และไม่สามารถปฏิบัติงานในรูปแบบ Work from Anywhere ได้ หรืองานที่มีความเสี่ยงหากต้องไปปฏิบัติงานนอกพื้นที่สำนักงานหรือพื้นที่ปฏิบัติการ ของ ปตท.

-ให้พนักงานลงทะเบียนใช้งาน ระบบยืนยันตัวตน Microsoft MFA ได้ตั้งแต่วันนี้ -16 ธ.ค. 67

-ให้พนักงานอบรมหลักสูตรภาคบังคับให้ครบถ้วน

-อัพเดทกรมธรรม์ประกันภัย 2567 / 2568 เกี่ยวข้องในเรื่องของการจัดทำ TOR ในแง่ของข้อกำหนดการประกันภัยให้จัดทำให้สอดคล้องกับวงเงินดังกล่าวด้วย

สรุปความคุ้มครองปัจจุบัน ปตท. ปีกรมธรรม์ 2567/2568
(1 ต.ค. 67 - 30 ก.ย. 68)
การประกันภัย Main Operation

1.1 (1) โรงแยกก๊าซฯ / Platforms / ระบบท่อ

ทรัพย์สินที่คุ้มครอง	ความคุ้มครอง	วงเงินคุ้มครอง		ความรับผิดส่วนแรกต่อครั้ง (Deductible: DD)
		ภัยทุกชนิด (All Risks)	ภัยน้ำท่วม (Flood)	
โรงงาน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ท่อทาง รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวเนื่องกับโรงแยกก๊าซฯ และระบบท่อส่งก๊าซ Spare Parts และสต๊อก	คุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สินจากภัยทุกชนิดที่มิได้ระบุยกเว้นไว้ รวมถึงภัยธรรมชาติ (PD)	**ทรัพย์สินบนบก** - โรงแยกก๊าซฯ ตามทุนประกันภัย รวมกันสูงสุด 1,075 MUSD (EML)	- ระยอง 135 MUSD - ขนอม 25 MUSD	5 MUSD
		- ท่อบก 40 MUSD	- 2.5 MUSD	1 MUSD
		ทรัพย์สินในทะเล - Platforms ตามทุนประกันภัย รวมกันสูงสุด 609 MUSD (EML)	-	1 MUSD
		- ท่อทะเล 90 MUSD	-	1 MUSD
	คุ้มครองความเสียหายจากธุรกิจหยุดชะงัก (การสูญเสียกำไรขั้นต้น) (BI)	บนบก 912 MUSD (EML)		60 วัน
		ในทะเล 691 MUSD (EML)		60 วัน

PD: Property Damage (ความเสียหายต่อทรัพย์สิน), BI: Business Interruption (ธุรกิจหยุดชะงัก -การสูญเสียกำไรขั้นต้น), EML: Estimated Maximum Loss (ประมาณการความเสียหายสูงสุด)

1.1 (2) คลังน้ำมัน / ก๊าซ / อากาศยาน

ทรัพย์สินที่คุ้มครอง	ความคุ้มครอง	วงเงินคุ้มครอง		ความรับผิดส่วนแรกต่อครั้ง (Deductible: DD)
		ภัยทุกชนิด (All Risks)	ภัยน้ำท่วม (Flood)	
ถังเก็บน้ำมันและก๊าซ อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ท่อทาง รวมถึง อุปกรณ์ที่เกี่ยวเนื่องต่างๆ Spare Parts และสต๊อก	คุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สินจากภัยทุกชนิดที่มิได้ระบุยกเว้นไว้ รวมถึงภัยธรรมชาติ (PD)	สูงสุดตามทุนประกันภัย	5 MUSD	200,000 USD
	คุ้มครองความเสียหายจากธุรกิจหยุดชะงัก (การสูญเสียกำไรขั้นต้น) (BI)	ไม่มี (เนื่องจากแต่ละคลังสามารถทดแทนกันได้)		-

PD: Property Damage (ความเสียหายต่อทรัพย์สิน), BI: Business Interruption (ธุรกิจหยุดชะงัก -การสูญเสียกำไรขั้นต้น)

-ให้พนักงานตอบแบบประเมิน PTT Learning Organization Maturity Assessment 2024

-การตรวจนับทรัพย์ประจำปี 2567 ลงข้อมูลในระบบ AMS กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

2.2 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณาลงมติหรือกำหนดแนวทางร่วมกัน

-ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

2.3 เรื่องแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

-LMS เวอร์ชันใหม่

-ประกาศ : ขอเชิญพนักงาน ปตท. และพนักงานสัญญาจ้าง (BSA) ลงทะเบียนใช้งานระบบยืนยันตัวตน Microsoft MFA ได้แล้ววันนี้ -16 ธ.ค. 67

-ขอเชิญผู้บริหารและพนักงานสายงาน ปธต. ร่วมงาน COOU Town Hall ประจำปี 2567

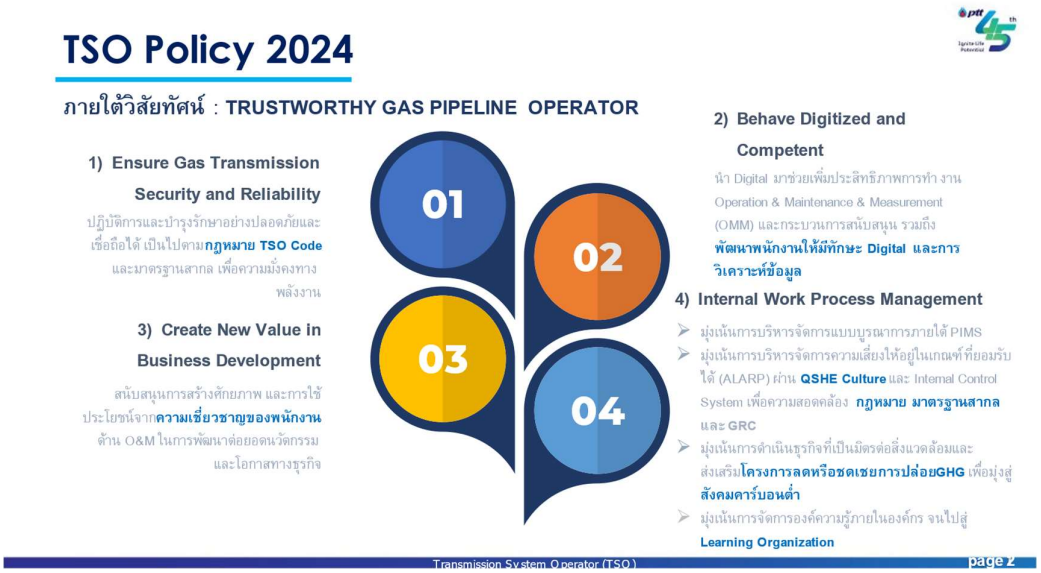
<u>วาระที่ 3</u> รับรองรายงานการประชุม

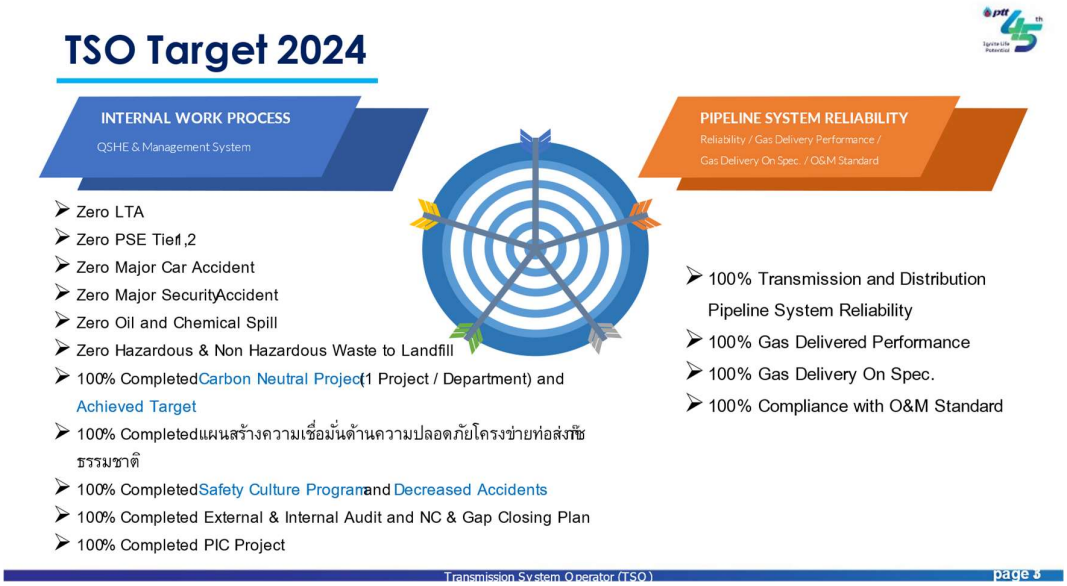
-มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม QSHEMC9 ครั้งที่ 9/2567

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

4.1 การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมาย

-PTT QSHE Target 2567 // TSO QSHE Target





4.2 การเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างการบริหารงาน บุคคลากร ของหน่วยงานหรือในสายงาน (การปฐมนิเทศ ฝึกอบรม สอนงานและจัดทำบันทึกของพนักงานใหม่หรือย้ายงานในหน่วยงาน)

-ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

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

- งานตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสถานีบริการ NGV 11 สถานี

รายงานสถานะ การตัดแยกรื้อถอนท่อส่งก๊าซ สถานีบริการ NGV

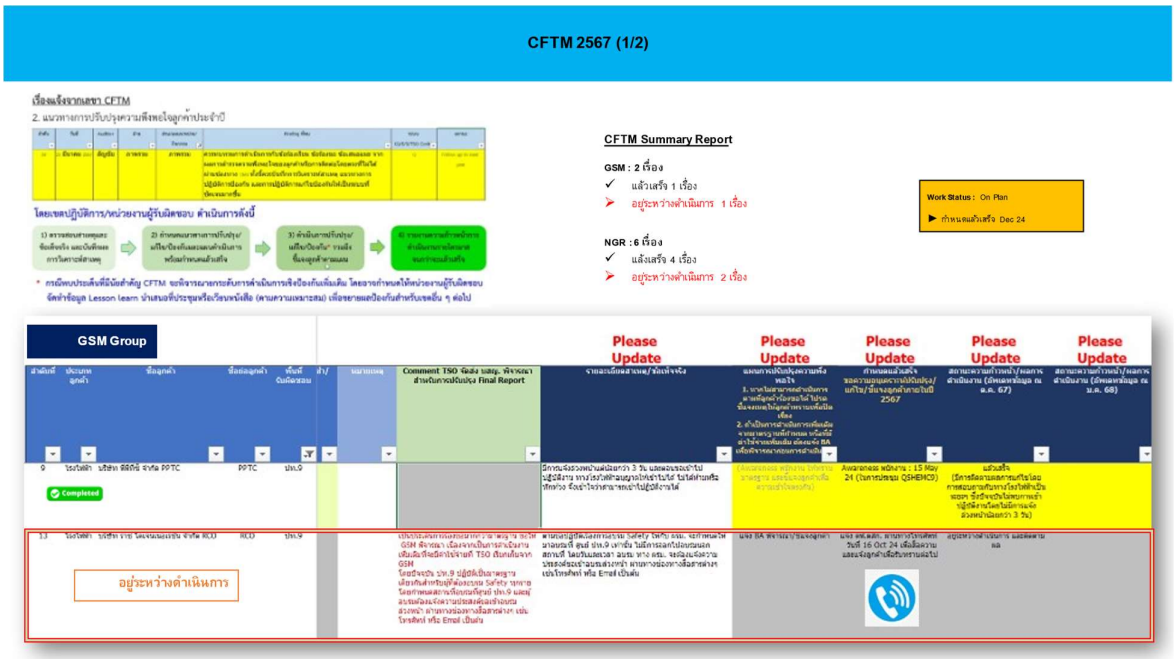
	รายชื่อสถานี	MR Code	เขต	ปิดสถานี	ท่อภายใน	สถานะ	ท่อภายนอก	สถานะ	กำหนดแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
1	บขส. รังสิต (N_BS)	N_BS	9	ก.ย.-67	NGR	รอตัดแยกพร้อม ท่อภายนอก	NGR	ได้ผู้รับจ้างแล้ว ได้ใบอนุญาตกรมทางหลวงแล้ว เตรียมเริ่มงาน	มิ.ย.-68	
2	พัทยาศิริวัฒนา (N_SW)	N_SW	1	เม.ย.-66	NGR	รอตัดแยกพร้อม ท่อภายนอก	NGR	ได้ผู้รับจ้างแล้ว อยู่ระหว่างรอใบอนุญาตจาก กรมทางหลวง	ธ.ค.-67	
3	สถานีหลักเอกชน สระบุรี (PMS) (N_SKK)	N_SKK	2	เม.ย.-66	NGR	รอตัดแยกพร้อม ท่อภายนอก	NGR	ได้ผู้รับจ้างแล้ว อยู่ระหว่างเตรียมเข้ารื้อถอน	ธ.ค.-67	
4	เอ็นจีวีโปร (N_PRO)	N_PRO	9	ส.ค.-66	NGV	แล้วเสร็จ	NGR	ได้ผู้รับจ้างแล้ว อยู่ระหว่างขออนุญาต กรมทางหลวง	เม.ย.-68	อยู่ระหว่างคดีความ
5	พาสอินเตอร์กรุ๊ป (N_PI)	N_PI	9	ส.ค.-66	NGV	แล้วเสร็จ	NGR	อยู่ระหว่างขออนุญาต กทม.	เม.ย.-68	ค่าเช่าพื้นที่ระหว่างรอรื้อถอนท่อส่งก๊าซ เดือนละ 30,000 บาท (ปรับเพิ่มค่าเช่าปี 68)
6	ยูเนี่ยนบัสเซอร์วิส สาขา รังสิต (N_UNBRS)	N_UNBRS	9	ก.ย.-66	NGR	รอตัดแยกพร้อม ท่อภายนอก	NGR	อยู่ในขอบข่ายงานของโครงการรื้อท่อ Re-route กลุ่มรังสิต โครงการรถไฟฟ้า โกยู-จิบ (สัญญา 4.2)	เม.ย.-68	
7	เอกสุขสวัสดิ์ (N_EAKSW)	N_EAKSW	6	พ.ย.-66	NGV	แล้วเสร็จ	NGR	สำรวจออกแบบเพื่อขออนุญาต กรมทางหลวง	มิ.ย.-68	
8	เอส.วี.โพรเกรสซีฟ สาขา บางปะกง (N_SVP)	N_SVP	1	ธ.ค.-66	NGV	แล้วเสร็จ	NGR	สำรวจออกแบบเพื่อขออนุญาต กรมทางหลวง	มิ.ย.-68	
9	จ.ปิโตรเลียม (N_JP)	N_JP	9	ม.ค.-67	NGV	แล้วเสร็จ	NGR	อยู่ระหว่างขออนุญาต กทม.	เม.ย.-68	
10	พึ่งสุขปิโตรเลียม (N_PS)	N_PS	6	มี.ค.-67	TSO/NGV	แล้วเสร็จ	TSO/NGV	แล้วเสร็จ	ส.ค.-67	
11	รอยัล โกลด์เด้น ดราก้อน (N_RGD)	N_RGD	9	พ.ค.-67	NGV	แล้วเสร็จ	NGR	สำรวจออกแบบเพื่อขออนุญาต กรมทางหลวง	ธ.ค.-68	
12	PMS เชียงรากน้อย (N_CRN)	N_CRN	9	ม.ค.-68	NGR	รอตัดแยกพร้อม ท่อภายนอก	NGR	สำรวจออกแบบเพื่อขออนุญาต กรมทางหลวง	มิ.ย.-69	
13	ภูริภัทร ปิโตรเลียม (2007) (N_PP)	N_PP	9	ส.ค.-69	NGR	รอตัดแยกพร้อม ท่อภายนอก	NGR	สำรวจออกแบบเพื่อขออนุญาต กรมทางหลวง	ส.ค.-69	ตัดแยกรื้อถอนให้แล้วเสร็จก่อนหมดสัญญา
14	บางกอกเอ็นจีวี (N_BKK)	N_BKK	9	พ.ค.-68	NGV	รอปิดสถานีเพื่อเตรียมเข้ารื้อถอน	NGR	สำรวจออกแบบเพื่อขออนุญาต กรมทางหลวง	ธ.ค.-68	
15	ยูเนี่ยนบัส เซอร์วิส รังเกล้า(N_UNBRK)	N_UNBRK	9	ม.ค.-70	NGR	รอตัดแยกพร้อม ท่อภายนอก	NGR	สำรวจออกแบบเพื่อขออนุญาต กรมทางหลวง	ม.ค.-70	ตัดแยกรื้อถอนให้แล้วเสร็จก่อนหมดสัญญา
16	ทัศนา เอ็นจีวี (เอกชนลงทุน) (N_TSN)	N_TSN	9	ธ.ค.-68	เอกชน/NGV	รอปิดสถานีเพื่อเตรียมเข้ารื้อถอน	NGR	สำรวจออกแบบเพื่อขออนุญาต กรมทางหลวง	ธ.ค.-68	ตัดแยกรื้อถอนให้แล้วเสร็จก่อนหมดสัญญา

- สายงาน ผกก. (NGV) มีแผนรื้อถอนทรัพย์สิน สิ่งปลูกสร้าง และจะส่งมอบคืนพื้นที่ สถานีบริการ NGV ปตท. บางกอกเอ็นจีวี (N_BKK) หมดอายุสัญญาและหยุดบริการ ตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2568

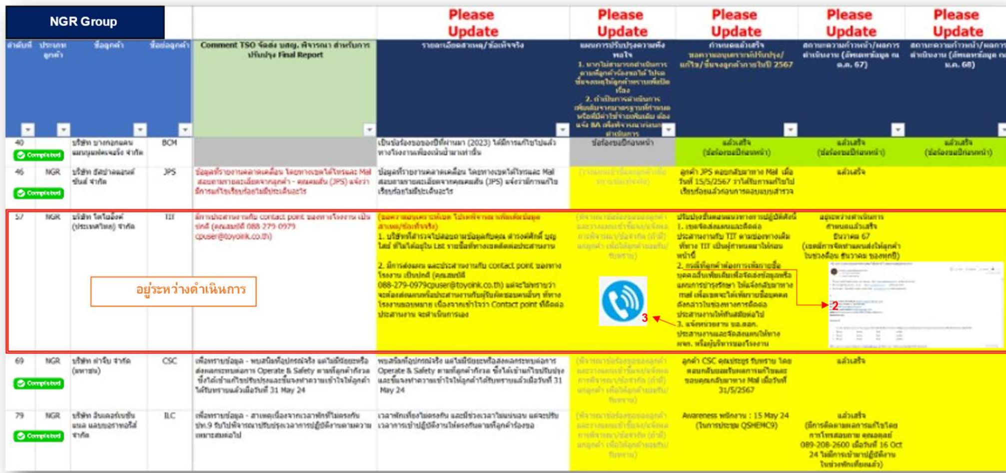
- งานร้องขอจากบริษัท ไบโอแลป ที่ให้หน่วยงาน NGR เช่าพื้นที่วางบ่อวาล์วตัดแยกไปบริษัท SPC จะขอใช้พื้นที่ดังกล่าว และให้ปตท.รื้อย้ายบ่อวาล์วออกไป // อัพเดท ประสานงาน NGR เข้าสำรวจหน้างานเพื่อประเมินวิธีการแก้ไข

-กรณี บ.ศรีพลัง ยกเลิกกิจการ ทำให้ ปท.9 ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ได้ จากคำแนะนำของหน่วยงาน บส. ให้บันทึกเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ ปท.9 ไม่สามารถควบคุมได้// ปท.9-1 ดำเนินการปิดบ่อ Valve ใต้ดิน และประสานงาน NGR ต่อไป // ผจ.ปท.9 ให้ติดตามกับหน่วยงาน NGR และแจ้งความคืบหน้า

4.4 ข้อมูลป้อนเข้าที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า คู่ค้า ผู้ผลิต ชุมชนและสิ่งแวดล้อม เช่น ข้อร้องเรียน ข้อร้องขอ ความพึงพอใจ การดำเนินร่วมกับหน่วยงานดูแลตลาดหรือลูกค้า



CFTM 2567 (2/2)



"Thank You"

ข้อร้องเรียน/ร้องขอ

ลำดับที่	เรื่อง	วันที่ได้รับ	ช่องทางการรับเรื่อง (เขต, 1540, 1365)	เลขที่ใบบริการ กรณีแจ้ง 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.	ตรวจสอบแล้วตามที่แจ้งเป็นป้ายเตือนแนวท่อสีเขียวของบ. PTTNGD ประสานงานบล.ประสานต่อให้ NGD รับดำเนินการ
3	คุณณัฐพัท 081-9846142 แจ้งขอให้ช่วยย้ายป้ายแนวท่อ (ข้างทางเข้าบ้าน) บริเวณ จ.ปทุมธานี อ.หนองเสือ ต.บึงกาฬ ม.5 บ้านเลขที่ 40	17-ก.พ.	1540			ดำเนินการแล้วเสร็จ
4	ชุมชนล็อคปฏิรูป 5 ไร่, 10 ไร่, 20 ไร่ ได้รับความเดือดร้อนจากโครงการฯท่อเส้นที่ 5	19-ก.พ.	เขต (หนังสือฯ)			มส.เข้าเจรจาไกล่เกลี่ยที่ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอธัญบุรี วันที่ 27 ก.พ. 67
50	คุณพงษ์พันธ์ 0860774725 แจ้งว่าได้กลิ่นก๊าซ มาประมาณ 2-3 สัปดาห์แล้ว พื้นที่ซอยอุดมเดช 11 ต.บางเมืองใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ // รบกวนประสานงานครับ	9-ต.ค.	1540			ประสานงานตรวจสอบหน้างานเรียบร้อย
51	รบกวนเขต ประสานงาน คุณณัฐพงษ์ 0852654399 สอบถามรายละเอียดแนวท่อพาดผ่านที่ดิน บริเวณ WN3 ขอบคุณครับ	9-ต.ค.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
52	แจ้งเขตประสานงาน คุณระพี 094 4681461 มีงานก่อสร้าง กระทบแนวท่อบริเวณ วัดศรีวารีน้อย บางพลี สมุทรปราการ แจ้งว่ามี จนท. ปตท.มาดูแล้ว และให้ติดต่อกลับแต่ไม่ได้ทิ้ง contact ไว้ครับ	9-ต.ค.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
53	แจ้ง ปท.9-1 คุณวัชรี สิงห์งาม (เบอร์ติดต่อ 098-3818739) แจ้งอยากให้ทาง ปตท. เข้าทำการปรับพื้นที่ให้ สืบเนื่องจาก ปตท. มีการนำดินในพื้นที่ของคุณวัชรี ไปและยังไม่ได้กลบและปรับคืนพื่นที่ให้ทำให้ไม่สามารถปลูกพืชได้ โดยอยู่บริเวณ คลอง 13 ต.บึงคอไห อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี รบกวนช่วยประสานงานให้หน่อยครับ	9-ต.ค.	1540			ประสานงานท่อเส้น 5 เรียบร้อย

ปท.9	แผนงานการจัดการสื่อความชุมชนในพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ รัศมี 250 ม. ปี 2567							
หน่วยงาน	ข้อมูลจำนวนทั้งหมดของหน่วยงาน		สรุปความคืบหน้าการดำเนินงาน ปี2567					
	ตำบล	หมู่บ้าน	ทบทวน ฐานข้อมูลชุมชน *ทบทวนให้ครอบคลุมท่อย่อย (ตามแผนก.พ. – มิ.ย. 67)	การสื่อความผู้นำชุมชน ระดับหมู่บ้าน (ตามแผนเม.ย. – ต.ค. 67)	คู่มือประสานงานชุมชน ระดับตำบล (ตามแผนเม.ย. – ต.ค. 67)	การสื่อความกองข่างฯแห่ง (ตามแผนก.พ. – ต.ค. 67)	เผยแพร่SPOT สถานีวิทยุ(สถานี) (ตามแผนมี.ค. – ต.ค. 67)	เผยแพร่SPOT เสียงตามสาย(จุด) (ตามแผนมี.ค. – ต.ค. 67)
ปท.9	43	187	แล้วเสร็จ187หมู่บ้าน คิดเป็น100% จากเป้าหมาย 187 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ1 แห่ง คิดเป็น100% จากเป้าหมาย 1 แห่ง	-	แล้วเสร็จ21 แห่ง คิดเป็น100% จากเป้าหมาย 21 แห่ง	-	แล้วเสร็จ5 FB fanpage คิดเป็น83.33% จากเป้าหมาย 6 FB fanpage

[redacted]

[redacted]

-ลูกค้า บริษัท Lixil ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบแนวท่อก๊าซของ ปตท.

LIXIL
Link to Good Living

LIXIL (Thailand) Public Company Limited
1/6 Moo 1, Phaholyothin Road Km.32, Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120,Thailand

T +66-2901-4455
F +66-2901-4411
www.lixil.co.th

วันที่ 10 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ และความร่วมมือจากท่านในการตรวจสอบแนวท่อก๊าซของปตท.

เรียน ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) แผนผังแนวท่อก๊าซบริเวณที่ตรวจพบบ้านเรือนบริเวณแนวท่อก๊าซของปตท.
2) แผนผัง Google map แสดงภาพบ้านเรือนบนแนวท่อก๊าซของปตท.

ด้วยบริษัทลิกซิล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1/6 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี มีความกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัย และอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ดังนั้น เพื่อความปลอดภัย และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย หากเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ขึ้น ทั้งต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของผู้ที่อาศัย หรือผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับท่อก๊าซของปตท. ดังกล่าว บริษัทจึงขอความอนุเคราะห์ และความร่วมมือจากท่านในการตรวจสอบ รวมทั้งพิจารณาดำเนินการใด ๆ ตามที่ท่านเห็นสมควร และเหมาะสม เพื่อให้เป็นไปตามหลักความปลอดภัย และสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมาย และหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

ทั้งนี้ บริษัทมีความยินดีอย่างยิ่ง ที่จะให้ข้อมูลเพิ่มเติมแก่ท่าน เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการต่าง ๆ หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมใด ๆ โปรดติดต่อ นายเฉลิมพล ร่มโพธิ์ชี ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โทร. 093-993-5654 อีเมล์ Chalermphol.romphochee@lixil.com ซึ่งเป็นผู้รับมอบหมายจากบริษัทในการนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

4.5 สรุปแผนและผลการตรวจประเมินระบบการจัดการ Internal/ External Audit และ สรุปผลการดำเนินงาน QSHE

4.5.1 กำหนดการ External Audit & Internal Audit 2567

<u>- External audit</u>

- ผล External audit ปท.9 ประจำปี 2567 ในระบบ iAudit ณ วันที่ 23 ต.ค. 67 OFI ที่พบ จำนวน 15 ข้อ

- ปท.9 อยู่ระหว่างการกรอกการแก้ไข/ป้องกัน = 3
- ปว. อยู่ระหว่างพิจารณาผลการแก้ไข/ป้องกัน = 1
- ปว.พิจารณาปิดเรื่องในระบบฯแล้วเสร็จ = 11

CAR/OFI Status : 1.รอกรอกการแก้ไข (3)

ปี : 2,024 (3)

Ext._2567_OFI_10/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	JAROON KHUMNOI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการแก้ไขแล้วเสร็จ // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_14/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	10/31/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามการ cross check Equipment ในรอบการตรวจนับทรัพย์สินประจำปี และนำผลมารายงานและบันทึกในการประชุมหน่วย // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_19/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอความอนุเคราะห์แนบหลักฐานการ Awareness QSHEMC9 // บุษราคัม QSHEMC9_24-Apr-67 P18.pdf	

CAR/OFI Status : 2.ส่งการแก้ไขแล้ว (1)

ปี : 2,024 (1)

Ext._2567_OFI_9/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	JAROON KHUMNOI	BUSARAKAM CHAICHANA	1. ควรเพิ่มรายละเอียดการแก้ไข โดยเพิ่มการติดตาม Gap Closing คงค้างในที่ประชุม รวมถึงระบุ วันที่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ 2. ขอหลักฐานการวัดผล CIPs 3. ขอหลักฐานการ patrolling ตรวจสอบ และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดกรณีที่มีงานก่อสร้างบริเวณแนวท่อหรือใกล้กับ test post 24/10/67 : ขอให้มีรายละเอียด Mitigation Plan และกำหนดแล้วเสร็จใหม่เพิ่มในไฟล์ Gap Closing สำหรับกรณี Overdue // บุษราคัม	

CAR/OFI Status : 3.ปิดเรื่อง (11)

ปี : 2,024 (11)

Ext._2567_OFI_11/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_12/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_13/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/31/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการติดตามในที่ประชุมการทำงานที่ไม่เป็นไปตามแผนหรือมีการเลื่อนแผนการทำงาน // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_15/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_16/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_17/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_18/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_53/64	2,024	EA 1	1.QMS,2.OHSAS	3/29/2024	5/4/2024	5/4/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามผลการแก้ไข ป้องกัน // บุษราคัม	

Ext._2567_OFI_6/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐาน MOM เดือน เมษายน พฤาภาคม และมิถุนายน ที่แสดงการติดตาม และปรับปรุง เคสสังผิดปกติทั้งหมดตามที่ อ.สัยชัย ระบุในความไม่สอดคล้อง รวมถึงเคสอื่นๆ (ถ้ามี) // บุษราคัม
									1. ขอหลักฐานการติดตามสิ่งผิดปกติ CM
									2. ขอหลักฐานการ Awareness
									// บุษราคัม
									ขอหลักฐานการติดตามความคืบหน้าในการประชุมประจำสัปดาห์ประจำเดือน ของหน่วยงาน ปท.9 เนื่องจากหลักฐานที่ส่งมาเป็นการติดตามจากส่วนกลาง รท. // บุษราคัม	

Ext._2567_OFI_7/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_8/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐาน MOM เดือน เมษายน พฤาภาคม และมิถุนายน ที่แสดงการรายงานผลปฏิบัติงาน ในกรณีที่พบความผิดปกติ // บุษราคัม 1. ขอหลักฐานการติดตามสิ่งผิดปกติ CM 2. ขอหลักฐานการ Awareness // บุษราคัม	

-Internal audit

- ผล Internal audit ปท.9 ประจำปี 2567 ในระบบ iAudit ณ วันที่ 23 ต.ค. 67 จำนวน OFI Internal audit รวม 7 ข้อ

- ปท.9 อยู่ระหว่างการกรอกการแก้ไข/ป้องกัน = 0
- ปว. อยู่ระหว่างพิจารณาผลการแก้ไข/ป้องกัน = 0
- ปว.พิจารณาปิดเรื่องในระบบฯแล้วเสร็จ = 7

CAR/OFI Status : 3.ปิดเรื่อง (7)

ปี : 2,024 (7)

OFI_ปท.9_1/2567_1/7	2,024	IA 1	1.QMS	2/22/2024	4/11/2024	4/11/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการขอ MOC // บุษราคัม 13/3/67 ขอหลักฐานการป้องกัน // บุษราคัม 26/3/67	
OFI_ปท.9_1/2567_2/7	2,024	IA 1	1.QMS,2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_3/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_4/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_5/7	2,024	IA 1	1.QMS,2.OHSAS	2/22/2024	4/11/2024	9/30/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามผล PM ML2 ของ SSV-001A ของสถานี N_CRN ในเดือน สิงหาคม 2567 // บุษราคัม 14/3/67	
OFI_ปท.9_1/2567_6/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/30/2024	3/30/2024	TITINAN KANKAM	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_7/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	11/30/2024	11/30/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการป้องกัน // บุษราคัม 26/3/67	

// ผจ.ปท.9 ให้ทบทวนแนวทางการปฏิบัติงาน สามารถปฏิบัติได้อย่างครบถ้วนถูกต้องตามที่ได้ระบุในวิธีการแก้ไขป้องกันหรือไม่ เพิ่มหัวข้อในการประชุมแผนกหน่วยว่ามาตราการที่เราตั้งไว้ยังมีประสิทธิภาพอยู่หรือไม่

4.5.2 สรุปผลการดำเนินงาน QSHE ประจำเดือน กันยายน 2567 (เอกสารแนบ 4)

สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE)

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำเดือนกันยายน 2567

1 Executive Summary

1.1 ติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบายและเป้าหมายปี 2567

1.1.1 KPI ด้าน Gas Delivery Performance

- KPI ระดับ VP

KPI	ปคต.1	ปคต.2	ปคต.3	ปสต.	วรต.	บคต.	กคต.	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 Rebilling สาเหตุซ้ำกับปีก่อนหน้า

- KPI ระดับ Division

KPI	Gas Delivered Performance (L5 100%)	Gas Delivery on Spec (Quality Rate) (L5 100%)	No. of Rebilling* (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	0
คภ.	N/A	N/A	0
คป.	N/A	N/A	0
รอ.	N/A	N/A	0

* นับทุกเหตุการณ์ที่เกิด Rebilling เว้นแต่เหตุการณ์สุดวิสัย

หมายเหตุ :

1) นิยามของ KPI ด้าน Gas Delivery Performance

Definition	นิยาม Gas delivered Performance	
Gas Delivered Performance (Quantity)	ความต่อเนื่องในการรับ/ส่งก๊าซในเชิงปริมาณตามความต้องการของลูกค้า	Gas Delivered Performance = [illegible]
Gas Delivery On Spec (Quality Rate)	ความต่อเนื่องในการรับ/ส่งก๊าซในเชิงคุณภาพตามความต้องการของลูกค้า	[illegible]
No. of Measurement Interruption	การ Billing ถูกต้อง ไม่เกิดเหตุ Re-Billing // *[illegible]*	Gas Delivery On spec = [illegible]
Billing	การ Billing ถูกต้อง ไม่เกิดเหตุ Re-Billing // *[illegible]*	
No. of Quality Abnormality	จำนวนอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อค่าคุณภาพของสถานีจ่ายก๊าซ (เช่น Pressure, Temp., HV, WI เป็นต้น) *[illegible]*	

2) เหตุการณ์ Rebilling ปี 2566

- ปท.1 : เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2566 กรณี Rebilling บริษัท ฟูจิตสึ เจเนอรัล (ประเทศไทย) จำกัด (FGT) เดือนมกราคม 2566 (ปร.บคต.-AC-QUA-009202023)
- ปร. : เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 กรณี Rebilling บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (TSMT2) เดือนกรกฎาคม 2566 (ปร.บคต.-AC-QUA-044162023)
- ปท.1 : เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566 กรณี Rebilling ไมยเออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (MAT) ประจำเดือนตุลาคม 2566 (ปร.บคต.-AC-QUA-062442023)

1.1.2 KPI ด้าน Reliability

- KPI ระดับ EVP และ VP
  - ปท.2 : วันที่ 8 กรกฎาคม 2567 กรณี HV Indicator ไม่ตรงตำแหน่ง ทำให้หมุนวาล์วผิดจาก เปิด เป็น ปิด ส่งผลให้โรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ โครงการ 3 (RJN3) Total Shutdown (ปท.2-2-AC-QUA-024962024) >> กระทบ KPI : L4

KPI	ผทต.	ปกต.1	ปกต.2	ปกต.3	ปลต.	วรต.	บคต.	กตต.	บสต.	สทต.
Transmission Pipeline Reliability (L5 100%)	100%	100%	100%	99.9999%	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	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Property Damage (ท่อ Dent) (L5 0 ครั้ง)	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

- KPI ระดับ Division
  - ปท.6 : วันที่ 16 มกราคม 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดบริเวณแนวท่อ RC4450 KP50+290 สาเหตุจากงานขุดดินโดยเจ้าของที่ดิน โดยไม่ได้แจ้งล่วงหน้า (ผ.ปท.6-1-AC-PER-001922024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution วันที่ 12 มิถุนายน 2567)
  - ปท.6 : วันที่ 28 มกราคม 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดบริเวณช่วงแนวท่อราชบุรี-วังน้อย RC4100 KP94+833 ระหว่างสถานี RA6 - RA7 สาเหตุจากงานขุดร่องทำคันดินโดยที่ไม่แจ้ง ปตท. (ผ.ปท.6-1-AC-PER-004662024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution วันที่ 12 มิถุนายน 2567)
  - ปท.11 : วันที่ 31 มกราคม 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดระหว่าง สถานีก๊าซฯ AN6 และ AN7 RC6700 KP.107+300 สาเหตุจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำลังปักเสาไฟฟ้าโดยไม่แจ้งให้ทราบ (ผ.ปท.11-1-AC-PER-003612024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution วันที่ 12 มิถุนายน 2567)

- ปท.10 : วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดระหว่าง ขาดระหว่าง BV4.13 – BV4.14 RC4900 KP215+600 สาเหตุจากงานขุดบ่อดินสำหรับปรับพื้นที่ทางการเกษตร (ผ.ปท.10-1-AC-PER-007282024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution วันที่ 12 มิถุนายน 2567)
- ปท.6 : วันที่ 21 มีนาคม 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดบริเวณแนวท่อ RC4450 KP1+150 ระหว่างสถานี RA6MXS - SB1 สาเหตุจากรถแบคโฮลของโครงการวางท่อส่งก๊าซสายประธานเส้นที่ 5 เฟส 2 (นอก ROW) ดำเนินการโดยหน่วยงาน คทก.5 เกี่ยวดึงขึ้นมาขาดชำรุด (ผ.ปท.6-1-AC-PER-010202024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution วันที่ 12 มิถุนายน 2567)
- ยผ. : วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.26 น. กรณี Generator 5020-G-002 Unit Shut Down เนื่องจาก Digital Output Module (DO) ของ 5030-F&G-002 Cabinet ทำงานผิดปกติ (ยผ.ปลต.-AC-QUA-015702024) >> ไม่กระทบ KPI
- ปท.2 : วันที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 15.00 น. กรณี FOC (Underground) ในบ่อ Manhole บริเวณ RC0690 KP.55+042 ชำรุด จากการโดนบุคคลที่ 3 มาทำลาย (ปท.2-1-AC-SEC-021172024) >> ระหว่างพิจารณา KPI
- ปท.2 : วันที่ 8 กรกฎาคม 2567 กรณี HV Indicator ไม่ตรงตำแหน่ง ทำให้หมุนวาล์วผิดจาก เปิด เป็น ปิด ส่งผลให้โรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ โครงการ 3 (RJN3) Total Shutdown (ปท.2-2-AC-QUA-024962024) >> กระทบ KPI : L1
- ปท.6 : วันที่ 31 สิงหาคม 2567 เวลา 21.30 น. กรณี FOC (Underground) ขาด ที่แนวท่อ RC4450 KP24+970 บริเวณถนนเลียบทางรถไฟ ช่วงสถานี SB1-NB1 (ผ.ปท.6-1-AC-SEC-031132024) >> ระหว่างพิจารณา KPI

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)	Property Damage (ท่อ Dent) (L5 0 ครั้ง)	จำนวน FOC (Underground) Accident (L5 0 ครั้ง)	ลวดลิดซ้ำ FOC (Underground) Accident (L5 0 ครั้ง)	SCADA Reliability (L5 > 99.9971%)
ปท.1	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.2	0	1	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.3	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.4	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.5	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A
ปท.6	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.7	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.8	0	0	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A
ปท.9	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.10	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A
ปท.11	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A
ปท.12	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปฝ.	0	N/A	N/A	N/A	0	N/A	0	0	N/A
ทผ.	0	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A
ยผ.	0	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A
รท.	0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A
รอ.	N/A	0	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
รต.	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A
คป.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	100%

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

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

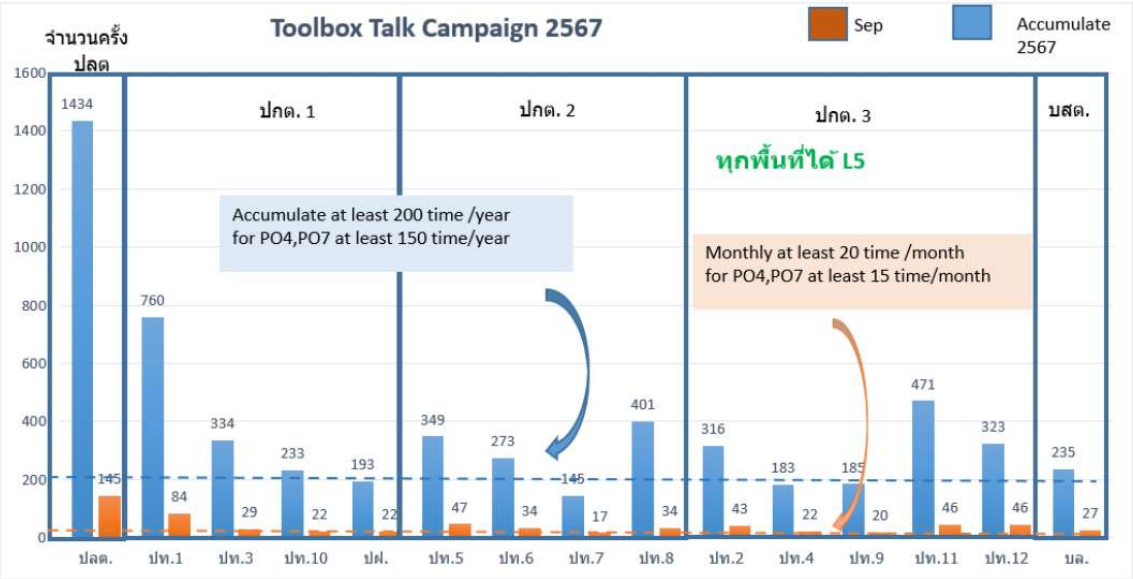
เขต	Compressor Station	Mixing Station	Regulating Station	~~Main Line Looping~~	Heater	~~Critical Main Line~~
Offshore	ERP | PRP			-		
1			BV6 | BCS ~~| BV9~~	~~BV6-BCS~~		
2			BV4.19 | WK5 | BV20	~~BV4.19 | WK5-BV20~~		
3				~~GDF4-5TPMXS~~		~~BV1 | BV2.1 | BV3.1~~
ปฝ.	OCS4	GDF ~~| FTP Header |~~ 5TPMXS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

9.2 Toolbox Talks Campaign

- กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย : ผลการดำเนินกิจกรรม "Toolbox Talks Campaign" ข้อมูลเดือนกันยายน 2567 ตามกราฟ



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

-เอกสารประกาศใช้ทั้งหมด

Row Labels	Sum of จำนวนเอกสาร
⊟F-แบบฟอร์ม	33
⊞ปท.9 ปกต.3	1
⊞ปท.9-2	1
⊞ผ.ปท.9-1	7
⊞ผ.ปท.9-3	24
⊟I-วิธีปฏิบัติงาน	36
⊞ปท.9 ปกต.3	5
⊞ปท.9-2	22
⊞ผ.ปท.9-3	9
⊟S-เอกสารสนับสนุน	8
⊞ปท.9 ปกต.3	6
⊞ปท.9-2	2
Grand Total	77

-เอกสารที่มีการเปลี่ยนแปลง (Manual, Procedure, Instruction, Form, IA) ยกเลิกเอกสาร จำนวน 0 รายการ / เอกสารประกาศใช้ จำนวน 0 รายการ

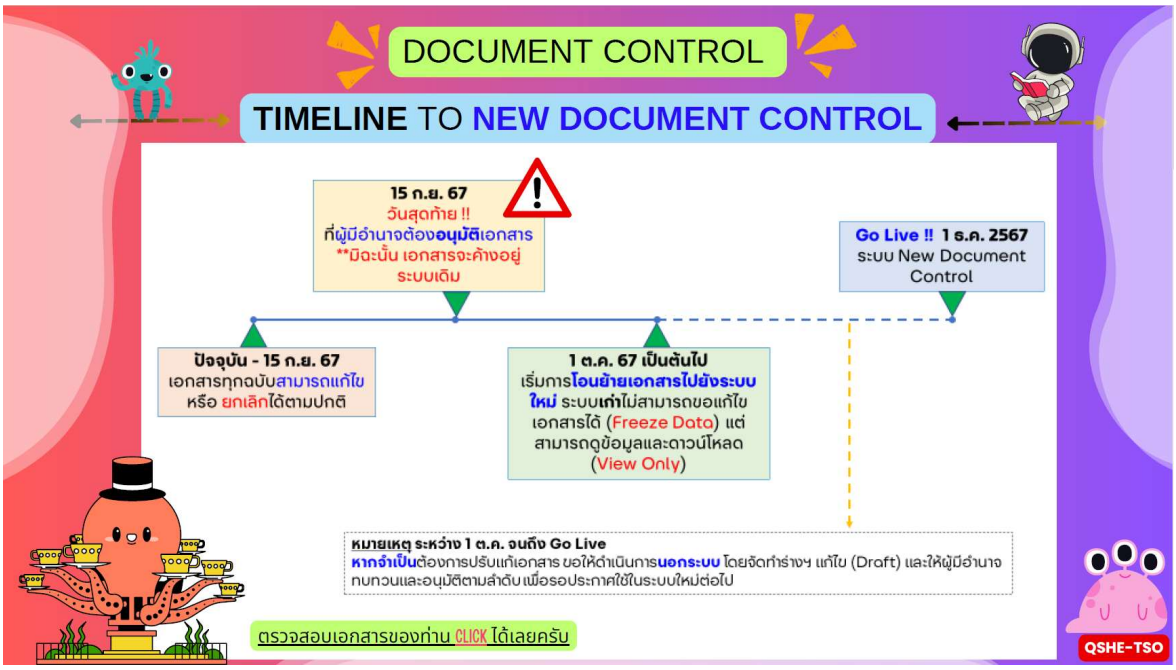
- รายการทบทวนเอกสารประจำปี 2567 จำนวน 11 รายการ

รอดำเนินการ 1 รายการ / อยู่ระหว่างดำเนินการ 0 รายการ / ดำเนินการแล้วเสร็จ 8 รายการ / ยกเลิก 2 รายการ

ประเภทเอกสาร	รหัสเอกสาร	สถานะเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระดับหน่วยงาน (มีงานใช้)	หน่วยงาน ผู้จัดทำ	หน่วยธุรกิจ	ประกาศใช้ ครั้งที่	วันที่ ประกาศใช้	วันที่ถึง รอบทบทวน	ระยะเวลา ทบทวน(ปี)	ผู้จัดทำ
F	F-ผ.ปท.9-1-0001	แล้วเสร็จ	ใบตรวจสอบรายการอุปกรณ์อ่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานส่ง ON SHORE PIG	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	10/07/2562	10/07/2567	5	นายธนรัมภ์ มงคลประจักษ์
F	F-ผ.ปท.9-1-0002	ยกเลิก	PIG TRACKING CHECK SHEET	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนรัมภ์ มงคลประจักษ์
F	F-ผ.ปท.9-1-0003	ยกเลิก	บันทึกผลการประกอบ Cleaning PIG	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนรัมภ์ มงคลประจักษ์
F	F-ผ.ปท.9-1-0009	แล้วเสร็จ	RUN PIG NRMRS-NR2 RC4470	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนรัมภ์ มงคลประจักษ์
F	F-ผ.ปท.9-1-0010	แล้วเสร็จ	RUN PIG BIC RC47101	ผ.ปท.9-1	ผ.ปท.9-1	TSO	2	01/08/2562	01/08/2567	5	นายธนรัมภ์ มงคลประจักษ์
F	F-ผ.ปท.9-3-0011	แล้วเสร็จ	บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษารถดันเพลิงและรถน้ำ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ผ.ปท.9-3	ผ.ปท.9-3	TSO	3	21/07/2564	21/07/2567	3	นายเอษณะ จริยาจิรัมนา
F	F-ผ.ปท.9-3-0015	แล้วเสร็จ	บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกดีดเครน ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ผ.ปท.9-3	ผ.ปท.9-3	TSO	1	27/07/2564	27/07/2567	3	นายเอษณะ จริยาจิรัมนา
F	F-ผ.ปท.9-3-0016	แล้วเสร็จ	แบบฟอร์มน่าส่งขยะ	ผ.ปท.9-3	ผ.ปท.9-3	TSO	1	17/08/2564	17/08/2567	3	นายเอษณะ จริยาจิรัมนา
S	S-ปท.9 ปกต. 3-04-0001	แล้วเสร็จ	ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินการตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินวิกฤตและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	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	แล้วเสร็จ	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	รอดำเนินการ	Site Security Plan พื้นที่ความรับผิดชอบ ปท.9	ปท.9 ปกต.3	ผ.ปท.9-3	TSO	2	27/11/2566	27/11/2567	1	นายศุภชัย ป้องแก่ว

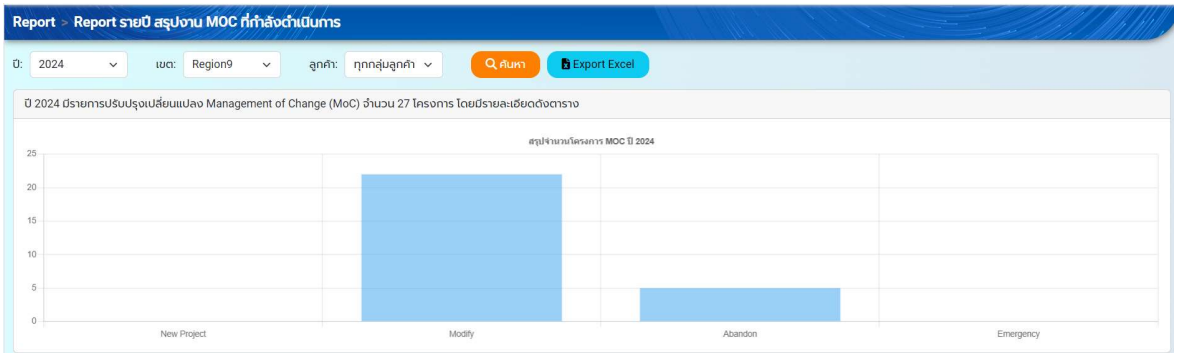
-เอกสารประกาศใช้สายงานระบบท่อฯ และเอกสารถึงรอบทบทวน กันยายน 2567 (Document Control Update)

- เอกสารเลยรอบทบทวนจำนวน 0 รายการ



-เอกสารประกาศใช้ ปท.9 ในระบบ Document control ปัจจุบัน <u>ไม่มีเอกสารที่อยู่ระหว่างดำเนินการ</u>

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



- **MOC No. IN-047-2024** เปลี่ยนสถานะ Valve สถานี B_BIC, BIC, BIC_AUX, BIC2, BV17, BV18, G_NRMRS, GCRN, N_CRN, NNEG, WN3, WN4, BV16 ให้ตรงตามมาตรฐานวิศวกรรม แล้วเสร็จ

- **MOC No. IN-075-2024** ขอปรับ Set Point โรงไฟฟ้า PPTC, ความดันก๊าซจาก WNMR to WN3 และขอปลด LBC/ELCB เพื่อสนับสนุนการรัน PIG เส้นท่อ RC06330102 10" WN3-PPTC แล้วเสร็จ

-- **MOC No. IN-081-2024** ติดตั้ง DC-DC Converter และ Signal Isolator ที่ ELBC External Power Supply และ Analog Output Card สำหรับส่งสัญญาณ ให้ Data Logger จำนวน 51 สถานี แล้วเสร็จ

- **MOC No. IN-125-2024** ขอปรับ Operating Pressure WK5 และที่ BV16 Run C ในระหว่างการรัน PIG เส้นท่อ RC0670 18" WK5-BV20 แล้วเสร็จ

4.7.1 MOC (1 Steps) On Progress 3 งาน

วันที่ขอ	MOC Step ปัจจุบัน	MOC No	พื้นที่	Project Name	รายละเอียดการขอ	เหตุผล	วันที่เริ่มใช้ก๊าซ/อุปกรณ์	กลุ่มลูกค้า	ชื่อลูกค้า/สถานี	วันที่อนุมัติ	Status
22-02-2024	1	IN-035-2024	Region	ขอใช้งาน Battery Existing ระหว่างรอดำเนินการจัดซื้อ Battery ลูกใหม่ทดแทนของเดิม สถานี OBV13, G_NRMRS, NR2, BIC, DCAP, GCRN, N_NSG	ขออนุมัติใช้ Battery Existing ต่อเนื่องไประหว่างรอดำเนินการจัดซื้อ Battery ลูกใหม่ทดแทนของเดิม สถานี BV13, G_NRMRS, NR2, BIC, DCAP, GCRN, N_NSG โดยจัดทำรายการคำนวณประเมิน Capacity Battery ที่สามารถจ่ายได้จากการทดสอบ (Vdc/cell ของ Battery แต่ละเซลล์ไม่ต่ำกว่า 1.80 Vdc) เพียงพอต่อการจ่ายให้ Actual load ได้ตามที่กำหนดใน DCM และตาม Mitigation Guideline กรณีผลทดสอบ Battery	ต้อง Isolate Battery ออก บางเซลล์ เพราะอาจจะไม่ผ่านบางเซลล์ และ มีการปรับตั้ง Operating Window ของเครื่องใหม่ และอาจต้องนับรวมถึงต้องแจ้ง Gas Control เพื่อปรับ Threshold ในการ Monitor ค่าแรงดัน Battery	22-03-2024	NGR,NGV,อื่นๆ	BV13,G_NRMRS,NR2,BIC,DCAP,GCRN,N_NSG	06-03-2024	วท.ตรวจสอบเอกสาร (รอดำเนินการ)
11-03-2024	1	IN-047-2024	Region	เปลี่ยนสถานะ Valve สถานี B_BIC, BIC, BIC_AUX, BIC2, BV17, BV18, G_NRMRS, GCRN, N_CRN, NNEG, WN3, WN4, BV16 ให้ตรงตามมาตรฐานวิศวกรรม	เปลี่ยนสถานะ Valve สถานี B_BIC, BIC, BIC_AUX, BIC2, BV17, BV18, G_NRMRS, GCRN, N_CRN, NNEG, WN3, WN4, BV16 ให้ตรงตามมาตรฐานวิศวกรรม	ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ได้รับอนุมัติล่าสุดจากที่ประชุม Engineering Review	29-03-2024	อื่นๆ	GCRN,BIC,BIC_AUX,WN3,WN4,N_CRN,BIC2,BV16,G_NRMRS,BV17,BV18,NNEG,B_BIC	21-03-2024	โครงการ Stepนี้ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วเมื่อ 25/03/2024
20-03-2024	1	IN-077-2024	Region	ขอปรับ set point ภายในสถานี NRMR และขอปลด LBC ภายในสถานี NRMR เพื่อรองรับการรัน PIG เส้นท่อ RC4470 24 นิ้ว NRMR-NR2	1) ขอปรับ Set point ภายในสถานี NRMR เพื่อเพิ่มความดัน outlet pressure สถานี NRMR จากเดิม 460 psig เป็น 500 psig 2) ขอปลด Line Break Control (LBC) ภายในสถานี NRMR ในระหว่างการรัน PIG เส้นท่อ NRMR-NR2	1) ขอปรับ set point เพื่อลดความเสี่ยง PIG ค้างในระหว่างการรัน PIG และเพื่อเพิ่ม Margin ในการทำ pressure hammer ในกรณีพบปัญหา PIG ค้างภายในเส้นท่อ 2) เนื่องจากเป็นการรัน PIG ต่อเนื่องลูกที่ 1-4 ในระหว่างวันที่ 20-24 May 2024 จึงจะขอปลด LBC ระหว่างการทำงาน	20-05-2024	NGR	NRMR	17-04-2024	แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง (รอดำเนินการ)
20-03-2024	1	IN-075-2024	Region	ขอปรับ Set Point โรงไฟฟ้า PPTC, ความดันก๊าซจาก WNMR to WN3 และขอปลด LBC/ELCB เพื่อสนับสนุนการรัน PIG เส้นท่อ RC06330102 10" WN3-PPTC	1) ขอปรับ set point PCV Run A (service) ที่ 355 psig และ PCV Run B (standby) ที่ 345 psig ในระหว่างการรัน PIG 2) ขอปรับเพิ่มความดันก๊าซจ่ายจาก WNMR to WN3 อีก 20 psig (จาก 440 psig เป็น 460 psig) ในระหว่างการ ILI PIG 3) ขอปลด LBC/ELCB สถานี WN3, WN4 และ WN5 ในระหว่างการรัน PIG	1) เกิดผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เปรึ้ง ทำให้ operating pressure ของท่อนี้อยู่ที่ 430 psig ซึ่งเป็น minimum inlet pressure ของโรงไฟฟ้า ในการรัน Cleaning/Gauging PIG จะเกิด pressure swing จึงจำเป็นต้องปรับลด PCV ของโรงไฟฟ้า เพื่อรองรับ pressure swing ดังกล่าว 2) ในการรัน ILI PIG อาจจะเกิด pressure swing สูงสุดประมาณ 50 psi ดังนั้นนอกเหนือไปจากการปรับ PVC โรงไฟฟ้า PPTC แล้ว จำเป็นต้องเพิ่มความดัน inlet pressure ซึ่งคือการปรับเพิ่มความดันจาก WNMR ด้วย 3) เพื่อป้องกันการปิดตัวของ HOV ที่เกิดจาก pressure swing ในระหว่างการรัน PIG	03-05-2024	SPP	WN3,WN4,WN5,PPTC	17-04-2024	โครงการ Stepนี้ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วเมื่อ 07/05/2024
04-07-2024	1	IN-125-2024	Region	ขอปรับ Operating Pressure WK5 และที่ BV16 Run C ในระหว่างการรัน PIG เส้นท่อ RC0670 18" WK5-BV20	1) ขอปรับ Operating pressure WK5 จากเดิม 410 psig เป็น 430 psig และ ที่ BV16 Run C จากเดิม 390 psig เป็น 320 psig ในระหว่างการรัน PIG เส้นท่อ RC0670 18" WK5-BV20 2) ขอปลด LBC, ELBC และ Low shut เกิน 72 ชั่วโมงในระหว่างการ PIG โดยมีสถานีที่ต้องดำเนินการดังนี้ BV17, BV18, BV19, BV20, BV23, BV24	1) ขอปรับ Pressure WK5 และ BV16 เพื่อให้ WK5 เป็นผู้จ่ายก๊าซหลักจาก WK5 ถึง BV20 และ Flow BV16 Run C = 0 mmscfd เพื่อไม่มีก๊าซย้อนกลับมาทำให้ PIG หยุดวิ่ง 2) ขอปลด LBC, ELBC และ low shut เกิน 72 ชั่วโมง เนื่องเป็นการทำงานในวันหยุดต่อเนื่อง	19-07-2024	-- ไม่มี	BV16,WK5	16-07-2024	โครงการ Stepนี้ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วเมื่อ 25/07/2024
23-09-2024	1	IN-174-2024	Region	ปรับ pressure BV6 และ WNMR to WN5, ปรับ set point PCV GTLC และปลด Low shut, LBC, ELBC เพื่อสนับสนุนการรัน PIG เส้นท่อ RC0650 BV9-BV20	ขอปรับ PCV ที่ BV6 ให้ส่งก๊าซออกมาที่ความดัน 430 psig (เดิม 405 psig), ปรับเพิ่มความดันก๊าซจ่ายจาก WNMR to WN3 อีก 20 psig (เดิมจาก 440 psig), ปรับ set point GULFTLC outlet pressure 255 psig (265 active, 255 standby)"และปลด Low shut, LBC, ELBC สถานีต่างๆที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างการรัน PIG	1) การปรับความดัน BV6 เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน PIG ค้างในระหว่างการเดินทางช่วง BV9-BV16 2) การปรับความดัน WNMR เพื่อลดผลกระทบ low pressure ที่ WN3 to WNMR ในระหว่างการรัน PIG 3) เพื่อป้องกัน pressure swing ในระหว่างการรัน PIG ทำให้ Low shut, LBC และ ELBC ทำงาน 4) การปรับ set point GTLC (แต่ยังอยู่ในสัญญา) เพื่อแก้ปัญหา low pressure ในช่วงที่ PIG อยู่ระหว่าง BV13-BV15 เนื่องจากต้องลด pressure ที่ WK5	08-11-2024	-- ไม่มี	BV6,WNMR,BV13,BV14,BV15,BV17,BV18,BV19,BV20,BV21,BV7,BV8,BV10,BV11,G_661R1,WN3,WN4,WN5	04-10-2024	แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง (รอดำเนินการ)

4.7.2 MOC (3 Steps) On Progress 16 งาน

วันที่ขอ	MOC Step ปัจจุบัน	MOC No	พื้นที่	Project Name	รายละเอียดการขอ	เหตุผล	วันที่เริ่มใช้ก๊าซ/อุปกรณ์	กลุ่มลูกค้า	ชื่อลูกค้า/สถานี	วันที่อนุมัติ	Status
16-05-2024	1	-	Region	ตัดแยกท่อออกระบบท่อจัดจำหน่ายก๊าซ พาสอินเตอร์ กรุ๊ป (N_PI) และ จ.ปิโตรเลียม (N_JP)			30-06-2024	NGV	N_PI,N_JP,N_PI,N_JP		โครงการนี้ถูกลบ/ยกเลิก แล้ว
31-01-2024	1	T-EI-OTHER-00	Region	DCAP ขอเพิ่ม Pressure Set Point ตามสภาพจริง	เนื่องด้วยโรงไฟฟ้า DCAP ใช้งาน Gas Turbine รุ่น GE LM6000 ซึ่งหลังจากรับก๊าซจาก Gas Metering Station จะใช้ Gas Compressor เพื่อเพิ่มแรงดัน ปัจจุบัน DCAP พบปัญหาการ Degrade ของ Gas Compressor ซึ่งมีผลกับการเดินเครื่อง ทางโรงไฟฟ้า DCAP จึงขอให้ ปตท. พิจารณาปรับ Set point PCV ใน Metering ขึ้น 1 Barg / 14.5 psi เพื่อให้ก๊าซขาออกเพิ่มขึ้น	เพื่อลดภาระของ Gas Compressor เนื่องจากปัจจุบัน Gas Compressor เดินเต็มตลอดเวลา	26-02-2024	อื่นๆ	DCAP		ผู้บริหาร ไม่อนุมัติโครงการนี้
23-02-2024	2	IN-036-2024	Region	งานเปลี่ยน charger (BV13, BV14, BV15, WN5) และ Battery (BIC, GCRN, DCAP, N_NSG)	งานเปลี่ยน charger (BV13, BV14, BV15, WN5) ทดแทนของเดิมที่ Obsolete โดยเปลี่ยนจากขนาด 35A เป็น 100A เนื่องจากขนาด 35A ยกเลิกการผลิต และ Battery (BIC, GCRN, DCAP, N_NSG) ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากผลทดสอบ ML3 โดยอาจมีการเปลี่ยนแปลงขนาด ตามสายการผลิตของผู้ผลิต	งานเปลี่ยน charger (BV13, BV14, BV15, WN5) ทดแทนของเดิมที่ Obsolete และ Battery (BIC, GCRN, DCAP, N_NSG) ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากผลทดสอบ ML3	30-11-2024	SPP,NGV,อื่นๆ	GCRN,DCAP,WN5,BV13,BV14,BV15,BIC,N_NSG		step 2 แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง (รอดำเนินการ)
23-05-2024	1	EI-NGR-016-2(	Region	ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงบ่อวาล์ว บริษัท ไบโอแลป จำกัด	1. เปลี่ยนแปลงบ่อวาล์วโดยทำการรื้อบ่อวาล์วเก่าทั้ง 2 ตัว ออก แล้วแทนที่ด้วยท่อ PVC และบ่อ Hand hole สำหรับเสียบก้านเปิด-ปิดวาล์ว 2. ต่อก้าน Stem เพื่อใช้เปิด-ปิดวาล์ว	เนื่องจากทางเจ้าของพื้นที่บริเวณที่ตั้งบ่อวาล์วต้องการใช้พื้นที่เป็นทางเข้าที่จอดรถ ทางหน่วยงานจึงต้องทำการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงสภาพบ่อวาล์วใหม่ เพื่อให้สามารถรองรับลักษณะการใช้งานตามพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงได้	20-12-2024	NGR	SPC,NEO_F		step 1 เลือกผู้ดำเนินการขั้นตอนถัดไป (รอดำเนินการ)
09-04-2024	3	IN-081-2024	Region	ติดตั้ง DC-DC Converter และ Signal Isolator ที่ ELBC External Power Supply และ Analog Output Card สำหรับส่งสัญญาณ ให้ Data Logger จำนวน 51 สถานี	1. ติดตั้ง Power DC-DC Converter เพิ่มเติมเนื่องจากที่ผ่านมาพบ Analog output card ของ ELBC ชำรุด ไม่สามารถส่งค่าไปที่ Data logger ทั้งหมด 12 สถานี จาก 51 สถานี ซึ่งจากการตรวจสอบ Analog output Spec พบว่ารองรับได้ 21.6-26.4 Vdc ซึ่งจากการนำส่ง Analog card ไปทำการตรวจสอบที่โรงงานพบว่าเกิดจาก Built in isolator with fuse บน Card ขาด 2. ติดตั้ง Isolator ขั้นกลางระหว่าง ELBC Analog output card และ Data Logger เพื่อลดโอกาสการชำรุดที่ Analog card 3. ติดตั้ง Timer Relay เพื่อตัดต่อวงจรของ Data logger เนื่องจากเดิม ELBC Data logger มีการบันทึกข้อมูลเป็นก้อนเดียวไม่มีการแยกบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์รายเดือน ซึ่งส่งผลกระทบให้เมื่อนำไฟล์ CSV.มาเปิดใน Excel จะพบว่าไม่สามารถเปิดไฟล์ได้เนื่องจากจำนวนบรรทัดเกิน จึงต้องนำ Timer Relay มาตัดวงจร Power เพื่อให้ Data Logger แบ่งไฟล์บันทึกเป็นเดือน	เพื่อปรับปรุง ELBC เพื่อลดโอกาส Electronic Parts ใน ELBC Panel ชำรุด	31-10-2024	อื่นๆ	BV3.5,BV3.6,BV3.7,BV7,BV3,BV4,WN1,BV5,WN2,BV2.6,WN2.5,BV2.3,BV2.4,BV2.5,BV8,WK3,WK2,WK4,BV21,WK1,BV3.2,BV3.3,BV3.4,BV2,BV2.2,RA4,RA5,RA2,RA1,RA3,SB3,NB1,SB1,SB6,SB4,RA7,SB2,RA8,SB5,BV11,BV18,BV10,BV19,BV17,WN3,WN4,WN5,BV13,BV14,BV15,RA9	10-05-2024	โครงการ Stepนี้ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วเมื่อ 11/10/2024
14-03-2024	3	IN-043-2024	Region	งาน Modified Actuator HOV สถานี BV9	เนื่องจากผลทดสอบประจำปี HOV Tag NO. 0650-HOV-001 ได้ผลว่า ระยะเวลาการเปิด-ปิดนานเกินกว่า 50 วินาที ซึ่งนานกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน โดยปัจจุบันได้ทำการทดสอบเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว 2 วิธี 1.ทดลองถอด Speed Control ออกและทดสอบ 2.เข้าทำการ Flushing Valve แล้ว ซึ่งทั้ง 2 วิธียังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ จากผลดังกล่าว ทาง รอ.วรด. ได้เสนอแนวทางว่า ให้เปลี่ยน Actuator ใหม่เนื่องจาก Actuator เดิมนั้น Obsoleted โดยทาง รอ. จะเป็นผู้จัดหา Actuator HOV มาทดแทนของเดิม	1.ระยะเวลาการเปิด-ปิดนานเกินกว่า 50 วินาที ซึ่งนานกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน 2.เปลี่ยน Actuator ใหม่เนื่องจาก Actuator เดิมนั้น Obsoleted	31-12-2024	NGR,NGV,NGD	TGSG,TAP,MCKEY_2,MCKEY_1,GFPT,SC	28-05-2024	step 2 ระบุข้อมูลลูกค้า / Station & Routecode (รอดำเนินการ)
22-02-2024	6	IN-030-2024	Region	งานติดตั้ง Temporary battery ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ	งานติดตั้ง Temporary battery ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ สถานี RCO MR, BV14, BV15, BV18	เพื่อเป็นไปตาม Mitigation Guideline กรณีผลทดสอบ Battery ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ตาม I-วรด.-5007	04-03-2024	SPP,อื่นๆ	RCO,BV14,BV15,BV18	01-03-2024	Extend ขยายระยะเวลา/ปิดโครงการ (รอดำเนินการ)

11-07-2024	1	T-EI-OTHER-02	Region	งานปรับปรุงและซ่อมเสาสื่อสาร จำนวน 5 ที่ (KN,BV9,BV16,BV19,OP8 ท่าม่วง)	เพื่อให้ระบบเสาสื่อสารของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของทั้ง 5 สถานี สามารถทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัย	จากผลตรวจสอบเสาสื่อสาร (Antenna Tower) เมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 ตามรอบการตรวจสอบ มีผลการตรวจสอบซึ่งควรปรับปรุงซ่อมแซมอยู่หลายรายการที่สำคัญ พร้อมทั้งได้ขอนำเสนองานปรับปรุงเสาสื่อสาร ให้ทางสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นข้อมูลเพื่อพิจารณาปรับปรุง เนื่องจากเสาสื่อสารมีความเสี่ยงสูงต่อระบบอุปกรณ์ที่อยู่บนเสาสื่อสาร ณ ปัจจุบัน	31-05-2025	อื่นๆ	BV19,BV9,BV16,PO8		โครงการนี้ไม่เข้าข่าย MOC
15-07-2024	1	T-EI-OTHER-02	Region	งานรื้อถอนระบบวิทยุสื่อสาร Analog เดิมตามแนวท่อและพื้นที่ต่างๆ ของ ปตท.	-เพื่อเป็นการจัดเก็บงานในพื้นที่ BV เพื่อคืนพื้นที่ให้ BV ให้เป็นดังเดิม โดยจากที่ได้รับแจ้งจากหลายๆเขต มองว่าไม่มีความจำเป็นที่จะใช้ระบบวิทยุสื่อสารเดิมอีกต่อไป เผื่อมีอุปกรณ์อื่นในอนาคตที่ต้องติดตั้ง ในพื้นที่ห้อง RTU เพิ่มเติม จะได้มีพื้นที่ใช้งานได้ -เพื่อยก Rack ออกที่ไม่จำเป็นแล้ว รวมถึง การรื้อถอนอุปกรณ์ระบบวิทยุสื่อสาร Analog -เพื่ออำนวยความสะดวก โดยอุปกรณ์ที่รื้อถอนมา จะจัดเก็บในพื้นที่ ที่ PTT Digital หาที่เช่าจัดเก็บให้ -เพื่อทำการยกเลิก แทง จำหน่าย ทำลาย รายการอุปกรณ์ระบบวิทยุสื่อสาร Analog conventional Radio แก่ทาง ปตท.ต่อไป หรือจะนำไปบริจาคให้กับหน่วยงานทางสังคม ที่มีความต้องการใช้งานวิทยุสื่อสารก็ยอมได้ -เพื่อเป็นการยกเลิกใบอนุญาต กสทช. ต่อไป	เพราะ ปัจจุบันใช้ระบบ Digital Trunked Radio อย่างเป็นทางการแล้ว ทำให้ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ระบบวิทยุสื่อสาร Analog เดิมอีกต่อไป	31-12-2024	อื่นๆ	G_SIAME,QCP,WHANGD2,BV4,BV2.4,BV7,BV3,WN2,BV3.6,BV3.5,BV9,G_QCP,BV4.4,BV2.6,BV8,BV6,BV4.5,BV5,WN1,BV3.7,BV2.5,BV2.3,N_BB,B_AMATA,OC,WK2,BV4.16,PO2,BV4.19,NS1,RJ1,RJ1.1,NS2,BV22,WK3,BV23,BV20,BV21,BV4.18,BV24,G_671R1,BV4.17,WK1,WK4,WK5,PN1,GUT,GNS,UMI1,G_673R1,G_673R2,G_671R2,G_692R1,G_692R2,BV4.2,BV4.1,BV1,BV2,BV4.3,BV2.2,BV3.2,BV3.4,BV3.3,IRPC2_1,IRPC2_2,IRPC,IRPC2_3,IRPCCP,IRPCCP1,IRPCCP2,PO3,PO4,PO5,RA1,RA4,RA5,RA3,RA2,PO6,RA6,RA7,RA8,PO7,PO8(SCS),PO8,PO9,B_SSUT,SSUT1,SSUT2,GCRN,B_GCRN,PO10,PO11,W		ผู้บริหาร ไม่อนุมัติโครงการนี้
08-07-2024	2	EI-NGR-019-20	Region	ติดตั้งระบบ Smart AI CCTV สำหรับพื้นที่ NGR Gate Station ระยะที่ 2ประจำปี 2024	ติดตั้งอุปกรณ์ระบบ AI CCTV สำหรับ พื้นที่ NGR Gate Station ในพื้นที่การดูแลของเขตปฏิบัติการระบบท่อ เขต 1,2,3,5,9	เพื่อเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยในด้าน Security สำหรับพื้นที่ NGR Gate Station ต่างๆโดยมีการ Monitor ผ่านห้อง NGR Control Center 24/7	30-11-2024	NGR	G_BCH,G_QCP,G_ESIE,G_SIAME,G_RATIE,G_KTC,G_673R2,G_661R3,B_IR2,B_IR3,B_IR1		Step 2 วท.เลือกหน่วยงานพิจารณา (รอดำเนินการ)
19-04-2024	3	IN-085-2024	Region	งานปรับปรุงระบบสื่อสารของสถานี Blockvalve, IPP และ SPP ให้มีระบบสื่อสารสำรอง 4G เพื่อรองรับกรณีระบบสื่อสารหลักชำรุดหรือสาย FOC ขาด ปี 2024	ปรับปรุงระบบสื่อสารของสถานี Block Valve, IPP และ SPP ที่เป็น Spur Route หรือ DTRS ให้มีระบบสื่อสารสำรอง 4G เพื่อรองรับกรณีระบบสื่อสารหลักชำรุดหรือสาย FOC ขาด ปี 2024	อยู่ระหว่างจัดเตรียมเอกสาร	31-12-2024	IPP,SPP	RJ1.1,RJN,RJN2,RJN_IPS,ABP1_R,ABP2_R,GC_RRC,GCRN,GC_COG1,GC_COG2,G_692R2,GLOW4_1,GLOW4_2,Glow11,Glow12,G_QCP,G_ESIE,BPL2,BPL1_R,SAHA,SAHA_R,TORC_2,RER,BPAM_R,GPSC_CO,GPSC2_1,GPSC2_C(1),GPSC4,REGCO,G_TNSRY	26-08-2024	step 3 แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง (รอดำเนินการ)
30-08-2024	3	IN-156-2024	Region	ติดตั้ง Temporary Strainer ที่สถานีโรงไฟฟ้าคลองหลวง รองรับการ Run Pig ท่อ RC4470	Modify Piping ระหว่าง HV-0119A และ S-0103A เพื่อติดตั้ง Temporary Strainer ที่มีความละเอียดมากกว่า 800 Micron สำหรับดักเศษเหล็กที่คงค้างภายในท่อ RC4470 ที่สถานีโรงไฟฟ้าคลองหลวง	เพื่อลดปริมาณเศษเหล็กที่เข้าไปสู่ Dry Gas Filter และช่วยป้องกันการติดขัดของ Gas Turbine Meter	01-10-2024	SPP	KLU	10-09-2024	step 3 แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง (รอดำเนินการ)
27-06-2024	3	IN-121-2024	Region	ปรับปรุง pipe support BV16	ปรับปรุง pipe support BV16 เป็นแบบ adjustable และรองด้วยวัสดุ thermoplastic	เพื่อให้สามารถตรวจสอบ corrosion under pipe support ได้	31-12-2024	-- ไม่มี	BV16	23-09-2024	step 3 ระบุข้อมูลลูกค้า / Station & Routecode (รอดำเนินการ)
01-10-2024	2	IN-175-2024	Region	โครงการติดตั้ง Sampling Probe สำหรับระบบ Process Gas Analyzers จำนวน 9 สถานี	ปรับปรุง Scope No. (1) สถานี KCS, KCS-LR, WCS, WN-CC4, BV10, BV16, NRMRS, GDF ติดตั้ง New Sampling Probe ของ OGC, OMA ทดแทน Probe ชุดเดิม ซึ่งเสื่อมสภาพ / Scope No. (2) สถานี GDF4 ติดตั้ง New Sampling Probe และปรับปรุง Sample Tap เพื่อรองรับการวัดคุณภาพก๊าซของ OGC, OMA รูปแบบ Reverse Flow, Direct Flow และ Common Flow (ติดตั้งถาวร ทดแทน Temporary MOC No.: IN-016-2024)	(1) สถานี KCS, KCS-LR, WCS, WN-CC4, BV10, BV16, NRMRS, GDF ติดตั้ง New Sampling Probe ทดแทน Probe ชุดเดิม ซึ่งเสื่อมสภาพเกิดการรั่วซึม และปรับปรุงให้รองรับ Operating Condition ในปัจจุบัน / (2) สถานี GDF4 ติดตั้ง New Sampling Probe และปรับปรุง Sample Tap เพื่อรองรับการวัดคุณภาพก๊าซรูปแบบ Reverse Flow, Direct Flow และ Common Flow (ติดตั้งถาวร ทดแทน Temporary MOC No.: IN-016-2024)	31-12-2024	EGAT,IPP,NGR	GDF,GDF4,NRMR,BV10,BV16,KCSLR,KCS,WCS,WN_CC4		Stap 2 ผู้บริหารอนุมัติ (รอดำเนินการ)
10-10-2024	1	T-IN-216-2024	Region	โครงการปรับปรุงระบบตัดแยกไฟฟ้ากระแสตรง (DC Decoupler) และระบบป้องกัน AC ในสถานี ปี 2569	ปรับปรุงระบบตัดแยกไฟฟ้ากระแสตรง (DC Decoupler) โดยการติดตั้งอุปกรณ์ SSD ทดแทน Kirk Cell หรือบริเวณที่ Isolation Flange/Joint ไม่มีอุปกรณ์ตัดแยกทางไฟฟ้า ที่สถานีก๊าซ ฯ ของระบบท่อจัดจำหน่าย (NGR) จำนวน 55 จุด	1. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน 2. เพื่อปรับปรุงระบบตัดแยกไฟฟ้ากระแสตรง (DC Decoupler) ให้มีความเหมาะสม ป้องกันความเสี่ยงท่อส่งก๊าซจาก AC Corrosion และ Surge Fault ที่อาจทำให้ท่อเกิด Damage	31-12-2026	SPP,NGR	UPF,ART,CCP,PB,APC,MEATH_2,MEATH_1,FSC_2,FSC_1,TIT,HALE_2,HALE_1,WTF1,WTF2,WTF3,CSC_1,DF,MCKEY_1,GST,SPC,TGI,BFC,PTI_1,BJC,JPS,SKD,SC,SUP_CO,TAC,TCR,TMP,TGP,TBS,RTIINNO,PATRA,SCGC2,RVP,SFC,TMG,NSP,SCGR,MWT,TMG2,STL,SCGC,DCC_2,KOHLE_2,TPL,RJN,RJN2,IKF,CPIC,KT,BGA,DCAP		Stap 1 ผู้บริหารอนุมัติ (รอดำเนินการ)
10-10-2024	2	IN-189-2024	Region	โครงการปรับปรุงระบบตัดแยกไฟฟ้ากระแสตรง (DC Decoupler) และระบบป้องกัน AC ในสถานี ปี 2568	ปรับปรุงระบบตัดแยกไฟฟ้ากระแสตรง (DC Decoupler) โดยการติดตั้งอุปกรณ์ SSD ทดแทน Kirk Cell หรือบริเวณที่ Isolation Flange/Joint ไม่มีอุปกรณ์ตัดแยกทางไฟฟ้า ที่สถานีก๊าซ ฯ ของระบบท่อจัดจำหน่าย (NGR) จำนวน 89 จุด	1. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน 2. เพื่อปรับปรุงระบบตัดแยกไฟฟ้ากระแสตรง (DC Decoupler) ให้มีความเหมาะสม ป้องกันความเสี่ยงท่อส่งก๊าซจาก AC Corrosion และ Surge Fault ที่อาจทำให้ท่อเกิด Damage	31-12-2025	NGR	SVPM,LLG,TNI,TGSG,WGI,NPP,ACM,BKC,MMTH,TSCC,TTA,OGP_TSC,TAG,UAM,OSP,STS,SOSUC_1,SOSUC_2,GN,SFG,TBC,NCT,SGIS,STCC,SNK,SNTC,DRP,SCGC4,TR,TOTO,KNAUF,TG,SFCG3,CMM,UMI1,SSI,RCI,NCI,SPBT,GST2,SPP_CO,SCGC3,DCC_1,SSGL_1,CTCP,AIT,CBCC,TTCC,AST,ENS2_CO,CPMJ,CPMJ_CO,DRT2,RPC_2,RPC_1,KOHLE_1,CPB,CPF2_CO,SFCG1,CONW,DRT,FMT,G_658R,G_673R2,ENS_CO,SFCG2,G_661R1,G_661R2,UMI2,SPF,G_KTC,G_RATIE,AI,DPC,IRPCCP1,USSL,SYS,PTTAC,SYS2,VNC,GC_COG1,CPPC1		step 3 ระบุข้อมูลลูกค้า / Station & Routecode (รอดำเนินการ)
28-03-2024	1	EI-NGV-009-20	Region	โครงการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายนอก สถานีบริการ NGV ปตท. เอ็นจิวี โปร	สถานีบริการ NGV ปตท. เอ็นจิวี โปร (N_PRO) ซึ่งตั้งอยู่ระหว่าง BV14 - BV15 RC0653040101 (KP27+390) หมดอายุสัญญาจัดตั้งสถานี และมีความประสงค์ไม่ต่ออายุสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายนอก หลัง Hot Tap Valve พร้อมรื้อถอน MOV และท่อภายในพื้นที่สถานีส่วนที่เหลือ (NGR)	ต้องการขออนุมัติโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายนอกสถานี และส่งมอบคืนพื้นที่แก่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ต่อไป	31-12-2024	NGV	N_PRO,N_PRO		step 1 เลือกผู้ดำเนินการขั้นตอนถัดไป (รอดำเนินการ)
16-05-2024	1	EI-NGV-013-20	Region	ตัดแยกและรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายนอกสถานี พาสอินเตอร์ กรุ๊ป (N_PI) และ จ.ปิโตรเลียม (N_JP)	สถานีบริการ NGV ปตท. พาสอินเตอร์ กรุ๊ป (N_PI) และสถานีบริการ NGV ปตท. จ.ปิโตรเลียม (N_JP) ซึ่งตั้งอยู่ระหว่าง BV#13 - BV#14 (RC06520101 / RC06520102-1) หมดอายุสัญญาจัดตั้งสถานี และมีความประสงค์ไม่ต่ออายุสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายนอกสถานี และรื้อถอนวาล์วตัดแยกระบบ (Isolation Valve) ออกจากพื้นที่ทั้ง 2 สถานี	ต้องการขออนุมัติโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายนอกสถานี รื้อถอนวาล์วตัดแยกระบบ (Isolation valve) และส่งมอบคืนพื้นที่แก่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ต่อไป	31-12-2024	NGV	N_PI,N_JP,N_PI,N_JP		step 1 เลือกผู้ดำเนินการขั้นตอนถัดไป (รอดำเนินการ)
22-01-2024	3	EI-NGV-004-20	Region	โครงการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายใน สถานีบริการ NGV ปตท. จ.ปิโตรเลียม	สถานีบริการ NGV ปตท. จ.ปิโตรเลียม (N_JP) ซึ่งตั้งอยู่ระหว่าง BV#13 - BV#14 (RC06520102) หมดอายุสัญญาจัดตั้งสถานี และมีความประสงค์ไม่ต่ออายุสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายในสถานีดังกล่าว	ต้องการขออนุมัติโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายในสถานี และส่งมอบคืนพื้นที่แก่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ต่อไป	01-07-2024	NGV	N_JP,N_JP	19-06-2024	Step 3 วท.พิจารณา (รอดำเนินการ)
08-05-2024	3	EI-NGV-011-20	Region	โครงการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายใน สถานีบริการ NGV รอยัล โกลเด้น คราคอน (เอกชน)	สถานีบริการ NGV รอยัล โกลเด้น คราคอน (N_RGD) ซึ่งตั้งอยู่ระหว่าง BV#9 - BV#13 (RC06513004) หมดอายุสัญญาจัดตั้งสถานี และมีความประสงค์ไม่ต่ออายุสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายในสถานีดังกล่าว	ต้องการขออนุมัติโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายในสถานี และส่งมอบคืนพื้นที่แก่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ต่อไป	31-12-2024	NGV	N_RGD,N_RGD	16-07-2024	Step 3 ระบุข้อมูลลูกค้า / Station & Routecode (รอดำเนินการ)
25-09-2024	1	T-EI-NGV-031-	Region	โครงการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซ สถานีก๊าซธรรมชาติหลัก เอกชน เชียงรากน้อย	สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน เชียงรากน้อย (N_CRN) ซึ่งตั้งอยู่ระหว่าง RA8 - RA9 RC410901 (KP124+675) ขอยกเลิกสัญญาก่อนวันสิ้นสุดสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซ และรื้อถอนทรัพย์สินของ ปตท. ออกจากพื้นที่	ต้องการขออนุมัติโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซและส่งมอบคืนพื้นที่ต่อไป	31-12-2025	NGV	N_CRN,N_CRN		step 1 วท.เลือกหน่วยงานพิจารณา (รอดำเนินการ)

4.7.3 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

- ผจ.ปท.9 ให้เพิ่มเรื่อง รายงานกิจกรรมที่ถูกตรวจพบได้จาก Cosmic eye, UAV นำมารายงานใน QSHEMC 9

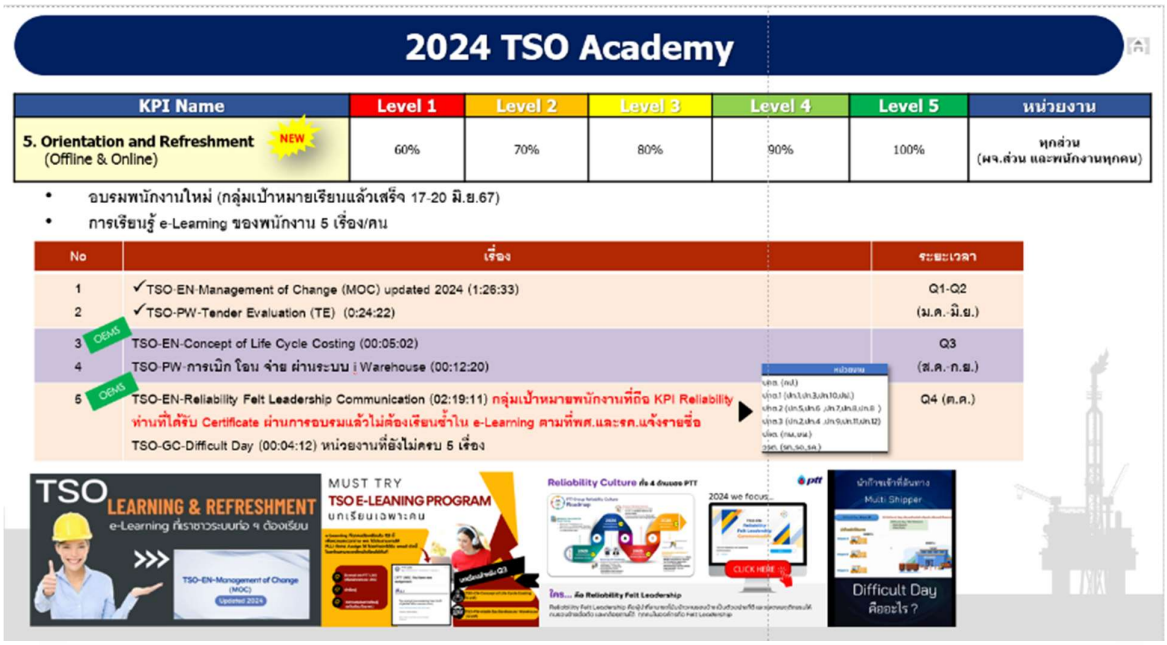
มติที่ประชุม: ที่ประชุมรับทราบ

5.2 ความสอดคล้อง แนวโน้ม และประสิทธิผลของผลการดำเนินงานและเป้าหมาย หรือ KPI สำคัญของหน่วยงาน

- ติดตามรายงานของแต่ละแผนก/หน่วย ตามเอกสารแนบ 5-8

TSO Academy KPI

-KPI 2567



2024 TSO Academy

KPI Name	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	หน่วยงาน
5. Orientation and Refreshment (Offline & Online) NEW	60%	70%	80%	90%	100%	ทุกส่วน (ผจ.ส่วน และพนักงานทุกคน)

- อบรมพนักงานใหม่ (กลุ่มเป้าหมายเรียนแล้วเสร็จ 17-20 มิ.ย.67)
- การเรียนรู้ e-Learning ของพนักงาน 5 เรื่อง/คน

No	เรื่อง	ระยะเวลา
1	✓TSO-EN-Management of Change (MOC) updated 2024 (1:26:33)	Q1-Q2
2	✓TSO-PW-Tender Evaluation (TE) (0:24:22)	(ม.ค.-มิ.ย.)
3 OPMS	TSO-EN-Concept of Life Cycle Costing (00:05:02)	Q3
4	TSO-PW-การเบิก โอน จ่าย ผ่านระบบ i Warehouse (00:12:20)	(ส.ค.-ก.ย.)
5 OPMS	TSO-EN-Reliability Felt Leadership Communication (02:19:11) กลุ่มเป้าหมายพนักงานที่ถือ KPI Reliability ท่านที่ได้รับ Certificate ผ่านการอบรมแล้วไม่ต้องเรียนซ้ำใน e-Learning ตามที่พศ.และรศ.แจ้งรายชื่อ TSO-GC-Difficult Day (00:04:12) หน่วยงานที่ยังไม่ครบ 5 เรื่อง	Q4 (ต.ค.)

E-Learning ไตรมาส 4 1 เรื่อง เรียนรู้แล้วเสร็จ 31 ต.ค. 2567

กลุ่มเป้าหมายให้พนักงาน TSO ที่ถือ KPI Reliability ตามหน่วยงานดังนี้
บคต. (คป.)
วรต. (รท., รอ., รค.)
ปลต. (ทผ., ษผ.)
ปกต.1 (ปก.1, ปก.3, ปก.10, ปฝ.)
ปกต.2 (ปก.2, ปก.4, ปก.9, ปก.11, ปก.12)
ปกต.3 (ปก.5, ปก.6, ปก.7, ปก.8)

GS-OP-3100 : เรียนจบ ทำแบบทดสอบ Status ยังไม่ Complete 100%
เวลา 02:19:11 **เมื่อท่านได้รับใบ Cert. ทาง mail โปรด Forward มาที่** koewkarn_s@pttplc.com และ pornnapat.t@pttplc.com เพื่อทำการ Verify ระบบจึงจะ Complete 100%
ขออภัยในความไม่สะดวกเนื่องจากการรับรองจากหน่วยงานภายนอก

กลุ่มเป้าหมายให้พนักงาน TSO ที่ไม่ได้ถือ KPI Reliability ตามหน่วยงานดังนี้
บคต. (คภ., บค., ปร.)
วรต. (วท., พศ.)
ปลต. (สล.)
กตต. (บท., บส, พต.)
บสต. (งบ., จบ., บล., ปว.)
สกต.

GS-OP-3107 : เรียนจบ Complete 100%
เวลา 00:04:12

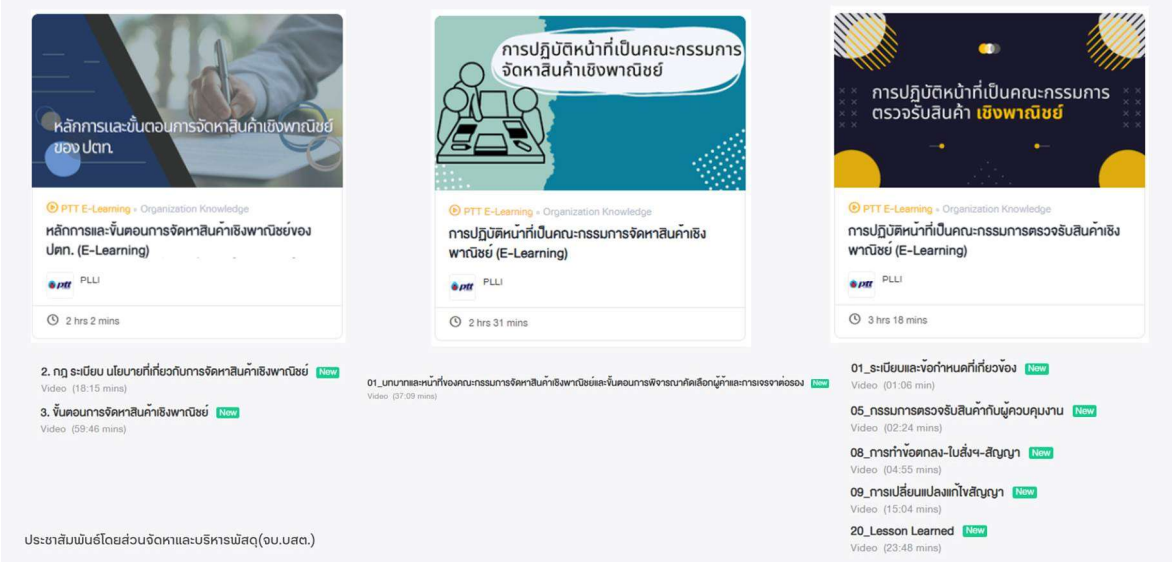
ข้อมูลผลการอบรม 2 หัวข้อนี้
ทาง PLLI จะส่งข้อมูล Update ทุกวันพุธ พศ. จะดำเนินการรายงานต่อไป

ข้อมูลจาก LMS จะ Update ทุกวันพุธ ทางพศ. จะนำมาสรุปให้ท่าน					Felt Leadership (ข้อมูลจาก OEMS ณ 11 Oct 24)		Difficult Day (ข้อมูลจาก LMS 18 Oct 24)	
CODE	EmailAddr	FULLNAMETH	DIV	DEPT	Require-F	Actual-F	Require-D	Actual-D
490073	narongkavudh.n@pttplc.com	นายณรงควุฒิ นุกูลประดิษฐ์	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	ผ่าน
340165	suphat.p@pttplc.com	นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
370091	anupong.b@pttplc.com	นายอนุพงษ์ บางเขียว	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
490246	chaiyoth.p@pttplc.com	นายชัยยศ เปรียบยอดยิ่ง	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
500008	ratthapark.k@pttplc.com	นายคณาวุฒิ ชันธ์ต้นธง	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
510039	tipakorn.p@pttplc.com	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
510094	nuttapol.m@pttplc.com	นายณัฐพล มูฮัมหมัด	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
540083	supachai.po@pttplc.com	นายศุภชัย ป้องแก้ว	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Not Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
540273	sitthichai.r@pttplc.com	นายสิทธิชัย รติรณชัย	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
540369	somchai.p@pttplc.com	นายสมชาย พรมลาย	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
550332	jakkrit.h@pttplc.com	นายจักรกฤษ ฮ่มป่า	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
560004	jeerasak.t@pttplc.com	นายจีระศักดิ์ ถาวร	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
560005	patchara.w@pttplc.com	นายพชร วัชรมัย	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
560038	naphasin.r@pttplc.com	นายนภสินธุ์ เร็อนแก้ว	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Not Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
560138	jirakorn.k@pttplc.com	นายจิรกร คำทองดี	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Not Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
560245	jaroon.k@pttplc.com	นายจรูญ ขำน้อย	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
570178	titinan.k@pttplc.com	นายฐิติ์นันท์ กันศา	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Not Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
600054	nattapol.n@pttplc.com	นายณัฐพล นพคุณ	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
610158	anon.m@pttplc.com	นายอานนท์ มะโนธรรม	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Not Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A
640139	peerapong.s@pttplc.com	นายพีรพงษ์ ศรีทอง	ปท.9	ปกต.3	Felt กลุ่มเป้าหมาย	Pass	Diff ไม่บังคับ	#N/A

-ประชาสัมพันธ์_จบ6728_กรรมการจัดหาสินค้าและกรรมการตรวจรับสินค้าของสายงาน TSO ต้องผ่านการอบรม 3 หลักสูตรที่กำหนด ภายใน 15 พ.ย. 67

CC-PL-0025 หลักการและขั้นตอนการจัดหาสินค้าเชิงพาณิชย์ของ ปตท. (E-Learning)
CC-PL-0026 การปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการจัดหาสินค้าเชิงพาณิชย์
CC-PL-0028 การปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการตรวจรับสินค้าเชิงพาณิชย์

ติดตามสถานะการอบรมทั้ง 3 หลักสูตร ได้ที่ BI_ติดตาม e-learning - Power BI



- TSO Academy-34: ขอความร่วมมือผู้บริหารและพนักงานตอบแบบประเมิน PTT Learning Organization Maturity Assessment 2024

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

- รายงาน 5 เรื่อง // อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน 0 เรื่อง // ปิดแล้ว 4 เรื่อง // ยกเลิก 1 เรื่อง

ที่	เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	ระดับความรุนแรง	สถานะรายงาน	วันที่เกิดเหตุ	ผู้รายงาน		PDF
1.	ผ.ปท.9-1-AC-SEC-026842024	ตรวจพบบุคคลพยายามโจรกรรมสายกราวด์รั้วสถานี	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	25/07/2567	560245 - จรูญ ขำน้อย	ดูรายละเอียด	
2.	ผ.ปท.9-1-AC-QUA-025212024	ตรวจพบ Defect จากการขุดตรวจสอบท่อ RC0650 KP.52+485	AC เล็กน้อย	ยกเลิก	09/07/2567	560005 - พชร วัชรมัย	ดูรายละเอียด	
3.	ผ.ปท.9-1-AC-PER-025302024	ตรวจพบ Defect จากการขุดตรวจสอบท่อ RC0650 KP.52+485	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	09/07/2567	560005 - พชร วัชรมัย	ดูรายละเอียด	
4.	ผ.ปท.9-1-AC-PER-005912024	Test post ชำรุด เนื่องจากถูกไฟไหม้ RC410903 KP.0+530	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	19/02/2567	560004 - จีระศักดิ์ ถาวร	ดูรายละเอียด	
5.	ผ.ปท.9-3-AC-PER-005172024	พบกระจกในศูนย์ ปท.9 แตก	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	14/02/2567	510039 - ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	ดูรายละเอียด	

Near Miss

- รายงาน 3 เรื่อง // อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน 0 เรื่อง // ปิดแล้ว 3 เรื่อง

ที่	เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	ระดับความรุนแรง	สถานะรายงาน	วันที่เกิดเหตุ	ผู้รายงาน		PDF
1.	ปท.9-2-NM-QUA-024952024	ตรวจสอบพบค่า Gas composition ที่ FSC_2 ไม่ถูกต้อง	NM เล็กน้อย	ปิดรายงาน	25/06/2567	510094 - ณัฐพล มูฮัมหมัด	ดูรายละเอียด	
2.	ปท.9-2-NM-QUA-018442024	Gas Turbine Meter ที่โรงไฟฟ้าคลองหลวง (KLU) ติดขัด 2 Runs	NM เล็กน้อย	ปิดรายงาน	20/05/2567	500008 - คณาวุฒิ ขันธ์ต้นธง	ดูรายละเอียด	
3.	ปท.9-2-NM-QUA-016542024	พบ Pressure ตกลง ที่ บ.BJC	NM เล็กน้อย	ปิดรายงาน	26/04/2567	560138 - จิรกร คำทองดี	ดูรายละเอียด	

5.3.1.2 รายงานอุบัติเหตุรถยนต์

- ตั้งแต่เดือนมกราคม 67 มีอุบัติเหตุ 1 รายการ ปตท. เป็นฝ่ายผิด ทรัพย์สินเสียหายไม่เกิน 100,000 บาท

ที่	เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	ระดับความรุนแรง	สถานะรายงาน	วันที่เกิดเหตุ	ผู้รายงาน		PDF
1.	ผ.ปท.9-3-AC-TRN-027752024	✔ ถูกเฉี่ยวชนจากรถเก๋งทะเบียน ภฉ3145 (ปตท.เป็นฝ่ายถูก)	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	05/08/2567	540083 - ศุภชัย ป้องแก้ว	ดูรายละเอียด	

- เมื่อวันที่ 5/8/67 เวลา 11.40 น. ได้นำรถทะเบียน 3ขผ3730 กลับจากปฏิบัติงาน ระหว่างเดินทางกลับศูนย์ฯ ปท.9 ถูกรถเก๋งหมายเลขทะเบียน ภฉ3145 เฉี่ยวชนท้ายรถด้านขวา (ปทต. เป็นฝ่ายถูก) ตามเลขที่รับแจ้งใบเคลม 09027888

5.3.1.3 **รายงานสภาพและการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน** (Substandard)

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

-ปี 67 รายงาน 23 เรื่อง // ค้าง ปท.9 ทั้งหมด 2 เรื่อง // ค้าง QSHE 0 เรื่อง // ปิดแล้ว 21 เรื่อง

Count...	ID	Topic	Maintype	Event_Date	Status	RespondUnit	User
1	ผ.ปท.9-1-SS-039602024	ดินยุบใน BV	4.Substd.	10/2/2024 12:00:00 AM	อยู่ระหว่างการแก้ไข/ป้องกัน	ผ.ปท.9-1	นายจักรกฤษ ฮ่มป่า
1	ปท.9-2-SS-037462024	AC Transformer BV18 Fail ไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ต่างๆภายในสถานีเกินกว่า Backup Time ของระบบไฟฟ้าสำรอง	4.Substd.	9/27/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายสุพัฒน์ พันธุประภาส
1	ผ.ปท.9-1-SS-037672024	ต้นไม้โค่นล้มบริเวณสถานี WN5	4.Substd.	9/18/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายจรูญ ข่าน้อย
1	ผ.ปท.9-1-SS-034782024	ป้ายคำเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติชำรุด	4.Substd.	9/9/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายจีระศักดิ์ ถาวร
1	ผ.ปท.9-3-SS-035262024	ไม่พบจุดสำหรับจอดเครนในอาคารคลังพัสดุ	4.Substd.	9/1/2024 12:00:00 AM	รอตรวจรับผลการแก้ไข/ป้องกัน	ผ.ปท.9-3	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ ไพบูลย์
1	ผ.ปท.9-1-SS-035142024	ถุงลม บ.ART ในนิคมบางชันขาด	4.Substd.	8/28/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายชัยยศ เปรียบยอดยิ่ง
1	ผ.ปท.9-1-SS-034842024	ตรวจพบเจอป้ายเตือนแนวท่อก๊าซขีดจางและเสาป้ายเตือนเอียง	4.Substd.	8/8/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายพีรพงษ์ ศรีทอง
1	ปท.9-2-SS-026352024	Pressure Switch Low HOV ที่ WN3 แสดงค่าผิดปกติ	4.Substd.	7/16/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายณัฐพล นพคุณ
1	ผ.ปท.9-1-SS-025262024	ชุดตรวจสอบท่อก๊าซ RC.0650 KP.52+485	4.Substd.	7/9/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายอนุพงษ์ บางเขียว
1	ปท.9-2-SS-	พบ Alarm Fire Alarm Panel Trouble ที่ AR2	4.Substd.	6/23/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายคณเาวุฒิ
1	ปท.9-2-SS-024862024	ฝาคลอบพัดลมห้อง RTU ไม่มี	4.Substd.	6/12/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายจิรกร ค่าทองดี
1	ผ.ปท.9-3-SS-026562024	ฐานแอร์อาคารสำนักงานมีการชุดตัวชำรุด	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030282024	เพิ่มขั้นบันไดอีก 1 ขั้น ทางขึ้นเทอร์เรซข้างห้องสมุด	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030342024	ตู้ดับเพลิงรอบศูนย์ชำรุด	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030372024	เสาไฟแสงสว่างโดม บริเวณอาคารบ้านพัก	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030392024	กระจกโค้งบริเวณมุมถนนทางเข้าที่จอดรถยนต์	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030402024	พื้นทรุด ทางเชื่อมที่จอดรถ-ครัวใหญ่	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030562024	ฝาบ่อระบายน้ำชำรุด ที่อาคารฝึกอบรม	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ปท.9-2-SS-019792024	กระแสไฟฟ้า AC. แรงดันมาเกิน 220 VAC.	4.Substd.	5/24/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายอานนท์ มะโนธรรม
1	ปท.9-2-SS-016582024	Fier Alarm Control Panel BV13 ชำรุด	4.Substd.	4/20/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายสมชาย พรมลาย
1	ผ.ปท.9-1-SS-014482024	ป้ายเตือนแนวท่อเสียหายเนื่องจากไฟไหม้หญ้า	4.Substd.	3/6/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายนภดินธุ์ เรือนแก้ว
1	ผ.ปท.9-1-SS-006722024	ตรวจพบการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต (ที่จอดรถโรงงาน BGAC)	4.Substd.	2/23/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายพชร วัชรมัย
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 มูฮัมหมัด
23							

QSHE KPI (Div.: Operation)

KPI	หน่วยวัด	L1	L2	L3	L4	L5
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

5.3.1.4 **ระบบอนุญาตทำงาน (Work Permit)** (Updated on 23/10/67 @0:00 am) รายงานตั้งแต่เดือน ม.ค.67

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

ALL_DETAIL

Search

SUBSITE_DESC

Search

NAME_APPROVE_USER	2024	Total
	36	**36**
น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	132	**132**
นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	1406	**1406**
นายอนุพงษ์ บางเขียว	3052	**3052**
Total	**4626**	**4626**

C...	PERMIT_NO	SUBSITE_DESC	ALL_DETAIL	DATE_START	STATUS_PER...	NAME_IN...	NAME_CON...	NAME_APP...	NAME_CHEC...	STATUS_PERMIT1
1	24-HT-104191	BV GCRN	งานตัดหญ้าศูนย์ ปท. 9 ประจำปี 2567	14 Aug 24	4.Wait Close	วิโรจน์ ดำขำ	นายจีระศักดิ์ ถาวร	นายอนุพงษ์ บางเขียว		รอปิดงาน
1	24-EX-22383	BSPP2 : KP50+200 : DP#20	(DP#20) 1. Site clearing/fence installation,Sheet pile installation bracing installation ,pipe string welding (AUT)	27 Sep 24	4.Wait Close	จิตรทิวัส แก้วสะอาด	นายนรภัทร์ ทัศนียกุล	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายจักรกฤษ ฮ่มป่า	รอปิดงาน
1	24-HT-108801	BSPP2 : KP50+200 : DP#20	(DP#20) 1. Site clearing/fence installation,Sheet pile installation bracing installation ,pipe string welding (AUT)	27 Sep 24	4.Wait Close	จิตรทิวัส แก้วสะอาด	นายนรภัทร์ ทัศนียกุล	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายจักรกฤษ ฮ่มป่า	รอปิดงาน
3										

5.3.1.5 **ติดตามระบบ NCR**

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

	ที่	เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	ระดับความรุนแรง	สถานะรายงาน	วันที่เกิดเหตุ	ผู้รายงาน			PDF
	1.	ปว.บสต.-NC-005282024	พบค่าน้ำทิ้งศูนย์ ปท.9 ค่า TDS เกินมาตรฐาน (ผลตรวจ 2/2566)	NC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	22/11/2566	570194 - ฉันท์ชนิต สุขยิ่ง	ดูรายละเอียด		

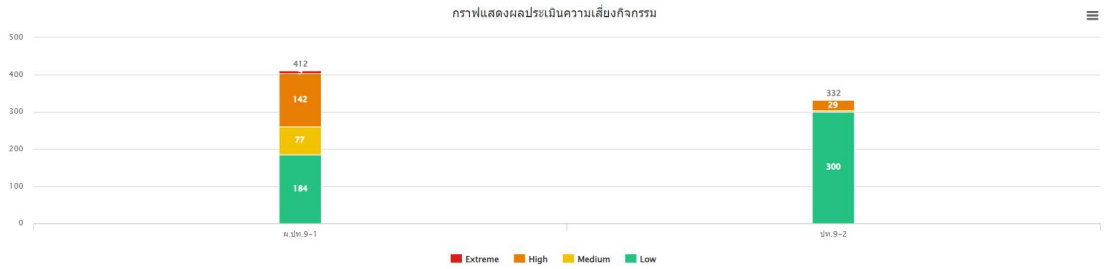
5.3.1.6 **เรื่องชี้แจงอื่น ๆ ด้านความปลอดภัย**

- รายละเอียดในรายงานประจำเดือนของ จป. (ถ้ามี)

5.3.2 **การดำเนินด้านความเสี่ยง และ ผลการประเมินด้านความเสี่ยง**

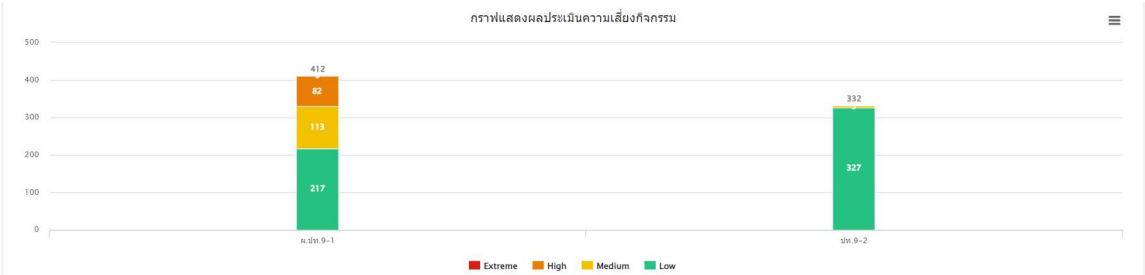
5.3.2.1 **การประเมินความเสี่ยงในระบบ** Activity Risk (ประเมินปี 68 แล้วเสร็จ) ปท.9-3 อยู่ระหว่างทบทวน กรณีมีกิจกรรมในเขตระบบเพิ่มเติมให้พิจารณาประเมินเข้าระบบและจัดส่งให้ QSHE co. นำเสนอในที่ประชุมเพิ่มเติม

- Risk After Control



ความเสี่ยง	L	M	H	E
ผ.ปท.9-1	184	77	142	9
ปท.9-2	300	3	29	0
	484	**80**	**171**	**9**

Risk After Mitigation



ความเสี่ยง	L	M	H	E
ผ.ปท.9-1	217	113	82	0
ปท.9-2	327	5	0	0
	544	**118**	**82**	**0**

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

- ประเมินสิ่งแวดล้อมและประเมินความเสี่ยงกิจกรรม ปี 2568 เรียบร้อยแล้ว

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-1 68 rev.0	28/09/2567	102	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-1 68 rev.0	0	ผ.ปท.9-1	นายจรูญ ช่าน้อย	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-1 68 rev.0	28/09/2567	94	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-1 68 rev.0	0	ผ.ปท.9-1	นายจรูญ ช่าน้อย	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายณรงควุฒิ นุกุลประดิษฐ์	Completed

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ปท.9-2 68 rev.0	30/09/2567	44	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ปท.9-2 68 rev.0	0	ปท.9-2	นายฐิตินันท์ กันค่า	นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ปท.9-2 68 rev.0	30/09/2567	56	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ปท.9-2 68 rev.0	0	ปท.9-2	นายฐิตินันท์ กันค่า	นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	นายณรงควุฒิ นุกุลประดิษฐ์	Completed

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-3 68 rev.0	30/09/2567	64	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-3 68 rev.0	0	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	นายณรงควุฒิ นุกุลประดิษฐ์	Completed
1	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-3 67 rev.1	15/02/2567	72	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-3 67 rev.1	1	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	นายณรงควุฒิ นุกุลประดิษฐ์	Completed

5.3.2.3 **การประเมินความเสี่ยง** CSR Risk

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ ปท.9-3 รายงานแผนงาน เอกสารแนบ 7

ปท.9 ความคืบหน้าการดำเนินงานลดระดับความเสี่ยง จากการประเมินความเสี่ยงชุมชน ปี 2567

เขตปฏิบัติการ	จำนวนพื้นที่ตำบล	ผลการประเมิน			
		สูงมาก	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
ปท.9	44	-	4	13	27

ดำเนินการแล้วเสร็จ 0 ตำบล

พื้นที่แล้วเสร็จ
- สูง 2 พื้นที่
- ปานกลาง 2 พื้นที่

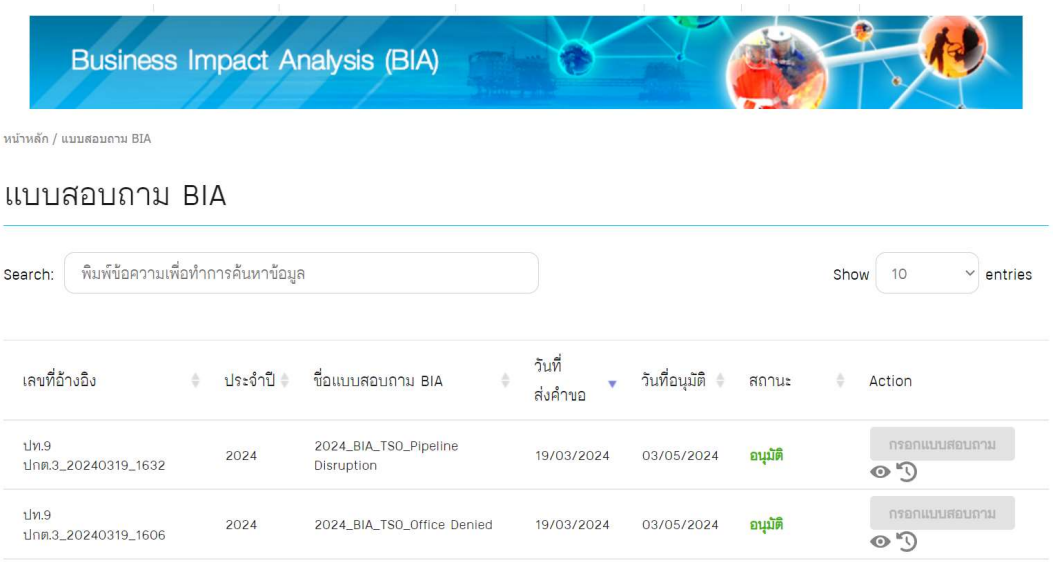
ลำดับ	พื้นที่	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับ	ความคืบหน้าการลดระดับความเสี่ยง	
				วันที่	การดำเนินการ
1	แขวงลำปลาทิว เขตวังทองหลาง ลาดกระบัง กรุงเทพฯ	1. จุดสำรวจ Casing น้ำ WWS			กำหนดแผนงาน ประมาณไตรมาส 4 ปี 67
		2. คืนสภาพพื้นผิว WWS (ปท.1 เป็นหลัก)			ดำเนินการ งานขอละวท ปท.1
2	ตประชาธิปัตย์ อ ธัญบุรี ปทุมธานี	1. NGR มีประเด็นฟ้องร้องกับเจ้าของที่ดินข้างเคียงแนวท่อ ส่งผลกระทบต่อการเข้าทำงานในพื้นที่ (ท่อ R0620)			NGR ดำเนินการไกล่เกลี่ยกับเจ้าของที่ดิน
		2 โครงการตัดแยก N_UNBRS (NGR) ยังไม่มีกำหนด			ไม่มีกำหนดแผนงานของโครงการ
		3. ซ่อมท่อ R0620 (NGR)			กำหนดแผนงาน ประมาณไตรมาส 1 ปี 68

ปท.9 แผนงานการจัดการสื่อความชุมชนในพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ รัศมี 250 ม. ปี 2567

หน่วยงาน	ข้อมูลจำนวนทั้งหมดของหน่วยงาน		สรุปความคืบหน้าการดำเนินงาน ปี2567					
	ตำบล	หมู่บ้าน	ทบทวนฐานข้อมูลชุมชน *ทบทวนให้ครอบคลุมท่อย่อย (ตามแผนก.พ. – มิ.ย. 67)	การสื่อความผู้นำชุมชน ระดับหมู่บ้าน (ตามแผนเม.ย. – ต.ค. 67)	คู่มือประสานงานชุมชน ระดับตำบล (ตามแผนเม.ย. – ต.ค. 67)	การสื่อความกองช่างฯ(แห่ง) (ตามแผนก.พ. – ต.ค. 67)	เผยแพร่SPOT สถานีวิทยุ(สถานี) (ตามแผนมี.ค. – ต.ค. 67)	เผยแพร่SPOT เสียงตามสาย(จุด) (ตามแผนมี.ค. – ต.ค. 67)
ปท.9	43	187	แล้วเสร็จ187 หมู่บ้าน คิดเป็น100% จากเป้าหมาย 187 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ1 แห่ง คิดเป็น100% จากเป้าหมาย 1 แห่ง	-	แล้วเสร็จ21 แห่ง คิดเป็น100% จากเป้าหมาย 21 แห่ง	-	แล้วเสร็จ5 FB fanpage คิดเป็น83.33% จากเป้าหมาย 6 FB fanpage

[redacted]

5.2.2.4 **การประเมินความเสี่ยง** BIA ประเมินแล้วเสร็จวันที่ 03 พ.ค. 2567



5.3.3 **การดำเนินด้านสิ่งแวดล้อม**

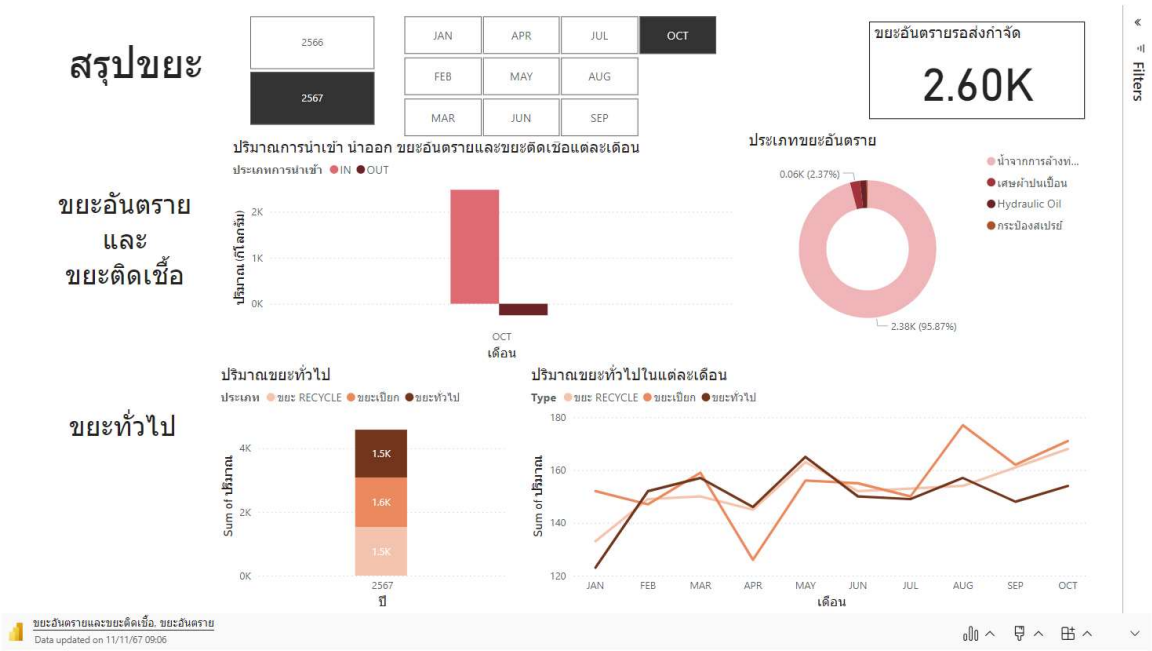
5.3.3.1 **สรุปและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม สุขภาพพนักงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นต้น**

5.3.3.2 **ผลประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม**

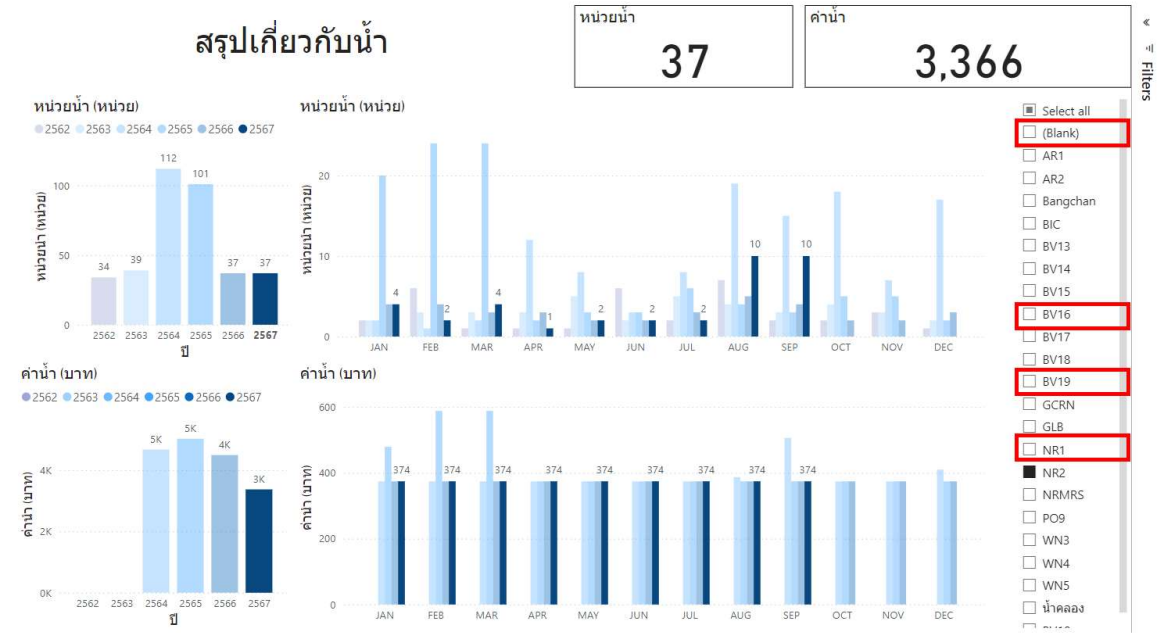
หน่วยงาน	ปีที่ประเมิน	Pollution Type									Resource Used								
		Normal			Emergency			Abnormal			Normal			Emergency			Abnormal		
		H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L
ปท.9-2	2568	0	0	83	0	0	3	0	0	5	0	0	46	0	0	0	0	0	0
ผ.ปท.9-1	2568	0	0	450	0	0	157	0	0	132	0	0	288	0	0	94	0	0	73
ผ.ปท.9-3	2568	0	0	153	0	0	12	0	0	13	0	0	130	0	0	9	0	0	0

5.3.3.3 **รายงาน** SSHE & GHG

-ปริมาณขยะ



-ข้อมูลการใช้น้ำ



5.3.4 **งานประชาสัมพันธ์/ มวลชนสัมพันธ์/ อนุรักษ์พลังงาน/ กิจกรรมอื่น ๆ 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)

Year : 2024

No.	Year	Dept.	Div.	PIC Project	Category	QTool	Target	Result	Unit
	2024		ปท.9 ปก		-- Select --	-- Select --			
1	2024	ปกค.3	ปท.9 ปกค.3	ลดหน่วยการใช้ไฟฟ้า BV AR1 ลง 10 % เทียบกับ ปี 2566	Others	TA	10.00	29.51	%
2	2024	ปกค.3	ปท.9 ปกค.3	เพิ่มประสิทธิภาพการ verify แนวท่อด้วยวิธี water jet	Time	Suggestion	48.00	0.00	ชม./ปี
3	2024	ปกค.3	ปท.9 ปกค.3	นำระบบ IFix เข้าใช้กับแผนกบริหารศูนย์ ปท.9-3	Others	Problem Solving	50.00	50.00	เปอร์เซ็น CM เข้าระบบ

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

5.3.7 **ติดตามและทบทวนแผนงาน และ โครงการที่สำคัญ**

5.3.7.1 **หน่วยงาน ปท.**9-1

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

- ผจ.ปท.9 ให้ประสานงาน ปท.11 เข้าไปดูงาน Demon เครื่องมือ CT Scan งาน Corrosion under pipe support ปรึกษาหน่วยงาน รท.วรต. สามารถใช้ตรวจวัดแทนการบำรุงรักษาวงรอบ 5 ปี ได้หรือไม่

-งาน PM CIP&DCVG นำมารายงานสรุปในที่ประชุม QSHEMC 9 ครั้งถัดไป

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

- External audit

- ผล External audit ปท.9 ประจำปี 2567 ในระบบ iAudit ณ วันที่ 23 ต.ค. 67 OFI ที่พบ จำนวน 15 ข้อ

- ปท.9 อยู่ระหว่างการกรอกการแก้ไข/ป้องกัน = 4
- ปว. อยู่ระหว่างพิจารณาผลการแก้ไข/ป้องกัน = 2
- ปว.พิจารณาปิดเรื่องในระบบฯแล้วเสร็จ = 9

CAR/OFI Status : 1.รอกรอกการแก้ไข (4)

ปี : 2,024 (4)

Ext._2567_OFI_10/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	JAROON KHUMNOI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการแก้ไขแล้วเสร็จ // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_14/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	10/31/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามการ cross check Equipment ในรอบการตรวจนับทรัพย์สินประจำปี และนำผลมารายงานและบันทึกในการประชุมหน่วย // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_19/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอความอนุเคราะห์แนบหลักฐานการ Awareness QSHEMC9 // บุษราคัม QSHEMC9_24-Apr-67 P18.pdf	
Ext._2567_OFI_9/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	JAROON KHUMNOI	BUSARAKAM CHAICHANA	1. ควรเพิ่มรายละเอียดการแก้ไข โดยเพิ่มการติดตาม Gap Closing คงค้างในที่ประชุม รวมถึงระบุ วันที่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ 2. ขอหลักฐานการวัดผล CIPs 3. ขอหลักฐานการ patrolling ตรวจสอบ และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดกรณีที่มีงานก่อสร้างบริเวณแนวท่อหรือใกล้กับ test post	

CAR/OFI Status : 2.ส่งการแก้ไขแล้ว (2)

ปี : 2,024 (2)

Ext._2567_OFI_6/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐาน MOM เดือน เมษายน พฤษภาคม และมิถุนายน ที่แสดงการติดตาม และปรับปรุง เคสสิ่งผิดปกติทั้งหมดตามที่ อ.สัญชัย ระบุในความไม่สอดคล้อง รวมถึงเคสอื่นๆ (ถ้ามี) // บุษราคัม
									1. ขอหลักฐานการติดตามสิ่งผิดปกติ CM
									2. ขอหลักฐานการ Awareness
									// บุษราคัม
									ขอหลักฐานการติดตามความคืบหน้าในการประชุมประจำสัปดาห์ประจำเดือน ของหน่วยงาน ปท.9 เนื่องจากหลักฐานที่ส่งมาเป็นการติดตามจากส่วนกลาง รท. // บุษราคัม	

Ext._2567_OFI_8/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐาน MOM เดือน เมษายน พฤษภาคม และมิถุนายน ที่แสดงการรายงานผลปฏิบัติงาน ในกรณีที่พบความผิดปกติ // บุษราคัม 1. ขอหลักฐานการติดตามสิ่งผิดปกติ CM 2. ขอหลักฐานการ Awareness // บุษราคัม ขอหลักฐานการติดตามรายสัปดาห์ // บุษราคัม	

CAR/OFI Status : 3.ปิดเรื่อง (9)

ปี : 2,024 (9)

Ext._2567_OFI_11/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_12/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_13/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/31/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการติดตามในที่ประชุมการทำงานที่ไม่เป็นไปตามแผนหรือมีการเลื่อนแผนการทำงาน // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_15/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_16/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_17/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_18/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_53/64	2,024	EA 1	1.QMS,2.OHSAS	3/29/2024	5/4/2024	5/4/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามผลการแก้ไข ป้องกัน // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_7/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA		

-Internal audit

- ผล Internal audit ปท.9 ประจำปี 2567 ในระบบ iAudit ณ วันที่ 23 ต.ค. 67 จำนวน OFI Internal audit รวม 7 ข้อ

- ปท.9 อยู่ระหว่างการกรอกการแก้ไข/ป้องกัน = 0
- ปว. อยู่ระหว่างพิจารณาผลการแก้ไข/ป้องกัน = 0
- ปว.พิจารณาปิดเรื่องในระบบฯแล้วเสร็จ = 7

CAR/OFI Status : 3.ปิดเรื่อง (7)

ปี : 2,024 (7)

OFI_ปท.9_1/2567_1/7	2,024	IA 1	1.QMS	2/22/2024	4/11/2024	4/11/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการขอ MOC // บุษราคัม 13/3/67 ขอหลักฐานการป้องกัน // บุษราคัม 26/3/67	
OFI_ปท.9_1/2567_2/7	2,024	IA 1	1.QMS,2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_3/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_4/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_5/7	2,024	IA 1	1.QMS,2.OHSAS	2/22/2024	4/11/2024	9/30/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามผล PM ML2 ของ SSV-001A ของสถานี N_CRN ใน เดือน สิ้งหาคม 2567 // บุษราคัม 14/3/67	
OFI_ปท.9_1/2567_6/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/30/2024	3/30/2024	TITINAN KANKAM	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_7/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	11/30/2024	11/30/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการป้องกัน // บุษราคัม 26/3/67	

5.3.9 **การติดตามการสอบเทียบอุปกรณ์** (Test Equipment)

5.3.9.1 **แผนการสอบเทียบ ปท.9-1 จำนวน 6 รายการ**

เลขที่	สถานะ	Equipment Name	Serial No	Manufacturer	Model	หมายเหตุ
RQTE-1439/67	Wait Receive	Gas Detector	00037335	MSA	Altair 5X iR	รายการคงค้างเดือน ต.ค.67
RQTE-1860/67	Wait Receive	Laser Methane mini	AB1710M017	CROWCON	SA3C32A	รายการคงค้างเดือน ต.ค.67
RQTE-1861/67	Wait Receive	Coating & Wall Thickness Gauge	RA10670	Elcometer	A456CFTS	รายการคงค้างเดือน ต.ค.67
RQTE-1862/67	Wait Receive	Handy Calibration	T1P8061	Yokogawa	CA71	รายการคงค้างเดือน ต.ค.67
RQTE-1863/67	Wait Receive	Process Meter	28330002	Fluke	789	รายการคงค้างเดือน ต.ค.67
RQTE-2049/67	Wait Receive	EMP Portable mercury monitor	15760579	NIC	EMP-2	รายการใหม่เดือน พ.ย.67

5.3.9.2 **แผนการสอบเทียบ ปท.9-2 จำนวน 0 รายการ**

- ไม่มี

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

- ไม่มี

5.3.10 **ทบทวนการใช้งานอุปกรณ์ใหม่**

- ไม่มี

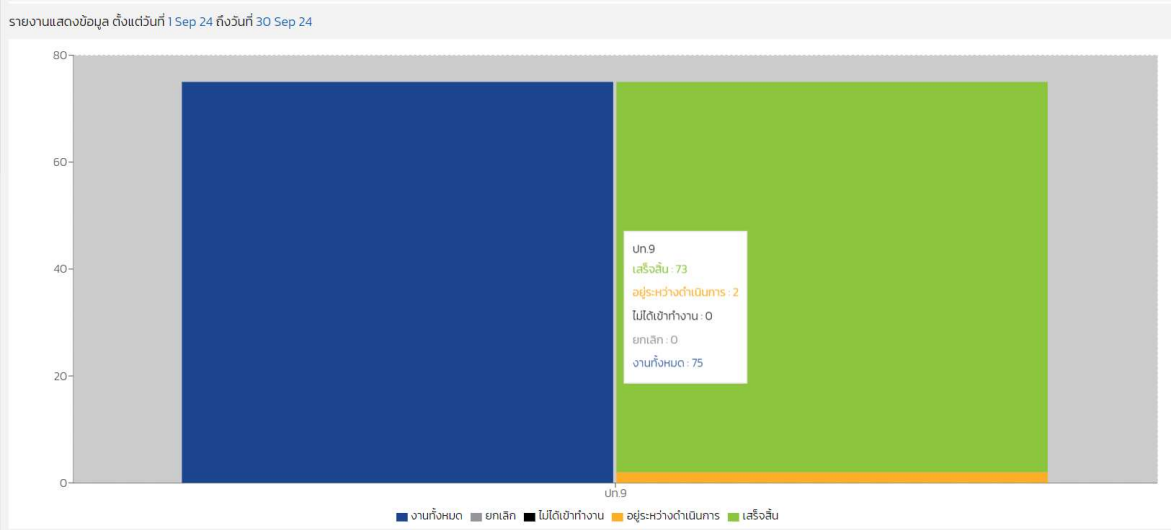
5.3.11 **งานประจำ** (Routine Work) **เช่น งาน** PM, CM, **การปิด** Work Order, **ระบบ** Inventory

สรุปภาพรวม งาน PM/CM ปท.9 ประจำเดือน กันยายน 2567

ORDER_ACTIVITY	Planner Grp	1.Create	2.In process	3.1_PartialFinish	3.Finish	**Total**
⊟ CM_Work	09E		11	77	53	**141**
	09O	1	5	48	31	**85**
	09P	9	20		37	**66**
⊞ **PM_ML1**			**112**	**1129**	**3**	**1244**
⊞ **PM_ML2**			**23**	**273**		**296**
⊞ **PM_ML3**			**22**	**312**		**334**
⊞ **PM_Work**			**55**	**28**	**454**	**537**
⊞ **PMAsset_Workorder**			**2**		**13**	**15**
⊞ **Purchase**		**1**	**16**	**1**	**45**	**63**

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

<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 Charger BV13, BV14, BV15 และ WN5	2,000,000	301190034001	มี.ค.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24	1140014174	4140002102	
รวม	2,000,000							
ปท.9-2 GS210 DC Voltage/Current Source Model: GS210-7-F/MON/C10	250,000	301190032002	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	1140014100	3140015740	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-2 จัดซื้อชุดเครื่องมือช่างที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน 3 ชุด	195,000	301190032002	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	1140014084	3140015771	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-3 จัดซื้อชุดเครื่องมืองานไฟฟ้าอาคาร	40,000	301190032002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24	1140014084	3140015771	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-3 จัดซื้อชุดดับเพลิง 6 ชุด	600,000	301190032002	มี.ค.-24	เม.ย.-24	ส.ค.-24	1140014388	3140016000	
ปท.9-3 จัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิง 2 หัว	80,000	301190032002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24	1140014260	3140015853	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-3 จัดซื้อเครื่อง AED ประจำศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	70,000	301190032002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24	1140014028	3140015732	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-3 จัดซื้อ Projector และ LEDTV ใช้ในห้องประชุม	277,000	301190030002	ก.พ.-24	มี.ค.-24	เม.ย.-24	1140014325	3140015904	ส่งมอบแล้ว
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 24ต.ค.67	ทั้งหมด	แล้วเสร็จ	ช้ากว่าแผน
งานที่มีแผนจัดหา (เทียบกับออก PR)	8	8	0
งานที่มีแผนลงนามในสัญญา (เทียบกับออก PO)	8	8	0
งานที่ส่งมอบ	7	6	1

OPEX

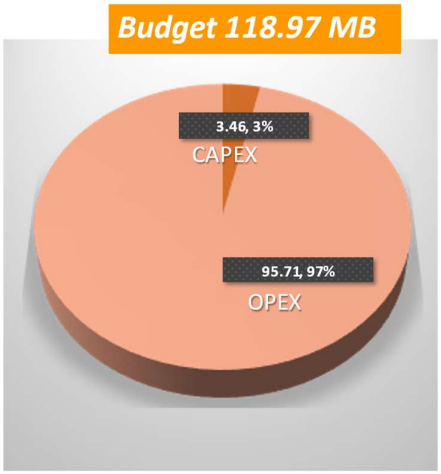
OPEX

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	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 Patrollingปี67	301190033019	2,200,000	มี.ค.-24	มิ.ย.-24	ธ.ค.-24	ปท.9-1	1140014346	4140002111	
ปท.9-1 งานจ้างเดิน CIP/DCVGปี67	301190033019	2,260,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	ปท.9-1	1140014284	4140002112	
ปท.9-1 จัดจ้างปรับปรุง Pipe support BV16	301190033019	4,000,000	เม.ย.-24	มิ.ย.-24	พ.ย.-24	ปท.9-1	1190047768	3140016093	
ปท.9-1 งานจัดจ้างขุดตรวจสอบท่อ RC0630 KP47+813 Short casing	301190033019	5,900,000	มิ.ย.-24	ก.ย.-24	มี.ค.-25	ปท.9-1	1190047861		
ปท.9-1 จัดจ้างแก้ไขบ่อวาล์ว WTF2 รั่วซึม	301190033019	2,000,000	มิ.ย.-24	ก.ค.-24	ต.ค.-24	ปท.9-1	1190047943	3140016122	
ปท.9-1 จัดจ้างขุดปรับปรุง test post RC4470	301190033019	2,000,000	พ.ค.-24	ก.ย.-24	ธ.ค.-24	ปท.9-1	1190047964		
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, NB, G_NRMRS, N_MTR_1, N_NSG	301190033019	2,670,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24	ปท.9-2	1140014174	4140002102	
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 24ต.ค.67	ทั้งหมด	แล้วเสร็จ	ช้ากว่าแผน
งานที่มีแผนจัดหา (เทียบกับออก PR)	12	12	0
งานที่มีแผนลงนามในสัญญา (เทียบกับออก PO)	12	10	2
งานที่ส่งมอบ	0	0	0

5.3.12.2 รายงานการใช้งบประมาณ

Overview budget ปท.9 : 2024



CAPEX

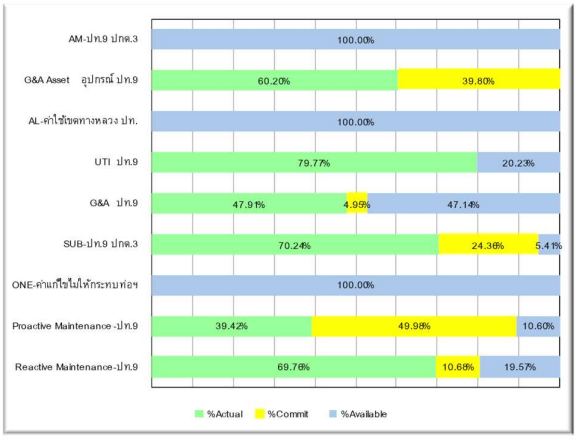
Request Cost Center	ชื่อ Request Cost Center	IO	ชื่อ IO	จำนวนงบประมาณ (บาท)
				2024
30119003	ปท.9	301190034001	AM-ปท.9 ปกต.3	21,320,000
30119003	ปท.9	301190030002	AA-ปท.9 ปกต.3 อุปกรณ์-เครื่องจักร	1,490,765.05
30119003	ปท.9	301190030701	AL-ค่าใช้เขตทางหลวงปท .9	448 ,900
			รวม	23,259,665.05

OPEX

Request Cost Center	ชื่อ Request Cost Center	IO	ชื่อ IO	จำนวนงบประมาณ (บาท)
				2024
30119003	ปท.9	301190031000	UTI-ปท.9 ปกต.3	7,256 ,958 .05
30119003	ปท.9	301190032000	G&A-ปท.9 ปกต.3	4,456,893
30119003	ปท.9	30119003 5002	SUB-ปท.9 ปกต.3	20,422,000
30119003	ปท.9	301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ให้กระทบท่อฯ	14,258 ,000
30119003	ปท.9	301190033091	PM-Proact Region9	30,055,225
30119003	ปท.9	301190033092	PM-React Region9	19,265 ,173 .95
			รวม	95,714,250

การใช้งบประมาณ ปท.9 : 2024

Update 24Oct24

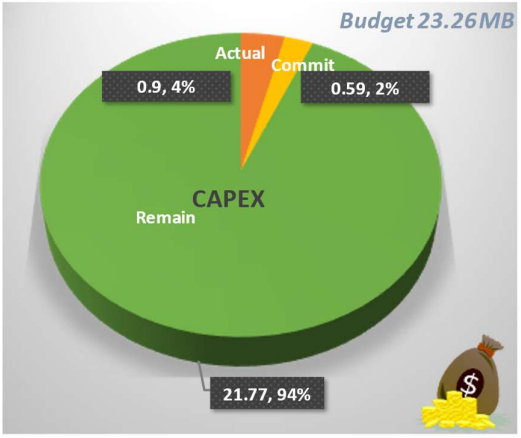


		Budget	Actual	Commit	Assigned	Available
CAPEX		23,259,665	897,465	593,500	1,490,765	21,768,900
301190034001	AM-ปท.9 ปกต.3	21,320,000			-	21,320,000
301190030002	G&A Asset อุปกรณ์ ปท.9	1,490,765	897,465	593,300	1,490,765	-
301190030701	AL-ค่าใช้เขตทางหลวงปท.	448,900			-	448,900
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนงานและบริหาร OPEX		46,595,851	22,268,112	5,195,000	27,463,112	18,950,739
301190031000	UTI ปท.9	7,256,958	5,789,230		5,789,230	1,467,728
301190032000	G&A ปท.9	4,456,893	2,135,382	220,500	2,355,882	2,101,011
301190035002	SUB-ปท.9 ปกต.3	20,422,000	14,343,500	4,974,500	19,318,000	1,104,000
301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ให้กระทบท่อฯ	14,258,000			-	14,258,000
งบประมาณซ่อมบำรุง OPEX Consume		49,520,599	25,286,647	17,078,781	42,365,428	6,954,971
301190033091	Proactive Maintenance -ปท.9	30,055,225	11,848,133	15,021,426	26,869,560	3,185,665
301190033092	Reactive Maintenance-ปท.9	19,265,174	13,438,514	2,057,354	15,495,868	3,769,306
	Total	118,975,915	48,452,224	22,867,081	71,319,305	47,654,610

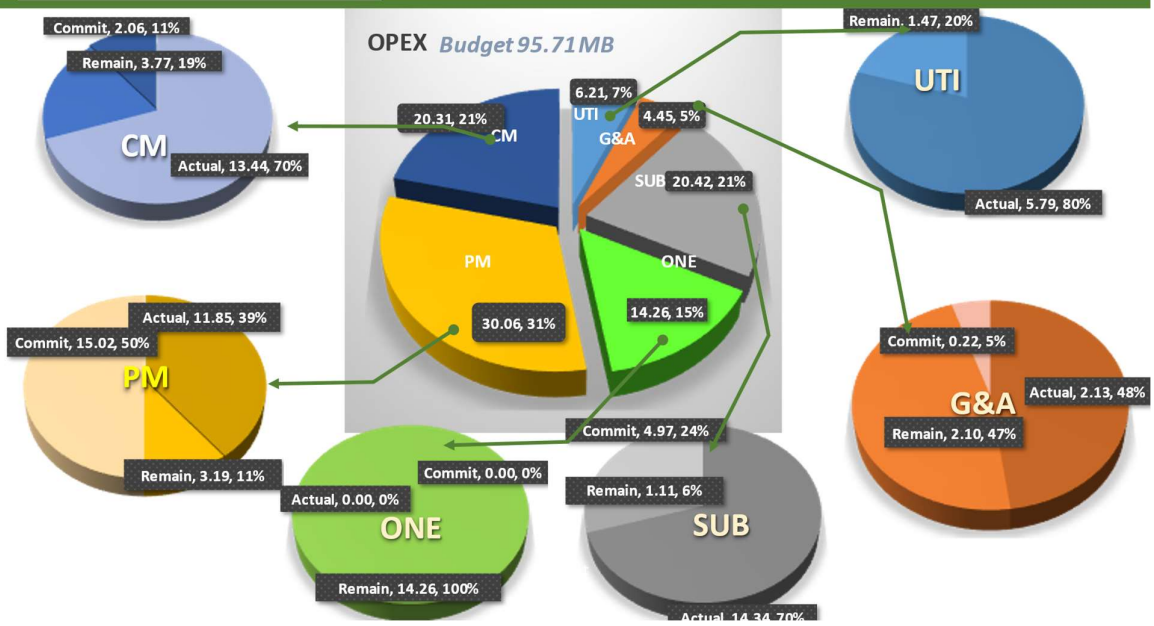
ระหว่างโอนงบ

- PM > ปท.4 จำนวน 0.65 MB

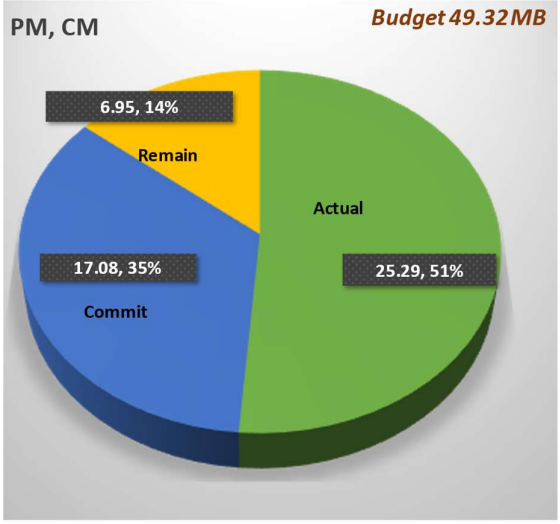
การใช้งบประมาณ CAPEX : 2024



การใช้งบประมาณ OPEX : 2024



การใช้งบประมาณ PM และ CM : 2024



เลิกประชุม : เวลา 12.00 น.

ผู้จดบันทึกรายงานการประชุม	ผู้อนุมัติรายงานการประชุม
(ผู้ประสานงาน QSHE)	(ผจ.ปท.9)
วันที่ 24 ตุลาคม 2567	วันที่ 24 ตุลาคม 2567

รายงานการประชุมระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.9 (QSHEMC 9)

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ครั้งที่ 9/2567

วันที่ 24 **กันยายน** 2567

ณ ห้องประชุมสัตตบงกช1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

……..

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	สถานะการประชุม	
				เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

<u>เริ่มประชุม 09.00 น.</u>

<u>วาระที่ 1</u> QSHE Moment

1.1 Safety talk & Lesson Learned

- คุณภัทรกร ชัยสินธุ์ ปว. : สื่อความ แผนงาน Safety Culture เช่น ประกวด SGA, Safety Culture Survey (เอกสารแนบ)
- คุณพีรพงษ์ ศรีทอง : (เอกสารแนบ 1)
- ผจ.ปท.9 ให้ทุกคนตรวจสอบใบขับขี่รถยนต์ ปตท. ของตนเองต้องไม่หมดอายุ หากใกล้หมดอายุให้อบรมทฤษฎีในระบบ LMS ก่อน ในส่วนภาคปฏิบัติ กด.จบญ. มีรอบอบรมทุกเดือน

1.2 Knowledge Sharing

- คุณสมชาย พรมลาย : (เอกสารแนบ 2)

1.3 Off job

- คุณจรูญ ขำน้อย : (เอกสารแนบ 3)
- ผจ.ปท.9 ฝนตกหนักถนนมีน้ำท่วมขัง ให้ประเมินสภาพแวดล้อมเส้นทาง ขอบทาง แนวเสาไฟฟ้า ก่อนขับผ่าน หรือหลีกเลี่ยงเส้นทาง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น

1.4 **สื่อความ** SPIRIT/ CG/ GRC

-การปรับเพิ่มสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลพนักงานและครอบครัว มีผลตั้งแต่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป

- (Reminder) ปตท. ประกาศให้ วันที่ 27 กันยายน 2567 เป็นวันหยุดประจำปี 2567

<u>วาระที่ 2</u> เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน หรือคณะกรรมการ

2.1 ประเด็นจากการประชุมอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งเพื่อทราบหรือมีผลต่อคณะกรรมการ โดย ผจ.ปท.9

- ผจ.ปท.9 ขอบคุณทีมงานทุกท่าน งานมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน โรงเรียนที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ปท.9 เพื่อเป็นการพัฒนาตนเอง ฝึกการเป็นตัวแทน ภาพลักษณ์ขององกรณ์
- จากที่ประชุม ปกต.3 แจ้งเรื่องการตรวจสอบภายในหน่วยงาน ตอญ. พื้นที่ ปท.6 มีประเด็นสำคัญเรื่อง การจัดจ้างเดินสำรวจแนวท่อ (Ground Patrolling) ล้าช้าปฏิบัติงานทับซ้อนกันไม่เป็นไปตามแผน ทำให้ไม่สอดคล้องกับแผนที่ได้แจ้งกับหน่วยงานราชการ ผิด Procedure ผจ.ปกต.3 เน้นย้ำให้ เพิ่มความถี่ในการประชุมย่อย เร่งรัดติดตามให้เป็นไปตามแผน
- แนวทางและขอบเขตการขอใบอนุญาตทำงาน Work permit สำหรับหน่วยงานภายนอก ที่มาทำงานในพื้นที่ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ วท.จะประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำเสนอ TSO Solution รวมถึงเมื่อได้รับการเห็นชอบแล้ว จะวางแผนสื่อความโครงการฯ ต่อไป
- Case ปท.6 เงินสดย่อยที่หน่วยงานสำรอง เอกสารในการเบิกของพนักงานไม่ได้ลงวันที่ ทำให้ ตอญ. มองว่าเอกสารไม่ครบถ้วน ต้องไม่สามารถเบิกเงินได้ เน้นย้ำพนักงานทุกคนและผู้มีอำนาจอนุมัติให้ลงวันที่ทุกครั้ง เซ็นตามจริง
- เน้นย้ำพนักงาน อบรมตาม KPI ปี 2567 จำนวน 5 เรื่อง

No	เรื่อง	ระยะเวลา
1 2	✓TSO-EN-Management of Change (MOC) updated 2024 (1:26:33) ✓TSO-PW-Tender Evaluation (TE) (0:24:22)	Q1-Q2 (ม.ค.-มิ.ย.)
3 4	TSO-EN-Concept of Life Cycle Costing (00:05:02) TSO-PW-การเบิก โอน จ่าย ผ่านระบบ i Warehouse (00:12:20)	Q3 (ส.ค.-ก.ย.)
5	TSO-EN-Reliability Felt Leadership Communication (02:19:11)	Q4 (ต.ค.)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

2.2 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณาลงมติหรือกำหนดแนวทางร่วมกัน

-ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

2.3 **เรื่องแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ**

-แจ้ง คำสั่ง ปตท. เรื่อง การปรับโครงสร้างองค์กร ปตท. มีผล ณ วันที่ 1 กันยายน 2567

สำเนา

คำสั่ง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ที่ 189 /2567

เรื่อง การปรับโครงสร้างองค์กร ปตท.

เพื่อให้การบริหารงาน ปตท. ดำเนินไปอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการดำเนินงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยอาศัยอำนาจตามระเบียบบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ว่าด้วย การจัดแบ่งส่วนงานของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2553 และมติที่ประชุมคณะกรรมการ ปตท. นัดพิเศษ ครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และมติที่การประชุมคณะกรรมการ ปตท. ครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ จึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกคำสั่งบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 159/2567 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เรื่อง การปรับโครงสร้างองค์กร ปตท.

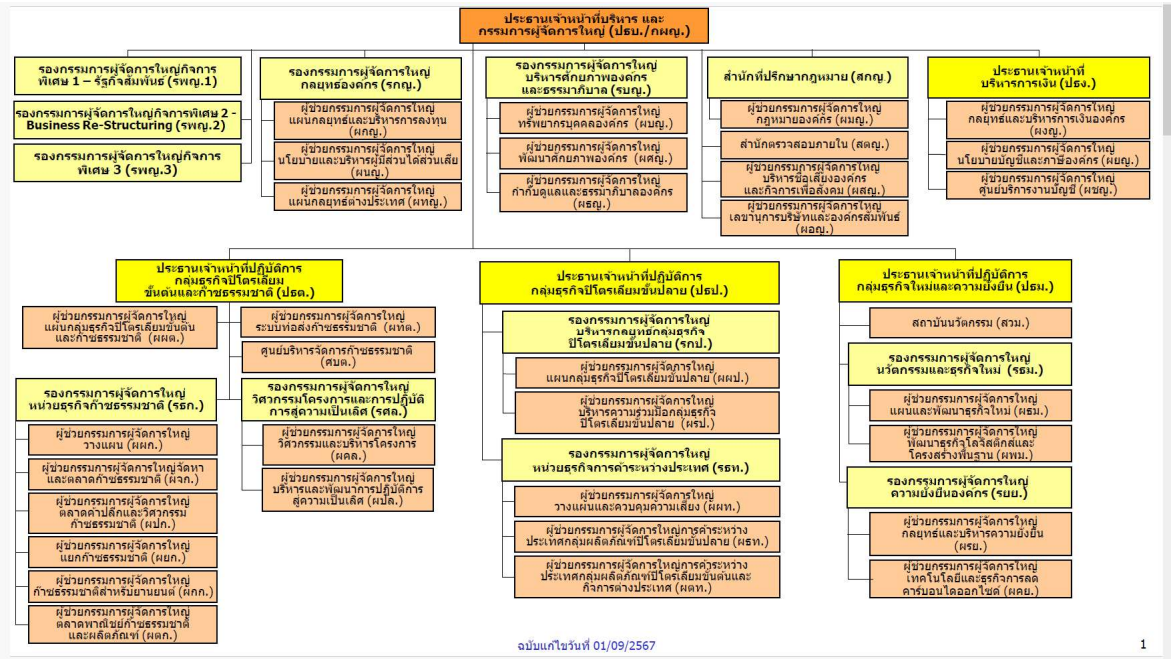
ข้อ 2 ให้กำหนดโครงสร้างและขอบเขตความรับผิดชอบของ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่: รับผิดชอบการบริหารจัดการกลุ่ม ปตท. และกลุ่มธุรกิจทั้งหมด เพื่อให้เกิดประโยชน์และมูลค่าสูงสุดต่อองค์กร โดยคำนึงถึงจรรยาบรรณและจริยธรรมการประกอบธุรกิจที่มุ่งรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมเป็นประการสำคัญ โดยมีหน่วยงานภายใต้ ดังนี้

2.1 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ: รับผิดชอบการกำกับดูแล/กำหนดทิศทางการดำเนินธุรกิจของหน่วยธุรกิจ และบริษัทภายในกลุ่มธุรกิจ ให้สอดคล้องกับทิศทางของกลุ่ม ปตท. ทั้งในด้านการบริหารการลงทุน (Portfolio Management) การบริหารผลดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแล/กำหนดทิศทางการดำเนินงานวิศวกรรม และงานปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศ (Operational Excellence) ของกลุ่ม ปตท. ตลอดจนการบริหารจัดการด้านบุคลากร และงบประมาณในภาพรวมของกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ

2.2 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย: รับผิดชอบการกำกับดูแล/กำหนดทิศทางการดำเนินธุรกิจของหน่วยธุรกิจ และบริษัทภายในกลุ่มธุรกิจ ให้สอดคล้องกับทิศทางของกลุ่ม ปตท. ทั้งในด้านการบริหารการลงทุน (Portfolio Management) การบริหารผลดำเนินการ ตลอดจนการบริหารจัดการด้านบุคลากร และงบประมาณในภาพรวมของกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย

2.3 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจใหม่และความยั่งยืน: รับผิดชอบการกำกับดูแล / กำหนดทิศทางการดำเนินงานของหน่วยธุรกิจ และบริษัทภายในกลุ่มธุรกิจ ให้สอดคล้องกับทิศทางของกลุ่ม ปตท. ทั้งในด้านการบริหารการลงทุน (Portfolio Management) การบริหารผลดำเนินการ ตลอดจนการบริหารจัดการด้านบุคลากร และงบประมาณในภาพรวมของกลุ่มธุรกิจใหม่และความยั่งยืน

/2.4 ประธานเจ้าหน้าที่...



-ห้องสอบเทียบ หยุดทำการ ตั้งแต่ 1 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2568 เพื่อปรับปรุงพื้นที่

ประกาศ
ห้องสอบเทียบ Turbine Meter หยุดทำการ ปี 2568

เนื่องด้วยห้องสอบเทียบ <u>Turbine Meter</u> จะหยุดเพื่อทำการปรับปรุงพื้นที่ และ ติดตั้งระบบปรับอากาศ โดยจะดำเนินการตั้งแต่

1 มกราคม – 28 กุมภาพันธ์ 2568

ส่งผลให้ต้องหยุดบริการสอบเทียบ จึงขอความร่วมมือเขตปฏิบัติการที่มีแผนสอบเทียบ <u>Turbine Meter</u> ในช่วงเวลาดังกล่าว ดำเนินการส่ง Turbine Meter มาสอบเทียบก่อน

<u>โดยสามารถส่ง Turbine Meter ได้จนถึงวันที่ 18 ธันวาคม 2567</u>
<u>และสามารถรับ Turbine Meter กลับได้จนถึงวันที่ 3 มกราคม 2568</u>

ห้องสอบเทียบ Turbine Meter จะกลับมาให้บริการปกติอีกครั้ง ในวันที่ 3 มีนาคม 2568

สำหรับเครื่องมือ Test Equipment ทุกประเภทยังยังสามารถส่งห้องสอบเทียบฯได้ตามปกติ

ห้องสอบเทียบฯ ขออภัยในความไม่สะดวกมา ณ โอกาสนี้

หมายเหตุ : หากมีการเปลี่ยนแปลงวันที่ จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

For more Info : pasin.b@pttplc.com
ประกาศ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2567

-PLLI ประชาสัมพันธ์: แจ้งปิดระบบ LMS วันที่ 12-20 ต.ค. 2567

-กำหนดการถ่ายภาพบัตรพนักงาน รอบเก็บตก

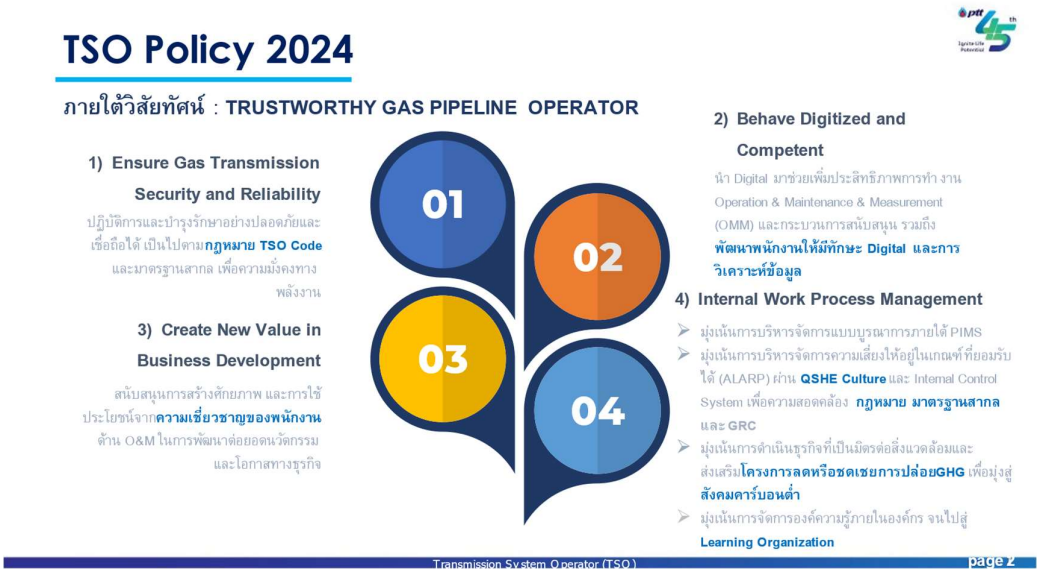
<u>วาระที่ 3</u> รับรองรายงานการประชุม

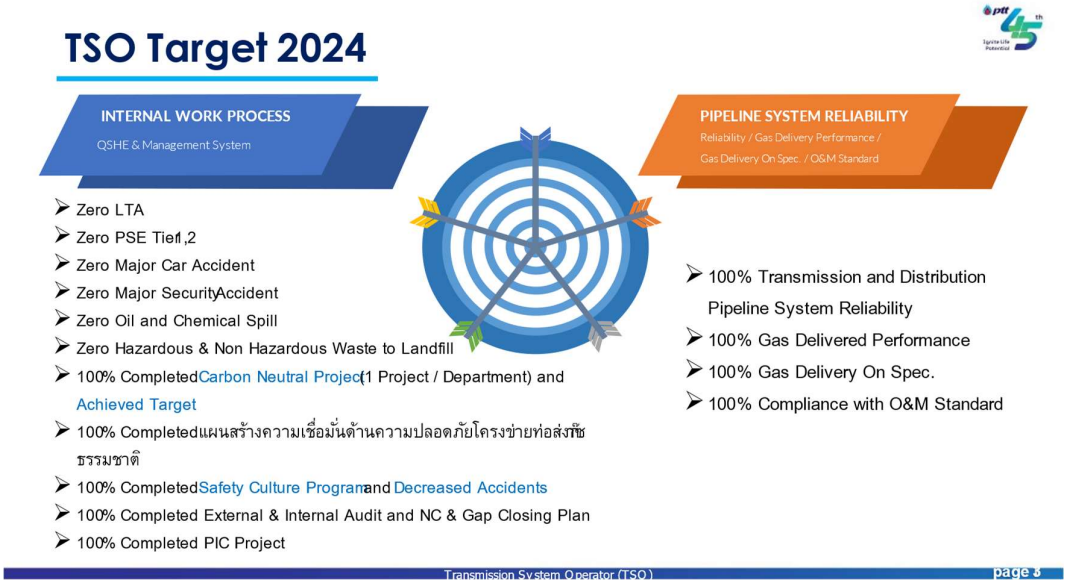
-มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม QSHEMC9 ครั้งที่ 8/2567

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

4.1 การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมาย

-PTT QSHE Target 2567 // TSO QSHE Target





4.2 การเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างการบริหารงาน บุคคลากร ของหน่วยงานหรือในสายงาน (การปฐมนิเทศ ฝึกอบรม สอนงานและจัดทำบันทึกของพนักงานใหม่หรือย้ายงานในหน่วยงาน)

-ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

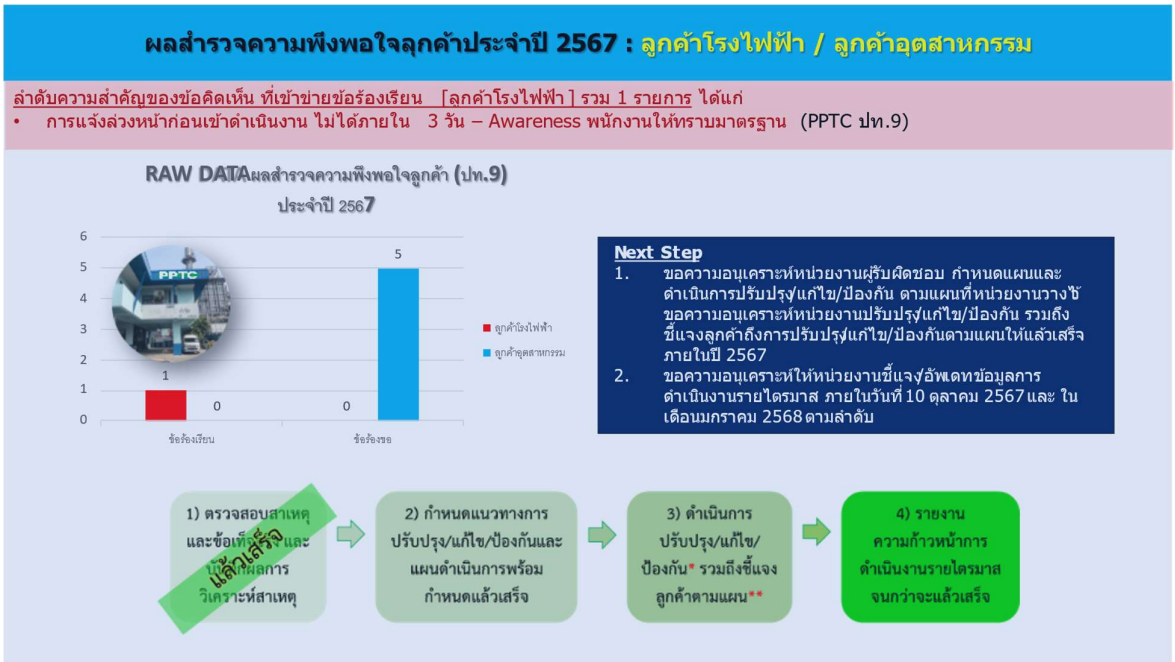
4.3 การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายในและภายนอกที่มีผลหรืออาจจะมีผลต่อบริบทการดำเนินงานภายในหน่วยงาน เช่น ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อการ O&M ระบบท่อฯ หรือการดำเนินงานอื่น ๆ ของหน่วยงาน

- งานตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสถานีบริการ NGV 2567
    - NGV บขส.รังสิต
    - NGV ปตท.พาสอินเตอร์กรุ๊ป กทม. และ NGV จ.ปิโตรเลียม
    - NGV ปตท.เอ็นจีวี โปร
    - NGV รอยัล โกลเด้น ดราก้อน N_RGD
    - NGV สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน เชียงรากน้อย N_CRN มีผลสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 1 มกราคม 2568

- งานร้องขอจากบริษัท ไบโอแลป ที่ให้หน่วยงาน NGR เช่าพื้นที่วางบ่อวาล์วตัดแยกไปบริษัท SPC จะขอใช้พื้นที่ดังกล่าว และให้ปตท.รื้อย้ายบ่อวาล์วออกไป // อัพเดท ประสานงาน NGR เข้าสำรวจหน้างานเพื่อประเมินวิธีการแก้ไข

-กรณี บ.ศรีพลัง ยกเลิกกิจการ ทำให้ ปท.9 ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ได้ จากคำแนะนำของหน่วยงาน บส. ให้บันทึกเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ ปท.9 ไม่สามารถควบคุมได้// ปท.9-1 ดำเนินการปิดบ่อ Valve ใต้ดิน เรียบร้อย และประสานงาน NGR ต่อไป

4.4 ข้อมูลป้อนเข้าที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า คู่ค้า ผู้ผลิต ชุมชนและสิ่งแวดล้อม เช่น ข้อร้องเรียน ข้อร้องขอ ความพึงพอใจ การดำเนินร่วมกับหน่วยงานดูแลตลาดหรือลูกค้า



ข้อร้องเรียน/ร้องขอ

ลำดับที่	เรื่อง	วันที่ได้รับ	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.	ตรวจสอบแล้วตามที่แจ้งเป็นป้ายเตือนแนวท่อสีเขียวของบ. PTTNGD ประสานงานบล.ประสานต่อให้ NGD รับดำเนินการ
3	คุณณัฐพัท 081-9846142 แจ้งขอให้ช่วยย้ายป้ายแนวท่อ (ข้างทางเข้าบ้าน) บริเวณ จ.ปทุมธานี อ.หนองเสือ ต.บึงกาฬ ม.5 บ้านเลขที่ 40	17-ก.พ.	1540			ดำเนินการแล้วเสร็จ
4	ชุมชนล็อคปฏิรูป 5 ไร่, 10 ไร่, 20 ไร่ ได้รับความเดือดร้อนจากโครงการฯท่อเส้นที่ 5	19-ก.พ.	เขต (หนังสือฯ)			มส.เข้าเจรจาไกล่เกลี่ยที่ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอธัญบุรี วันที่ 27 ก.พ. 67
38	คุณวัทธิกร 0982598381 ถนนลำลูกกา-วังน้อย ต.บึงคำพร้อย...แจ้งขอย้ายป้ายยอกแนวท่อ..รบกวนเขตประสานงานครับ	29-ส.ค.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
39	คุณศิทธเนศ 0849871869 ต้องการรื้อถอน ปักป้าย ในวันจันทร์ที่ 9 ก.ย. นี้ บริเวณ ต.บึงชำอ้อ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	30-ส.ค.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
40	คุณสุรินทร์ เบอร์ติดต่อ 0892276645 แจ้งว่าพบผู้รับเหมาจะมีทำงานขุดร่องระบายน้ำ มีความกังวลว่าจะส่งผลกระทบต่อท่อส่งก๊าซฯ บริเวณพื้นที่ ซอยสวนสน บางพลี สมุทรปราการ ทางผู้แจ้งอยากให้ประสานงานไปที่ทาง อบต.บางปลา ครับ	30-ส.ค.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
41	แจ้งปท.9-1ครับ มีชาวบ้านคุณสุรี 089-8975224 แจ้งว่ามีรถแม็คโคร เข้ามาทำงานในพื้นที่ใกล้ อบต.บางปลา จ.สมุทรปราการ บางพลี ซึ่งบ้านคุณสุรี อยู่ห่างจากจุดที่ทำงาน ประมาณ 500 เมตร เกรงว่าจะเกิดความเสียหายจากการทำงาน และไม่ได้รับแจง การทำงานล่วงหน้าเลย รบกวน ปท.9-1 ให้รเข้าไปประสานงานชี้แจงกับคุณสุรีด้วยครับ	31-ส.ค.	1540			ประสานงานท่อเส้น 5 เรียบร้อย
42	คุณเอกรินทร์ (0819066988) ผู้หวังดีพบเห็นกรรมการหมู่บ้านโครงการนันทนาการ์เด้นท์ บางปลา 22 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ กำลังใช้รถแบ็คโฮขุดปักท่อคอนกรีตในแนวท่อส่งก๊าซ จึงขอให้ ปตท. ประสานงานตรวจสอบ	1-ก.ย.	1540			ประสานงานท่อเส้น 5 เรียบร้อย
43	ณรที (094-4681461) แจ้งจะมีงานก่อสร้างถนนทางเชื่อมต่อกับถนนศรีวารีน้อย บริเวณต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ //แจ้งคุณจักรกฤษ ครับ	2-ก.ย.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
44	แจ้งเขตติต่อกลับ คุณ ณัฐวุฒิ เจ้าหน้าที่ กฟภ. เบอร์โทร 093-5614455 จะมีงานปักเสาไฟฟ้าบริเวณใกล้แนวท่อส่งก๊าซ พื้นที่ ต.บางกระสั้น อ.บางประอิน จ.อยุธยา	10-ก.ย.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
45	แจ้งเขตติต่อกลับ คุณ กรวิทย์ เบอร์โทร 092-2539172 จะมีงานขุดใกล้บริเวณแนวท่อส่งก๊าซ พื้นที่ สี่แยกนนท์ทรี นิคมอุตสหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ	10-ก.ย.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
46	แจ้งเขตติดต่อกลับคุณ สิทธิโกร เจ้าหน้าที่การประปาสมุทรปราการ เบอร์โทร 092-7373318 จะมีงานขุดวางที่ประปา ใกล้แนวท่อส่งก๊าซ พื้นที่ ถนนเทพารักษ์ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	10-ก.ย.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
47	แจ้งเขตติดต่อกลับคุณ วิชุดา เบอร์โทร 099-3918881 สอบถามแนวท่อส่งก๊าซ พื้นที่ ถนนนิมิตรใหม่-มีนบุรี ซอย10-12 ต.ทรายกองดิน อ.คลองสามวา กทม.	11-ก.ย.	1540			ประสานงานเรียบร้อย
48	คุณวัชรี (098-381-8739) แจ้งขอให้ ปตท..ตรวจสอบการถมที่ดิน ที่มีการขุดวางท่อผ่านพื้นที่ บริเวณ ตำบล บึงคอไห อำเภอลำลูกกา ปทุมธานี	19-ก.ย.	1540			ประสานงานท่อเส้น 5 เรียบร้อย
49	คุณธนดล 095-7244125 บ.WTF3 แจ้งพบรถเทเลอร์ถอยชนป้ายเตือนแนวท่อ รบกวน 9-1 ประสานงานครับ	21-ก.ย.	ปท.9-2			ประสานงานเรียบร้อย ลูกค้าดำเนินการซ่อมคืนสภาพ

ปท.9	แผนงานการจัดการสื่อความชุมชนในพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ รัศมี 250 ม. ปี 2567							
หน่วยงาน	ข้อมูลจำนวนทั้งหมดของหน่วยงาน		สรุปความคืบหน้าการดำเนินงาน ปี2567					
	ตำบล	หมู่บ้าน	ทบทวนฐานข้อมูลชุมชน *ทบทวนให้ครอบคลุมพ่อย่อย (ตามแผนก.พ. – มิ.ย. 67)	การสื่อความผู้นำชุมชน ระดับหมู่บ้าน (ตามแผนเม.ย. – ต.ค. 67)	คู่มือประสานงานชุมชน ระดับตำบล (ตามแผนเม.ย. – ต.ค. 67)	การสื่อความกองช่างฯ(แห่ง) (ตามแผนก.พ. – ต.ค. 67)	เผยแพร่SPOT สถานีวิทยุ(สถานี) (ตามแผนมี.ค. – ต.ค. 67)	เผยแพร่SPOT เสียงตามสาย(จุด) (ตามแผนมี.ค. – ต.ค. 67)
[redacted]								

[redacted]

[redacted]

ข้อสอบถาม/เรื่องแจ้งจากลูกค้า

-ผจ.ปท.9 ได้รับการประสานงานจาก PTTNGD นิคมฯลาดกระบัง มีข้อเสนอแนะจากชุมชนรอบข้างที่เกี่ยวข้องกับแนวท่อส่งก๊าซไปยัง PPTC อยู่ 2 เรื่อง คือ

1.ขอให้ติดตั้งป้ายเตือนแนวท่อเพิ่มเติมบริเวณช่วงต้นถนนเลียบคลองลำกอไผ่ตามไฟล์แนบ

2.ขอให้มีการลงพื้นที่สื่อความกับชุมชนที่อยู่รอบแนวท่อฯในเรื่องของความรู้เกี่ยวกับก๊าซ และการปฏิบัติของชุมชนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

4.5 สรุปแผนและผลการตรวจประเมินระบบการจัดการ Internal/ External Audit และ สรุปผลการดำเนินงาน QSHE

4.5.1 กำหนดการ External Audit & Internal Audit 2567

<u>- External audit</u>

- ผล External audit ปท.9 ประจำปี 2567 ในระบบ iAudit ณ วันที่ 23 ก.ย. 67 OFI ที่พบ จำนวน 15 ข้อ

- ปท.9 อยู่ระหว่างการกรอกการแก้ไข/ป้องกัน = 3
- ปว. อยู่ระหว่างพิจารณาผลการแก้ไข/ป้องกัน = 4
- ปว.พิจารณาปิดเรื่องในระบบฯแล้วเสร็จ = 8

CAR/OFI Status : 1.รอกรอกการแก้ไข (3)

ปี : 2,024 (3)

Ext._2567_OFI_9/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	JAROON KHUMNOI	BUSARAKAM CHAICHANA		
									1. ควรเพิ่มรายละเอียดการแก้ไข โดยเพิ่มการติดตาม Gap Closing คงค้างในที่ประชุม รวมถึงระบุ วันที่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ 2. ขอหลักฐานการวัดผล CIPs 3. ขอหลักฐานการ patrolling ตรวจสอบ และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดกรณีที่มีงานก่อสร้างบริเวณแนวท่อหรือใกล้กับ test post	
Ext._2567_OFI_14/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	10/31/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามการ cross check Equipment ในรอบการตรวจนับทรัพย์สินประจำปี และนำผลมารายงานและบันทึกในการประชุมหน่วย // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_10/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	JAROON KHUMNOI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการแก้ไขแล้วเสร็จ // บุษราคัม	

CAR/OFI Status : 2.ส่งการแก้ไขแล้ว (4)

ปี : 2,024 (4)

Ext._2567_OFI_8/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_6/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐาน MOM เดือน เมษายน พฤาภาคม และมิถุนายน ที่แสดงการติดตาม และปรับปรุง เคสสิ่งคิดปกติทั้งหมดตามที่ อ.สัญชัย ระบุในความไม่สอดคล้อง รวมถึงเคสอื่นๆ (ถ้ามี) // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_53/64	2,024	EA 1	1.QMS,2.OHSAS	3/29/2024	5/4/2024	5/4/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามผลการแก้ไข ป้องกัน // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_19/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอความอนุเคราะห์แนบหลักฐานการ Awareness QSHEMC9 // บุษราคัม QSHEMC9_24-Apr-67 P18.pdf	

CAR/OFI Status : 3.ปิดเรื่อง (8)

ปี : 2,024 (8)

Ext._2567_OFI_7/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_18/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_17/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_16/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_15/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_13/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/31/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการติดตามในที่ประชุมการทำงานที่ไม่เป็นไปตามแผนหรือมีการเลื่อนแผนการทำงาน // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_12/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_11/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		

-Internal audit

- ผล Internal audit ปท.9 ประจำปี 2567 ในระบบ iAudit ณ วันที่ 23 ก.ย. 67 จำนวน OFI Internal audit รวม 7 ข้อ

- ปท.9 อยู่ระหว่างการกรอกการแก้ไข/ป้องกัน = 0
- ปว. อยู่ระหว่างพิจารณาผลการแก้ไข/ป้องกัน = 1
- ปว.พิจารณาปิดเรื่องในระบบฯแล้วเสร็จ = 6

CAR/OFI Status : 2.ส่งการแก้ไขแล้ว (1)

ปี : 2,024 (1)

OFI_ปท.9_1/2567_5/7	2,024	IA 1	1.QMS,2.OHSAS	2/22/2024	4/11/2024	9/30/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามผล PM ML2 ของ SSV-001A ของสถานี N_CRN ในเดือน สิงหาคม 2567 // บุษราคัม 14/3/67	

CAR/OFI Status : 3.ปิดเรื่อง (6)

ปี : 2,024 (6)

OFI_ปท.9_1/2567_7/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	11/30/2024	11/30/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการป้องกัน // บุษราคัม 26/3/67	
OFI_ปท.9_1/2567_6/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/30/2024	3/30/2024	TITINAN KANKAM	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_4/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_3/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_2/7	2,024	IA 1	1.QMS,2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_1/7	2,024	IA 1	1.QMS	2/22/2024	4/11/2024	4/11/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการขอ MOC // บุษราคัม 13/3/67 ขอหลักฐานการป้องกัน // บุษราคัม 26/3/67	

4.5.2 **สรุปผลการดำเนินงาน QSHE ประจำเดือน สิงหาคม 2567** (เอกสารแนบ 4)

สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE)

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำเดือนสิงหาคม 2567

1 Executive Summary

1.1 ติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบายและเป้าหมายปี 2567

1.1.1 KPI ด้าน Gas Delivery Performance

- KPI ระดับ VP

KPI	ปกต.1	ปกต.2	ปกต.3	ปลต.	วรต.	บคต.	กคต.	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 Rebilling สาเหตุซ้ำกับปีก่อนหน้า

- KPI ระดับ Division

KPI	Gas Delivered Performance (L5 100%)	Gas Delivery on Spec (Quality Rate) (L5 100%)	No. of Rebilling* (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	0
คภ.	N/A	N/A	0
คป.	N/A	N/A	0
รอ.	N/A	N/A	0

* นับทุกเหตุการณ์ที่เกิด Rebilling เว้นแต่เหตุการณ์สุดวิสัย

<u>หมายเหตุ</u> :

1) นิยามของ KPI ด้าน Gas Delivery Performance

Definition	นิยาม Gas delivered Performance
Gas Delivered Performance (Quantity)	ความต่อเนื่องในการรับ/ส่งก๊าซฯในเชิงปริมาณตามความต้องการของลูกค้า
Gas Delivery On Spec (Quality Rate)	ความต่อเนื่องในการรับ/ส่งก๊าซฯในเชิงคุณภาพตามความต้องการของลูกค้า
No. of Measurement Interruption	การ Billing ถูกต้อง ไม่เกิดเหตุ Re-Billing // *ปัญหาเหตุการณ์ Re-Billing ที่มีสาเหตุที่เกิดจากปัญหาเทคนิค*
Billing	การ Billing ถูกต้อง ไม่เกิดเหตุ Re-Billing // *ปัญหาเหตุการณ์ที่เกิด Re-Billing เริ่มแต่เหตุการณ์สุดท้าย*
No. of Quality Abnormality	จำนวนอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อค่าคุณภาพของสารที่จ่ายก๊าซ (เช่น Pressure, Temp., HV, WI เป็นต้น) *หมายเหตุ: ปี 2566 จะนับเหตุการณ์เพิ่มเป็นข้อมูลโดยไม่กำหนด KPI*

Gas Delivered Performance = (ปริมาณของก๊าซที่จ่ายใน 1 ปี) * 100 / (ปริมาณของก๊าซที่ใช้ใน 1 ปี + ปริมาณก๊าซที่ไม่สามารถส่งก๊าซได้เนื่องจาก Failure)

Gas Delivery On spec. = (ปริมาณของก๊าซที่ส่งใน 1 ปี - ปริมาณก๊าซ Off Spec.) * 100 / (ปริมาณของก๊าซที่ส่งใน 1 ปี)

2) เหตุการณ์ Rebilling ปี 2566

- ปท.1 : เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2566 กรณี Rebilling บริษัท ฟูจิตสึ เจเนอรัล (ประเทศไทย) จำกัด (FGT) เดือนมกราคม 2566 (ปร.บคต.-AC-QUA-009202023)
- ปร. : เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 กรณี Rebilling บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (TSMT2) เดือนกรกฎาคม 2566 (ปร.บคต.-AC-QUA-044162023)
- ปท.1 : เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566 กรณี Rebilling ไมยเออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (MAT) ประจำเดือน ตุลาคม 2566 (ปร.บคต.-AC-QUA-062442023)

1.1.2 KPI ด้าน Reliability

- KPI ระดับ EVP และ VP
  - ปท.2 : วันที่ 8 กรกฎาคม 2567 กรณี HV Indicator ไม่ตรงตำแหน่ง ทำให้หมุนวาล์วผิดจากเปิด เป็น ปิด ส่งผลให้โรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ โครงการ 3 (RJN3) Total Shutdown (ปท.2-2-AC-QUA-024962024) >> ระหว่างพิจารณา KPI

KPI	ผทต.	ปตต.1	ปตต.2	ปตต.3	ปสต.	วรต.	บตต.	กตต.	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	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Property Damage (ท่อ Dent) (L5 0 ครั้ง)	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

- KPI ระดับ Division
  - ปท.6 : วันที่ 16 มกราคม 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดบริเวณแนวท่อ RC4450 KP50+290 สาเหตุจากงานขุดดินโดยเจ้าของที่ดิน โดยไม่ได้แจ้งล่วงหน้า (ผ.ปท.6-1-AC-PER-001922024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution 12 มิ.ย. 67)
  - ปท.6 : วันที่ 28 มกราคม 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดบริเวณช่วงแนวท่อราชบุรี-วังน้อย RC4100 KP94+833 ระหว่างสถานี RA6 - RA7 สาเหตุจากงานขุดร่องทำคันดินโดยที่ไม่แจ้ง ปตท. (ผ.ปท.6-1-AC-PER-004662024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution 12 มิ.ย. 67)
  - ปท.11 : วันที่ 31 มกราคม 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดระหว่าง สถานีก๊าซฯ AN6 และ AN7 RC6700 KP.107+300 สาเหตุจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำลังปักเสาไฟฟ้าโดยไม่แจ้งให้ทราบ (ผ.ปท.11-1-AC-PER-003612024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution 12 มิ.ย. 67)
  - ปท.10 : วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดระหว่าง ขาดระหว่าง BV4.13 – BV4.14RC4900KP215+600 สาเหตุจากงานขุดบ่อดินสำหรับปรับพื้นที่ทางการเกษตร (ผ.ปท.10-1-AC-PER-007282024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution 12 มิ.ย. 67)
  - ปท.6 : วันที่ 21 มีนาคม 2567 กรณี FOC (Underground) ขาดบริเวณแนวท่อ RC4450 KP1+150 ระหว่างสถานี RA6MXS - SB1 สาเหตุจากรถแบคโฮลของโครงการวางท่อส่งก๊าซสายประธานเส้นที่ 5 เฟส 2 (นอก ROW) ดำเนินการโดยหน่วยงาน คทก.5 เกี่ยวดึงขึ้นมาขาดชำรุด (ผ.ปท.6-1-AC-PER-010202024) >> ไม่กระทบ KPI (ผ่านการพิจารณา TSO Solution 12 มิ.ย. 67)
  - ยผ. : วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.26 น. กรณี Generator 5020-G-002 Unit Shut Down เนื่องจาก Digital Output Module (DO) ของ 5030-F&G-002 Cabinet ทำงานผิดปกติ (ยผ.ปสต.-AC-QUA-015702024) >> ไม่กระทบ KPI

- ปท.2 : วันที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 15.00 น. กรณี FOC (Underground) ในบ่อ Manhole บริเวณ RC0690 KP.55+042 ชำรุด จากการโดนบุคคลที่ 3 มาทำลาย (ปท.2-1-AC-SEC-021172024) >> ระหว่างพิจารณา KPI
- ปท.2 : วันที่ 8 กรกฎาคม 2567 กรณี HV Indicator ไม่ตรงตำแหน่ง ทำให้หมุนวาล์วผิดจากเปิด เป็น ปิด ส่งผลให้โรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ โครงการ 3 (RJN3) Total Shutdown (ปท.2-2-AC-QUA-024962024) >> ระหว่างพิจารณา KPI

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)	Property Damage (ท่อ Dent) (L5 0 ครั้ง)	จำนวน FOC (Underground Accident (L5 0 ครั้ง)	การถิ่ลซ้ำ FOC (Underground) Accident (L5 0 ครั้ง)	SCADA Reliability (L5 > 99.9971%)
ปท.1	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.2	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.3	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.4	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.5	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A
ปท.6	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.7	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.8	0	0	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A
ปท.9	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปท.10	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A
ปท.11	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A
ปท.12	0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A
ปฝ.	0	N/A	N/A	N/A	0	N/A	0	0	N/A
ทผ.	0	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A
ยผ.	0	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A
รท.	0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A
รอ.	N/A	0	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
รค.	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A
คป.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	100%

<u>หมายเหตุ</u> :

1) นิยามของ KPI ด้าน Reliability

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

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

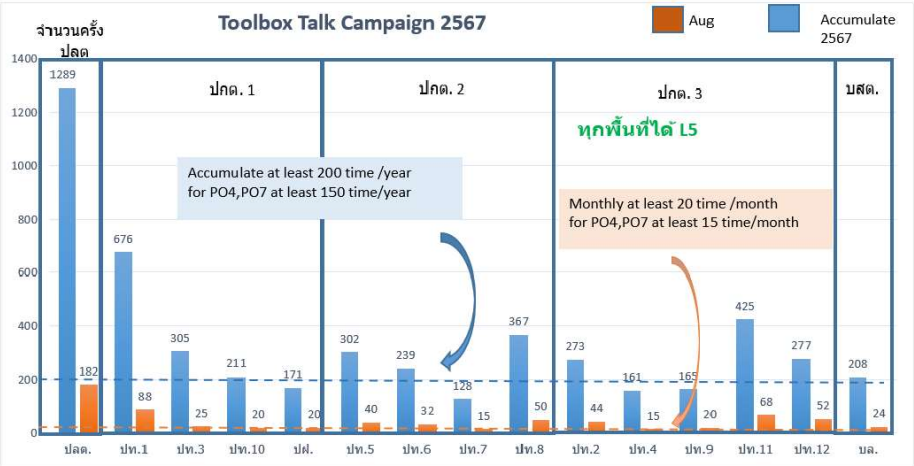
เขต	Compressor Station	Mixing Station	Regulating Station	~~Main Line Looping~~	Heater	~~Critical Main Line~~
Offshore	ERP | PRP			-		
1			BV6 | BCS ~~| BV9~~	~~BV6-BCS~~		
2			BV4.19 | WK5 | BV20	~~BV4.19 | WK5-BV20~~		
3				~~GDF4-5TPMXS~~		~~BV1 | BV2.1 | BV3.1~~
ปฝ.	OCS4	GDF ~~| FTP Header |~~ 5TPMXS				~~GDF5~~
4		NPMR		-		
5	RCS	BVW10MXS		-		
6		RA6MXS		-		
7				-	Chana MR	
8	SCS	BVW1		-		
9			BV16	~~* AR Looping (AR1 - AR2 - NRMR)~~ ~~* BV16 Looping (WN4 - BV16)~~		
10	KC5			-		
11	WCS	WNMXS	~~WNMXS~~	~~WNMXS~~		
12						

<u>**เกณฑ์การพิจารณาเลือกสถานีสำคัญ**</u>
- เป็นสถานีที่มีผลกระทบต่อ Capacity ของระบบส่งก๊าซ
- เป็นสถานีที่มีผลต่อคุณภาพก๊าซ
- เป็นสถานีที่มีผลต่อการรับ-ส่งก๊าซ
- เป็นสถานีที่มีผลต่อ Reliability

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

9.2 Toolbox Talks Campaign

- กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย : ผลการดำเนินกิจกรรม “Toolbox Talks Campaign” ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2567 ตามกราฟ



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

-เอกสารประกาศใช้ทั้งหมด

Row Labels	Sum of จำนวนเอกสาร
⊟F-แบบฟอร์ม	33
⊞ปท.9 ปกต.3	1
⊞ปท.9-2	1
⊞ผ.ปท.9-1	7
⊞ผ.ปท.9-3	24
⊟I-วิธีปฏิบัติงาน	36
⊞ปท.9 ปกต.3	5
⊞ปท.9-2	22
⊞ผ.ปท.9-3	9
⊟S-เอกสารสนับสนุน	8
⊞ปท.9 ปกต.3	6
⊞ปท.9-2	2
Grand Total	77

-เอกสารที่มีการเปลี่ยนแปลง (Manual, Procedure, Instruction, Form, IA) ยกเลิกเอกสาร จำนวน 2 รายการ / เอกสารประกาศใช้ จำนวน 2 รายการ

- I-ปท.9 ปกต.3-0002 ขั้นตอนการใช้งานรถดับเพลิง

- I-ปท.9 ปกต.3-0003 วิธีการบำรุงรักษารถดับเพลิง

- I-ปท.9-2-0041 การตรวจสอบและเปลี่ยน Dry gas filter ใน M/R Station

- I-ปท.9-2-0042 คู่มือการใช้งาน Overhead Crane ในสถานีควบคุมความดัน,สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ ปท.9

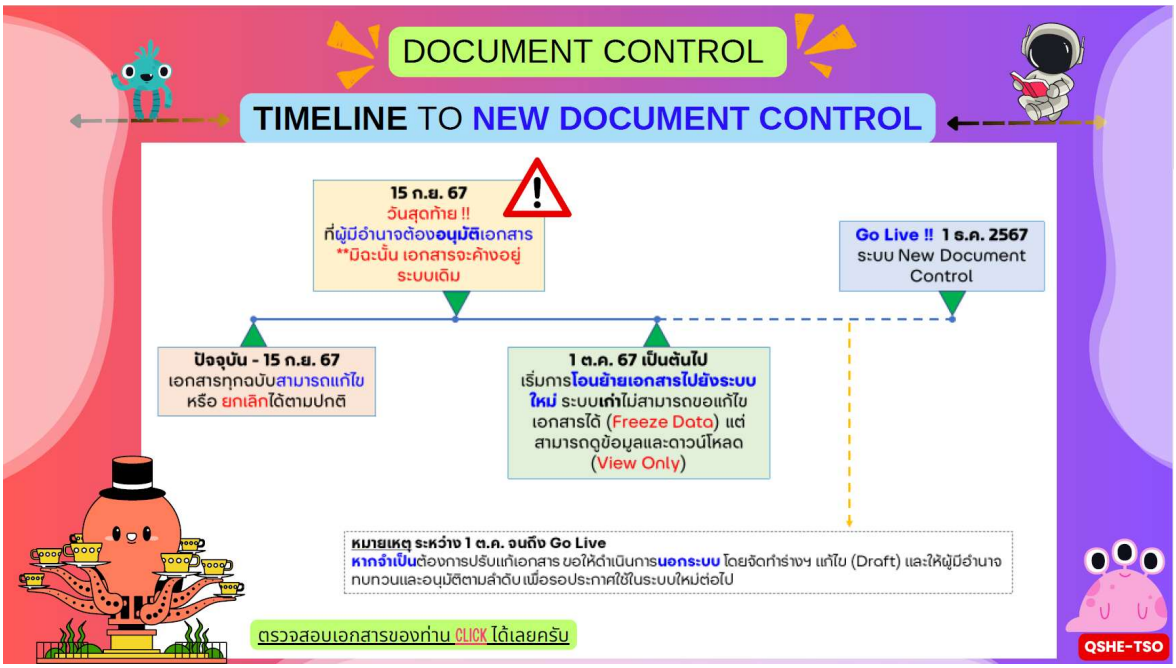
- รายการทบทวนเอกสารประจำปี 2567 จำนวน 11 รายการ

รอดำเนินการ 1 รายการ / อยู่ระหว่างดำเนินการ 0 รายการ / ดำเนินการแล้วเสร็จ 8 รายการ / ยกเลิก 2 รายการ

ประเภทเอกสาร	รหัสเอกสาร	สถานะเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระดับหน่วยงาน (บังคับใช้)	หน่วยงาน ผู้จัดทำ	หน่วยธุรกิจ	ประกาศใช้ ครั้งที่	วันที่ ประกาศใช้	วันที่ถึง รอบทบทวน	ระยะเวลา ทบทวน(ปี)	ผู้จัดทำ
F	F-ผ.ปท.9-1-0001	แล้วเสร็จ	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	ยกเลิก	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	ยกเลิก	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	แล้วเสร็จ	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	แล้วเสร็จ	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	แล้วเสร็จ	บันทึกการตรวจสอบและปารุงรักษารถดับเพลิงและรถน้ำ 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	แล้วเสร็จ	บันทึกการตรวจสอบและปารุงรักษารถบรรทุกติดเครน 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	แล้วเสร็จ	แบบฟอร์มน่าส่งขยะ	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	แล้วเสร็จ	ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินการตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินวิกฤตและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	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	แล้วเสร็จ	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 สิงหาคม 2567 (Document Control Update)

- เอกสารเลยรอบทบทวนจำนวน 2 รายการ

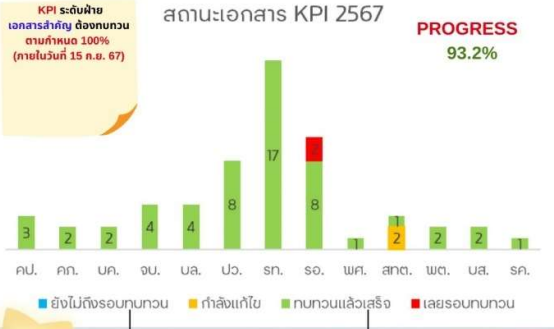


-เอกสารประกาศใช้ ปท.9 ในระบบ Document control ปัจจุบัน <u>ไม่มีเอกสารที่อยู่ระหว่างดำเนินการ</u>

เอกสารสำคัญ (QSHE KPI ระดับฝ่าย) ใกล้ถึงรอบทบทวน 2567

สถานะเอกสารสำคัญ (KPI)

KPI ระดับฝ่าย เอกสารสำคัญ ต้องทบทวน ตามกำหนด 100% (ภายในวันที่ 15 ก.ย. 67)



อย่าลืม ทบทวนเอกสารกันนะครับ!!!

เอกสารสำคัญที่ต้องทบทวน (KPI)

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	หน่วยงาน	วันที่ถึงรอบทบทวน
I-วรต.-4602	วิธีการตรวจสอบและใช้งานระบบ Changeover System สำหรับอุปกรณ์ OGC	รอ.วรต.	6 มกราคม 2567
I-วรต.-4801	วิธีการบำรุงรักษา Wobbe Index Analyzer ยี่ห้อ COSA Xentaur รุ่น COSA 9610	รอ.วรต.	25 มิถุนายน 2567
I-สทต.-0002	การพิจารณาการขอใช้บริการระบบส่งก๊าซฯ	สทต.	14 กันยายน 2567
I-สทต.-0004	การจัดทำนิติกรรมสัญญา	สทต.	23 กันยายน 2567

สอบถามติดต่อได้ที่
คุณวริศ (ปว.)
Tel. 0868328917

ข้อมูลวันที่ 10 กันยายน 2567

QSHE-TSO

แจ้งเตือนเอกสารระหว่างดำเนินการ

เอกสารระหว่างดำเนินการ TSO

สถานะเอกสาร

จัดทำเอกสาร / กำลังแก้ไข / ทบทวนเอกสาร

ขอให้เร่งดำเนินการให้เอกสารอยู่ในสถานะ **"ประกาศใช้"** ภายในวันที่ **15 กันยายน 2567**

สำหรับเอกสารที่สถานะ **อนุมัติ** ทาง ปว. จะดำเนินการแจ้งเตือนไปยังผู้อนุมัติในภายหลัง

TIPS

ขอให้หน่วยงาน พิจารณาเอกสารของท่าน อย่างถี่ถ้วน หากดำเนินการประกาศใช้เอกสาร Version ใหม่ไม่ทันวันที่กำหนด ขอให้ดำเนินการ **"ยกเลิกงานขออนุมัติ"** เพื่อให้เอกสารเป็น**สถานะประกาศใช้**

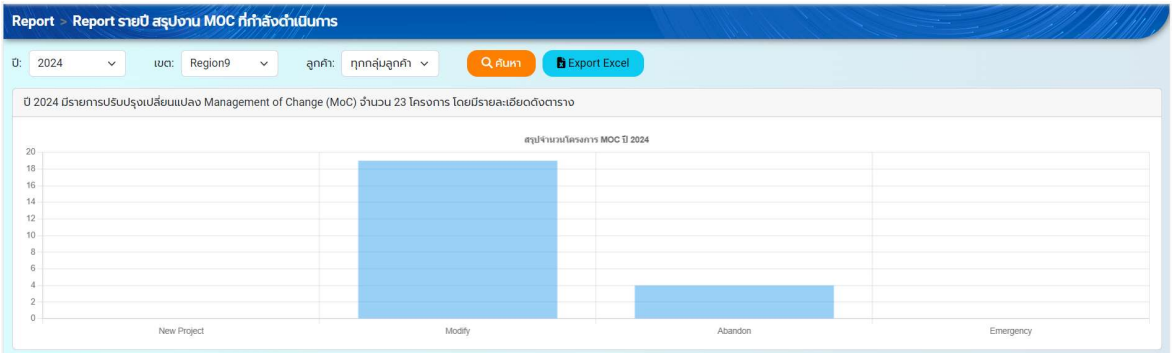
ข้อมูล ณ วันที่ 11 กันยายน 2567

เหลือเวลาอีก 4 วัน !!!

หลังจากวันที่ 1 ตุลาคม 2567 เอกสารทุกฉบับ จะไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ (Freeze Data) แต่ยังสามารถเปิดดูเอกสารได้ตามปกตินะครับ (View Only) จนกว่าจะ GO Live

หมายเหตุ ทั้งนี้ หากระบบใหม่ Go Live อย่างเป็นทางการ จะแจ้งให้ทราบในครั้งถัดไปครับ

4.7 การติดตามระบบ Management of Change (MOC)



- **MOC No. IN-047-2024** เปลี่ยนสถานะ Valve สถานี B_BIC, BIC, BIC_AUX, BIC2, BV17, BV18, G_NRMRS, GCRN, N_CRN, NNEG, WN3, WN4, BV16 ให้ตรงตามมาตรฐานวิศวกรรม แล้วเสร็จ

- **MOC No. IN-075-2024** ขอปรับ Set Point โรงไฟฟ้า PPTC, ความดันก๊าซจาก WNMR to WN3 และขอปลด LBC/ELCB เพื่อสนับสนุนการรัน PIG เส้นท่อ RC06330102 10" WN3-PPTC แล้วเสร็จ

- **MOC No. IN-125-2024** ขอปรับ Operating Pressure WK5 และที่ BV16 Run C ในระหว่างการรัน PIG เส้นท่อ RC0670 18" WK5-BV20 แล้วเสร็จ

4.7.1 MOC (1 Steps) On Progress 4 งาน

วันที่ขอ	MOC Step ปัจจุบัน	MOC No	พื้นที่	Project Name	รายละเอียดการขอ	เหตุผล	วันที่เริ่มใช้ก๊าซ/อุปกรณ์	ชื่อลูกค้า/สถานี	วันที่อนุมัติ	Status
31-01-2024	1	T-EI-OTHER-003-2024	Region9	DCAP ของเพิ่ม Pressure Set Point ตามสภาพจริง	เนื่องด้วยโรงไฟฟ้า DCAP ใช้งาน Gas Turbine รุ่น GE LM6000 นี้จึงดึงจากจริงก๊าซจาก Gas Metering Station จะใช้ Gas Compressor เพื่อเพิ่มแรงดัน ปัจจุบัน DCAP พบปัญหาการ Degrade ของ Gas Compressor นี้จึงผลกับการเดินเครื่องทางโรงไฟฟ้า DCAP จึงขอให้ ปตท. พิจารณาปรับ Set point PCV ใน Metering ขึ้น 1 Barg / 14.5 psi เพื่อให้ก๊าซขาออกเพิ่มขึ้น	เพื่อลดภาระของ Gas Compressor เนื่องจากปัจจุบัน Gas Compressor เดินเต็มตลอดเวลา	26-02-2024	DCAP		ยกเลิกการขอ โครงการนี้
22-02-2024	1	IN-035-2024	Region9	ขอใช้งาน Battery Existing ระหว่างรอดำเนินการจัดซื้อ Battery ลูกใหม่ทดแทนของเดิม สถานี ① BV13, G_NRMRS, NR2, BIC, DCAP, GCRN, N_NSG	ขออนุมัติใช้ Battery Existing ต่อเนื่องไประหว่างรอดำเนินการจัดซื้อ Battery ลูกใหม่ทดแทนของเดิม สถานี BV13, G_NRMRS, NR2, BIC, DCAP, GCRN, N_NSG โดยจัดทำรายการคำนวณประเมิน Capacity Battery ที่สามารถจ่ายไฟจากการทดสอบ (Vdc/cell ของ Battery แต่ละเซลล์ไม่ต่ำกว่า 1.80 Vdc) เพื่อทดต่อการจ่ายไฟ Actual load ได้ตามที่กำหนดใน DCM และตาม Mitigation Guideline กรณีผลทดสอบ Battery ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ตาม I-วรส.-5007	ต้อง Isolate Battery ออก บางเซลล์ เพราะอาจจะไม่ผ่านบางเซลล์ และ มีการปรับตั้ง Operating Window ของเครื่องใหม่ และอาจต้องปรับระดับค่าอ่านจาก Gas Control เพื่อปรับ Threshold ในการ Monitor ค่าแรงดัน Battery	22-03-2024	BV13,G_NRMRS,NR2,BIC,DCAP,GCRN,N_NSG	06-03-2024	รท.ตรวจสอบเอกสาร
20-03-2024	1	IN-077-2024	Region9	ขอปรับ set point ดาวในสถานี NRMR และขอปลด LBC ดาวในสถานี NRMR เพื่อสนับสนุนการรัน PIG เส้นท่อ RC4470 24 นิ้ว NRMR-NR2	1) ขอปรับ Set point ดาวในสถานี NRMR เพื่อเพิ่มความดัน outlet pressure สถานี NRMR จากเดิม 460 psig เป็น 500 psig 2) ขอปลด Line Break Control (LBC) ดาวในสถานี NRMR ในระหว่างการรัน PIG เส้นท่อ NRMR-NR2	1) ขอปรับ set point เพื่อลดความเสี่ยง PIG ค้างในระหว่างการรัน PIG และเพื่อเพิ่ม Margin ในการทำ pressure hammer ในกรณีเพนปัญหา PIG ค้างดาวในเส้นท่อ 2) เนื่องจากเป็นการรัน PIG ต่อเนื่องลูกที่ 1-4 ในระหว่างวันที่ 20-24 May 2024 จึงจะขอปลด LBC ระหว่างการทำงาน	20-05-2024	NRMR	17-04-2024	รอขอแนบเอกสารปิดเรื่อง
20-03-2024	1	IN-075-2024	Region9	ขอปรับ Set Point โรงไฟฟ้า PPTC, ความดันก๊าซจาก WNMR to WN3 และขอปลด LBC/ELCB เพื่อสนับสนุนการรัน PIG เส้นท่อ RC06330102 10" WN3-PPTC	1) ขอปรับ set point PCV Run A (service) ที่ 355 psig และ PCV Run B (standby) ที่ 345 psig ในระหว่างการรัน PIG 2) ขอปรับเพิ่มความดันก๊าซจ่ายจาก WNMR to WN3 อีก 20 psig (จาก 440 psig เป็น 460 psig) ในระหว่างการ ILI PIG 3) ขอปลด LBC/ELCB สถานี WN3, WN4 และ WN5 ในระหว่างการรัน PIG	1) เกิดผลกระทบจากเหตุการณ์แทรกซ้อน ทำให้ operating pressure ของท่อส่งอยู่ที่ 430 psig จึงเป็น minimum inlet pressure ของโรงไฟฟ้า ในการรัน Cleaning/Gauging PIG จะเกิด pressure swing จึงจำเป็นต้องปรับลด PCV ของโรงไฟฟ้า เพื่อรองรับ pressure swing ดังกล่าว 2) ในการรัน ILI PIG อาจจะเกิด pressure swing สูงสุดประมาณ 50 psi ดังนั้นนอกเหนือไปจากการปรับ PVC โรงไฟฟ้า PPTC แล้ว จำเป็นต้องเพิ่มความดัน inlet pressure	03-05-2024	WN3,WN4,WN5,PPTC	17-04-2024	โครงการนี้ดำเนินการเสร็จสิ้น 07/05/2024
11-03-2024	1	IN-047-2024	Region9	เปลี่ยนสถานะ Valve สถานี B_BIC, BIC, BIC_AUX, BIC2, BV17, BV18, G_NRMRS, GCRN, N_CRN, NNEG, WN3, WN4, BV16 ให้ตรงตามมาตรฐานวิศวกรรม	เปลี่ยนสถานะ Valve สถานี B_BIC, BIC, BIC_AUX, BIC2, BV17, BV18, G_NRMRS, GCRN, N_CRN, NNEG, WN3, WN4, BV16 ให้ตรงตามมาตรฐานวิศวกรรม	ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ได้รับอนุมัติล่าสุดจากที่ประชุม Engineering Review	29-03-2024	GCRN,BIC,BIC_AUX,WN3,WN4,N_CRN,BIC2,BV16,G_NRMRS,BV17,BV18,NNEG,B_BIC		โครงการ Step นี้ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วเมื่อ 29/03/2024
04-07-2024	1	IN-125-2024	Region2,Region9	ขอปรับ Operating Pressure WK5 และที่ BV16 Run C ในระหว่างการรัน PIG เส้นท่อ RC0670 18" WK5-BV20	1) ขอปรับ Operating pressure WK5 จากเดิม 410 psig เป็น 430 psig และ ที่ BV16 Run C จากเดิม 390 psig เป็น 320 psig ในระหว่างการรัน PIG เส้นท่อ RC0670 18" WK5-BV20 2) ขอปลด LBC, ELBC และ Low shut เกิน 72 ชั่วโมงในระหว่างการ PIG โดยจัดสรรบีพีต้องดำเนินการตั้งนี้ BV17, BV18, BV19, BV20, BV23, BV24	1) ขอปรับ Pressure WK5 และ BV16 เพื่อให้ WK5 เป็นผู้จ่ายก๊าซหลักจาก WK5 ถึง BV20 และ Flow BV16 Run C = 0 mmscfd เพื่อไม่มีก๊าซย้อนดับมาทำให้ PIG พุชหลัง 2) ขอปลด LBC, ELBC และ low shut เกิน 72 ชั่วโมง เนื่องเป็นการทำงานในวันหยุดสุดสัปดาห์	19-07-2024	BV16,WK5		โครงการ Step นี้ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วเมื่อ 25/07/2024
23-09-2024	1	T-IN-199-2024	Region2,Region1,Region9,Region11,Region6	ขออนุญาตปรับ pressure BV6 และ WNMR to WN5 และขอปลด Low shut, LBC, ELBC เพื่อสนับสนุนการรัน PIG เส้นท่อ RC0650 BV9-BV20	ขอปรับ PCV ที่ BV6 ให้ส่งก๊าซออกมาที่ความดัน 430 psig (เดิม 405 psig), ปรับเพิ่มความดันก๊าซจ่ายจาก WNMR to WN3 อีก 20 psig (เดิมจาก 440 psig) และปลด Low shut, LBC, ELBC สถานีต่างๆที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างการรัน PIG	1) การปรับความดัน BV6 เพื่อให้ในกรณีฉุกเฉิน PIG ค้างในระหว่างการเดินทางช่วง BV9-BV16 2) การปรับความดัน WNMR เพื่อลดผลกระทบ low pressure ที่ WN3 to WNMR ในระหว่างการรัน PIG 3) เพื่อป้องกัน pressure swing ในระหว่างการรัน PIG ทำให้ Low shut, LBC และ ELBC ทำงาน	08-11-2024	BV6,WNMR,BV13,BV14,BV15,BV17,BV18,BV19,BV20,BV21,BV7,BV8,BV10,BV11,G_66181,WN3,WN4,WN5		Step : 1 วศ.เลือกหน่วยงานพิจารณา
20-03-2024	1	IN-077-2024	Region9	ขอปรับ set point ดาวในสถานี NRMR และขอปลด LBC ดาวในสถานี NRMR เพื่อรองรับการรัน PIG เส้นท่อ RC4470 24 นิ้ว NRMR-NR2	1) ขอปรับ Set point ดาวในสถานี NRMR เพื่อเพิ่มความดัน outlet pressure สถานี NRMR จากเดิม 460 psig เป็น 500 psig 2) ขอปลด Line Break Control (LBC) ดาวในสถานี NRMR ในระหว่างการรัน PIG เส้นท่อ NRMR-NR2	1) ขอปรับ set point เพื่อลดความเสี่ยง PIG ค้างในระหว่างการรัน PIG และเพื่อเพิ่ม Margin ในการทำ pressure hammer ในกรณีเพนปัญหา PIG ค้างดาวในเส้นท่อ 2) เนื่องจากเป็นการรัน PIG ต่อเนื่องลูกที่ 1-4 ในระหว่างวันที่ 20-24 May 2024 จึงจะขอปลด LBC ระหว่างการทำงาน	20-05-2024	NRMR	17-04-2024	Step : 1 ผู้รอแนบเอกสารปิดเรื่อง

- **MOC T-IN-199-2024** ขออนุญาตปรับ pressure BV6 และ WNMR to WN5 และขอปลด Low shut, LBC, ELBC เพื่อสนับสนุนการรัน PIG เส้นท่อ RC0650 BV9-BV20

4.7.2 MOC (3 Steps) On Progress 13 งาน

วันที่ขอ	MOC Step ปัจจุบัน	MOC No	พื้นที่	Project Name	รายละเอียดการขอ	เหตุผล	วันที่เริ่มใช้ก๊าซ/อุปกรณ์	ชื่อลูกค้า/สถานี	วันที่อนุมัติ	Status
22-02-2024	3	IN-030-2024	Region9	งานติดตั้ง Temporary battery ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ	งานติดตั้ง Temporary battery ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ สถานี RCO MR, BV14, BV15, BV18	เพื่อเป็นไปตาม Mitigation Guideline กรณีผลทดสอบ Battery ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กาหนดไว้ ตาม I-วรต.-5007	04-03-2024	RCO,BV14,BV15,BV18	01-03-2024	Extend/Close: ขยายระยะเวลา/ปิดโครงการ (รอดำเนินการ)
23-02-2024	2	IN-036-2024	Region9	งานเปลี่ยน charger (BV13, BV14, BV15, WN5) และ Battery (BIC, GCRN, DCAP, N_NSG)	งานเปลี่ยน charger (BV13, BV14, BV15, WN5) ทดแทนของเดิมที่ Obsolete โดยเปลี่ยนจากขนาด 35A เป็น 100A เนื่องจากขนาด 35A ยกเลิกการผลิต และ Battery (BIC, GCRN, DCAP, N_NSG) ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากผลทดสอบ ML3 โดยอาจมีการเปลี่ยนแปลงขนาด ตามสายการผลิตของผู้ผลิต	งานเปลี่ยน charger (BV13, BV14, BV15, WN5) ทดแทนของเดิมที่ Obsolete และ Battery (BIC, GCRN, DCAP, N_NSG) ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากผลทดสอบ ML3	30-11-2024	GCRN,DCAP,WN5,BV13,BV14,BV15,BIC,N_NSG		Step : 2 แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง
19-04-2024	1	IN-085-2024	on2,Region9,Region3,Reg	งานปรับปรุงระบบสื่อสารของสถานี Blockvalve, IPP และ SPP ให้มีระบบสื่อสารสำรอง 4G เพื่อรองรับกรณีระบบสื่อสารหลักชำรุดหรือสาย FOC ขาด ปี 2024	ปรับปรุงระบบสื่อสารของสถานี Block Valve, IPP และ SPP ที่เป็น Spur Route หรือ DTRS ให้มีระบบสื่อสารสำรอง 4G เพื่อรองรับกรณีระบบสื่อสารหลักชำรุดหรือสาย FOC ขาด ปี 2024	อยู่ระหว่างจัดเตรียมเอกสาร	31-12-2024	RJ1.1,RJN,RJN2,RJN_IPS,ABP1_R,ABP2_R,GC_RRC,GCRN,GC_COG1,GC_COG2,G_692R2,GLOW4_1,GLOW4_2,Glow11,Glow12,G_QCP,G_ESIE,BPL2,BPL1_R,SAHA,SAHA_R,TORC_2,PPTC,RER,BPAM_R,GPSC_CO,GPSC2_1 ,GPSC2_C(1),GPSC4		Step : 3 แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง
14-03-2024	2	IN-043-2024	Region9,Region1	งาน Modified Actuator HOV สถานี BV9	เนื่องจากผลทดสอบประจำปี HOV Tag NO. 0650-HOV-001 ได้ผลว่า ระยะเวลาการเปิด-ปิดนานเกินกว่า 50 วินาที ซึ่งนานกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน โดยปัจจุบันได้ทำการทดสอบเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว 2 วิธี 1.ทดลองถอด Speed Control ออกและทดสอบ 2.เข้าทำการ Flushing Valve แล้ว ซึ่งทั้ง 2 วิธียังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ จากผลดังกล่าว ทาง รอ.วรต. ได้เสนอแนวทางว่า ให้เปลี่ยน Actuator ใหม่เนื่องจาก Actuator เดิมนั้น Obsoleted โดยทาง รอ. จะเป็นผู้จัดหา Actuator HOV มาทดแทนของเดิม	1.ระยะเวลาการเปิด-ปิดนานเกินกว่า 50 วินาที ซึ่งนานกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน 2.เปลี่ยน Actuator ใหม่เนื่องจาก Actuator เดิมนั้น Obsoleted	30-06-2024	TGSG,TAP,MCKEY_2,MCKEY_1,GFPT,SC		Step : 3 ระบุข้อมูลลูกค้า / Station & Routecode
09-04-2024	1	IN-081-2024	Region6,Region1,Region5,Region9,Region11,Region2,Region3	ติดตั้ง DC-DC Converter และ Signal Isolator ที่ ELBC External Power Supply และ Analog Output Card สำหรับส่งสัญญาณ ให้ Data Logger จำนวน 51 สถานี	1. ติดตั้ง Power DC-DC Converter เพิ่มเติมเนื่องจากที่ผ่านมาพบ Analog output card ของ ELBC ชำรุด ไม่สามารถส่งค่าไปที่ Data logger ทั้งหมด 12 สถานี จาก 51 สถานี ซึ่งจากการตรวจสอบ Analog output Spec พบว่ารองรับได้ 21.6-26.4 Vdc ซึ่งจากการนำส่ง Analog card ไปทำการตรวจสอบที่โรงงานพบว่าเกิดจาก Built in isolator with fuse บน Card ขาด 2. ติดตั้ง Isolator ขั้นกลางระหว่าง ELBC Analog output card และ Data Logger เพื่อลดโอกาสการชำรุดที่ Analog card 3. ติดตั้ง Timer Relay เพื่อตัดต่อวงจรของ Data logger เนื่องจากเดิม ELBC Data logger มีการบันทึกข้อมูลเป็นก้อนเดียวไม่มีการแยกบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์รายเดือน ซึ่งส่งผลกระทบให้เมื่อนำไฟล์ CSV.มาเปิดใน Excel จะพบว่าไม่สามารถเปิดไฟล์ได้เนื่องจากจำนวนบรรทัดเกิน จึงต้องนำ Timer Relay มาตัดวงจร Power เพื่อให้ Data Logger แบ่ง	เพื่อปรับปรุง ELBC เพื่อลดโอกาส Electronic Parts ใน ELBC Panel ชำรุด	31-10-2024	BV3.5,BV3.6,BV3.7,BV7,BV3,BV4,WN1,BV5,WN2,BV2.6,WN2.5,BV2.3,BV2.4,BV2.5,BV8,WK3,WK2,WK4,BV21,WK1,BV3.2,BV3.3,BV3.4,BV2,BV2.2,RA4,RA5,RA2,RA1,RA3,SB3,NB1,SB1,SB6,SB4,RA7,SB2,RA8,SB5,BV11,BV18,BV10,BV19,BV17,WN3,WN4,WN5,BV13,BV14,BV15,RA9		Stap : 3 แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง
22-01-2024	2	EI-NGV-004-2024	Region9	โครงการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายใน สถานีบริการ NGV ปตท. จ.ปิโตรเลียม	สถานีบริการ NGV ปตท. จ.ปิโตรเลียม (N_JP) ซึ่งตั้งอยู่ระหว่าง BV#13 - BV#14 (RC06520102) หมดอายุสัญญาจัดตั้งสถานี และมีความประสงค์ไม่ต่ออายุสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายในสถานีดังกล่าว	ต้องการขออนุมัติโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายในสถานี และส่งมอบคืนพื้นที่แก่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ต่อไป	01-07-2024	N_JP,N_JP		Step : 3 วท.พิจารณา
28-03-2024	1	EI-NGV-009-2024	Region9	โครงการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายนอก สถานีบริการ NGV ปตท. เอ็นจิวี โปร	สถานีบริการ NGV ปตท. เอ็นจิวี โปร (N_PRO) ซึ่งตั้งอยู่ระหว่าง BV14 - BV15 RC0653040101 (KP27+390) หมดอายุสัญญาจัดตั้งสถานี และมีความประสงค์ไม่ต่ออายุสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายนอก หลัง Hot Tap Valve พร้อมรื้อถอน MOV และท่อภายในพื้นที่สถานีส่วนที่เหลือ (NGR)	ต้องการขออนุมัติโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายนอกสถานี และส่งมอบคืนพื้นที่แก่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ต่อไป	31-12-2024	N_PRO,N_PRO		Stap : 1 เลือกผู้ดำเนินการขั้นตอนถัดไป
16-05-2024	1	-	Region9	ตัดแยกรื้อถอนระบบท่อจัดจำหน่ายก๊าซ พาสอินเตอร์ กรุ๊ป (N_PI) และ จ.ปิโตรเลียม (N_JP)			30/06/2567	N_PI,N_JP,N_PI,N_JP		โครงการนี้ถูกลบ/ยกเลิก แล้ว
23-05-2024	1	EI-NGR-016-2024	Region9	ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงบ่อวาล์ว บริษัท ไบโอแลป จำกัด	1. เปลี่ยนแปลงบ่อวาล์วโดยทำการรื้อบ่อวาล์วเก่าทั้ง 2 ตัวออก แล้วแทนที่ด้วยท่อ PVC และบ่อ Hand hole สำหรับเสียบก้านเปิด-ปิดวาล์ว 2. ต่อก้าน Stem เพื่อใช้เปิด-ปิดวาล์ว	เนื่องจากทางเจ้าของพื้นที่บริเวณที่ตั้งบ่อวาล์วต้องการใช้พื้นที่เป็นทางเข้าที่จอดรถ ทางหน่วยงานจึงต้องทำการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงสภาพบ่อวาล์วใหม่ เพื่อให้สามารถรองรับลักษณะการใช้งานตามพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงได้	20/12/2567	SPC,NEO_F		Stap : 1 เลือกผู้ดำเนินการขั้นตอนถัดไป
16-05-2024	1	EI-NGV-013-2024	Region9	ตัดแยกและรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายนอกสถานี พาสอินเตอร์ กรุ๊ป (N_PI) และ จ.ปิโตรเลียม (N_JP)	สถานีบริการ NGV ปตท. พาสอินเตอร์ กรุ๊ป (N_PI) และ สถานีบริการ NGV ปตท. จ.ปิโตรเลียม (N_JP) ซึ่งตั้งอยู่ระหว่าง BV#13 - BV#14 (RC06520101 / RC06520102-1) หมดอายุสัญญาจัดตั้งสถานี และมีความประสงค์ไม่ต่ออายุสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายนอกสถานี และรื้อถอนวาล์วตัดแยกระบบ (Isolation Valve) ออกจากพื้นที่ทั้ง 2 สถานี	ต้องการขออนุมัติโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายนอกสถานี รื้อถอนวาล์วตัดแยกระบบ (Isolation valve) และส่งมอบคืนพื้นที่แก่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ต่อไป	31/12/2567	N_PI,N_JP,N_PI,N_JP		Stap : 1 เลือกผู้ดำเนินการขั้นตอนถัดไป (รอดำเนินการ)
08-05-2024	2	EI-NGV-011-2024	Region9	โครงการตัดแยกระบบท่อส่งก๊าซภายใน สถานีบริการ NGV รอยัล โกลเด้น ดรากอน	สถานีบริการ NGV รอยัล โกลเด้น ดรากอน (N_RGD) ซึ่งตั้งอยู่ระหว่าง BV#9 - BV#13 (RC06513004) หมดอายุสัญญาจัดตั้งสถานี และมีความประสงค์ไม่ต่ออายุสัญญา จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายในสถานีดังกล่าว	ต้องการขออนุมัติโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการตัดแยกรื้อถอนระบบท่อส่งก๊าซภายในสถานี และส่งมอบคืนพื้นที่แก่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ต่อไป	31/12/2567	N_RGD,N_RGD		Step : 3 ระบุข้อมูลลูกค้า / Station & Routecode
11-07-2024	1	T-EI-OTHER-026-2024	Region1,Region8,Region9	งานปรับปรุงและซ่อมเสาสื่อสาร จำนวน 5 ที่ (KN,BV9,BV16,BV19,OP8 ท่าม่วง)	เพื่อให้ระบบเสาสื่อสารของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของทั้ง 5 สถานี สามารถทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัย	จากผลตรวจสอบเสาสื่อสาร (Antenna Tower) เมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 ตามรอบการตรวจสอบ มีผลการตรวจสอบซึ่งควรปรับปรุงซ่อมแซมอยู่หลายรายการที่สำคัญ พร้อมทั้งได้ขอนำเสนองานปรับปรุงเสาสื่อสาร ให้ทางสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นข้อมูลเพื่อพิจารณาปรับปรุง เนื่องจากเสาสื่อสารมีความเสี่ยงสูงต่อระบบอุปกรณ์ที่อยู่บนเสาสื่อสาร ณ ปัจจุบัน	31-05-2025	BV19,BV9,BV16,PO8		โครงการนี้ไม่เข้าข่าย MOC
15-07-2024	1	T-EI-OTHER-027-2024	Region1,Region6,Region3,Region2,Region4,Region7,Region5,Region11,OSP,Region9,Region8,Region10,Offshore,Region12	งานรื้อถอนระบบวิทยุสื่อสาร Analog เดิมตามแนวท่อและพื้นที่ต่างๆ ของ ปตท.	-เพื่อเป็นการจัดเก็บงานในพื้นที่ BV เพื่อคืนพื้นที่ให้ BV ให้เป็นดังเดิม โดยจากที่ได้รับแจ้งจากหลายๆเขต มองว่าไม่มีความจำเป็นที่จะใช้ระบบวิทยุสื่อสารเดิมอีกต่อไป เผื่อมีอุปกรณ์อื่นในอนาคตที่ต้องติดตั้ง ในพื้นที่ห้อง RTU เพิ่มเติม จะได้มีพื้นที่ใช้งานได้ -เพื่อยก Rack ออกที่ไม่จำเป็นแล้ว รวมถึง การรื้อถอนอุปกรณ์ระบบวิทยุสื่อสาร Analog -เพื่ออำนวยความสะดวก โดยอุปกรณ์ที่รื้อถอนมา จะจัดเก็บในพื้นที่ ที่ PTT Digital หาที่เช่าจัดเก็บให้ -เพื่อทำการยกเลิก แทง จำหน่าย ทำลาย รายการอุปกรณ์ระบบวิทยุสื่อสาร Analog conventional Radio แก่ทาง ปตท.ต่อไป หรือจะนำไปบริจาคให้กับหน่วยงานทางสังคม ที่มีความต้องการใช้งานวิทยุสื่อสารก็ย่อมได้ -เพื่อเป็นการยกเลิกใบอนุญาต กสทช. ต่อไป	เพราะ ปัจจุบันใช้ระบบ Digital Trunked Radio อย่างเป็นทางการแล้ว ทำให้ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ระบบวิทยุสื่อสาร Analog เดิมอีกต่อไป	31-12-2024	G_SIAME,QCP,WHANGD2,BV4,BV2.4,BV7,BV3,WN2,BV3.6,BV3.5,BV9,G_QCP,BV4.4,BV2.6,BV8,BV6,BV4.5,BV5,WN1,BV3.7,BV2.5,BV2.3,N_BB,B_AMATA,OC,WK2,BV4.16,PO2,BV4.19,NS1,RJ1,RJ1.1,NS2,BV22,WK3,BV23,BV20,BV21,BV4.18,BV24,G_671R1,BV4.17,WK1,WK4,WK5,PN1,GUT,GNS,UMI1,G_673R1,G_673R2,G_671R2,G_692R1,G_692R2,BV4.2,BV4.1,BV1,BV2,BV4.3,BV2.2,BV3.2,BV3.4,BV3.3,IRPC2_1 ,IRPC2_2,IRPC,IRPC2_3,IRPCCP,IRPCCP1,IRPCCP2,PO3,PO4,PO5,RA1,RA4,RA5,RA3,RA2,PO6,RA6,RA7,RA8,PO7,PO8(SCS),PO8,PO9,B_SSUT,SSUT1,SSUT2,GCRN,B_GCRN,PO10,PO11,W		ผู้บริหารอนุมัติ (Reject): ขอหารือผู้เกี่ยวข้องก่อน
27-06-2024	2	IN-121-2024	Region9	ปรับปรุง pipe support BV16	ปรับปรุง pipe support BV16 เป็นแบบ adjustable และรองด้วยวัสดุ thermoplastic	เพื่อให้สามารถตรวจสอบ corrosion under pipe support ได้	31-12-2024	BV16		Stap : 3 ระบุข้อมูลลูกค้า / Station & Routecode
30-08-2024	3	IN-156-2024	Region9	ติดตั้ง Temporary Strainer ที่สถานีโรงไฟฟ้าคลองหลวง รองรับการ Run Pig ท่อ RC4470	Modify Piping ระหว่าง HV-0119A และ S-0103A เพื่อติดตั้ง Temporary Strainer ที่มีความละเอียดมากกว่า 800 Micron สำหรับดักเศษเหล็กที่คงค้างภายในท่อ RC4470 ที่สถานีโรงไฟฟ้าคลองหลวง	เพื่อลดปริมาณเศษเหล็กที่เข้าไปสู่ Dry Gas Filter และช่วยป้องกันการติดขัดของ Gas Turbine Meter	01-10-2024	KLU	45545.37166	Stap : 3 แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง
08-07-2024	2	EI-NGR-019-2024	Region5,Region3,Region1,Region2,Region9	ติดตั้งระบบ Smart AI CCTV สำหรับพื้นที่ NGR Gate Station ระยะที่ 2ประจำปี 2024	ติดตั้งอุปกรณ์ระบบ AI CCTV สำหรับ พื้นที่ NGR Gate Station ในพื้นที่การดูแลของเขตปฏิบัติการระบบท่อ เขต 1,2,3,5,9	เพื่อเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยในด้าน Security สำหรับพื้นที่ NGR Gate Station ต่างๆโดยมีการ Monitor ผ่านห้อง NGR Control Center 24/7	45626	G_BCH,G_QCP,G_ESIE,G_SIAME,G_RATIE,G_KTC,G_673R2,G_661R3,B_IR2,B_IR3,B_IR1		Stap : 2 แนบไฟล์เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง

- **MOC IN-156-2024** ติดตั้ง Temporary Strainer ที่สถานีโรงไฟฟ้าคลองหลวง รองรับการ Run Pig ท่อ RC4470

4.7.3 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

- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

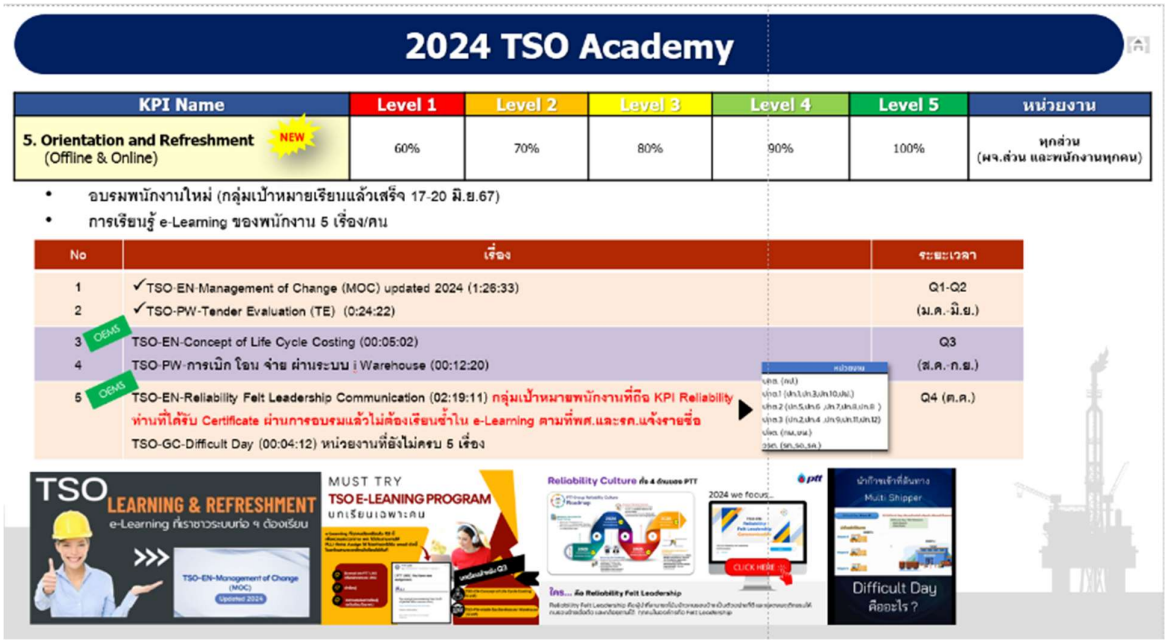
มติที่ประชุม: ที่ประชุมรับทราบ

5.2 ความสอดคล้อง แนวโน้ม และประสิทธิผลของผลการดำเนินงานและเป้าหมาย หรือ KPI สำคัญของหน่วยงาน

- ติดตามรายงานของแต่ละแผนก/หน่วย ตามเอกสารแนบ 5-8

TSO Academy KPI

-KPI 2567



- TSO Academy-22: TSO e-Learning Program ที่ Assign เฉพาะบุคคล

รายงานสรุป e-Learning ภาคบังคับ ข้อมูล ณ จันทร์ 23 กันยายน 2567 เวลา 9:00 น.					
จำนวนพนักงานที่เรียน e-Learning ผ่าน					
หน่วยงาน	จำนวนพนักงาน	TSO-EN-Concept of Life Cycle Costing GS-OC-3198	% ผู้ผ่าน คอร์ส LCC	TSO-PW-การเบิก โอน จ่าย ผ่าน ระบบ i Warehouse GS-OP-3156	% ผู้ผ่าน คอร์ส iWarehouse
ปกด.3 (ผจ.)	1	ไม่นับ ผจ.ฝ่าย		ไม่นับ ผจ.ฝ่าย	
ปท.11	24	23	95.83%	23	95.83%
ปท.12	13	13	100.00%	13	100.00%
ปท.2	24	22	91.67%	22	91.67%
ปท.4	12	11	91.67%	11	91.67%
ปท.9	20	19	95.00%	20	100.00%

-TSO Academy-28: สื่อความคอร์สเรียนรู้ Life Cycle Cost และ Reliability Felt Leadership (OEMS Knowledge)

Reliability Felt Leadership เรียนรู้แล้วเสร็จ 31 ต.ค. 2567

การเรียนรู้หัวข้อ
TSO-EN-Reliability Felt Leadership Communication
เพื่อส่งเสริม Reliability Culture

ท่านได้เข้าเรียนออนไลน์เมื่อ 25 เม.ย. 67, 23 พ.ค. 67
ทำแบบทดสอบผ่าน 80% ขึ้นไป

YES

- ได้รับ Cert. จากบริษัททาง email
  ขอให้ท่าน Mail Cert. ส่งมารวบรวมที่ คุณแก้วกาญจน์ พศ.
- บางท่านที่ยังไม่ได้รับใบ Cert. กรุณาตรวจสอบรายชื่อใน Excel ที่แนบมานี้ ทางทีม RAI (ผู้ประสานงานคือคุณณพล รค.) ได้ขอข้อมูลจากส่วนกลางมาตรวจสอบว่าใครที่ผ่านแล้ว
  ถ้าท่านผ่านแล้วไม่ต้องเรียนใหม่

Your certificate is here for ""
Certify'em <pokkche@gmail.com>
To KORNWARA POTIPUN

mail from

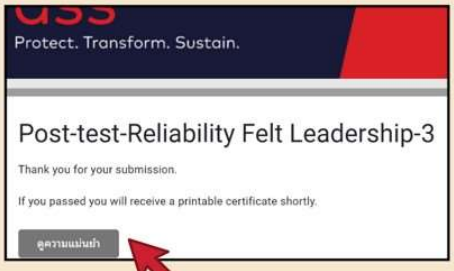
- ถ้าเข้าเรียนแล้วสอบไม่ผ่าน
- ถ้าเข้าเรียนแล้วไม่ได้ทำแบบทดสอบ
- ถ้าไม่ได้เข้าเรียน

(มาเรียน e-Learning ค่ะ)

NO

- เรียนรู้ผ่าน e-Learning ใน LMS
- ทำแบบทดสอบและแบบประเมินใน LMS ให้ครบ
  แบบทดสอบนี้จะลิงค์ไปในระบบของส่วนกลาง (เป็นบริษัทภายนอก) การผ่านคือทำถูก 8 ข้อขึ้นไป ข้อมูลจะอยู่ในระบบภายนอกเรียบร้อยว่าท่าน**ผ่าน**

  วิธีดูว่าเราได้กี่คะแนน ?
  เมื่อทำข้อสอบเสร็จ กด ปุ่ม => ดูความแม่นยำ
  ข้อที่ท่านทำผิด จะมีเฉลยขึ้นมา
  ข้อที่ทำถูกไม่มีเฉลย (นับจำนวนถ้า 8 ข้อขึ้นไปผ่าน)
- **ถ้าท่านทำผ่าน ทาง พศ.จะดำเนินการสรุปช่วงต้นเดือน**
  เนื่องจากระบบใน LMS ยังไม่ Update อัตโนมัติ
  - ทาง RAI จะได้รับข้อมูลจากบริษัททุกสิ้นเดือน ทำการสรุปผลส่งให้ พศ.
  - พศ. ทำการ Verify ให้ในระบบ LMS เพื่อให้ Status ในระบบ LMS Complete



ดูเฉลยว่าเราทำถูกกี่ข้อ

รายงานจากทีม RAI

A	B	C	E	F	J	K
Unit	EVP	CODE	FNAME	LNAME	LCC	Felt leadership
XX	XXXX	999999	XXXX	XXX	Pass	Not Pass
XX	XXXX	1000000	XXXX	XXX	Pass	Pass
XX	XXXX	1000001	XXXX	XXX	Not Pass	Not Pass
XX	XXXX	1000002	XXXX	XXX	Not Pass	Pass
XX	XXXX	1000003	XXXX	XXX	Not Pass	Not Pass
XX	XXXX	1000004	XXXX	XXX	Not Pass	Pass
XX	XXXX	1000005	XXXX	XXX	Not Pass	Not Pass
XX	XXXX	1000006	XXXX	XXX	Pass	Pass
XX	XXXX	1000007	XXXX	XXX	Not Pass	Not Pass
XX	XXXX	1000008	XXXX	XXX	Not Pass	Not Pass
XX	XXXX	1000009	XXXX	XXX	Not Pass	Not Pass
XX	XXXX	1000010	XXXX	XXX	Not Pass	Pass
XX	XXXX	1000011	XXXX	XXX	Not Pass	Pass
XX	XXXX	1000012	XXXX	XXX	Not Pass	Not Pass

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

- รายงาน 5 เรื่อง // อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน 0 เรื่อง // ปิดแล้ว 4 เรื่อง // ยกเลิก 1 เรื่อง

ที่	เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	ระดับความรุนแรง	สถานะรายงาน	วันที่เกิดเหตุ	ผู้รายงาน		PDF
1.	ผ.ปท.9-1-AC-SEC-026842024	ตรวจพบบุคคลพยายามโจรกรรมสายกราวด์รั้วสถานี	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	25/07/2567	560245 - จรูญ ขำน้อย	ดูรายละเอียด	
2.	ผ.ปท.9-1-AC-QUA-025212024	ตรวจพบ Defect จากการขุดตรวจสอบท่อ RC0650 KP.52+485	AC เล็กน้อย	ยกเลิก	09/07/2567	560005 - พชร วัชรมัย	ดูรายละเอียด	
3.	ผ.ปท.9-1-AC-PER-025302024	ตรวจพบ Defect จากการขุดตรวจสอบท่อ RC0650 KP.52+485	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	09/07/2567	560005 - พชร วัชรมัย	ดูรายละเอียด	
4.	ผ.ปท.9-1-AC-PER-005912024	Test post ชำรุด เนื่องจากถูกไฟไหม้ RC410903 KP.0+530	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	19/02/2567	560004 - จีระศักดิ์ ถาวร	ดูรายละเอียด	
5.	ผ.ปท.9-3-AC-PER-005172024	พบกระจกในศูนย์ ปท.9 แตก	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	14/02/2567	510039 - ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	ดูรายละเอียด	

Near Miss

- รายงาน 3 เรื่อง // อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน 1 เรื่อง // ปิดแล้ว 2 เรื่อง

Count...	ID	Topic	Maintype	Event_Date	Status	RespondUnit	User
1	ปท.9-2-NM-QUA-024952024	ตรวจสอบพบค่า Gas composition ที่ FSC_2 ไม่ถูกต้อง	2.NearMiss	6/25/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายณัฐพล มูฮัมหมัด
1	ปท.9-2-NM-QUA-018442024	Gas Turbine Meter ที่โรงไฟฟ้าคลองหลวง (KLU) ติดขัด 2 Runs	2.NearMiss	5/20/2024 12:00:00 AM	รอตรวจรับผลการแก้ไข/ป้องกัน	byPerson	นายคณาวุฒิ ขันธ์ดันธง
1	ปท.9-2-NM-QUA-016542024	พบ Pressure ตกลง ที่ บ.BJC	2.NearMiss	4/26/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายจิรกร ค่าทองดี
3							

5.3.1.2 รายงานอุบัติเหตุรถยนต์

- ตั้งแต่เดือนมกราคม 67 มีอุบัติเหตุ 1 รายการ ปตท. เป็นฝ่ายผิด ทรัพย์สินเสียหายไม่เกิน 100,000 บาท

ที่	เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	ระดับความรุนแรง	สถานะรายงาน	วันที่เกิดเหตุ	ผู้รายงาน		PDF
1.	ผ.ปท.9-3-AC-TRN-027752024	✔ ถูกเฉี่ยวชนจากรถเก๋งทะเบียน ภฉ3145 (ปตท.เป็นฝ่ายถูก)	AC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	05/08/2567	540083 - ศุภชัย ป้องแก้ว	ดูรายละเอียด	

- เมื่อวันที่ 5/8/67 เวลา 11.40 น. ได้นำรถทะเบียน 3ขผ3730 กลับจากปฏิบัติงาน ระหว่างเดินทางกลับศูนย์ฯ ปท.9 ถูกรถเก๋งหมายเลขทะเบียน ภฉ3145 เฉี่ยวชนท้ายรถด้านขวา (ปทต. เป็นฝ่ายถูก) ตามเลขที่รับแจ้งใบเคลม 09027888

5.3.1.3 **รายงานสภาพและการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน** (Substandard)

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

-ปี 67 รายงาน 20 เรื่อง // ค้าง ปท.9 ทั้งหมด 1 เรื่อง // ค้าง QSHE 0 เรื่อง // ปิดแล้ว 19 เรื่อง

ount...	ID	Topic	Maintype	Event_Date	Status	RespondUnit	User
1	ผ.ปท.9-1-SS-034782024	ป้ายคำเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติชำรุด	4.Substd.	9/9/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายจีระศักดิ์ ถาวร
1	ผ.ปท.9-3-SS-035262024	ไม่พบจุดสำหรับจอดเครนในอาคารดลังพัสดุ	4.Substd.	9/1/2024 12:00:00 AM	อยู่ระหว่างการทบทวนรายงาน	ผ.ปท.9-3	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์
1	ผ.ปท.9-1-SS-035142024	ถุงลม บ.ART ในนิคมบางปันขาด	4.Substd.	8/28/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายชัยยศ เปรียบยอดยิ่ง
1	ผ.ปท.9-1-SS-034842024	ตรวจพบเจอป้ายเตือนแนวท่อก๊าซชีดจางและเสาป้ายเตือนเอียง	4.Substd.	8/8/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายพีรพงษ์ ศรีทอง
1	ปท.9-2-SS-026352024	Pressure Switch Low HOV ที่ WN3 แสดงค่าผิดปกติ	4.Substd.	7/16/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายณัฐพล นพคุณ
1	ผ.ปท.9-1-SS-025262024	ขุดตรวจสอบท่อก๊าซ RC.0650 KP.52+485	4.Substd.	7/9/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายอนุพงษ์ บางเขียว
1	ปท.9-2-SS-023882024	พบ Alarm Fire Alarm Panel Trouble ที่ AR2	4.Substd.	6/23/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายคณาวุฒิ ขันธ์ต้นธง
1	ปท.9-2-SS-024862024	ฝาคลอบพัดลมห้อง RTU ไม่มี	4.Substd.	6/12/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายจิรกร ค่าทองดี
1	ผ.ปท.9-3-SS-026562024	ฐานแอร์อาคารสำนักงานมีการชุดตัวชำรุด	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-	เพิ่มขั้นบันไดอีก 1 ขั้น ทางขึ้นเทอร์เรซข้างห้องสมุด	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย
1	ผ.ปท.9-3-SS-030342024	ตู้ดับเพลิงรอบศูนย์ชำรุด	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030372024	เสาไฟแสงสว่างโดม บริเวณอาคารบ้านพัก	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030392024	กระจกโค้งบริเวณมุมถนนทางเข้าที่จอดรถยนต์	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030402024	พื้นทรุด ทางเชื่อมที่จอดรถ-ครัวใหญ่	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ผ.ปท.9-3-SS-030562024	ฝาบ่อระบายน้ำชำรุด ที่อาคารฝึกอบรม	4.Substd.	6/1/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว
1	ปท.9-2-SS-019792024	กระแสไฟฟ้า AC. แรงดันมากเกิน 220 VAC.	4.Substd.	5/24/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายอานนท์ มะโนธรรม
1	ปท.9-2-SS-016582024	Fier Alarm Control Panel BV13 ชำรุด	4.Substd.	4/20/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ปท.9-2	นายสมชาย พรมลาย
1	ผ.ปท.9-1-SS-014482024	ป้ายเตือนแนวท่อเสียหายเนื่องจากไฟไหม้หญ้า	4.Substd.	3/6/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายนภดินธุ์ เรือนแก้ว
1	ผ.ปท.9-1-SS-006722024	ตรวจพบการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต (ที่จอดรถโรงงาน BGAC)	4.Substd.	2/23/2024 12:00:00 AM	ปิดรายงาน	ผ.ปท.9-1	นายพชร วัชรมัย
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 มูฮัมหมัด
20							

QSHE KPI (Div.: Operation)

KPI	หน่วยวัด	L1	L2	L3	L4	L5
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

5.3.1.4 **ระบบอนุญาตทำงาน** (Work Permit) (Updated on 23/09/67 @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
	31	31
น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	126	126
นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	1214	1214
นายอนุพงษ์ บางเขียว	2815	2815
Total	4186	4186

5.3.1.5 **ติดตามระบบ NCR**

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

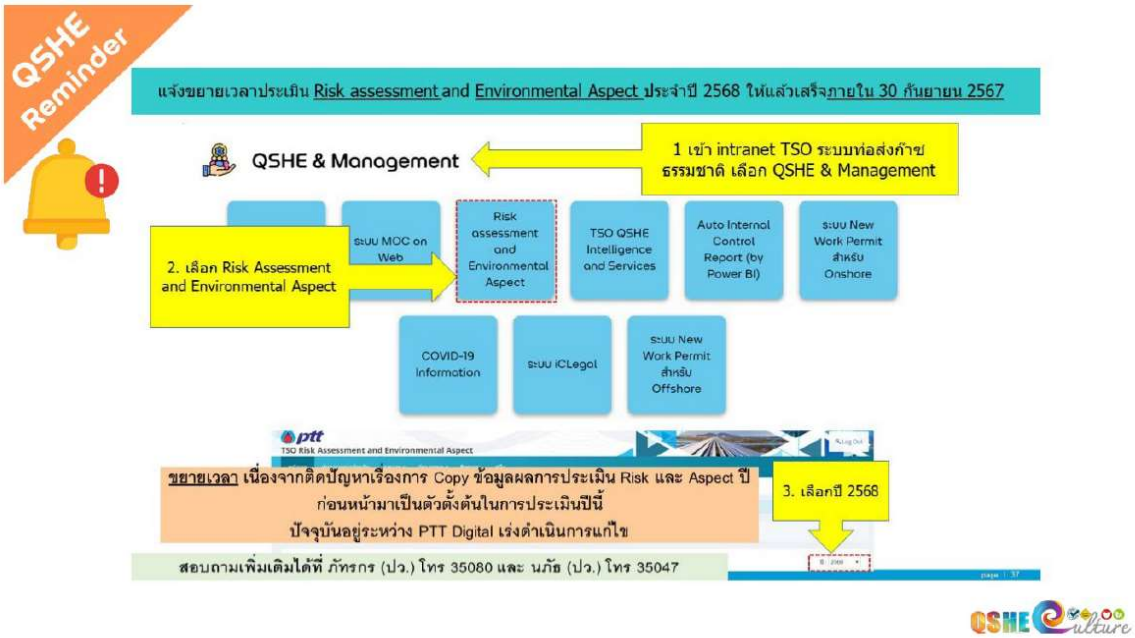
	ที่	เลขที่รายงาน	ชื่อเรื่อง	ระดับความรุนแรง	สถานะรายงาน	วันที่เกิดเหตุ	ผู้รายงาน			PDF
	1.	ปว.บสต.-NC-005282024	พบค่าน้ำทิ้งศูนย์ ปท.9 ค่า TDS เกินมาตรฐาน (ผลตรวจ 2/2566)	NC เล็กน้อย	ปิดรายงาน	22/11/2566	570194 - ฉันท์ชนิต สุขยิ่ง	ดูรายละเอียด		

5.3.1.6 **เรื่องชี้แจงอื่น ๆ ด้านความปลอดภัย**

- รายละเอียดในรายงานประจำเดือนของ จป. (ถ้ามี)

5.3.2 **การดำเนินด้านความเสี่ยง และ ผลการประเมินด้านความเสี่ยง**

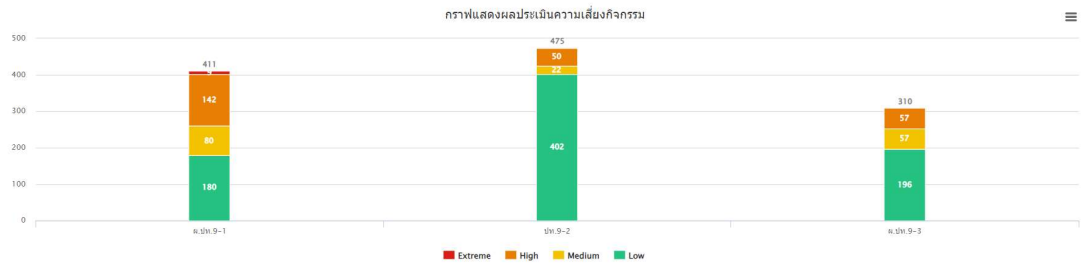
- [ขยายเวลา]ประเมิน Risk Assessment and Environmental Aspect ประจำปี 2568 ให้แล้วเสร็จภายใน 30 กันยายน 2567



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

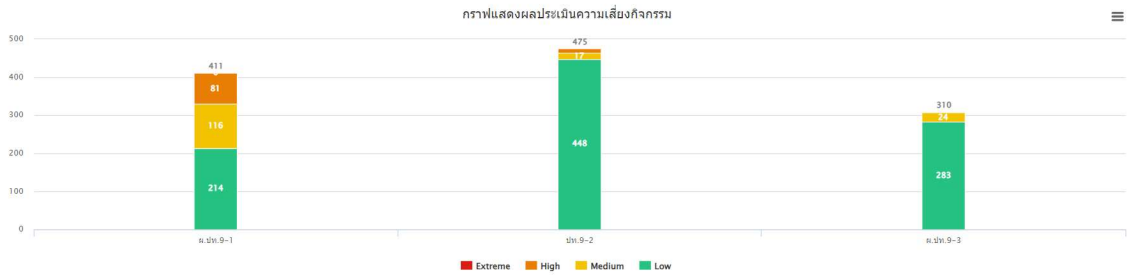
กรณีมีกิจกรรมในเขตระบบเพิ่มเติมให้พิจารณาประเมินเข้าระบบและจัดส่งให้ QSHE co. นำเสนอในที่ประชุมเพิ่มเติม

- Risk After Control



ความเสี่ยง	L	M	H	E
ผ.ปท.9-1	180	80	142	9
ปท.9-2	402	22	50	1
ผ.ปท.9-3	196	57	57	0
	778	**159**	**249**	**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 ชำน้อย	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายชัชวาล ลิ้มประเสริฐ	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-1 67 rev.1	21/02/2567	94	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-1 67 rev.1	1	ผ.ปท.9-1	นายจรูญ ชำน้อย	นายอนุพงษ์ บางเขียว	นายณรงควฒิ บุกุลประดิษฐ์	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.1	06/02/2567	95	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ปท.9-2 67 rev.1	1	ปท.9-2	นายฐิตินันท์ กันค่า	นายสุพัฒน์ พันธุประภาส	นายณรงควฒิ บุกุลประดิษฐ์	Completed

No.	เลขที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	จำนวน	รายการประเมิน	Rev	หน่วยงาน	ผู้ประเมิน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สถานะ
1	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-3 67 rev.1	15/02/2567	58	ประเมินสิ่งแวดล้อม -ผ.ปท.9-3 67 rev.1	1	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	นายณรงควฒิ บุกุลประดิษฐ์	Completed
2	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-3 67 rev.1	15/02/2567	72	ประเมินความเสี่ยงกิจกรรม -ผ.ปท.9-3 67 rev.1	1	ผ.ปท.9-3	นายศุภชัย ป้องแก้ว	น.ส.ทิพากร พรพันธุ์ไพบูลย์	นายณรงควฒิ บุกุลประดิษฐ์	Completed

5.3.2.3 **การประเมินความเสี่ยง** CSR Risk

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ ปท.9-3 รายงานแผนงาน เอกสารแนบ 7

ปท.9 ความคืบหน้าการดำเนินงานลดระดับความเสี่ยง จากการประเมินความเสี่ยงชุมชน ปี 2567

เขตปฏิบัติการ	จำนวนพื้นที่ตำบล	ผลการประเมิน			
		สูงมาก	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
ปท.9	44	-	5	12	27

ดำเนินการแล้วเสร็จ 0 ตำบล

พื้นที่แล้วเสร็จ
- สูง 2 พื้นที่
- ปานกลาง 2 พื้นที่

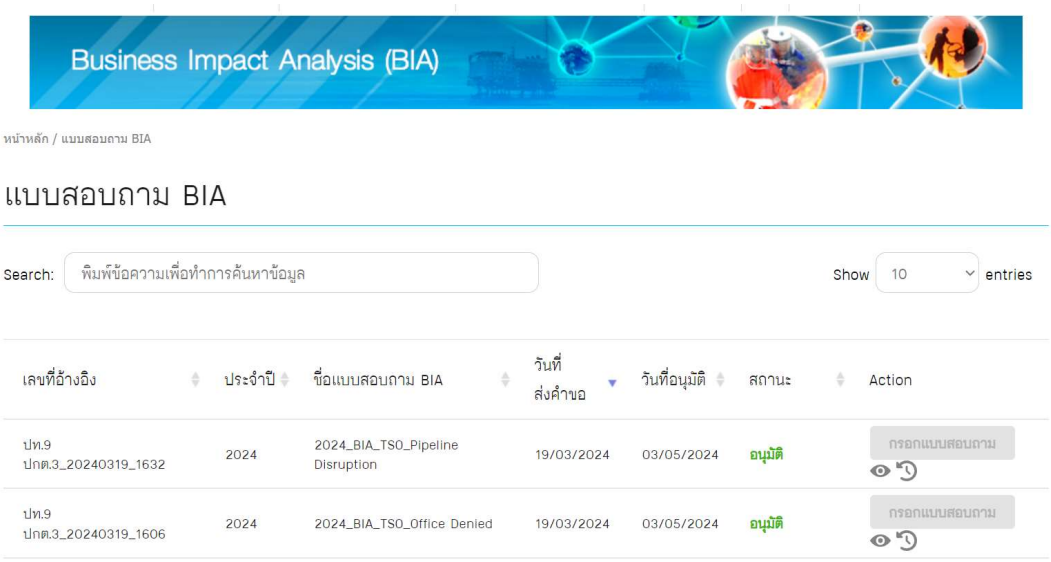
ลำดับ	พื้นที่	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับ	ความคืบหน้าการลดระดับความเสี่ยง	
				วันที่	การดำเนินการ
1	แขวงลำปลาทิว เขตวังทองหลาง ลาดกระบัง กรุงเทพฯ	1. จุดสำรวจ Casing น้ำ WWS			กำหนดแผนงาน ประมาณไตรมาส 4 ปี 67
		2. คืนสภาพพื้นผิว WWS (ปท.1 เป็นหลัก)			ดำเนินการ งานขอละวท ปท.1
2	ตประชาธิปัตย์ อ ธัญบุรี ปทุมธานี	1. NGR มีประเด็นฟ้องร้องกับเจ้าของที่ดินข้างเคียงแนวท่อ ส่งผลกระทบต่อการเข้าทำงานในพื้นที่ (ท่อ R0620)			NGR ดำเนินการไกล่เกลี่ยกับเจ้าของที่ดิน
		2. โครงการตัดแยก N_UNBRS (NGR) ยังไม่มีกำหนด			ไม่มีกำหนดแผนงานของโครงการ
		3. ซ่อมท่อ R0620 (NGR)			กำหนดแผนงาน ประมาณไตรมาส 1 ปี 68

ปท.9 แผนงานการจัดการสื่อความชุมชนในพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ รัศมี 250 ม. ปี 2567

หน่วยงาน	ข้อมูลจำนวนทั้งหมดของหน่วยงาน		สรุปความคืบหน้าการดำเนินงาน ปี2567					
	ตำบล	หมู่บ้าน	ทบทวนฐานข้อมูลชุมชน *ทบทวนให้ครอบคลุมท่อย่อย (ตามแผนก.พ. – มิ.ย. 67)	การสื่อความผู้นำชุมชน ระดับหมู่บ้าน (ตามแผนเม.ย. – ต.ค. 67)	คู่มือประสานงานชุมชน ระดับตำบล (ตามแผนเม.ย. – ต.ค. 67)	การสื่อความกองช่างฯ(แห่ง) (ตามแผนก.พ. – ต.ค. 67)	เผยแพร่SPOT สถานีวิทยุ(สถานี) (ตามแผนมี.ค. – ต.ค. 67)	เผยแพร่SPOT เสียงตามสาย(จุด) (ตามแผนมี.ค. – ต.ค. 67)
ปท.9	43	187	แล้วเสร็จ187 หมู่บ้าน คิดเป็น100% จากเป้าหมาย 187 หมู่บ้าน	แล้วเสร็จ1 แห่ง คิดเป็น100% จากเป้าหมาย 1 แห่ง	-	แล้วเสร็จ21 แห่ง คิดเป็น100% จากเป้าหมาย 21 แห่ง	-	แล้วเสร็จ5 FB fanpage คิดเป็น83.33% จากเป้าหมาย 6 FB fanpage

[redacted]

5.2.2.4 **การประเมินความเสี่ยง** BIA ประเมินแล้วเสร็จวันที่ 03 พ.ค. 2567



5.3.3 **การดำเนินด้านสิ่งแวดล้อม**

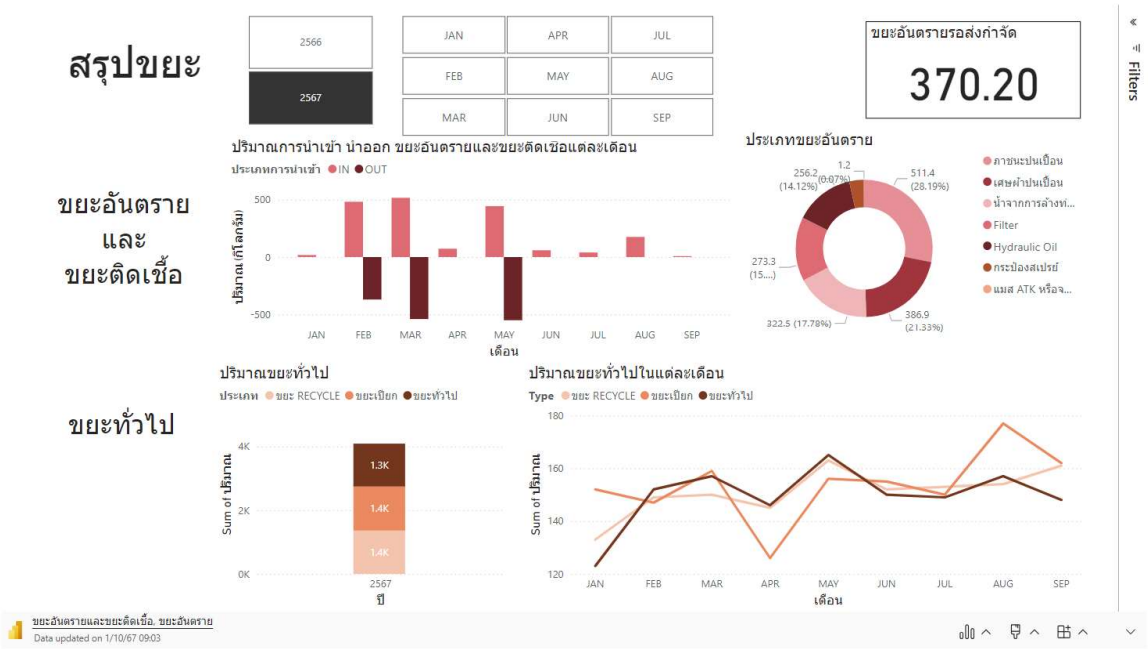
5.3.3.1 สรุปและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม สุขภาพพนักงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นต้น

5.3.3.2 ผลประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

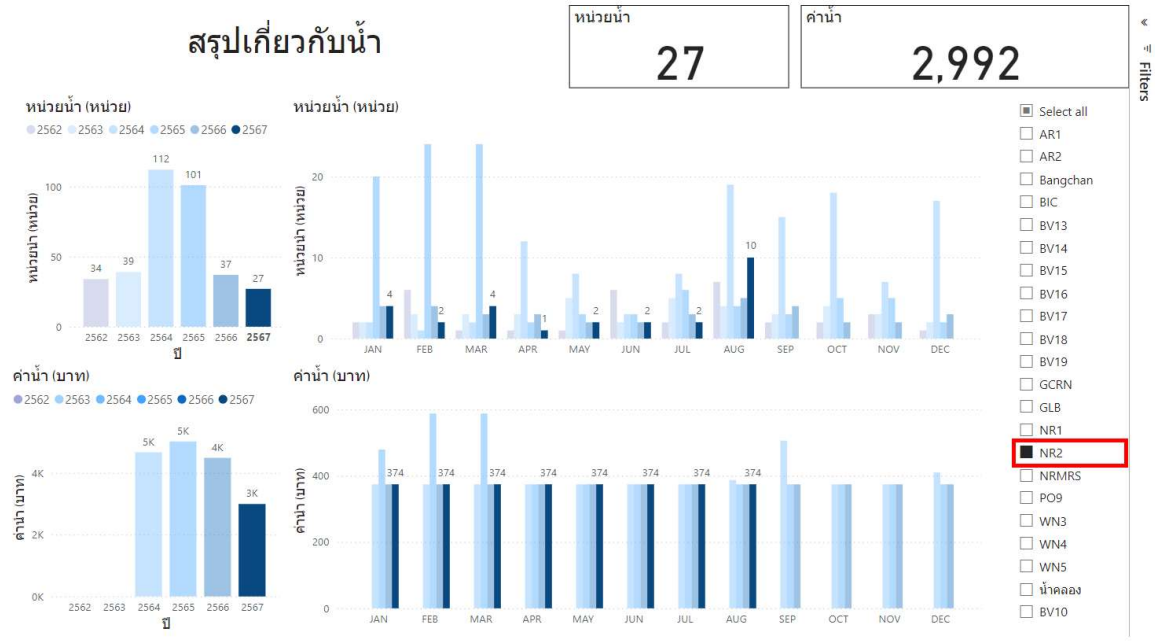
หน่วยงาน	ปีที่ประเมิน	Pollution Type									Resource Used								
		Normal			Emergency			Abnormal			Normal			Emergency			Abnormal		
		H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L
ปท.9-2	2567	0	0	84	0	0	3	0	0	5	0	0	46	0	0	0	0	0	0
ผ.ปท.9-1	2567	0	0	457	0	0	164	0	0	139	0	0	288	0	0	94	0	0	73
ผ.ปท.9-3	2567	0	0	143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

5.3.3.3 รายงาน SSHE & GHG

-ปริมาณขยะ



-ข้อมูลการใช้น้ำ



5.3.4 **งานประชาสัมพันธ์/ มวลชนสัมพันธ์/ อนุรักษ์พลังงาน/ กิจกรรมอื่น ๆ 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)

Year : 2024

No.	Year	Dept.	Div.	PIC Project	Category	QTool	Target	Result	Unit	Achievement
	2024		ปท.9 ปก		-- Select --	-- Select --				-- Select --
1	2024	ปกค.3	ปท.9 ปกค.3	ลดหน่วยการใช้ไฟฟ้า BV AR1 ลง 10 % เทียบกับ ปี 2566	Others	TA	10.00	29.51	%	สำเร็จ
2	2024	ปกค.3	ปท.9 ปกค.3	เพิ่มประสิทธิภาพการ verify แนวท่อด้วยวิธี water jet	Time	Suggestion	48.00	0.00	ชม./ปี	
3	2024	ปกค.3	ปท.9 ปกค.3	นำระบบ IFix เข้าใช้กับแผนกบริหารศูนย์ ปท.9-3	Others	Problem Solving	50.00	50.00	เปอร์เซ็นต์ CM เข้าระบบ	สำเร็จ

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

5.3.7 **ติดตามและทบทวนแผนงาน และ โครงการที่สำคัญ**

5.3.7.1 **หน่วยงาน ปท**.9-1

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

- ผจ.ปท.9 ให้เพิ่มเรื่อง รายงานกิจกรรมที่ถูกตรวจพบได้จาก Cosmic eye, UAV นำมารายงานใน QSHEMC 9 ครั้งถัดไป

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)

-สื่อความการต่อใบอนุญาตขับขี่รถยนต์ ปตท. 2567 Defensive driving

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

-Awareness มาตรฐานรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นต่ำตามประเภทงาน

ภาคผนวก 3 : มาตรฐานรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นต่ำตามประเภทงาน

มาตรฐานรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นต่ำตามประเภทงาน

ประเภทงาน	เสื้อกาวน์ป้องกันสารเคมีทั่วไป (Class C)	เสื้อกาวน์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ (Class D ไม่เกิน 20,000 V) Class E (ไม่เกิน 20,000 V)	แว่นตานิรภัย (Safety Glass)	ตรวมแว่นกันภัย (Safety Goggle)	หน้ากากป้องกันประกายไฟ (Face Shield)	หน้ากากกันสารเคมี	หน้ากากกันฝุ่น	หน้ากากกันสารเคมี	หน้ากากป้องกันก๊าซพิษ/ก๊าซเน่าเสียในที่อับอากาศ (SCBA)	AIR LINE RESPIRATOR	ที่อุดหู/ปลั๊กอุดหู	หมวกป้องกันป้องกันประกายไฟและสารเคมี	ชุดกันสารเคมี	ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงสูง	ชุดป้องกันความร้อนและสารเคมี	ชุดป้องกันความร้อนและสารเคมี/กรดและด่าง	หน้ากากป้องกันก๊าซ/ไอระเหยสารเคมี ชนิดที่ 2	ถุงมือ	ถุงมือกันสารเคมี	ถุงมือหนัง	ถุงมือกันไฟฟ้า	ถุงมือกันมลพิษ	ถุงมือกันความร้อน	เสื้อชะลอแสง	รองเท้าหัวเหล็ก	รองเท้าหุ้มข้อกันสารเคมี	รองเท้าบูทกันสารเคมี	รองเท้าหนังไฟฟ้า	หมายเหตุ
รูปภาพ																													• = PPE พื้นฐานที่จำเป็นต้องสวมใส่ Θ = พิจารณาสวมใส่ PPE เพิ่มเติมตามความเสี่ยงของพื้นที่/ลักษณะงาน
ปฏิบัติงานในสถานีก๊าซ	•		•																						•				
งานสำรวจแนวท่อ (Patrolling), ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซตามแนวท่อ	•		•																				Θ	•	Θ				- สวมใส่เสื้อสะท้อนแสงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานใกล้ถนนหรือเส้นทางจราจร '- ใส่รองเท้าบูทนิรภัยเมื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เป็นโพรงหญ้า หญ้ารก เพื่อป้องกันสัตว์กัด/ต่อย
งานยกขนย้ายถังของด้วยแรงคน	•																	•							•				
งานงานควบคุม/ซ่อม/บำรุงรักษาเครื่องจักร	•		Θ								Θ														•				พิจารณาสวมใส่แว่นตา, ที่อุดหู/ที่ครอบหู ตามความเสี่ยงของพื้นที่ (สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง กรณีมีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป)
งานใช้/ควบคุมปั้นจั่น (เครน)	•																Θ	•							•	•			- ผู้ทำหน้าที่บัดเกาะ ผู้ให้สัญญาณ และผู้ควบคุมเครน ต้องสวมเสื้อสะท้อนแสงขณะปฏิบัติงาน - กรณีต้องขึ้นไปทำงานเหนือพื้นดินในลักษณะงานที่สูง ให้สวมใส่เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิตด้วย
งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน			•		Θ						•					Θ									•				
งานเกี่ยวกับไฟฟ้า	•	Θ											Θ							•					•			Θ	กรณีทำงานกับไฟฟ้าแรงสูง (ตั้งแต่ 1KV) ต้องสวมรองเท้าบูทกันไฟฟ้าและหมวกนิรภัย Class E
งานในที่อับอากาศ	•		Θ						Θ	Θ							Θ							Θ	•				- กรณีที่ไม่สามารถทำการระบายสารเคมีออกจากที่อับอากาศได้ ต้องใช้ SCBA หรือ Air Line '- ใช้เชือกชัดนิรภัย กรณีต้องอยู่ใบ่อ ให้สามารถใช้รอกดึงเพื่อกู้ภัยได้
งานบนที่สูง	•																		Θ						•				
งานขนย้าย จัดเก็บ ผสมสารเคมี	•			•	Θ			Θ				Θ								•							•		สวมกระบังหน้าใส กรณีมีความเสี่ยงอาจถูกสารเคมีกระเด็นถูกใบหน้า, ชุดและหน้ากากตามประเภทสารเคมี
งาน RUN PIG	•			•				•	Θ		Θ		•					Θ	•								•		- สวมใส่ชุดกันสารเคมี Level C - พิจารณาสวมใส่ถุงมือผ้าทับถุงมือยางกันสารเคมี เพื่อให้สามารถสัมผัสกับ PIG ได้ละอกอีก ห้ามใส่แหวะถุงมือผ้า - สวมใส่ที่อุดหู/ที่ครอบหูเมื่อมีกิจกรรมที่มีเสียงดัง เช่น การ Vent Gas
งานพ่นขัดสีแรงดันสูง (Abrasive Blasting)	•			•	Θ			•		Θ	•		•					•							•				- สวมใส่ชุดกันสารเคมี Level C - พิจารณาสวมใส่ Air line Respirator กรณีบรรยากาศอันตราย
งานพ่นสี/ทาสี	Θ		Θ	Θ				•		Θ								•	Θ						•				หากมีละอองสีที่มีส่วนผสมของสารเคมีอันตราย ให้สวมหน้ากากป้องกันที่มีตลับกรองตามประเภทสารเคมี
งานเตรียมสารเคมีในห้องปฏิบัติการ (Lab)				•				•											•						•				สวมใส่ชุดปฏิบัติการเสื้อแขนยาวและกางเกงขายาว
งานชุบโลหะ	Θ		Θ	Θ			Θ	Θ											•						•				
งานปั๊มโลหะ	Θ		•		Θ													•							•				

มาตรฐานรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นต่ำตามประเภทงาน

ประเภทงาน	เสื้อกาวน์ป้องกันสารเคมีทั่วไป (Class C)	เสื้อกาวน์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ (Class D ไม่เกิน 20,000 V) Class E (ไม่เกิน 20,000 V)	แว่นตานิรภัย (Safety Glass)	ตรวมแว่นกันภัย (Safety Goggle)	หน้ากากป้องกันประกายไฟ (Face Shield)	หน้ากากกันสารเคมี	หน้ากากกันฝุ่น	หน้ากากกันสารเคมี	หน้ากากป้องกันก๊าซพิษ/ก๊าซเน่าเสียในที่อับอากาศ (SCBA)	AIR LINE RESPIRATOR	ที่อุดหู/ปลั๊กอุดหู	หมวกป้องกันป้องกันประกายไฟและสารเคมี	ชุดกันสารเคมี	ชุดกันไฟฟ้าแรงสูง	ชุดป้องกันความร้อน/กรดและด่าง	ชุดป้องกันความร้อนและสารเคมี	หน้ากากป้องกันก๊าซ/ไอระเหยสารเคมี ชนิดที่ 2	ถุงมือ	ถุงมือกันสารเคมี	ถุงมือหนัง	ถุงมือกันไฟฟ้า	ถุงมือกันมลพิษ	ถุงมือกันความร้อน	เสื้อสะท้อนแสง	รองเท้าหัวเหล็ก	รองเท้าหุ้มข้อกันสารเคมี	รองเท้าบูทกันสารเคมี	รองเท้าหนังไฟฟ้า	หมายเหตุ
รูปภาพ																													• = PPE พื้นฐานที่จำเป็นต้องสวมใส่ Θ = พิจารณาสวมใส่ PPE เพิ่มเติมตามความเสี่ยงของพื้นที่/ลักษณะงาน
งานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น	Θ					•	Θ													•					•				สวมหน้ากากสำหรับป้องกันฝุ่น/ฟูมที่เกิดจากงานเชื่อม
งานขัด ฝน หรือแต่งผิวโลหะด้วยหินเจียร	Θ				•														•	Θ					•				
งานกลึงโลหะ งานกลึงไม้ งานใสโลหะ งานไสไม้ หรืองานตัดโลหะ	Θ		•		Θ						Θ								•						•				
งานเกี่ยวกับรังสี	•		•																						•				ต้องติดแผ่นวัดรังสีประจำตัวบุคคล (OSL) ร่วมด้วย
งานสัมผัสของมีคม	•																					•			•				
งานสัมผัสวัตถุร้อน	•															Θ							•		•				กรณีพื้นที่หน้างานมีความร้อนสูงให้สวมชุดกันความร้อน
งานธุรการทั่วไป (เปลี่ยนหลอดไฟ/กนน , ผีเส้นจราจร ฯลฯ	•																							Θ	•				สวมใส่เสื้อสะท้อนแสงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานใกล้ถนน หรือเส้นทางจราจร
งานขับรถงาน เช่น ฟอร์คลิฟท์ รถตัก ฯ	•																							•	•				
งานทำความสะอาดพื้น	Θ																								•			•	
งานดูแลสวน (รดน้ำ/ตัดแต่ง ต้นไม้)	Θ																							•	•				
งานตัดหญ้า	Θ				•																			•	•	Θ			
งานควบคุมการจราจร	•																							•	•				
งานขุดเปิด/ ขุดร่อง (Excavation and Trench)	•						Θ				Θ					Θ			•					•	•				
งานปฏิบัติบนแท่น Offshore	•		•																						•				

Download by PTT\570108 30/09/2024 14:43 Revision (2)

5.3.8 การติดตามระบบ TSO I-Audit 2567

<u>- External audit</u>

- ผล External audit ปท.9 ประจำปี 2567 ในระบบ iAudit ณ วันที่ 23 ก.ย. 67 OFI ที่พบ จำนวน 15 ข้อ

- ปท.9 อยู่ระหว่างการกรอกการแก้ไข/ป้องกัน = 3
- ปว. อยู่ระหว่างพิจารณาผลการแก้ไข/ป้องกัน = 4
- ปว.พิจารณาปิดเรื่องในระบบฯแล้วเสร็จ = 8

CAR/OFI Status : 1.รอกรอกการแก้ไข (3)

ปี : 2,024 (3)

Ext._2567_OFI_9/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	JAROON KHUMNOI	BUSARAKAM CHAICHANA		
									1. ควรเพิ่มรายละเอียดการแก้ไข โดยเพิ่มการติดตาม Gap Closing คงค้างในที่ประชุม รวมถึงระบุ วันที่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ 2. ขอหลักฐานการวัดผล CIPs 3. ขอหลักฐานการ patrolling ตรวจสอบ และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดกรณีที่มีงานก่อสร้างบริเวณแนวท่อหรือใกล้กับ test post	
Ext._2567_OFI_14/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	10/31/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามการ cross check Equipment ในรอบการตรวจนับทรัพย์สินประจำปี และนำผลมารายงานและบันทึกในการประชุมหน่วย // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_10/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	JAROON KHUMNOI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการแก้ไขแล้วเสร็จ // บุษราคัม	

CAR/OFI Status : 2.ส่งการแก้ไขแล้ว (4)

ปี : 2,024 (4)

Ext._2567_OFI_8/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_6/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐาน MOM เดือน เมษายน พฤษภาคม และมิถุนายน ที่แสดงการติดตาม และปรับปรุง เคลลิ่งผิดปกติทั้งหมดตามที่ อ.สัญชัย ระบุในความไม่สอดคล้อง รวมถึงเคลอ็นๆ (ถ้ามี) // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_53/64	2,024	EA 1	1.QMS,2.OHSAS	3/29/2024	5/4/2024	5/4/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอติดตามผลการแก้ไข ป้องกัน // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_19/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอความอนุเคราะห์แนบหลักฐานการ Awareness QSHEMC9 // บุษราคัม	
									QSHEMC9_24-Apr-67 P18.pdf	

CAR/OFI Status : 3.ปิดเรื่อง (8)

ปี : 2,024 (8)

✓ Ext._2567_OFI_7/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/2/2024	5/2/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_18/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_17/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_16/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	4/5/2024	4/5/2024	SUPACHAI PONGKAEW	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_15/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_13/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/31/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการติดตามในที่ประชุมการทำงานที่ไม่เป็นไปตามแผน หรือมีการเลื่อนแผนการทำงาน // บุษราคัม	
Ext._2567_OFI_12/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		
Ext._2567_OFI_11/64	2,024	EA 1	1.QMS	3/29/2024	5/3/2024	5/3/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA		

-Internal audit

- ผล Internal audit ปท.9 ประจำปี 2567 ในระบบ iAudit ณ วันที่ 23 ก.ย. 67 จำนวน OFI Internal audit รวม 7 ข้อ

- ปท.9 อยู่ระหว่างการกรอกการแก้ไข/ป้องกัน = 0
- ปว. อยู่ระหว่างพิจารณาผลการแก้ไข/ป้องกัน = 1
- ปว.พิจารณาปิดเรื่องในระบบฯแล้วเสร็จ = 6

CAR/OFI Status : 2.ส่งการแก้ไขแล้ว (1)

ปี : 2,024 (1)

OFI_ปท.9_1/2567_5/7	2,024	IA 1	1.QMS,2.OHSAS	2/22/2024	4/11/2024	9/30/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอต่อตามผล PM ML2 ของ SSV-001A ของสถานี N_CRN ในเดือน สิงหาคม 2567 // บุษราคัม 14/3/67	

CAR/OFI Status : 3.ปิดเรื่อง (6)

ปี : 2,024 (6)

OFI_ปท.9_1/2567_7/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	11/30/2024	11/30/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการป้องกัน // บุษราคัม 26/3/67	
OFI_ปท.9_1/2567_6/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/30/2024	3/30/2024	TITINAN KANKAM	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_4/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_3/7	2,024	IA 1	2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_2/7	2,024	IA 1	1.QMS,2.OHSAS	2/22/2024	3/23/2024	3/23/2024	PATCHARA WATCHARAMAI	PATTARAKORN CHAIYASIN		
OFI_ปท.9_1/2567_1/7	2,024	IA 1	1.QMS	2/22/2024	4/11/2024	4/11/2024	TITINAN KANKAM	BUSARAKAM CHAICHANA	ขอหลักฐานการขอ MOC // บุษราคัม 13/3/67 ขอหลักฐานการป้องกัน // บุษราคัม 26/3/67	

5.3.9 **การติดตามการสอบเทียบอุปกรณ์** (Test Equipment)

5.3.9.1 **แผนการสอบเทียบ ปท.9-1 จำนวน 14 รายการ**

	เลขที่	สถานะ	Equipment Name	Serial No	Manufacturer	Model
รายการคงค้าง	RQTE-1431/67	Wait Receive	Remote Display TRMS Clamp Meter	53730215WS	Fluke	381
	RQTE-1432/67	Wait Receive	ProcessMeter?	53470027	Fluke	789
	RQTE-1439/67	Wait Receive	Gas Detector	00037335	MSA	Altair 5X iR
	RQTE-1440/67	Wait Receive	Remote Display TRMS Clamp Meter	27340168WS	Fluke	381
	RQTE-1443/67	Wait Receive	Infrared Thermometer	30170021WS	Fluke	62MAX+
	RQTE-1657/67	Wait Receive	AC/DC Current Clamp	54010066	Fluke	i30s
	RQTE-1661/67	Wait Receive	AC/DC Current Clamp	61910004	FLUKE	i30
	RQTE-1662/67	Wait Receive	Infrared Thermometer	30170025WS	Fluke	62MAX+
	RQTE-1663/67	Wait Receive	ProcessMeter?	24140141	Fluke	789
	RQTE-1665/67	Wait Receive	Remote Display TRMS Clamp Meter	22160009	Fluke	381
แผน ต.ค.67	RQTE-1860/67	Wait Receive	Laser Methane mini	AB1710M017	CROWCON	SA3C32A
	RQTE-1861/67	Wait Receive	Coating & Wall Thickness Gauge	RA10670	Elcometer	A456CFTS
	RQTE-1862/67	Wait Receive	Handy Calibration	T1P8061	Yokogawa	CA71
	RQTE-1863/67	Wait Receive	Process Meter	28330002	Fluke	789

-ผจ.ปท.9 แจ้งเครื่องมือ EMP Portable mercury monitor เตรียมให้พร้อมใช้งานเสมอ ส่ง Calibrate ตามรอบ เนื่องจากผู้บริหารให้เขตปฏิบัติการอื่นยืมเครื่องมือ ปท.9 ใช้งานด้วย

5.3.9.2 **แผนการสอบเทียบ ปท.9-2 จำนวน 0 รายการ**

- ไม่มี

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

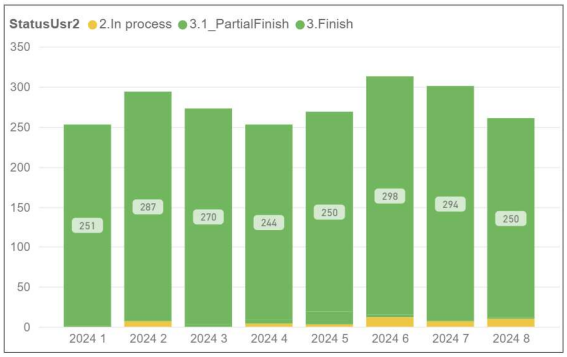
- ไม่มี

5.3.10 **ทบทวนการใช้งานอุปกรณ์ใหม่**

- ไม่มี

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

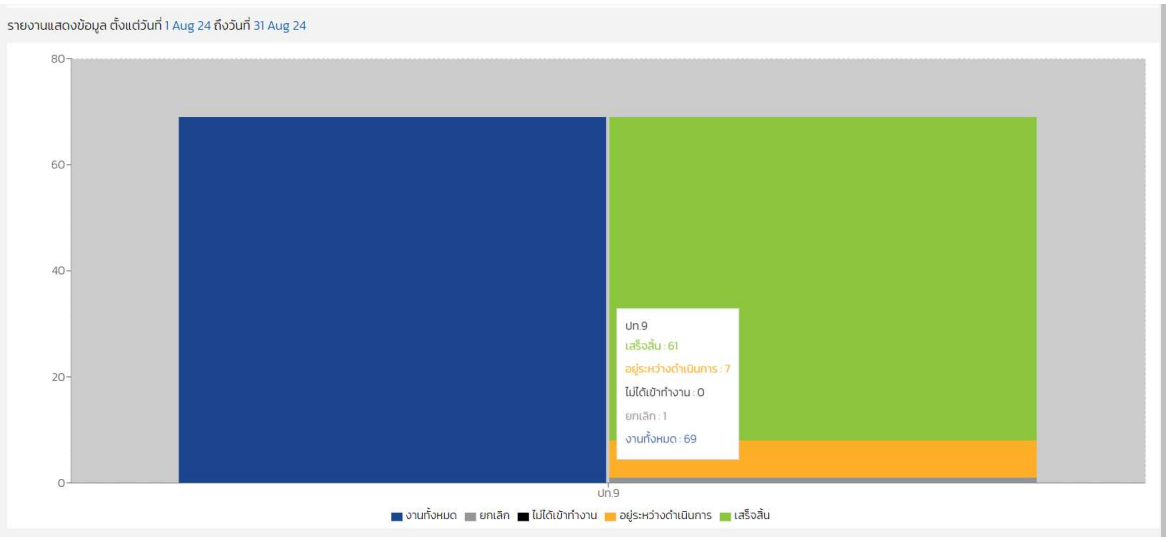
สรุปภาพรวม งาน PM/CM ปท.9 ประจำเดือน กันยายน 2567



ORDER_ACTIVITY	Planner Grp	2.In process	3.1_PartialFinish	3.Finish	Total
CM_Work		19	2	216	237
PM_ML1				997	997
PM_ML2				242	242
PM_ML3				264	264
PM_Work		2	27	380	409
PMAsset_Workorder		11		3	14
Purchase		11	1	42	54

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

<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 Charger BV13, BV14, BV15 และ WN5	2,000,000	301190034001	มี.ค.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24	1140014174	4140002102	
รวม	2,000,000							
ปท.9-2 GS210 DC Voltage/Current Source Model: GS210-7-F/MON/C10	250,000	301190032002	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	1140014100	3140015740	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-2 จัดซื้อชุดเครื่องมือช่างที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน 3 ชุด	195,000	301190032002	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	1140014084	3140015771	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-3 จัดซื้อชุดเครื่องมืองานไฟฟ้าอาคาร	40,000	301190032002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24	1140014084	3140015771	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-3 จัดซื้อชุดดับเพลิง 6 ชุด	600,000	301190032002	มี.ค.-24	เม.ย.-24	ส.ค.-24	1140014388	3140016000	
ปท.9-3 จัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิง 2 หัว	80,000	301190032002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24	1140014260	3140015853	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-3 จัดซื้อเครื่อง AED ประจำศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	70,000	301190032002	ม.ค.-24	ก.พ.-24	เม.ย.-24	1140014028	3140015732	ส่งมอบแล้ว
ปท.9-3 จัดซื้อ Projector และ LEDTV ใช้ในห้องประชุม	277,000	301190030002	ก.พ.-24	มี.ค.-24	เม.ย.-24	1140014325	3140015904	ส่งมอบแล้ว
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 24ก.ย.67	ทั้งหมด	แล้วเสร็จ	ช้ากว่าแผน
งานที่มีแผนจัดหา (เทียบกับออก PR)	8	8	0
งานที่มีแผนลงนามในสัญญา (เทียบกับออก PO)	8	8	0
งานที่ส่งมอบ	7	6	1

OPEX

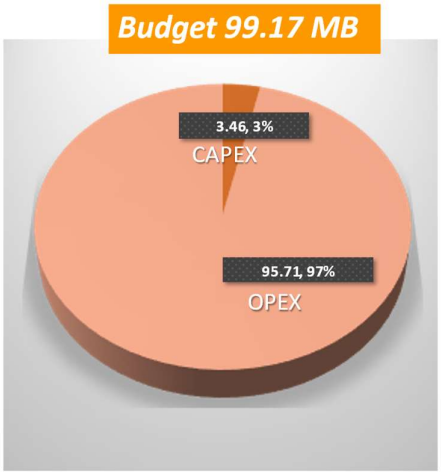
OPEX

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	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 Patrollingปี67	301190033019	2,200,000	มี.ค.-24	มิ.ย.-24	ธ.ค.-24	ปท.9-1	1140014346	4140002111	
ปท.9-1 งานจ้างเดิน CIP/DCVGปี67	301190033019	2,260,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	ก.ย.-24	ปท.9-1	1140014284	4140002112	
ปท.9-1 จัดจ้างปรับปรุง Pipe support BV16	301190033019	4,000,000	เม.ย.-24	มิ.ย.-24	พ.ย.-24	ปท.9-1	1190047768	3140016093	
ปท.9-1 งานจัดจ้างขุดตรวจสอบท่อ RC0630 KP47+813 Short casing	301190033019	5,900,000	มิ.ย.-24	ก.ย.-24	มี.ค.-25	ปท.9-1	1190047861		
ปท.9-1 จัดจ้างแก้ไขบ่อวาล์ว WTF2 รั่วซึม	301190033019	2,000,000	มิ.ย.-24	ก.ค.-24	ต.ค.-24	ปท.9-1	1190047943	3140016122	
ปท.9-1 จัดจ้างขุดปรับปรุง test post RC4470	301190033019	2,000,000	พ.ค.-24	ก.ย.-24	ธ.ค.-24	ปท.9-1	1190047964		
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, NB, G_NRMRS, N_MTR_1, N_NSG	301190033019	2,670,000	ก.พ.-24	เม.ย.-24	พ.ย.-24	ปท.9-2	1140014174	4140002102	
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 24ก.ย.67	ทั้งหมด	แล้วเสร็จ	ช้ากว่าแผน
งานที่มีแผนจัดหา (เทียบกับออก PR)	12	12	0
งานที่มีแผนลงนามในสัญญา (เทียบกับออก PO)	10	10	0
งานที่ส่งมอบ	0	0	0

5.3.12.2 รายงานการใช้งบประมาณ

Overview budget ปท.9 : 2024



CAPEX

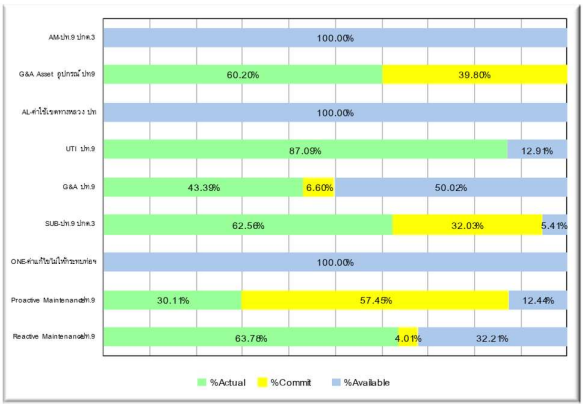
Request Cost Center	ชื่อ Request Cost Center	IO	ชื่อ IO	จำนวนงบประมาณ (บาท)
				2024
30119003	ปท.9	301190034001	AM-ปท.9 ปกต.3	1,520,000
30119003	ปท.9	301190030002	AA-ปท.9 ปกต.3 อุปกรณ์-เครื่องจักร	1,490,765.05
30119003	ปท.9	301190030701	AL-ค่าใช้เขตทางหลวงปท .9	448 ,900
			รวม	3,459,665.05

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	4,456,893
30119003	ปท.9	30119003 5002	SUB-ปท.9 ปกต.3	20,422,000
30119003	ปท.9	301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ให้กระทบท่อฯ	14,258 ,000
30119003	ปท.9	301190033091	PM-Proact Region9	30,055,225
30119003	ปท.9	301190033092	PM-React Region9	20,316,600
			รวม	95,714,250

การใช้งบประมาณ ปท.9 : 2024

Update 24Sep24

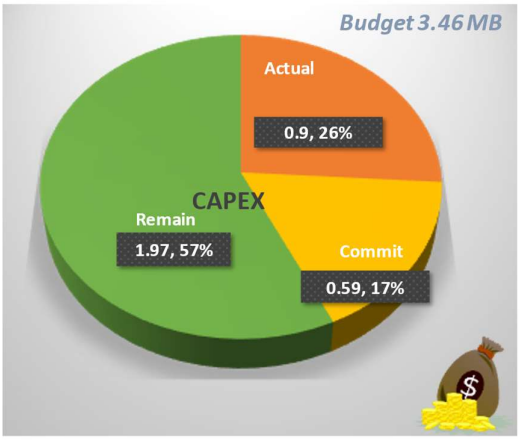


		Budget	Actual	Commit	Assigned	Available
CAPEX		3,459,665	897,465	595,500	1,490,765	1,968,900
301190034001	AM-ปท.9 ปกต.3	1,520,000			-	1,520,000
301190030002	G&A Asset อุปกรณ์ ปท.9	1,490,765	897,465	593,300	1,490,765	-
301190030701	AL-ค่าใช้เขตทางหลวง ปท.	448,900			-	448,900
ค่าใช้จ่ายลงทุนเงินและบริการ OPEX		45,542,425	20,115,574	6,835,000	26,950,574	18,592,051
301190031000	UTI ปท.9	6,205,532	5,404,708		5,404,708	800,829
301190032000	G&A ปท.9	4,456,893	1,933,671	294,000	2,227,671	2,229,222
301190035002	SUB-ปท.9 ปกต.3	20,422,000	12,777,000	6,541,000	19,318,000	1,104,000
301190035004	ONE-ค่าแก้ไขไม่ให้กระทบท่อฯ	14,258,000			-	14,258,000
งบประมาณซ่อมบำรุง OPEX Consume		50,571,825	22,007,246	18,082,298	40,089,545	10,282,280
301190033091	Proactive Maintenance -ปท.9	30,055,225	9,045,966	17,267,894	26,316,860	3,738,365
301190033092	Reactive Maintenance -ปท.9	20,316,600	12,958,280	814,404	13,772,684	6,543,916
	Total	99,175,915	43,020,085	25,510,598	68,530,684	30,645,231

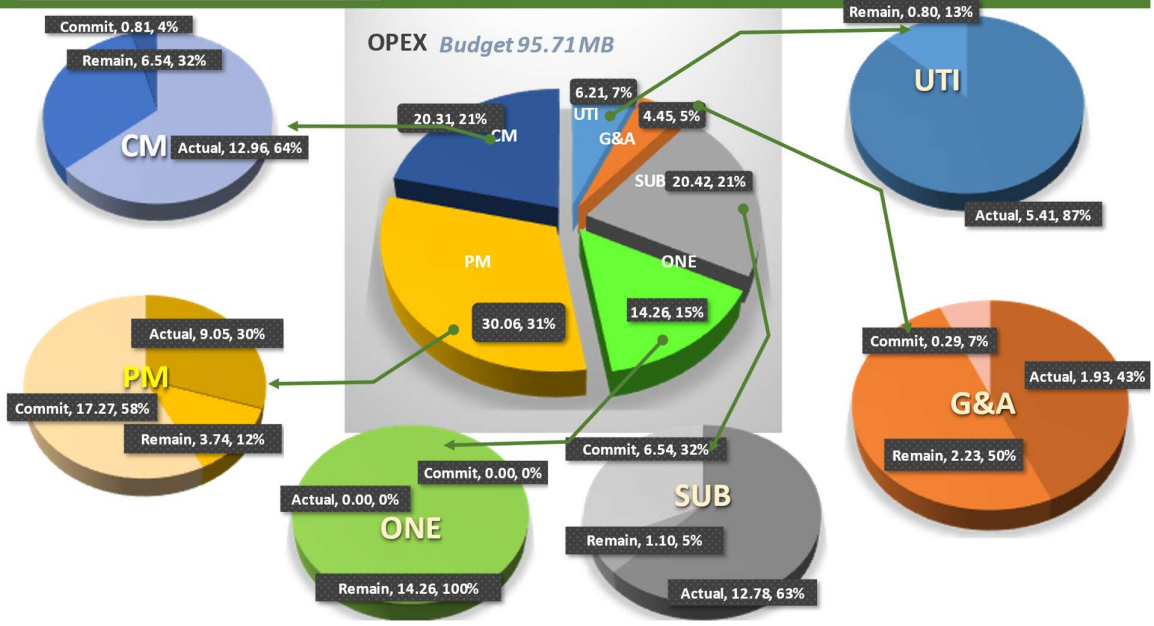
ระหว่างโอนงบ

- CM > UTI จำนวน 1.05 MB
- CAPEX AM รับจาก รอ . 19.8 MB

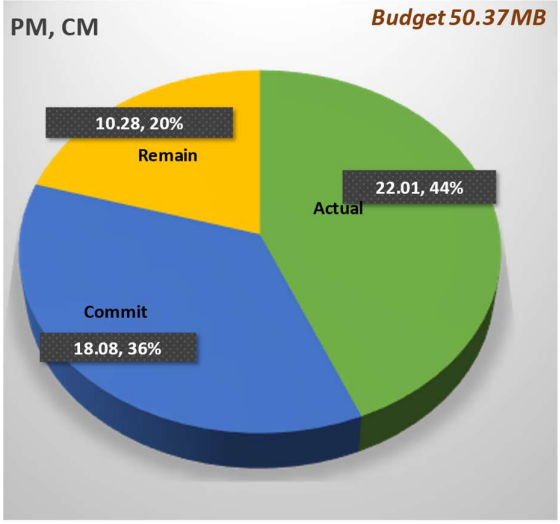
การใช้งบประมาณ CAPEX : 2024



การใช้งบประมาณ OPEX : 2024



การใช้งบประมาณ PM และ CM : 2024



<u>เลิกประชุม</u> : เวลา 12.00 น.

ผู้จดบันทึกรายงานการประชุม	ผู้อนุมัติรายงานการประชุม
(ผู้ประสานงาน QSHE)	(ผจ.ปท.9)
วันที่ 24 กันยายน 2567	วันที่ 24 กันยายน 2567