บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-1

แผนงานประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์
ประจำปี 2567

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ส่วนบริการกลาง ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บล.บสต.)	รหัสแผนงาน	มวลชน 2567/1

ชื่อแผนงาน	CSR Strategy & Performance Management		
วัตถุประสงค์ของแผนงาน	บริหารจัดการ Sakeholder กลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมายการปฏิบัติการขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีเหตุหยุดชะงักอันสืบเนื่องจากชุมชน ตลอดจนการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่	Evolving for future sustainability
เป้าหมาย (KPI Level 5)			
งบประมาณ	บาท	ประเภทของแผนงาน ● Master Plan ○ Action Plan	ระดับการติดตาม ● ผจ.ส่วน ○ ผจ.ฝ่าย ○ ผทต.

[redacted]

1

1 มี.ค. 2567

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	2566 Q3	2566 Q4	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ผู้รับผิดชอบ
					1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
1	**แผนงานสำคัญ (Key Projects) และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี**																	
1.1	รับการถ่ายทอดทิศทางเชิงกลยุทธ์จากการประชุม Pre-STS TSO จาก บท.กตต.	แผนงาน	■															บล.บสต.
		ปฏิบัติ	/															
1.2	จัดทำร่าง Initiative / Action Plan / และงบประมาณของงานมวลชนสัมพันธ์ ปี 2567 เสนอคณะกรรมการ CSRTM พิจารณาให้ความเห็นชอบ	แผนงาน	■															บล.บสต., CSRWT
		ปฏิบัติ	/															
1.3	เสนอขออนุมัติ Initiative / Action Plan / และงบประมาณในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ STS TSO และสัมนนา TSO Budgeting	แผนงาน	■															บล.บสต.
		ปฏิบัติ	/															
1.4	กำหนดแผนงานและตัวชี้วัด (KPI) ของงานมวลชนสัมพันธ์ เสนอคณะกรรมการ CSRTM และ TSO Soln ให้ความเห็นชอบ	แผนงาน		■	■	■												บล.บสต.
		ปฏิบัติ		/	/ / / /	/												
1.5	จัดทำบันทึกขออนุมัติหลักการและค่าใช้จ่ายต่อ ปธบ. และจัดทำบันทึกขออนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่อผู้มีอำนาจ	แผนงาน			■	■												บล.บสต.
		ปฏิบัติ			/ / / /	/ / / /	/ /											เขตปฏิบัติการ
1.6	ดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ตามแผนงานประจำปี	แผนงาน				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		บล.บสต.
		ปฏิบัติ				/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /		
1.7	ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานและการใช้งบประมาณของทุกเขตปฏิบัติการ รายงานต่อที่ประชุม CSRTM	แผนงาน						■			■			■			■	บล.บสต.
		ปฏิบัติ						/ CSRTM 2/2567			/ CSRTM 3/2567			/ CSRTM 4/2567		CSRTM 1/2568		

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ส่วนบริการกลาง ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บล.บสต.)	รหัสแผนงาน	มวลชน 2567/1

ชื่อแผนงาน	CSR Strategy & Performance Management		
วัตถุประสงค์ของแผนงาน	บริหารจัดการ Sakeholder กลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมายการปฏิบัติการขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีเหตุหยุดชะงักอันสืบเนื่องจากชุมชน ตลอดจนการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่	Evolving for future sustainability
เป้าหมาย (KPI Level 5)			
งบประมาณ	บาท	ประเภทของแผนงาน ● Master Plan ○ Action Plan	ระดับการติดตาม ● ผจ.ส่วน ○ ผจ.ฝ่าย ○ ผทต.

[redacted]

จำนวนหน้า	
ประกาศใช้ครั้งที่	1
วันที่จัดทำแผนงาน	1 มี.ค. 2567

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	2566 Q3	2566 Q4	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ผู้รับผิดชอบ
					1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
2	**งานประเมินความเสี่ยงและลดผลกระทบต่อชุมชน**																	
2.1	ประเมินความเสี่ยงชุมชน (Community Risk Assessment)	แผนงาน																บล.บสต.
	พื้นที่ความรับผิดชอบของทุกเขตปฏิบัติการ	ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
2.2	สรุปผลการประเมินความเสี่ยง จัดลำดับความสำคัญชุมชน จัดทำแผน	แผนงาน																บล.บสต.
	ลดระดับความเสี่ยง (Mitigation Plan) ความเสี่ยงปานกลางขึ้นไป	ปฏิบัติ						รายงานที่ประชุม CSRTM 2/2567										เขตปฏิบัติการ
2.3	ดำเนินการตามแผนลดระดับความเสี่ยง (Mitigation Plan) ติดตาม	แผนงาน																บล.บสต.
	และสรุปผลการดำเนินงานลดระดับความเสี่ยงรายงานต่อ CSRTM	ปฏิบัติ						CSRTM 2/2567			CSRTM 3/2567			CSRTM 4/2567		CSRTM 1/2568		เขตปฏิบัติการ
3	**การสื่อสารผลการดำเนินงานและการจัดทำรายงานมวลชนสัมพันธ์**																	
3.1	สื่อสารผลการดำเนินงานรูปแบบข่าวประชาสัมพันธ์ทั้งภายในสายงานฯ	แผนงาน																บล.บสต.
	(TSO CSR Focus) และภายนอกสายงานฯ (PR ภายใน, Biz Buzz)	ปฏิบัติ																
3.2	สื่อสารและรายงานผลการดำเนินงานต่อที่ประชุม CSRTM และ TSOMC	แผนงาน																บล.บสต.
	รายไตรมาส	ปฏิบัติ				CSRTM 1/2567		CSRTM 2/2567			CSRTM 3/2567			CSRTM 4/2567		CSRTM 1/2568		
3.3	จัดทำรายงานมวลชนสัมพันธ์ (TSO CSR Report) รายไตรมาส	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																
3.4	จัดทำรายงานการให้บริการตามบันทึกข้อตกลง (Interface Agreement)	แผนงาน																บล.บสต.
	ระหว่าง ผทต. และ ผจก. (GSM)	ปฏิบัติ																
3.5	จัดทำรายงานการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ สายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ	แผนงาน																บล.บสต.
	นำส่ง EIA	ปฏิบัติ																

แผนงาน ■ เปลี่ยนแปลงแผน ■ → ▥ ปฏิบัติ ▨

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ส่วนบริการกลาง ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บล.บสต.)	รหัสแผนงาน	มวลชน 2567/2

ชื่อแผนงาน	**การจัดการชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รัศมี 250 เมตร (แผนงานต่อเนื่องปี 2564 - 2567)**		
วัตถุประสงค์ของแผนงาน	1. เพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลชุมชนให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง 2. ชุมชนมีความรู้ความเข้าใจในความปลอดภัยของท่อส่งก๊าซฯ ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน 3. มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและให้ความร่วมมืออย่างต่อเนื่อง	ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่	Evolving for future sustainability
เป้าหมาย (KPI Level 5)			
งบประมาณ	บาท	ประเภทของแผนงาน ● Master Plan ○ Action Plan	ระดับการติดตาม ● ผจ.ส่วน ○ ผจ.ฝ่าย ○ ผทต.

[redacted]

จำนวนหน้า	
ประกาศใช้ครั้งที่	1
วันที่จัดทำแผนงาน	1 มี.ค. 2567

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	2566 Q3	2566 Q4	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ผู้รับผิดชอบ
					1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
	การจัดการชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รัศมี 250 เมตร (แผนงานต่อเนื่องปี 2564 - 2567)																	
1.1	ทวนสอบฐานข้อมูลชุมชนระดับตำบล / ระดับหมู่บ้าน	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.2	สื่อความให้ความรู้ชุมชนและการเตือนอันตรายให้แก่ผู้นำชุมชน ระดับหมู่บ้าน (ปท.1 ปท.5 ปท.6) 165 หมู่บ้าน	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.3	กำหนดจุดอพยพและจัดทำคู่มือประสานงานชุมชน ระดับตำบล (ตำบลใหม่ 20 เล่ม)	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.4	การสื่อความเชิงรุกกับกองช่างฯ (ปท.1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 12) 214 กองช่าง	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.5	เผยแพร่สปอตเสียง ผ่านช่องทางเสียงตามสายชุมชน และสถานีวิทยุ (142 จุดเสียงตามสาย / 3 สถานีวิทยุ)	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.6	การซ้อมแผนอุกเฉินฯ ระดับ 1 และ ระดับ 2 ทุกเขตปฏิบัติการ	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.7	ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานของทุกเขตปฏิบัติการ รายงานต่อที่ประชุม CSRTM	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ						CSRTM 2/2567			CSRTM 3/2567			CSRTM 4/2567		CSRTM 1/2568		

แผนงาน ■ เปลี่ยนแปลงแผน ■ → ▥ ปฏิบัติ ▨

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ส่วนบริการกลาง ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บล.บสต.)	รหัสแผนงาน	มวลชน 2567/3

ชื่อแผนงาน	**โครงการคืนประโยชน์ความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน ท่อฯ เส้นที่ 4 ตาม EIA (จำนวน 6 จังหวัด)**		
วัตถุประสงค์ของแผนงาน	เพื่อดำเนินการโครงการคืนประโยชน์ความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน ท่อฯ เส้นที่ 4 ในระยะดำเนินการอย่างต่อเนื่องครบถ้วนตาม EIA	ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่	Evolving for future sustainability
เป้าหมาย (KPI Level 5)			
งบประมาณ	บาท	ประเภทของแผนงาน ● Master Plan ○ Action Plan	ระดับการติดตาม ● ผจ.ส่วน ○ ผจ.ฝ่าย ○ ผทต.

[redacted]

จำนวนหน้า	
ประกาศใช้ครั้งที่	1
วันที่จัดทำแผนงาน	1 มี.ค. 2567

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	2566 Q3	2566 Q4	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ผู้รับผิดชอบ
					1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
	โครงการคืนประโยชน์ความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน ท่อฯ เส้นที่ 4 ตาม EIA (จำนวน 6 จังหวัด) ปท.1, 2, 3 และ 10																	
1.1	จัดทำบันทึกขออนุมัติหลักการและงบบริจาคโครงการคืนประโยชน์ฯ ปี 2567	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																
1.2	ติดตามและรวบรวมผลการดำเนินงานและผลประเมินความพึงพอใจ	แผนงาน																บล.บสต.
	ของโครงการปี 2566 นำส่ง บล. ก่อนการประชุมครั้งที่ 1	ปฏิบัติ																ปท.2, 3 และ 10
1.3	จัดการประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/67 เพื่อสรุปผล	แผนงาน																บล.บสต.
	การดำเนินโครงการปี 2566	ปฏิบัติ																ปท.2, 3 และ 10
1.4	ชุมชน/หมู่บ้าน เสนอโครงการ โดยระดับอำเภอร่วมกับ ปตท.	แผนงาน																บล.บสต.
	พิจารณาความเหมาะสมของโครงการ	ปฏิบัติ																ปท.2, 3 และ 10
1.5	จัดการประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/67	แผนงาน																บล.บสต.
	เพื่อพิจารณาโครงการปี 2567	ปฏิบัติ																ปท.2, 3 และ 10
1.6	ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณ	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																
1.7	ส่งมอบงบประมาณให้แก่ชุมชน/หมู่บ้าน	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																ปท.2, 3 และ 10
1.8	ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานของทุกเขตปฏิบัติการ	แผนงาน																บล.บสต.
	รายงานต่อที่ประชุม CSRTM	ปฏิบัติ						CSRTM 2/2567			CSRTM 3/2567			CSRTM 4/2567		CSRTM 1/2568		

แผนงาน ■ เปลี่ยนแปลงแผน ■ → ▥ ปฏิบัติ ▨

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ส่วนบริการกลาง ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บล.บสต.)	รหัสแผนงาน	มวลชน 2567/4

ชื่อแผนงาน	**โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (TSO CSR Project) ประจำปี 2567**		
วัตถุประสงค์ของแผนงาน	เพื่อสนับสนุนองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของพนักงานเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตลอดจนเพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง	ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่	Evolving for future sustainability
เป้าหมาย (KPI Level 5)			
งบประมาณ	**2 ล้าน** บาท	ประเภทของแผนงาน ● Master Plan ○ Action Plan	ระดับการติดตาม ● ผจ.ส่วน ○ ผจ.ฝ่าย ○ ผทต.

[redacted]

จำนวนหน้า	
ประกาศใช้ครั้งที่	1
วันที่จัดทำแผนงาน	1 มี.ค. 2567

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	2566 Q3	2566 Q4	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ผู้รับผิดชอบ
	โครงการ TSO CSR Project 2024																	
1.1	สรุปแผนงานและพื้นที่เป้าหมาย จัดทำบันทึกขออนุมัติหลักการและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																
1.2	โครงการพลังธรรมชาติ พลังงานสะอาดเพื่อชุมชน (ตะบันน้ำ)	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.3	โครงการเสริมแรงดินด้วยหญ้าแฝกในกระบอกไม้ไผ่	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.4	โครงการโรงเรียนแนวท่อฯ ปลอดภัย (School Safety)	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.5	โครงการส่งเสริมกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (LESS)	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.6	โครงการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ																เขตปฏิบัติการ
1.8	ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานของทุกเขตปฏิบัติการ รายงานต่อที่ประชุม CSRTM	แผนงาน																บล.บสต.
		ปฏิบัติ						CSRTM 2/2567			CSRTM 3/2567			CSRTM 4/2567		CSRTM 1/2568		

แผนงาน ■ เปลี่ยนแปลงแผน ■ → ▥ ปฏิบัติ ▨

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-2

ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์

"ก๊าซธรรมชาติ" คืออะไร ?

ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง

เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลาหลายร้อยล้านปี ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายสภาพเป็นปิโตรเลียม โดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ

5 คุณสมบัติสำคัญของก๊าซธรรมชาติ

1. **เบากว่าอากาศ**
   เมื่อรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูงและฟุ้งกระจายออกไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ปลอดภัยในการใช้งาน
2. **ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น**
   ปกติก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่มีกลิ่น แต่ผู้ผลิตจะเติมกลิ่นลงไป เพื่อให้เราทราบเมื่อก๊าซรั่วไหล
3. **ติดไฟได้ยาก**
   ก๊าซธรรมชาติจะไม่ติดไฟได้เอง ถ้าไม่มีองค์ประกอบครบ 3 ส่วน ได้แก่ เชื้อเพลิง อากาศ และความร้อน
4. **แปลงสถานะเป็นของเหลว เรียก LNG**
   LNG
   เมื่อลดอุณหภูมิลงมาที่ -162 °C จะเปลี่ยนเป็นก๊าซธรรมชาติเหลว เพื่อสะดวกในการขนส่งระยะไกล ๆ
5. **เป็นเชื้อเพลิงสะอาด**
   เมื่อเผาไหม้แล้วจะมีปริมาณฝุ่นละออง และไอเสียน้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น

หลากประโยชน์ของก๊าซธรรมชาติในชีวิตประจำวัน

แหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ → โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

1. เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม
2. เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า
3. เป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน หรือ ก๊าซหุงต้ม (LPG)
4. เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ
5. เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ที่เรียกว่า NGV (GAS STATION)

"ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย ...คนไทยยิ้มได้"

มาตรฐานความปลอดภัย ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1. **ท่อส่งก๊าซฯ ผลิตจากเหล็กกล้า แข็งแรงสูง**
   ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
2. **การตรวจสอบท่อ**
   ทั้งก่อนและหลังวางท่อ เราคอยเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซฯ อยู่เสมอ
   - เคลือบผิวท่อ
   - ป้องกันการผุกร่อนด้วยไฟฟ้า
   - การลาดตะเวนแนวท่อส่งก๊าซฯ (โดยรถยนต์ การเดินเท้า และเครื่องบินไร้คนขับ)
   - ภาพถ่ายดาวเทียม
   - ใช้ระบบ AI ร่วมกับกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบการรั่วไหล การรุกล้ำ หรือการกระทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซฯ
   - ส่งกระสวย เพื่อตรวจสอบภายในท่อ
3. **ระบบควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติอัตโนมัติ (SCADA)**
   เพื่อควบคุมและติดตามข้อมูลการส่งก๊าซฯ ระยะไกล พร้อมพนักงานตรวจสอบตลอด 24 ชั่วโมง และมีสถานีควบคุมก๊าซฯ ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ
4. **การซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉิน**
   อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

"ป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ"

ติดตั้งป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ เพื่อให้ชุมชนโดยรอบทราบ และป้องกันการรุกล้ำ

คำเตือน

กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY

กกพ ERC

เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

โครงการ.....

ห้ามกระทำการใดๆ ภายในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือ
กรณีมีข้อสงสัย หรือเหตุฉุกเฉินโปรดติดต่อโดยด่วน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โทร 1540, 08-1295-8895, 0-3827-4399

หลักเขต ป้ายเตือน หลักเขต
.....เมตร .....เมตร

ความกว้างของเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ.....เมตร

การรื้อถอน หรือทำให้เสียหายแก่ระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
และแผ่นป้ายเครื่องหมายแสดงบริเวณเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
มีความผิดตามกฎหมาย

กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

- เผา
- ปลูกไม้ยืนต้น
- ขุดลอกคลอง
- ตอกเสาเข็ม
- ปลูกสิ่งก่อสร้าง
- กองวัสดุ

ขอคำแนะนำการเข้าไปดำเนินกิจกรรมใดๆ ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ

แจ้งการรุกล้ำ หรือพบเหตุฉุกเฉิน

โปรดแจ้งสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.

1540 โทร. ฟรี ตลอด 24h ชั่วโมง

เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

รู้หรือไม่ ?

พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550
กำหนดให้พื้นที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็น
เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

“ การกระทำใดๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ต้องผ่านความเห็นชอบจากพนักงานเจ้าหน้าที่ของ กกพ. หรือ พนักงาน ปตท. ที่แต่งตั้งโดย กกพ. ”

ขั้นตอนการขออนุญาตดำเนินการใดๆ ในเขตระบบที่มีท่อส่งก๊าซ ของ ปตท. วางอยู่

1 ผู้ร้องขอยื่นหนังสือขออนุญาต พร้อมเอกสารประกอบมายัง ปตท. ส่วนปฏิบัติการระบบท่อในพื้นที่

2 ปตท. ตรวจสอบเอกสารประกอบ และแจ้งรับเรื่องกลับไปยังผู้ร้องขอ

3 ปตท. ลงพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องขอ เพื่อตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และพิจารณาด้านความปลอดภัยเชิงวิศวกรรม พร้อมแจ้งผลการพิจารณากลับไปยังผู้ร้องขอ ในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก กกพ.

4 กรณีได้รับอนุญาต - ผู้ร้องขอ เข้าดำเนินการใดๆ ตามเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาต และภายใต้การควบคุมของพนักงาน ปตท.
กรณีไม่ได้รับอนุญาต - ผู้ร้องขอ ห้ามดำเนินการใดๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ โดยเด็ดขาด

ขั้นตอน 4ร

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1 รับรู้ และระวัง

ระวัง!

- ห้ามทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน
- ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์
- ห้ามเปิดปิดสวิตช์ไฟฟ้า
- ห้ามสูบบุหรี่

หากท่อส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหล จะมีเสียงดังคล้ายเสียงลมรั่ว อาจมีไอสีขาวพุ่งขึ้น หรืออาจมีเศษฝุ่นดินลอยขึ้นสู่บรรยากาศ ในกรณีก๊าซธรรมชาติที่รั่วไหลมีการติดไฟ จะมีการแผ่รังสีความร้อน ให้สังเกตสิ่งของวัสดุ หรือต้นไม้ ใบไม้ที่มีการเปลี่ยนแปลงภายภาพ

2 รีบประเมินสถานการณ์และอพยพ

กรณีอยู่ภายนอกที่พักอาศัย

หากอยู่ในรัศมีการแผ่รังสีความร้อน หรือมีเสียงดังให้รีบอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย ในระยะห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ในทิศทาง เหนือลม

กรณีอยู่ภายในที่พักอาศัย

หากเกิดไฟไหม้ หรือมีกลุ่มควัน

- ป้องกันการสูดดมควันไฟ
- หลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณจุดอับของที่พักอาศัย
- ให้อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

หากไม่เกิดไฟไหม้ และไม่มีกลุ่มควัน

- สังเกตสิ่งของภายนอกที่พักอาศัย หากมีการเปลี่ยนแปลง

ไม่แนะนำให้ออกจากที่พักอาศัย

3 รีบโทรแจ้งเหตุ

โทร **1540** แจ้งตำแหน่ง แจ้งลักษณะเหตุการณ์

4 รอให้ปลอดภัย

สอบถามจากผู้นำชุมชน หรือรอการยืนยันสถานการณ์จาก ปตท.

เมื่อสถานการณ์ปลอดภัยแล้ว

ปตท. จะแจ้งให้สามารถกลับเข้าสู่พื้นที่ได้

ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

ศูนย์ปฏิบัติการ	พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
เขต 1	ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง	0-2537-2000 ต่อ 35000 0-3827-4390 ต่อ 35102
เขต 2	พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี	0-2537-2000 ต่อ 35802 0-3538-7100-9
เขต 3	ระยอง ชลบุรีบางส่วน	0-2537-2000 ต่อ 38540
เขต 4	ขอนแก่น	0-4330-6942-43 089-569-1238
เขต 5	ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน กาญจนบุรีบางส่วน	0-2537-2000 ต่อ 35940-50
เขต 6	กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ ปทุมธานี	0-2537-2000 ต่อ 34543
เขต 7	สงขลา นครศรีธรรมราช	0-7449-6082-4, 081-372-3330
เขต 8	กาญจนบุรี	0-2537-2000 ต่อ 34680
เขต 9	ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ	0-2577-9777
เขต 10	ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38405
เขต 11	สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา	0-2537-2000 ต่อ 38308
เขต 12	นครราชสีมา สระบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38222
ปฝ.	ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง	0-2537-2000 ต่อ 34333

“ระบบท่อส่งก๊าซฯ เป็นสมบัติของประเทศ”
เราทุกคนควรช่วยกันดูแล
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ
“ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน”
โดยโทร. แจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่
เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เส้นเลือดใหญ่ทางพลังงานของไทย

สแกนเพื่อรับชม
วิดีโอชุด
ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยยิ้มได้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-3

ตัวอย่างภาพกิจกรรมการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์

รายงานการดำเนินงานและกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เขตปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซ ประจำเดือน.....กรกฎาคม..... ปี 2567

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต___10_____

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
1	1 กรกฎาคม 2567	เทศบาลตำบลบ้านนาปรือ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	[redacted]	[redacted]	✓				

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
2	8 กรกฎาคม 2567	เทศบาลตำบลท่าถ่าน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	[redacted]	[redacted]			✓		
3	11 กรกฎาคม 2567	ที่ว่าการอำเภอกบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	[redacted]	[redacted]	✓				

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต____10___

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
4	1 สิงหาคม 2567	หอประชุมอำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา	[redacted]	[redacted]	✓				

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
5	13 สิงหาคม 2567	ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเมืองปราจีนบุรี	[redacted]			✓			

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
6	16 สิงหาคม 2567	ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอประจันตคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา	[redacted]			✓			

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
7	30 สิงหาคม 2567	ห้องประชุมพระยาศรีสุนทรโวหาร ชั้น 1 ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา	[redacted]	[redacted]				✓	

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต___10_____

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
8	25-30 กันยายน 2567	โรงเรียนในพื้นที่ ปท. 10	[redacted]	[redacted]				✓	

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต___10_____

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
9	17 ตุลาคม 2567	ห้องประชุมสระมรกต ชั้น 4 ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี	[redacted]					✓	

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
10	20 ตุลาคม 2567	วัดท่าบุญมี ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	[redacted]				✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
11	27 ตุลาคม 2567	วัดบรรยงสุวรรณาราม (ม่วงโพรง) ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	[redacted]				✓		

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต___10_____

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
13	3 พฤศจิกายน 2567	วัดโนนสะอาด ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	[redacted]	[redacted]			✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
14	14 พฤศจิกายน 2567	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	[redacted]				✓		
15	17 พฤศจิกายน 2567	หมู่ 3 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี	[redacted]		✓				

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต___10_____

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
16	2 ธันวาคม 2567	ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี	[redacted]				✓		
17	13 ธันวาคม 2567	1. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดฉะเชิงเทรา 2. ที่ทำการกำนัน ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	[redacted]				✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
			[redacted]						
18	16 ธันวาคม 2567	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.ปราจีนบุรี	[redacted]				✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
19	18-19 ธันวาคม 2567	ที่ว่าการอำเภอศรีมโหสถ	[redacted]	[redacted]			✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
			[redacted]						
20	23 ธันวาคม 2567	1. อำเภอพนมสารคาม 2. อำเภอแปลงยาว	[redacted]				✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
			นายอำเภอแปลงยาว เป็นประธานในการมอบเงิน ณ ที่ว่าการอำเภอแปลงยาว						

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ง

ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดข้อร้องเรียน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ง-1

เอกสาร P-ผทต.-0335 เรื่อง การบริหารจัดการข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะของคณะทำงาน CSRTM

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	ขั้นตอนการดำเนินงาน (Procedure)

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด (Latest Revision Document Information)					
รหัสเอกสาร (Doc. Code)	P-ผทต.-0335	**หน่วยธุรกิจ (BU)**	TSO	**หน่วยงาน (Dep. / Div.)**	ผทต.
ชื่อเอกสาร (Doc. Title)	การบริหารจัดการข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ ของคณะทำงาน CSRTM			**สถานะ (Status)**	ประกาศใช้
ประกาศใช้ครั้งที่ (Revision)	3	**วันที่ประกาศใช้ (Declaration Date)**	17/7/2567	**จำนวนหน้า (Pages)**	10
ระดับการประกาศใช้เอกสาร (Release Level)		**PTT**	**ระดับการบังคับใช้เอกสาร (Apply Level)**		
เอกสารใช้ในสถานการณ์ (Situation Usage)		ปกติ (Normal)			

กระบวนการหลัก (Core Process)

ลำดับ	กระบวนการย่อย (Sub Process)	รายละเอียดกระบวนการย่อย (Sub Process Description)

ระบบการจัดการ ปตท. (PIMS)

ลำดับ	ประเภทข้อกำหนด (Requirement Type)	ข้อกำหนด (Requirement)	ชื่อข้อกำหนด (Requirement Name)
1	Main	M.1.6.1.1	จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและร้องทุกข์อย่างเป็นระบบ
2	Related	M.1.6.1.2	วิเคราะห์สาเหตุและสอบสวนเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียนและร้องทุกข์อย่างเป็นธรรม รักษาความลับของผู้ร้องเรียน และรายงานสถานะของการดำเนินการให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง ตามระยะเวลาที่กำหนด

Download by PTT\cg590003 Revision (3) 17/07/2024 08:52

ระบบ/มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (Related System/Standard)

ลำดับ	ระบบ/มาตรฐาน (System/Standard)	ข้อกำหนด (Requirement)
1	ISO 14001:2015	4.2 Understanding the needs and expectations of interested parties
2	ISO 45001 : 2018	4.2 ความเข้าใจความจ าเป็น และความคาดหวังของลูกจ้าง และผู้มีส่วนได้เสีย (Understanding the needs and expectations of workers and other interested parties)

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	ประเภทเอกสาร	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร

<u>ส่วนที่ 1 ลำดับการดำเนินการเกี่ยวกับเอกสาร (Document Flow)</u>

ลำดับ	การดำเนินการ	โดย	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	วันที่ดำเนินการ
1	ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]	พนักงานมวลชนสัมพันธ์	บล.บสต.	04/07/2567
2	ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]	ผู้จัดการส่วนบริการกลาง	บล.บสต.	15/07/2567
3	ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ	ปว.บสต.	08/07/2567
4	ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]	ผู้จัดการฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	บสต.	08/07/2567
5	ผู้อนุมัติเอกสาร	[redacted]	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ผทต.	16/07/2567
6	ผู้ประกาศใช้เอกสาร	tso_document_control		ปว.บสต.	17/07/2567

<u>ส่วนที่ 2 บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)</u>

Downloa TT\cg590003 Revision (3) 08:52

ลำดับ (No.)	หน้าที่ (Page)	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ (Edition Detail)	แก้ไขโดย (Editor)
1		เหตุผลในการดำเนินการ : แก้ไขกระบวนการให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะจาก Internal Audit	[redacted]
2		เหตุผลในการดำเนินการ : แก้ไขรายละเอียด	
3		แก้ไขคำจำกัดความให้สอดคล้องกับ PTT Contact Center	

<u>ส่วนที่ 3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)</u>

ลำดับ (No.)	หน่วยงาน (Division)	ชื่อย่อหน่วยงาน (Abbreviation)
1	ฝ่ายแผนและกลยุทธ์การตลาด	กตต.
2	ส่วนบริหารสัญญาระบบท่อส่งก๊าซ	บส.กตต.
3	ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	บสต.
4	ส่วนบริการกลาง	บล.บสต.
5	ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ	ปว.บสต.
6	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภาค1	ปกต.1
7	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต1	ปท.1 ปกต.1
8	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต3	ปท.3 ปกต.1
9	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10	ปท.10 ปกต.1
10	ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง	ปฝ.ปกต.1
11	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภาค2	ปกต.2
12	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5	ปท.5 ปกต.2
13	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6	ปท.6 ปกต.2
14	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 7	ปท.7 ปกต.2
15	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8	ปท.8 ปกต.2
16	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภาค3	ปกต.3
17	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2	ปท.2 ปกต.3
18	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 4	ปท.4 ปกต.3
19	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ปท.9 ปกต.3
20	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11	ปท.11 ปกต.3
21	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 12	ปท.12 ปกต.3
22	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล	ปลต.

Downloaded by PTTcg590003 Revision 17/07/2024 08:52

ลำดับ (No.)	หน่วยงาน (Division)	ชื่อย่อหน่วยงาน (Abbreviation)
23	ส่วนปฏิบัติการแท่นผลิตและรับส่งก๊าซในทะเล	ทผ.ปลต.
24	ส่วนบำรุงรักษาอุปกรณ์แท่นผลิตและระบบท่อในทะเล	ษผ.ปลต.
25	ส่วนสนับสนุนปฏิบัติการในทะเล	สล.ปลต.
26	ฝ่ายบริหารและควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติ	บคต.
27	ส่วนวัดและควบคุมคุณภาพก๊าซ	คภ.บคต.
28	ส่วนวัดและควบคุมปริมาณก๊าซ	ปร.บคต.
29	ส่วนบริหารและควบคุมระบบส่งก๊าซ	บค.บคต.
30	ส่วนระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบปฏิบัติการ	คป.บคต.
31	ฝ่ายวิศวกรรมและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	วรต.
32	ส่วนวิศวกรรมระบบท่อส่งก๊าซ	วท.วรต.
33	ส่วนบริหารการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ	รท.วรต.
34	ส่วนบริหารการบำรุงรักษาอุปกรณ์	รอ.วรต.
35	ส่วนพัฒนาศักยภาพ	พศ.วรต.
36	ส่วนบริหารการบำรุงรักษาสถานีเพิ่มความดันก๊าซ	รค.วรต.

Download by PTT\cg590003 Revision (3)
17/07/2024 08:52

ส่วนที่ 4 ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

[x]	ไม่ต้องฝึกอบรม	**เหตุผล**	
[ ]	ต้องฝึกอบรม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ในส่วนที่ 3)	**หน่วยงาน**	

{@endofcover}

ห้ามลบแก้ไขหรือย้ายอักษรสีแดงที่อยู่ในรูปแบบ {@..} เช่น {@endofcover} ที่ปรากฏใกล้กับตารางเนื่องจากจะทำให้ระบบบันทึกข้อมูลไม่ถูกต้อง ข้อความจะหายไปเมื่อประกาศใช้ {@endpage

ส่วนที่ 5 เนื้อหา (Detail)

5.1) วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อให้หน่วยงานรับข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และสามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อันนำไปสู่ความพึงพอใจของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระยะยาว และนำมาวิเคราะห์สู่การปรับปรุงการดำเนินงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ และพัฒนาการดำเนินงานอย่างเป็นระบบโดยมีเป้าหมายที่ชัดเจน

5.2) ขอบข่าย (Scope)

ขั้นตอนการดำเนินงานนี้ ครอบคลุมตั้งแต่ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ ทั้งจากบุคคลทั่วไป และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นที่ไม่ใช่ลูกค้า เช่น หน่วยงานภาครัฐ ขั้นตอนการดำเนินการแก้ไข รวมถึงขั้นตอนการติดตามการดำเนินงานเพื่อรายงานต่อผู้บริหาร

5.3) เอกสารอ้างอิงที่อยู่ภายนอกระบบ เช่น กฎหมาย (Reference)

- รายงานสรุปข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ รายเดือน จาก PTT Contact Center

5.4) คำจำกัดความ (Definition)

- ช่องทางการรับข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ หมายถึง ช่องทางที่บุคคลสามารถใช้ติดต่อ ปตท. เพื่อแจ้งข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ หรือเหตุฉุกเฉิน โดยกำหนดไว้ 5 ช่องทาง ดังนี้

1. โทรศัพท์	หมายเลข	PTT Contact Center : 1365 ศูนย์รับเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซฯ : 1540, 08 1295 8895, 1800 555 666 (ฟรีเฉพาะ AIS)
2. E-Mail	Address	1365@pttor.com
3. จดหมาย	Address	555 ถ. อาจณรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม. 10260
4. Facebook	บัญชีผู้ใช้	PTT NEWS
5. Website	URL	กรณีบุคคลภายนอก https://www.pttplc.com/th/Contact.aspx กรณีพนักงาน ปตท. http://pttimind.pttplc.com/imind_ptt/Default.aspx Intranet Employee System ระบบ แจ้งการสอบถาม เสนอแนะ ร้องเรียน (ผ่านพนักงาน)

Download by PTT\cg590003 Revision (3) 17/07/2024 08:52

- ผู้เปิดใบบันทึกบริการ	หมายถึง	ผู้ที่แจ้งเรื่องผ่านช่องทางการรับข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ติดต่อผ่านช่องทางการรับข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ หรือพนักงาน ปตท. ที่รับเรื่องแทน
- ผู้ร้องเรียน	หมายถึง	ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน และ/หรือ ความไม่พึงพอใจอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ หรือคิดว่ามาจากการประกอบกิจการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- PTT Contact Center	หมายถึง	ศูนย์บริหารเรื่องร้องเรียน ปตท. ทำหน้าที่จัดการข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ
- ศูนย์รับเหตุฉุกเฉิน	หมายถึง	ศูนย์รับเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มีช่องทางในการรับเรื่อง บริหาร และติดตามเหตุฉุกเฉิน ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งมีวิศวกรและเจ้าหน้าที่ ที่สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ ตอบสนอง/ให้ข้อมูลเชิงเทคนิค และแก้ไขปัญหา รวมถึงระงับเหตุเบื้องต้นได้ สามารถติดต่อทางเบอร์โทรศัพท์ 1540, 08 1295 8895 และ 1800 555 666 (ฟรีเฉพาะ AIS) ที่แจ้งอยู่บนป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- ข้อร้องเรียน	หมายถึง	สิ่งที่ทำให้เกิดความเดือดร้อน และ/หรือ ความไม่พึงพอใจต่อผู้ร้องเรียน ที่ได้รับการพิสูจน์แล้วว่า เกิดจากการปฏิบัติงานที่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนด และ/หรือเกิดจากการประกอบกิจการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ไม่เป็นไปตามสัญญา ข้อตกลง หรือข้อกำหนดกฎหมาย
- ข้อสอบถาม	หมายถึง	เรื่องที่ผู้เปิดใบบันทึกบริการสอบถามข้อมูลในเรื่องต่างๆ โดยอาจมีลักษณะเป็นการสอบถามข้อมูล สอบถามพิกัดแนวท่อส่งก๊าซฯ สอบถามการขออนุญาตดำเนินการในเขตระบบฯ สอบถามการปฏิบัติงานของ ปตท. เป็นต้น
- ข้อเสนอแนะ	หมายถึง	เรื่องที่ผู้เปิดใบบันทึกบริการขอเสนอแนะในเรื่องต่างๆ และ/หรือเรื่องที่ผู้เปิดใบบันทึกบริการ แจ้งผ่านช่องทางการรับข้อ ร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ ที่ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าไม่ใช่ข้อร้องเรียน โดยมีลักษณะเป็นการขอความช่วยเหลือ ขอความร่วมมือ และข้อเสนอแนะให้ปตท. พิจารณาดำเนินการนอกเหนือจากมาตรฐานที่กำหนด หรือข้อกำหนดกฎหมาย

Download by PTT\e59003 Revision (3)
17/07/2024 08:52

- ข้อชมเชย	หมายถึง	เรื่องที่ผู้เปิดใบบันทึกบริการต้องการชมเชยพนักงานในเรื่องต่างๆ
- เรื่องเข้าใจผิด	หมายถึง	เรื่องที่ผู้เปิดใบบันทึกบริการแจ้งผ่านช่องทางการรับข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ ที่ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าไม่ใช่ข้อร้องเรียน และไม่เข้าข่ายข้อเสนอแนะ เช่น ไม่ใช่ผลกระทบจากการดำเนินงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ หรือของ ปตท. เป็นต้น โดยเจ้าหน้าที่ PTT Contact Center จะปิดใบบริการและเปลี่ยนสถานะเป็น “ลูกค้าเข้าใจผิด”
- TSOMC	หมายถึง	คณะกรรมการ Transmission System Operator Management Committee
- CSRTM	หมายถึง	คณะกรรมการ/คณะทำงาน เพื่อบริหารจัดการและดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Corporate Social Responsibility Transmission Pipeline Committee)

Download by PTT\cg590003 Revision (3)
17/07/2024 08:52

ส่วนที่ 6 ขั้นตอนการดำเนินงาน (Procedure)

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอน
1. ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน ข้อร้องขอ และข้อเสนอแนะ	
ผู้เปิดใบบันทึกบริการ • PTT Contact Center • ศูนย์รับเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซ • เขตปฏิบัติการ หรือ บล.บสต. โดยตรง	แจ้งเรื่องผ่านช่องทางการรับข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ **กรณีติดต่อ PTT Contact Center** 1. รับเรื่อง สอบถามรายละเอียดจากผู้ติดต่อและบันทึกข้อมูลเข้าระบบ PTT Contact Center 2. วิเคราะห์ประเภทเรื่อง เพื่อดำเนินการส่งต่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบ และส่งสำเนาไปยังตัวแทนสายงาน ได้แก่ ตัวแทนคณะกรรมการ CSRTM ตัวแทนคณะกรรมการ CFTM ตัวแทนโครงการก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และ/หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง **กรณีติดต่อศูนย์รับเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซฯ** 1. รับเรื่อง สอบถามรายละเอียดจากผู้ติดต่อ 2. เปิดใบบริการไปยัง PTT Contact Center / แจ้งเรื่องไปยัง ตัวแทนคณะกรรมการ CSRTM ผ่านทางอีเมลหรือโทรศัพท์ และส่งเรื่องให้เขตปฏิบัติการที่รับผิดชอบดำเนินการแก้ไข **กรณีติดต่อเขตปฏิบัติการ หรือ บล.บสต. โดยตรง** 1. กรณีมีข้อร้องเรียนมาถึงเขตปฏิบัติการ หรือ บล.บสต. โดยตรง ให้รับเรื่อง สอบถามรายละเอียดจากผู้ติดต่อ 2. เปิดใบบริการไปยัง PTT Contact Center / แจ้งเรื่องไปยัง ตัวแทนคณะกรรมการ CSRTM ผ่านทางอีเมลหรือโทรศัพท์ 3. รายงานความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาผ่าน PTT Contact Center เพื่อติดตามความคืบหน้า บันทึกการดำเนินงาน และปิดใบบริการได้อย่างครบถ้วน
2. ขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขและการปิดใบบริการ	
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	1. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ (เขตปฏิบัติการ) ดำเนินการแก้ไข และรายงานวิธีการแก้ไขต่อ PTT Contact Center โดยมีระยะเวลาในการแก้ปัญหา ซึ่งแบ่งได้ดังนี้ a. ข้อร้องเรียนที่สามารถแก้ไขได้โดย 1 หน่วยงาน ต้องแก้ไขแล้วเสร็จภายใน 30 วัน b. ข้อร้องเรียนที่ต้องแก้ไขร่วมกับหน่วยงานอื่น ต้องแก้ไขแล้วเสร็จภายใน 60 วัน c. ข้อร้องเรียนที่ต้องมีการออกแบบใหม่ ต้องแก้ไขแล้วเสร็จภายใน 180 วัน 2. หากหน่วยงานผู้รับผิดชอบประเมินแล้วว่าต้องใช้เวลาในการแก้ไขนานกว่าที่กำหนดไว้ หน่วยงานผู้รับผิดชอบจะต้องรายงานผ่าน PTT Contact Center เพื่อแจ้งให้ผู้ร้องเรียนได้รับทราบถึงสาเหตุที่แก้ไขล่าช้า เป้าหมายในการแก้ไขใหม่ และ กำหนดการแล้วเสร็จ ก่อนถึงกำหนดแล้วเสร็จเดิมอย่างน้อย 1 สัปดาห์ 3. สรุปสาเหตุ การแก้ไข และการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ หลังการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

Download by PTTcg590003 Revision (3) 17/07/2024 08:52

	ข้อสอบถาม แล้วจึงส่งข้อมูลให้ PTT Contact Center เพื่อปิดใบบริการ ***<u>หมายเหตุ</u>*** *: หาก PTT Contact Center ไม่ได้รับรายงานการแก้ไข หรือความคืบหน้าในการดำเนินการใด ๆ จากหน่วยงานผู้รับผิดชอบเป็นเวลา 3 วัน PTT Contact Center จะส่งอีเมลถึงผู้บริหารระดับส่วน และในกรณีที่หน่วยงานผู้รับผิดชอบไม่ได้มีการดำเนินการใด ๆ ใน 7 วัน PTT Contact Center จะส่งอีเมลถึงผู้บริหารระดับฝ่าย*
PTT Contact Center	1. ติดต่อกลับไปยังผู้ร้องเรียน เพื่อรายงานผลการดำเนินการให้ทราบอีกครั้ง พร้อมสอบถามความพึงพอใจในการให้บริการ 2. จัดทำรายงานสรุปข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม และข้อเสนอแนะ รายเดือน ส่งให้ผู้บริหาร และตัวแทนสายงาน
3. ขั้นตอนการติดตามการดำเนินงาน	
เลขาคณะกรรมการ CSRTM	ติดตามสถานะการแก้ไขและการปิดใบบริการ PTT Contact Center และส่งสรุปข้อมูลรายเดือนให้เขตปฏิบัติการทวนสอบความถูกต้อง
เขตปฏิบัติการ	ทวนสอบสรุปข้อมูลรายเดือน หากมีข้อร้องเรียนที่ไม่ตรงกับสรุปข้อมูลรายเดือน ต้องแจ้งไปยังเลขาคณะกรรมการ CSRTM เพื่อเพิ่มเติมข้อมูลให้ครบถ้วน
ที่ประชุม CSRTM (รายไตรมาส)	
เลขาคณะกรรมการ CSRTM	รวบรวมข้อมูลข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม ข้อเสนอแนะ ด้านชุมชนทั้งหมด เพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการ CSRTM
ที่ประชุม TSOMC (รายไตรมาส)	
เลขาคณะกรรมการ CSRTM	รวบรวมข้อมูลข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม ข้อเสนอแนะ ด้านชุมชนทั้งหมด เพื่อรายงานในที่ประชุมผู้บริหาร TSOMC

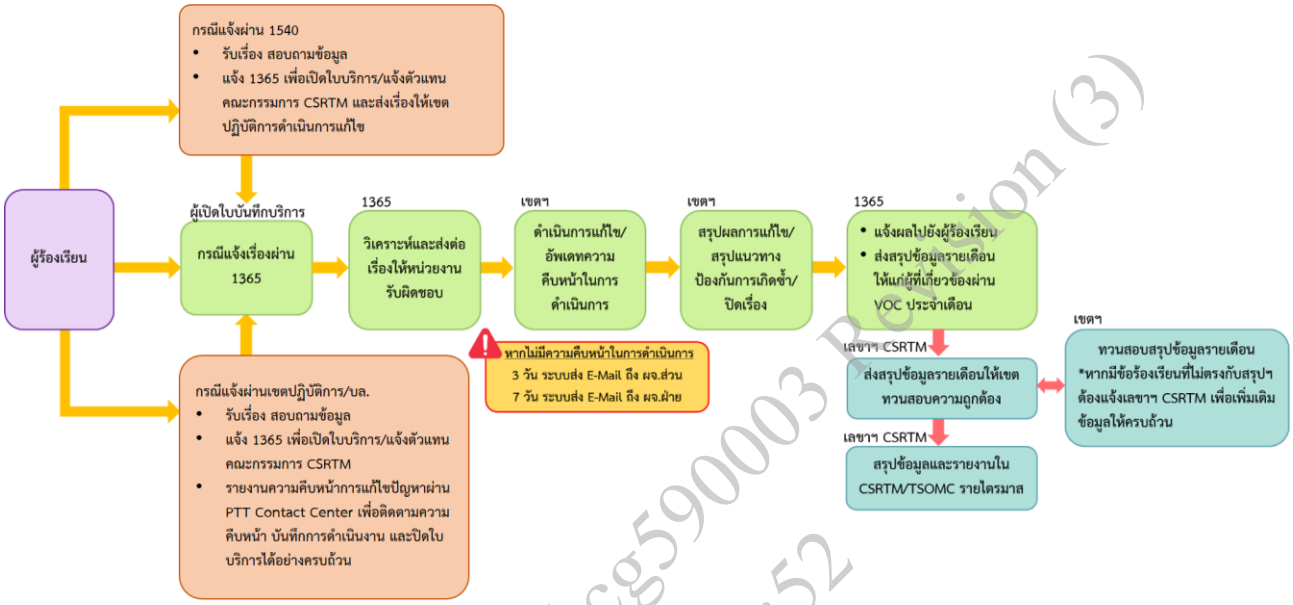
Downloaded by PTT\6590003 Revision (3)
17/07/2024 08:52

<u>ส่วนที่ 7 ตัววัดความสำเร็จ (Performance Indicator : PI)</u>

ลำดับ	ตัววัดความสำเร็จ (PI)	สถานะ (Related)	ค่าเป้าหมาย (Target)
1	ติดตามข้อร้องเรียน ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนและปิดใบบริการได้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด	บังคับเกี่ยวข้อง	100%
2	การเกิดข้อร้องเรียนซ้ำประเด็นเดิม	บังคับเกี่ยวข้อง	0

<u>ส่วนที่ 8 ภาคผนวก</u>

Flow แสดงมาตรฐานการตอบสนองข้อร้องเรียน สอบถาม เสนอแนะ



Download by PTT\cg590003 Revision (3)
17/07/2024 08:52

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก จ

สำเนาหนังสือรับรองการประกันภัย

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมทั้งระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	[redacted]
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	:	ทรัพย์สินในระบบโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมถึงอาคาร, สิ่งปลูกสร้างต่างๆ, สต๊อก, เนื้อก๊าซ, spare parts และทรัพย์สินอื่นๆ รวมถึง ระบบท่อต่างๆทั้งบนบกและในทะเล ของ ปตท.
วงเงินคุ้มครองสูงสุด	:	คุ้มครองทรัพย์สินเสียหาย และธุรกิจหยุดชะงัก ในวงเงิน 1,792,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และ ระบบท่อต่างๆทั้งบนบกและในทะเลของ ปตท. ซึ่ง ได้รับความคุ้มครอง 40,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบท่อบนบก และ 80,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบท่อในทะเล
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	การเสี่ยงภัยทุกชนิด คือ ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่มิได้คาดหมายใดๆ ซึ่งมิได้ระบุยกเว้นไว้โดยเฉพาะในกรมธรรม์ประกันภัย ในขณะที่ทรัพย์สินดังกล่าวอยู่ภายในบริเวณที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างระยะเวลาที่เอาประกันภัย

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่นๆ ของกรมธรรม์

[redacted]

ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE
ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมทั้งระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	[redacted]
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	:	ทรัพย์สินในระบบโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมถึงอาคาร, สิ่งปลูกสร้างต่างๆ, สต๊อก, เนื้อก๊าซ, spare parts และทรัพย์สินอื่นๆ รวมถึง ระบบท่อต่างๆทั้งบนบกและในทะเล ของ ปตท.
วงเงินคุ้มครองสูงสุด	:	[redacted]
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	การเสี่ยงภัยทุกชนิด คือ ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่มิได้คาดหมายใดๆ ซึ่งมิได้ระบุยกเว้นไว้โดยเฉพาะในกรมธรรม์ประกันภัย ในขณะที่ทรัพย์สินดังกล่าวอยู่ภายในบริเวณที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างระยะเวลาที่เอาประกันภัย

[redacted]

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรุนแรงการเมือง (Political Violence)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมทั้งระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	[redacted]
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	:	ทรัพย์สินในระบบโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมถึงอาคาร, สิ่งปลูกสร้างต่างๆ, สต๊อก, เนื้อก๊าซ, spare parts และทรัพย์สินอื่นๆ รวมถึง ระบบท่อต่างๆทั้งบนบกและในทะเล ของ ปตท.
วงเงินคุ้มครองสูงสุด	:	[redacted]
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	ภัยการเมือง คือ ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใด ของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากภัยการเมือง

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่นๆ ของกรมธรรม์

[redacted]

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรุนแรงการเมือง (Political Violence)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมทั้งระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	[redacted]
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	:	ทรัพย์สินในระบบโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมถึงอาคาร, สิ่งปลูกสร้างต่างๆ, สต๊อก, เนื้อก๊าซ, spare parts และทรัพย์สินอื่นๆ รวมถึง ระบบท่อต่างๆทั้งบนบกและในทะเล ของ ปตท.
วงเงินคุ้มครองสูงสุด	:	คุ้มครองทรัพย์สินเสียหาย และธุรกิจหยุดชะงัก ในวงเงิน 300,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	ภัยการเมือง คือ ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใด ของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากภัยการเมือง

[redacted]

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	[redacted]
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	ความรับผิดตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท. ทุกประเภท **รวมถึงการดำเนินงานของโรงแยกก๊าซ ระบบท่อส่งก๊าซทั้งหมด และการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางท่อ รวมถึงระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท. และก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก**
ทุนประกันภัย	:	50,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่นๆ ของกรมธรรม์

[redacted]

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	[redacted]
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	ความรับผิดตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท. ทุกประเภท **รวมถึงการดำเนินงานของโรงแยกก๊าซ ระบบท่อส่งก๊าซทั้งหมด และการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางท่อ รวมถึงระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท. และก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก**
ทุนประกันภัย	:	50,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

[redacted]

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ฉ

การดำเนินงานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ฉ-1

นโยบายและเป้าหมายการดำเนินงาน
สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567

ประกาศ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เรื่อง นโยบายการดำเนินงานสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

.....

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

1) Ensure Gas Transmission Security and Reliability

ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกและในทะเล รวมถึงระบบอุปกรณ์ เครื่องมือวัดและระบบควบคุม ให้สามารถจัดส่งก๊าซไปยังลูกค้าให้เป็นไปตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและเชื่อถือได้ เป็นไปตามกฎหมาย TSO Code และมาตรฐานสากล รวมถึงพัฒนาระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติให้เพียงพอกับความต้องการและความมั่นคงด้านพลังงาน

2) Behave Digitized and Competent

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

3) Create New Value in Business Development

สนับสนุนการสร้างศักยภาพของพนักงานและใช้ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญของพนักงานในงานปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นพื้นฐานในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมและโอกาสทางธุรกิจ

4) Internal Work Process Management

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

/ มุ่งเน้นการ...

Downloaded by PTT\c05900003 Revision (3) 14/03/2024 15:04

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

เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ ผู้บริหาร บุคลากรผู้ปฏิบัติงานภายใต้การกำกับดูแลของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทุกคน ต้องเข้าใจและถือปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด ผ่านการติดตาม ประเมินผล ทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานหรือระบบงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืนต่อไป

[redacted]

Download by PTT\6590003 Revision (3) 14/03/2024 15:04

ประกาศ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567

.....

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

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

1.1 จำนวนอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานในเขตพื้นที่รับผิดชอบ (Lost Time Accident : LTA) เป็น 0

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

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

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

1.5 จำนวนครั้งของการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี (Oil and Chemical Spill) ลงสู่สิ่งแวดล้อม เป็น 0

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

1.7 ดำเนินการโครงการลดหรือชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในหน่วยงานระดับฝ่ายอย่างน้อย 1 โครงการ และผลลัพธ์เป็นไปตามเป้าหมาย

1.8 ดำเนินการตามแผนงานสร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 100%

1.9 ดำเนินการตามแผนโครงการส่งเสริมพฤติกรรมด้านความปลอดภัย (Safety Culture) 100% เพื่อช่วยลดจำนวนสถิติอุบัติเหตุ

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

1.11 ดำเนินการเพิ่มผลผลิต เพิ่มประสิทธิภาพหรือลดความสูญเสียในกระบวนการทำงาน ผ่านโครงการ PIC ครบถ้วนทุกหน่วยงาน โดยได้ผลการปรับปรุง 100% ของเป้าหมายด้านการเงิน และหรือด้านเวลาเวลาของหน่วยงาน

2. **<u>Pipeline System Reliability</u>**

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

2.2 ส่งมอบก๊าซได้ปริมาณตามสัญญา : Gas Delivered Performance เป็น 100%

2.3 ส่งมอบก๊าซได้ในคุณภาพตามที่กำหนดในสัญญา : Gas Delivery On spec เป็น 100%

2.4 ปฏิบัติการขนส่งและบำรุงรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานการให้บริการฯ

[redacted]

Download by PTT\ca590003 Revision (3)
14/03/2024 15:03

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ฉ-2

แผนการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) ประจำปี 2567

บสต. รับที่ 21 วันที่ 26 ม.ค. 67

MEMORANDUM

ที่ / No. : ปว.บสต.6/2567

วันที่ / Date : 26 มกราคม 2567

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

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

สำเนา / CC :

เรื่อง / Subject : ขอนำส่งแผนงาน QSHE ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567

ตามที่ ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.บสต.) ได้จัดทำแผนงาน QSHE ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567 จำนวน 20 แผนงาน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. แผนงานตรวจติดตามภายใน (Internal Audit)
2. แผนงานตรวจติดตามภายนอก (External Audit)
3. แผนงาน QSHE Awareness
4. แผนงาน PIMS, OEMS
5. แผนงาน PIC Project
6. แผนงาน 5ส
7. แผนงาน QSHE Day
8. แผนงานการอัพเดทและประเมินความสอดคล้องกฎหมาย
9. แผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Emergency Exercise)
10. แผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉินกับหน่วยงานภายนอกระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
11. แผนงานการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (File Dill Exercise)
12. แผนงาน Safety Culture Program
13. แผนงานการประเมิน Risk Assessment / Environmental Aspect Assessment / BIA Evaluation และ Security Risk Assessment
14. แผนงานการรายงานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (SSHE Data / GHGs)
15. แผนรายงาน EIA/ER Monitoring Report
16. แผนงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
17. แผนงานการตรวจสุขภาพประจำปีและตามปัจจัยสี่ยง
18. แผนงานการอบรมด้าน QSHE
19. แผนการประชุมร่วมกับ จป.พื้นที่
20. แผนการประชุมคณะกรรมการ CEMC

ในการนี้ ปว.บสต. จึงขอนำส่งแผนงาน QSHE ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567 **(ตามเอกสารแนบ)** หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อสงสัยประการใดกรุณาติดต่อนายวริศ ไพศาลธนากิจ (660090) พนักงานบริหารระบบคุณภาพ หน่วยงาน ปว.บสต. โทร.35394 หรือ 086-8328917

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		รหัสแผนงาน	ปว.บสต.-0001
ชื่อแผนงาน	แผนการดำเนินงานสำคัญด้านความปลอดภัย ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567		
วัตถุประสงค์ของแผนงาน	เพื่อให้มีการกำหนด ปฏิบัติและติดตามตามแผนงาน เป้าหมายที่กำหนด ครบถ้วน สอดคล้องกับกลยุทธ์และงานสำคัญของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่อง	1. Ensure Pipeline Reliability & Security 2. Create New Value in Business Development 3. Behave Digitized & Competent
เป้าหมาย (KPI Level 5)	ตาม QSHE KPI ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		
งบประมาณ	บาท	ประเภทของแผนงาน ☑ Master Plan ○ Action Plan	ระดับการติดตาม ☑ ผจ.ส่วน ○ ผจ.ฝ่าย ○ ผทต.

[redacted]

จำนวนหน้า	8
ประกาศใช้ครั้งที่	1
วันที่จัดทำแผนงาน	26 มกราคม 2567

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
			1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
1. การตรวจติดตามภายใน (Internal Audit)															
1.1	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 1 (ปกต.1)	แผนงาน	[ปท.1]	7-9				[ปท.10]	18-20		[บฝ.]	17-20	2-4 [ปท.3]		[redacted]
		ปฏิบัติ													
1.2	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 2 (ปกต.2)	แผนงาน				[ปท.6]	7 13-14 [ปต.5]	5-7 [ปต.8]	25-27	13-15 [ปต.7]					
		ปฏิบัติ													
1.3	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 3 (ปกต.3)	แผนงาน	[ปท.2]	13-15 20-22	[ปท.9] [ปท.12]	2-4	23-25 [ปท.11]	27-28 [ปท.4]							
		ปฏิบัติ							[ษผ.]						
1.4	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล (ปลต.)	แผนงาน							[ทง.] 12	30 1 [สล.]					
		ปฏิบัติ	[ส.งบ.]												
1.5	ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บสต.)	แผนงาน	17	1-2 5-6 [ปจ.]				[บล.]	1-2 9 [จบ.]						
		ปฏิบัติ													
1.6	ฝ่ายแผนและกลยุทธ์การตลาด (กตต.)	แผนงาน							[พต.] 16			[บส.] [บท.] 15 16			
		ปฏิบัติ													

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
			1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
1.7	ฝ่ายบริหารและควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติ (บคต.)	แผนงาน				[คภ.] 29	บคฐ] 20	[ปา.] [คป.] 11 14							[redacted]
		ปฏิบัติ													
1.8	ฝ่ายบริหารสินทรัพย์และการลงทุน (สทต.)	แผนงาน	[สทต.] 25												[redacted]
		ปฏิบัติ													
1.9	ฝ่ายวิศวกรรมและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (วรต.)	แผนงาน							[รอ.] 6	[รท.] [วท.] 2 3	23 24	[พศ.] [รศ.]			[redacted]
		ปฏิบัติ													
2. การตรวจติดตามภายนอก (External Audit)															
2.1	รับตรวจ External audit สรอ.	แผนงาน			11-29	[ปท.1 ปท.2 ปท.8 ปท.9 ปผ. บลต. วท. ทท. รอ. รค. พศ. ตป. บค. กตต. สทต. บล. จบ. ปว.]									[redacted]
		ปฏิบัติ													
2.2	SSHE Verification by 3rd Party สุ่มเลือกพื้นที่ ปท.1	แผนงาน	29												
		ปฏิบัติ													
2.3	AON Insurance สุ่มเลือกพื้นที่ ปท.10	แผนงาน		13											
		ปฏิบัติ													
2.4	รับตรวจ External Audit BCM	แผนงาน													
		ปฏิบัติ													
3. QSHE Awareness															
3.1	QSHE Awareness ผ่าน MS Teams จำนวน 3 รุ่น	แผนงาน	22 23 24												
		ปฏิบัติ													
4. PIMS, OEMS															
4.1	เข้าร่วม OpEx Contest	แผนงาน		13											
		ปฏิบัติ													
4.2	เข้าร่วม OpEx Award	แผนงาน													
		ปฏิบัติ													
5. PIC Project															
5.1	ประกวด PTT PIC & 5S Award 2024	แผนงาน		8-9											
	รอบเอกสาร 8-9 ก.พ. 67 และ รอบ Present ช่วงสัปดาห์ที่ 1-2 (มี.ค. 67)	ปฏิบัติ													
5.2	ลงทะเบียนโครงการ PIC ของหน่วยงานสำหรับ QSHE KPI	แผนงาน													

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
			1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
	(ภายใน 30 เม.ย. 67)	ปฏิบัติ													
5.3	รายงานผลการดำเนินงาน PIC ของหน่วยงานสำหรับ QSHE KPI	แผนงาน													[redacted]
	(ภายใน 30 ก.ย. 67)	ปฏิบัติ													
5.4	ลงทะเบียนโครงการเพื่อส่งเข้าประกวด PTT PIC Award 2025	แผนงาน													
	(ตัดสินผลงานประกวดในเดือน ม.ค. 68)	ปฏิบัติ													
6. 5ส															
6.1	Big Cleaning Day	แผนงาน								5					[redacted]
		ปฏิบัติ													
6.2	ตรวจประเมินพื้นที่ 5ส จำนวน 2 ครั้ง/ปี	แผนงาน													
	(ภายใน 30 ก.ย. 67)	ปฏิบัติ													
7. QSHE Day															
7.1	QSHE Day	แผนงาน											11		ทีม Q
		ปฏิบัติ													
8. การอัพเดทและประเมินความสอดคล้องกฎหมาย															
8.1	อัพเดทกฎหมายรายเดือน	แผนงาน													นวิยา
		ปฏิบัติ													
8.2	ประเมินความสอดคล้องกฎหมายหน่วยงาน	แผนงาน	รอบ 2/66						รอบ 1/67						นวิยา
		ปฏิบัติ													
9. การซ้อมแผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Emergency Exercise)															
ระดับ 2 คือ ซ้อมแผนระดับจังหวัด 1 พื้นที่ (Table Top Exercise), ระดับ 1 คือ ซ้อมแผนระดับท้องถิ่น 12 พื้นที่ (Full Scale Exercise)															
9.1	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 1 (ปกต.1)	แผนงาน		ซ้อมแผนระดับ 1 ปฝ., ปท.1, ปท.3, ปท.10											ทีม S
	ปฝ. เปิดศูนย์ EMC-TSO ห้องเรียนรู้ 1,เขตอื่นๆเปิดศูนย์ผ่าน MS Team	ปฏิบัติ													
9.2	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 2 (ปกต.2)	แผนงาน					ซ้อมแผนระดับ 1 : ปท.5, ปท.6, ปท.7, ปท.8								ทีม S
	ปท.5 เปิดศูนย์ EMC-TSO ห้องเรียนรู้ 1, เขตอื่นๆ เปิดศูนย์ผ่าน MS Team	ปฏิบัติ													

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
			1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
9.3	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 3 (ปกต.3)	แผนงาน			ซ้อมแผนระดับ 2 : ปท.2 ซ้อมแผนระดับ 1 : ปท.4 ปท.9 ปท.11 ปท.12 (พ.ค. - ต.ค.)		[redacted]								ทีม S
	ปท.2,9 เปิดศูนย์ EMC-TSO ห้องเรียนรู้ 1, เขตอื่นๆ เปิดศูนย์ผ่าน MS Team	ปฏิบัติ													
9.4	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล (ปลต.)	แผนงาน							ซ้อมแผนระดับ 1 : ปลต. (ก.ย.)		[redacted]				ทีม S
	เปิดศูนย์ EMC-TSO ผ่าน MS Team	ปฏิบัติ													
10. การซ้อมแผนฉุกเฉินกับหน่วยงานภายนอกสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ															[redacted]
10.1	ซ้อมแผน BCM กลุ่ม ปตท.	แผนงาน											[redacted]		
		ปฏิบัติ													
10.2	ซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับกระทรวงพลังงาน (Surprise Exercise)	แผนงาน				[redacted]									
		ปฏิบัติ													
11. การซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill Exercise) ที่สำนักงาน (Office) และสถานีเพิ่มความดันก๊าซฯ (Compressor Station) ศูนย์ปฏิบัติการทุกพื้นที่															[redacted]
11.1	ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บสต.)	แผนงาน									[OC: ปท.1] 30				
		ปฏิบัติ													
11.2	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 1 (ปกต.1)	แผนงาน			[ปท.3.]	1	[ปท.10.]	14		[ปฝ.] 8	[OC: ปท.1] 30				
		ปฏิบัติ								[ปท.6.]					
11.3	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 2 (ปกต.2)	แผนงาน						[ปท.5.]	3	30 2	20 [ปท.7]	17 - 18 [ปท.8]			
		ปฏิบัติ													
11.4	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 3 (ปกต.3)	แผนงาน					[ปท.2] [ปท.9] 28 29	6 - 7 [ปท.11]	16	[ปท.4.]		8	[ปท.12.]		
		ปฏิบัติ													
12. Safety Culture Program															
12.1	Safety Culture Implementation โดย มปญ. และ NPC S&E	แผนงาน										[redacted]			
	(ประกวด SGA ต.ค. 67, Survey ต.ค. 67)	ปฏิบัติ													
12.1	PSM Implementation พื้นที่ ปท.10	แผนงาน							4 - 5						
		ปฏิบัติ													

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.				ผู้รับผิดชอบ
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
12.3	Bow Tie Workshop พื้นที่ ปท.11	แผนงาน																			30 - 31																														[redacted]
		ปฏิบัติ																																																
13. การประเมิน Risk / Envi. Aspect / Seurity Risk และ BIA																																																		
13.1	Risk Assessment	แผนงาน																																																
	(ภายใน 31 ส.ค. 67)	ปฏิบัติ																																																
13.2	Environmental Aspect Assessment	แผนงาน																																																
	(ภายใน 31 ส.ค. 67)	ปฏิบัติ																																																
13.3	Security Risk Assessment	แผนงาน																																																
	(ภายใน 31 ส.ค. 67)	ปฏิบัติ																																																
13.4	BIA Evaluation	แผนงาน																																																
	(ภายใน 30 เม.ย. 67)	ปฏิบัติ																																																
14. การรายงานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (SSHE Data / GHGs)																																																		
14.1	SSHE Performance Database ไตรมาสละ 1 ครั้ง	แผนงาน																																																
		ปฏิบัติ																																																
14.2	GHGs ไตรมาสละ 1 ครั้ง	แผนงาน																																																
		ปฏิบัติ																																																
15. รายงาน EIA/ER Monitoring Report																																																		
15.1	ส่งภาพถ่ายและข้อมูลเพื่อจัดทำ EIA Monitoring Report	แผนงาน																																																
	(ปีละ 2 ครั้ง)	ปฏิบัติ																																																
15.2	ลงพื้นที่เก็บข้อมูลและภาพถ่ายเพื่อจัดทำรายงาน ER Monitoring Report	แผนงาน																																																
	ปีละ 1 ครั้ง (และกรณีมีโครงการใหม่) โดย 3rd Party	ปฏิบัติ																																																
15.3	ลงพื้นที่สำรวจทัศนคติ ตามมาตรการ EIA โดย 3rd Party	แผนงาน																																																
		ปฏิบัติ																																																
16. การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																																																		
16.1	ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	แผนงาน	ทบทวนจุด								ตรวจวัดครั้งที่ 1/67																								ตรวจวัดครั้งที่ 2/67																
	โดย 3rd Party	ปฏิบัติ																																																
16.2	ตรวจวัดแสงในพื้นที่ โดย จป.พื้นที่	แผนงาน																																																

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.				ผู้รับผิดชอบ
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
		ปฏิบัติ																																																	
17. การตรวจสุขภาพประจำปีและตามปัจจัยเสี่ยง																																																			
17.1	ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ HRA โดย จป.	แผนงาน																																																	
	และกำหนดรายการตรวจสุขภาพปัจจัยเสี่ยง	ปฏิบัติ																																																	
17.2	ตรวจสุขภาพประจำปีและตามปัจจัยเสี่ยง	แผนงาน																																																	
	(ประจำปี ตาม PR ของส่วนการแพทย์)	ปฏิบัติ																																																	
18. การอบรมด้าน QSHE (S-TN = Safety Training ภายใน ปตท., SP = Service Provider หน่วยงานภายนอก ปตท.)																																																			
Safety Training ภายใน ปตท.																																																			
18.1	S-TN "Basic Fire Fighting @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน			18																																															ทีม S
		ปฏิบัติ																																																	
18.2	S-TN "Technical Fire Fighting" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน			29 -																																														ทีม S
		ปฏิบัติ																																																	
18.3	S-TN Advance Fire Fighting (OIL+GAS+CFBT) @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน		[รุ่นที่ 1]			12-15																																	[รุ่นที่ 2]	26-29									ทีม S
		ปฏิบัติ																																																	
18.4	S-TN "การดับเพลิง Solar Cell และ EV Charger" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน												[รุ่นที่ 1]			25-26	29-30	[รุ่นที่ 2]																															ทีม S
		ปฏิบัติ																																																	
18.5	S-TN "หลักสูตรพัฒนาความรู้การเป็นวิทยากรเพื่อสนับสนุน	แผนงาน																	8-10																															ทีม S
	โรงเรียนในพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซ" @ OC	ปฏิบัติ																																																	
18.6	S-TN "ทบทวนปั้นจั่น" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน			19	[รุ่นที่ 1]									[รุ่นที่ 2]			22					[รุ่นที่ 3]			24																								ทีม S
		ปฏิบัติ																																																	
18.7	S-TN "Mobile Crane ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ	แผนงาน					5-8																																												ทีม S
	และผู้ควบคุม" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	ปฏิบัติ																																																	
18.8	S-TN "Confined Space ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน	แผนงาน								27-1																																									ทีม S
	ผู้ช่วยเหลือ" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	ปฏิบัติ																																																	
18.9	S-TN "Overhead Crane ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ	แผนงาน									4-6																																							ทีม S
	และผู้ควบคุม" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	ปฏิบัติ																																																	
18.10	S-TN "First Aid & CPR" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน									7																																								ทีม S

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
			1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
		ปฏิบัติ													
18.11	S-TN "Work at Height ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน			[รุ่นที่ 1]	4-5	23-24 [รุ่นที่ 2]								ทีม S
		ปฏิบัติ													
18.12	S-TN "Scaffolding แบบท่อ ข้อต่อและแบบโครงสร้างสำเร็จ"	แผนงาน					2-3								ทีม S
	@ ศูนย์ฝึก ปท.8	ปฏิบัติ													
18.13	S-TN "ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และ	แผนงาน									9-10				ทีม S
	ตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมี (HAZMAT)" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	ปฏิบัติ													
Service Provider หน่วยงานภายนอก ปตท.															
18.14	SP "Basic Fire Fighting" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน		[รุ่นที่ 1]	8			[รุ่นที่ 2] 24	8 [รุ่นที่ 3]						ทีม S
		ปฏิบัติ													
18.15	SP "Advance Fire Fighting (OIL&GAS)" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน											18-19		ทีม S
		ปฏิบัติ													
18.16	SP "Advance Fire Fighting (CFBT)" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน											21-22		ทีม S
		ปฏิบัติ													
18.17	SP "Confined Space ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน	แผนงาน		[รุ่นที่ 1]	9-12			[รุ่นที่ 2] 25-28	9-12 [รุ่นที่ 3]						ทีม S
	ผู้ช่วยเหลือ" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	ปฏิบัติ													
18.18	SP "ทบทวน Confined Space" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน							[รุ่นที่ 1] 25		[รุ่นที่ 2] 19				ทีม S
		ปฏิบัติ													
19. การประชุมร่วมกับ จป.พื้นที่															
19.1	Safety Meeting ร่วมกับ จป.พื้นที่	แผนงาน	18	16	8	18	24	21	26	16	13	25	15	16	ทีม S
		ปฏิบัติ													

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.				ผู้รับผิดชอบ
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
20. การประชุมคณะกรรมการ CEMC																																																			
20.1	ประชุม CEMC ไตรมาสละ 1 ครั้ง	แผนงาน			19											18											11													17											[redacted]
		ปฏิบัติ																																																	

แผนงาน ■ เปลี่ยนแปลงแผน ■ → ▥ ปฏิบัติ ▨

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ฉ-3

รายงานการประชุมระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปท.10 (QSHEMC 10)

รายงานการประชุมทบทวนระบบบริหารงาน

QSHEMC 10 ครั้งที่ 1/2567

(Quality, Safety, Occupational Health, Security, Environment, Corporate Social Responsibility Management Committee)

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท.10) ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 1

วันที่ 24 มกราคม 2567 สถานที่: MS Team

<u>รายชื่อคณะประชุมฯ</u>

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลงนาม / หมายเหตุ
1	[redacted]	ผจ.ปท.10/ประธาน	ปท.10	
2		หน.ปท.10-2 / กรรมการ	ปท.10-2	
3		ผจ.ปท.10-1 / กรรมการ	ปท.10-1	
4		ผจ.ปท.10-3 / กรรมการ	ปท.10-3	
5		วิศวกร / กรรมการ	ปท.10-2	
6		วิศวกร / กรรมการ	ปท.10-2	
7		วิศวกร / กรรมการ	ปท.10-2	
8		วิศวกร / กรรมการและเลขานุการ	ปท.10-1	
9		วิศวกร / กรรมการ	ปท.10-2	

<u>รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม</u>

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หมายเหตุ
1	[redacted]	ช่างเทคนิค	ปท.10-2	
2		ช่างเทคนิค	ปท.10-1	
3		พนักงานความปลอดภัย	ปท.10	
4		ช่างเทคนิค	ปท.10-2	
5		ช่างเทคนิค	ปท.10-2	
6		พนักงานปฏิบัติการส่งก๊าซ	ปท.10-2	
8		ช่างเทคนิค	ปท.10-2	
9		ช่างเทคนิค	ปท.10-2	
10		ช่างเทคนิค	ปท.10-1	
11		ช่างเทคนิค	ปท.10-3	
12		ช่างเทคนิค	ปท.10-1	
13		ช่างเทคนิค	ปท.10-2	
14		ช่างเทคนิค	ปท.10-1	

15	[redacted] ช่างเทคนิค	ปท.10-2	

เริ่มประชุมเวลา : ...09.30....น. ปิดประชุมเวลา : .....17.00.....น. วันที่ประชุมครั้งต่อไป : .....

สรุปสาระสำคัญในการประชุม

วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
1.1	**Safety Talk & Lesson Learned และการสื่อความ TQA หรือ SPIRIT หรือ CG :** Presentation Lesson Learn 01-24.pdf [redacted] นำเสนอ Safety talk <u>เรื่อง</u>: ความปลอดภัยในการขับขี่รถยนต์ <u>**มติที่ประชุม :**</u> ผจ.ส่วน ปท.10 กำชับให้พนักงานขับขี่อย่างปลอดภัย	คณะประชุม หรือผู้ที่รับมอบหมาย
1.2	**Tech Talk For future and Beyond :สร้างจิตสำนึกนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อธุรกิจใหม่** [redacted] นำเสนอเรื่อง : ERS ถนนชาร์จไฟ <u>**มติที่ประชุม :**</u> ผจ.ส่วน ปท.10 ให้ความเห็นว่าเป็นเรื่องที่น่าสนใจ ขอให้ลองคิดมาประยุกต์ใช้กับ ปตท.	คณะประชุม หรือผู้ที่รับมอบหมาย
2.	**เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธานหรือคณะกรรมการ:** - ผจ.ปท.10/ประธานแจ้งเรื่อง TSO มีนโยบายปรับลดงบประมาณ OPEX ลง 22% - ผจ.ปท.10/ประธานแจ้งเรื่อง ขอให้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI เข้ามาช่วยในการทำงาน เพื่อลด man hour ในการปฏิบัติงานลงและเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้อื่นๆ - ผจ.ปท.10/ประธานแจ้งเรื่อง ขอให้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI เข้ามาช่วยในการทำงาน เพื่อลด man hour ในการปฏิบัติงานลงและเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้อื่นๆ - ผจ.ปท.10/ประธานแจ้งเรื่อง ขอให้คิดและ Implement New Business ต่างๆ เพื่อ Share Project ใน TSO Solution - ผจ.ปท.10/ประธานแจ้งเรื่อง ขอให้เร่งใช้งบประมาณต้นปี Q2 และ Q3 มากที่สุด กรณีที่ต้องการของบประมาณกลางปี ขอให้หาข้อมูลและเหตุผลในการของบประมาณฉุกเฉินมาสนับสนุน - ผจ.ปท.10/ประธานแจ้งเรื่อง ขอติดตามแผนงานประจำปี ของแต่ละหน่วย/แผนก	ผจ.ปท.10 หน.ปท.10-2 ผจ.ปท.10-1 ผจ.ปท.10-3

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ

- หน.ปท.10-2 / กรรมการ แจ้งเรื่อง

เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ ปท.10-2 24 ม.ค.66

- เข้าร่วมงานตรวจการดำเนินการปิด PUNCH A ของโครงการ NGV เขาหินซ้อน โดยมีแผนในการจ่ายก๊าซ ในเดือน ม.ค. 67
- เข้าสวัสดีปีใหม่ ลูกค้าโรงไฟฟ้า KCE ในวันที่ 13 มกราคม 2567 โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน(KCE)
- เข้าสวัสดีปีใหม่ ลูกค้าโรงไฟฟ้า GNC ในวันที่ 10 มกราคม 2567 โรงไฟฟ้านนทรี(GNC
- เข้าสวัสดีปีใหม่ ลูกค้าโรงไฟฟ้า KBI ในวันที่ 18 มกราคม 2567
- ประชุมจัดเตรียมข้อมูลรับการตรวจ INSURANCE ENGINEERING RISK SITE SURVEY (KCS & OC) ในวันที่ 29 มกราคม 2567 โดยกำหนดการรับการตรวจประเมิน ในวันที่13 กุมภาพันธ์ 2567
- ประชุม COMPRESSOR MAINTENANCE AND COP COMPRESSOR ครั้งที่ 4/2566 ในวันที่ 17 ม.ค. 67
  - สื่อความ MAINTENANCE STANDARD, ACTION PLAN KPI
- เข้าร่วมประชุม MEASUREMENT COMMITTEE ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 19 มกราคม 2567
  - สรุปปัญหา BILLING PROBLEM ไตรมาส 4 ปี 2566
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ CFTM Q1/2567 ในวันพุธที่ 17 มกราคม 2567
  - สื่อความแผนงานประเมินความพึงพอใจลูกค้า ช่วงเวลา เมษายน- พฤษภาคม 2567

<u>มติที่ประชุม :</u> ที่ประชุมรับทราบ

- ผจ.ปท.10-1 / กรรมการ แจ้งเรื่อง

TSO Calendar แผนงานประชุมกับหน่วยงาน Support ที่เกี่ยวข้องกับ ปท.10-1 (January 24 – February 24)

ลำดับ	แผนงาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	Due Date
1	ประชุมพิจารณาการขออนุญาตดำเนินการในเขตระบบฯ ครั้งที่ 12 ปี 2566	วท. , บส. , หดม. , เขต	4 January 2024
2	ประชุม ผทค. รอบ ธันวาคม 2566	TSO	12 January 2024
3	เข้าร่วมตรวจปิด Punch A โครงการ NGV เขาหินซ้อน จ.ฉะเชิงเทรา	วท. , ปท.10 , สยามราช	5 January 2024
4	สวัสดีปีใหม่และติดตามแผนงานก่อสร้างโกดังนวทอส่งก๊าซฯ หน่วยงานราชการ และเอกชนที่เกี่ยวข้อง	ปท.10	9-17 January 2024
5	เตรียมเตรียมงาน Run PIG เส้นท่อ RC4900 42" OCS4-KCS	รท. , เขตปฏิบัติการ	11 January 2024
6	ประชุมพิจารณาการขออนุญาตดำเนินการในเขตระบบฯ ครั้งที่ 1 ปี 2567	วท. , บส. , หดม. , เขต	22 January 2024
7	งานชุดเปิดบ่อวาล์วเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับงาน Gas-In สถานี NGV เขาหินซ้อน	วท. , ปท.10 , สยามราช	24-26 January 2024
8	SAT Battery / Charger ท่อเส้นที่ 5 เฟสที่ 2 @BV#5.9 , 5.10	คทก.5 , รอ. , ปท.10	26 January 2024
9	RUN Gauging PIG RC491301 8" B_GNC-GNC	ปท.10	30 January 2024
10	อบรมการใช้งานระบบ inPIPE หน่วยงาน รท. ครั้งที่ 2	รท. , เขต	31-1 February 2024
11	ประชุม Pipeline Maintenance ครั้งที่ 1/2567	รท. , เขต	2 February 2024
12	RUN Gauging PIG RC4900 42" OCS4-KCS (รับ)	ปท.10	10 February 2024
13	เยี่ยมชมงานสถาปนิกวัฒกรรม ปตท.	ปท.10	16 February 2024

สรุปสาระสำคัญในการประชุม

วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ

สวัสดีปีใหม่ 2567 พร้อมติดตามแผนงานที่จะดำเนินงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ลำดับ	หน่วยงาน	แผนงาน	Due Date	Status
1	แขวงการทาง จ.ฉะเชิงเทรา	- งานขยายถนนทางหลวง 331 อ.แปลงยาว ขนานท่อส่งก๊าซเส้นที่ 4 - งานขยายถนนทางหลวงชนบท 3076 ตัดแนวท่อส่งก๊าซเส้นที่ 5	Q3 2567	อยู่ระหว่างขออนุมัติงบประมาณ
2	กฟก.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี	โครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้า 115 Kv. ขนานถนน ทช.3016 , ทช.3078	Q2 2567	อยู่ระหว่างการออกแบบ
3	กปภ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	โครงการขยายท่อส่งน้ำประปา ตัดแนวท่อส่งก๊าซฯ RC4900 KP.117	Q3 2567	อยู่ระหว่างการออกแบบ
4	กรมชลประทาน จ.ชลบุรี	โครงการก่อสร้างถนน Asphalt หลังแนวท่อส่งก๊าซ RC6530	Q3 2567	อยู่ระหว่างขออนุมัติงบประมาณ
5	นิคมอุตสาหกรรม Gateway City อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	โครงการทำทางเชื่อมเข้าพื้นที่ลูกค้าผ่านแนวท่อส่งก๊าซ RC490903 ในนิคมเกตเวย์ซิตี้	Q3 2567	อยู่ระหว่างการออกแบบ
6	นิคมอุตสาหกรรม 304 อ.ศรีมหาโพธิ์ จ. ปราจีนบุรี	โครงการซ่อมแซมท่อน้ำประปาจุดเสี่ยงใกล้แนวท่อ RC4900 KP.177	Q2 2567	ยังไม่มีรายละเอียดโครงการ
7	แขวงทางหลวง จ.ปราจีนบุรี	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-
8	กฟก.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-
9	กฟก.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-

สวัสดีปีใหม่ 2567 พร้อมติดตามแผนงานที่จะดำเนินงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ลำดับ	หน่วยงาน	แผนงาน	Due Date	Status	ผลกระทบกับแนวท่อ	การดำเนินการของ ปตท.
10	กปภ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-	-	-
11	กฟก.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-	-	-
12	ทมาตทางหลวงพนัสที่ 2 จ.ชลบุรี	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-	-	-
13	กฟก. จ.นครนายก	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-	-	-
14	กรมชลประทาน จ.นครนายก	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-	-	-
15	กฟก.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-	-	-
16	นิคมอุตสาหกรรม Rojana อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี	ยังไม่มีแผนงานดำเนินการที่กระทบท่อส่งก๊าซฯ	-	-	-	-

- ผจ.ปท.10-1 รายงานแผน Action Plan Project Initiative 2024 ของ ปท.10-1

Action Plan 10-1
Initiative
(PIC, Power BI, CSR, Bootcamp)

<u>**มติที่ประชุม :**</u> ที่ประชุมรับทราบ

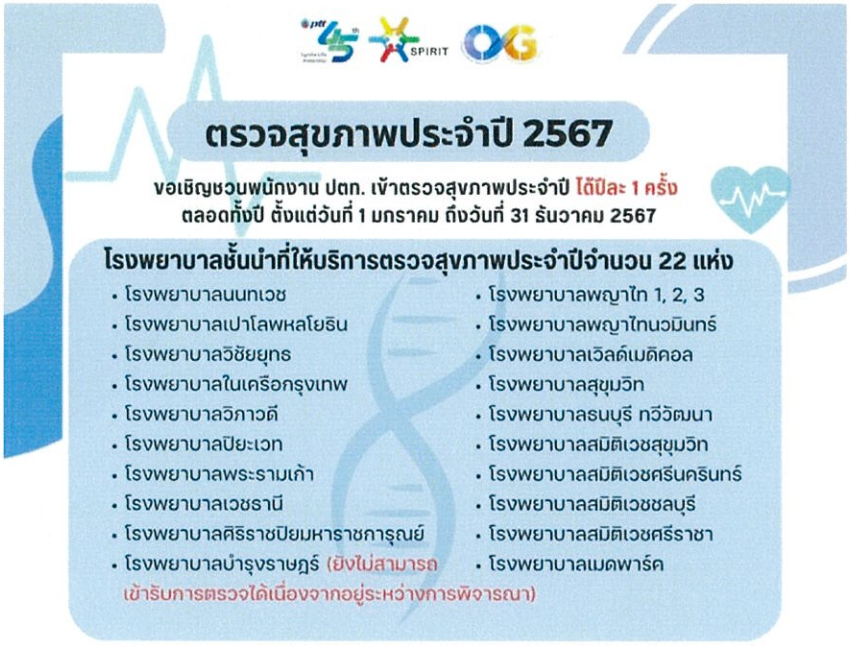
- ผจ.ปท.10-3 / กรรมการ แจ้งเรื่อง

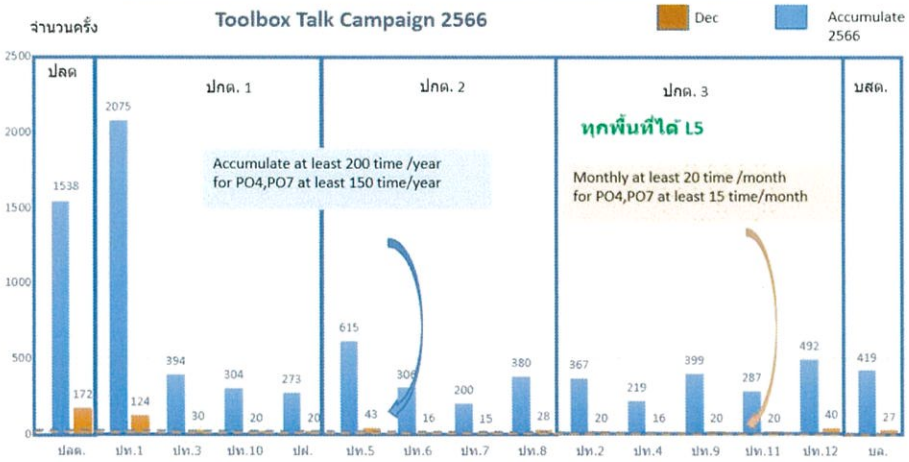
สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	  <u>มติที่ประชุม :</u> ที่ประชุมรับทราบ	
3.	**รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา:** **<u>มติที่ประชุม :</u>** ที่ประชุมรับทราบ และไม่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง	
4	**การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการบริหารงานหรือการดำเนินงาน QSHE:** 4.1 การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนงาน	SSO./QSHE. CO

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	[redacted]	

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	4. [redacted]	
	4. [redacted]	
	ดำ	

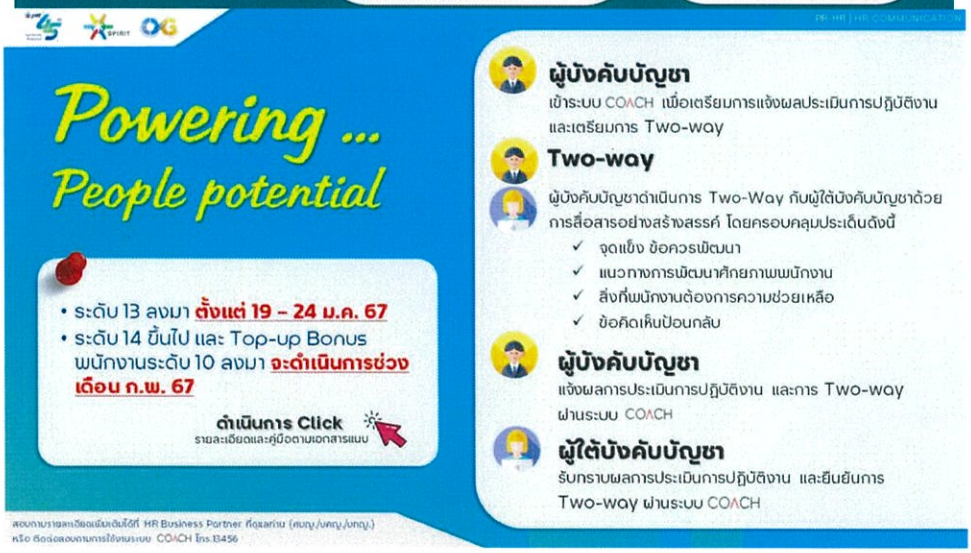
สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ



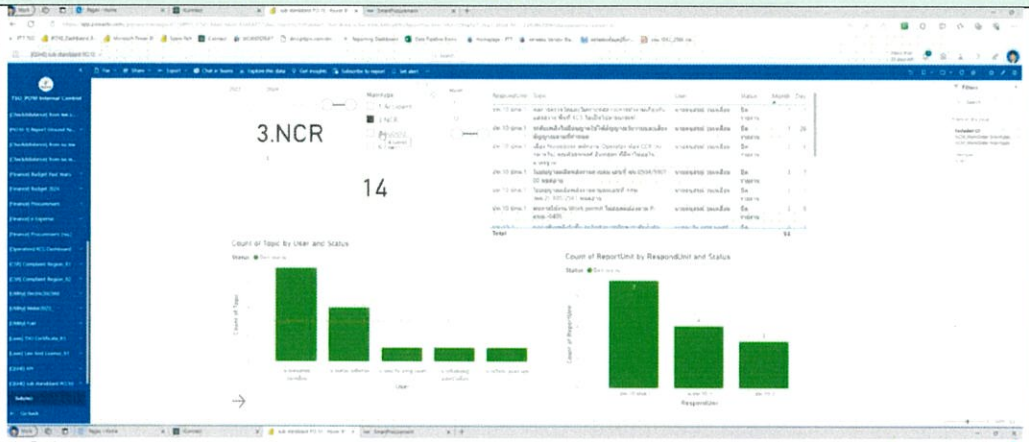
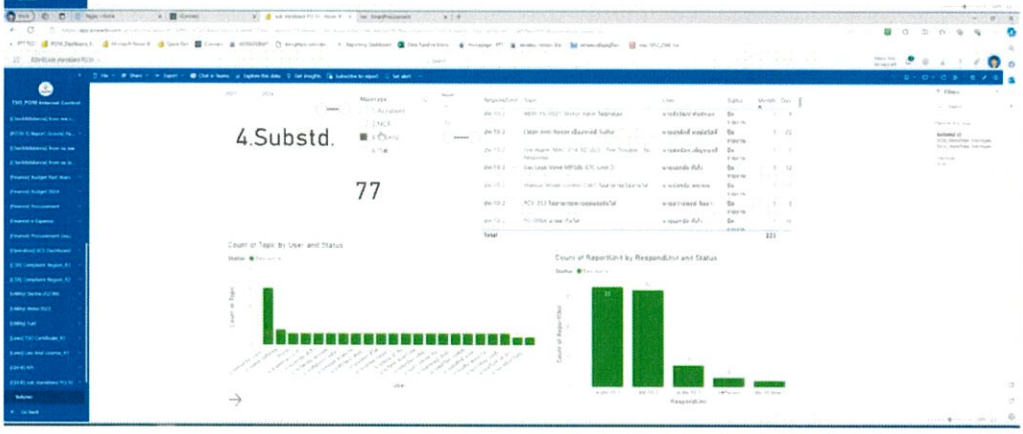
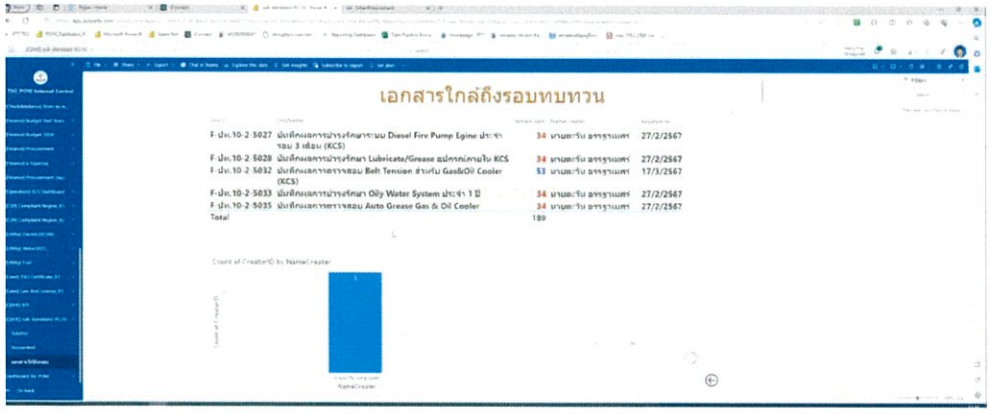
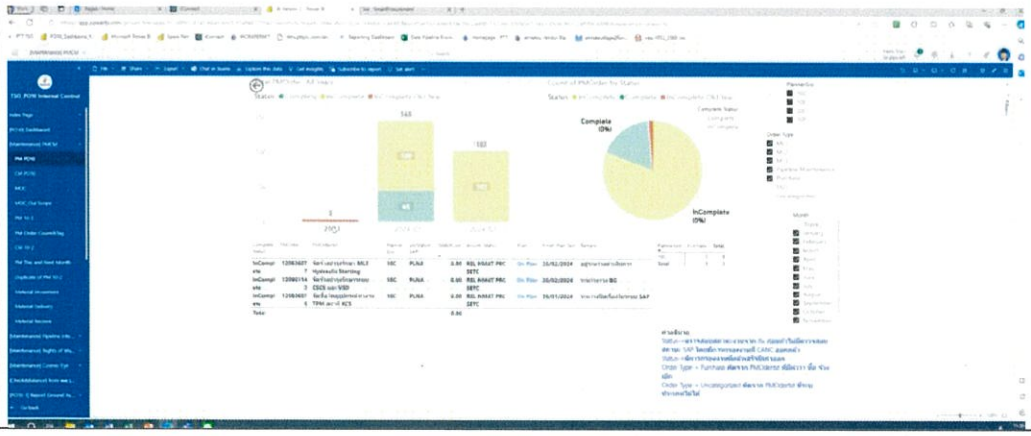


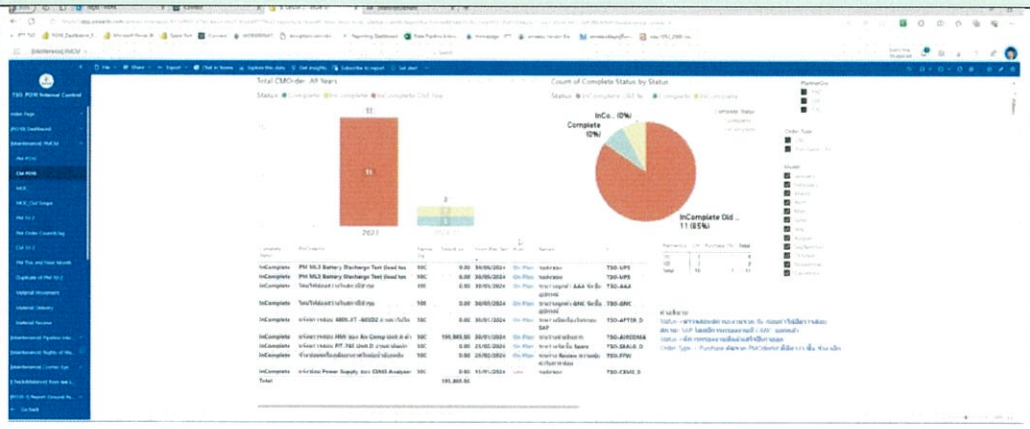
สรุปสาระสำคัญในการประชุม

วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	     ตามงาน Internal Control	

สรุปสาระสำคัญในการประชุม

วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	  ตามงานเอกสาร Doc control  ตามงานคงค้างผ่าน Power Bi 	

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	 4.4 การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า ชุมชนและสิ่งแวดล้อม เช่น ข้อร้องเรียน ข้อร้องขอความพึงพอใจ ปี 2567 ❑ เป็นไปตามการนำเสนอ การติดตามผลการดำเนินงานของแต่ละแผนก 4.5 การขอความร่วมมือหรือติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานอื่นๆ เช่น หน่วยงานตลาด หน่วยงานบุคคล ❑ ไม่มีการขอความร่วมมือหรือติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานอื่นๆ 4.6 การปฐมนิเทศ ฝึกอบรม สอนงานและจัดทำบันทึกของพนักงานใหม่หรือย้ายงานในหน่วยงาน ❑ ดำเนินการCRT และ OJT พนักงานในส่วนปฏิบัติการตามแผนงานต่อเนื่อง 4.7 สรุปการเปลี่ยนแปลงเอกสารควบคุมตามระบบ ISO (M, P, I, F, S ของหน่วยงานหรือหน่วยงานกลางที่สำคัญ ❑ ไม่พบจำนวนเอกสารที่เปลี่ยนแปลงในระบบ	
5	**การติดตาม ควบคุมและทบทวนผลการดาเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด (Internal Control & Self-Assessment และ Manager Board):** 5.1 ความสอดคล้อง แนวโน้ม และประสิทธิผลของผลการดำเนินงานและเป้าหมาย หรือ KPI สำคัญของหน่วยงานตาม PA หรือ F-ปว.บสต.-0001) KPI 2567 ยังไม่แล้วเสร็จ **<u>มติที่ประชุม :</u>** ที่ประชุมรับทราบ 5.2 มุ่งเน้นการทำ Internal Control งานที่รับผิดชอบสำคัญ 5.2.1 งบประมาณและการจัดซื้อจัดจ้าง	

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	Budget and Procurement ปท.10_2(คุณรังสฤษฎ์และสุทิวัตร นำเสนอรายละเอียดผลการดำเนินการงบประมาณตามเอกสารแนบ **<u>มติที่ประชุม :</u>** ที่ประชุมรับทราบ 5.2.2 จริยธรรม ความรู้ ความสามารถและการพัฒนาสายอาชีพของบุคลากร - ผจ.ปท.10/ประธาน เน้นย้ำ ผจ.แผนก/หน่วย เรื่อง ผลสัมฤทธิ์ของการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน และ ความรู้ความสามารถของพนักงานเป็นไปตามที่กำหนด และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีมาช่วยในการปฏิบัติงาน **<u>มติที่ประชุม :</u>** ที่ประชุมรับทราบ 5.2.3 งานสำคัญและงานประจำ ➢ ปท.10-1 นำเสนองานประจำตามแผนงาน (Routine Work) และงานตามแผนบำรุงรักษา (PM, CM) และงานตามแผนงานสำคัญ (Key Action Plan) และการแก้ไขหากพบ gap พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้างานโครงการต่างๆ • ติดตามความคืบหน้า โครงการ NGV เขาหินซ้อน • ติดตามความคืบหน้า โครงการท่อส่งก๊าซฯเส้นที่ 5 เฟสที่ 2 • ติดตามความคืบหน้า โครงการ KCS Reverse Flow • ติดตามงานรุกล้ำ • งาน PM-CM ประจำเดือนครบถ้วน • งาน CM คงค้าง • รายงานติดตาม สถานะ MOC ในระบบของ ปท.10-1 • รายงานระบบตรวจสอบเขตระบบด้วยภาพถ่ายดาวเทียม(CoSMiC-EYE) ผ่าน Power BI • งานที่ดำเนินการในเขตระบบ • ตรวจเช็คอุปกรณ์ประจำเดือน (ทุกสัปดาห์แรกของเดือน) • แผนงานจัดซื้อ จัดจ้างที่สำคัญปี 2567 • รายงานการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำของพื้นที่จุดกัดเซาะ RC4900 KP.182+650 • Action Plan แผนงาน Initiative ปี 2567	

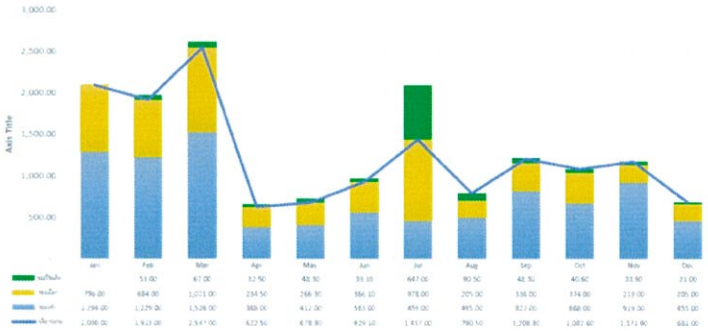
สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	แบบฟอร์มและหัวข้อ การนำเสนอประชุม QSH ➢ ปท.10-2 Metering นำเสนองานประจำตามแผนงาน (Routine Work) และงานตามแผน • งานบำรุงรักษา (PM, CM) ครบ 100 % • งาน SAP ปิดครบถ้วน • งานทำความสะอาดสถานีครบถ้วน • Corrective Maintenance (CM) • ทดสอบสารเคลือบ Nano เพื่อป้องกันตะไคร่และฝุ่นเกาะท่อจากCondensation • **Customer Sustification** • ติดตามและอัพเดท Punch list NGV เขาหินซ้อน • ติดตามและอัพเดทโครงการ Innovative Starting Couse QSHEMC Jan 2024 MR Team R1.pdf ➢ ปท.10-2 KCS นำเสนองานประจำตามแผนงาน (Routine Work) และงานตามแผนบำรุงรักษา (PM, CM, Operation) ครบ 100 % • รายงานผล PM CM ผ่าน Power BI • รายงานติดตาม สถานะ MOC ในระบบของ ปท.10-2 • รายงาน Key Action Plan Summary • สรุปแผนงานจัดซื้อจัดจ้างสำคัญของ ปท.10-2 • สรุปข้อมูลการเดินเครื่อง Gas Compressor • สรุปข้อมูลการบำรุงรักษา และรายละเอียดการดำเนินการ PM-CM • กิจกรรมของทีมงาน Operator KCS • รายงานการ Training น้องฝึกงานและพา Plant Tour • แผนการอบรมตามกฎหมายของ ปท.10-2 • การแก้ไขประเด็นจากการตรวจประเมิน SRA • ตรวจนับทรัพย์สินที่ครอบครองของทีม KCS [redacted] นำเสนอรายละเอียดผลการบำรุงรักษาตามเอกสารแนบ 01_2567_KCS Report.pdf	

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	➢ ปท.10-3 นำเสนองานประจำตามแผนงาน (Routine Work) และงาน QSHE ที่รับผิดชอบ และงานตามแผนงานสำคัญ (Key Action Plan) และการแก้ไขหากพบ gap • เรื่องแจ้งเพื่อทราบจาก ปท.10-3 • ข้อร้องเรียน ข้อสอบถาม ผ่าน Power BI • งานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) • Action Plan Key Project (CSR) ○ โครงการคืนประโยชน์และรับผิดชอบต่อสังคม ○ สื่อความชุมชนแนวท่อระยะ 250 เมตร และจัดทาคู่มือประสานงานชุมชน ○ โครงการ School Safety ○ ชำระภาษีโรงเรียน ○ Smart Farming ○ กฐินประจำปี ○ มอบทุนการศึกษา • สรุปแผนงานสื่อความกองช่าง ปี 2567 • แผนการใช้งบประมาณ CAPEX (Admin&SSO) • สรุปและรายงานจำนวน PM Order ปท.10-3 มกราคม 2024 • สรุปและรายงานจำนวน CM Order ปท.10-3 มกราคม 2024 • งานบริหารคลังพัสดุและ Spare Part • ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลง • ปริมาณขยะอันตรายภายใน ปท.10 • รายงานแม่บ้าน-คนสวย คุณนฤพล นำเสนอรายละเอียดผลการบำรุงรักษาตามเอกสารแนบ QSHEMC 12 แผนก 10-3 เดือน Jan ประจำปี ➢ การรายงานข้อมูล GHG ของหน่วยงาน ปี 2567 ○ \\tsonas.ptt.corp\qshe-public\06_Environment\01_หลักฐาน SSHE และ GHGs\2567\GHG ➢ การรายงานข้อมูล SSHE Performance ของหน่วยงาน ➢ รายงาน การจัดการขยะทั่วไป ขยะอันตราย	

สรุปสาระสำคัญในการประชุม

วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ

ปริมาณการส่งกำจัดขยะทั่วไป



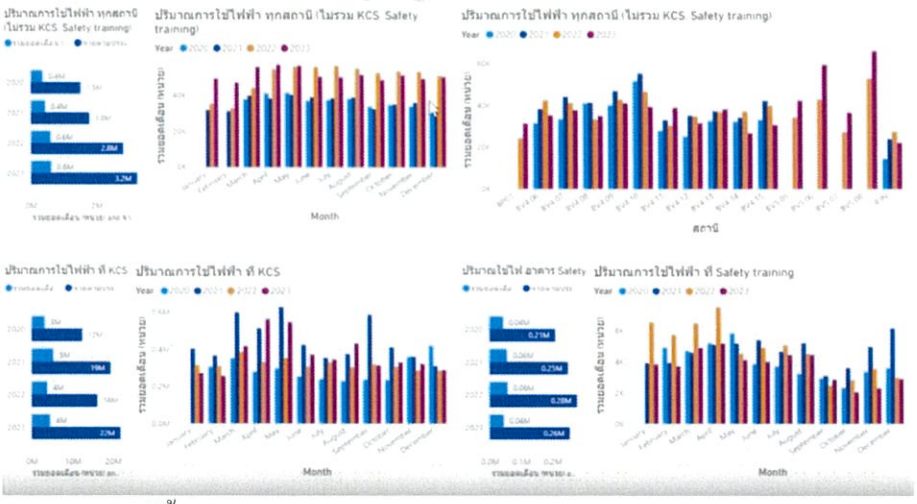
- ปริมาณขยะทั่วไปที่ส่งกำจัดในเดือนธันวาคม 681.00 กิโลกรัม
- ปริมาณกำจัดสะสม 15,151 กิโลกรัม

ปริมาณขยะอันตราย

- ปริมาณขยะอันตรายเดือนมกราคม 98.6 กิโลกรัม
- ปริมาณสะสมจากกำจัดรอบล่าสุด 1,444.40 กิโลกรัม

➢ การทำ Energy Review (ISO50001) และ ความคืบหน้ากิจกรรมหรือโครงการด้านการอนุรักษ์พลังงาน

➢ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า



➢ ปริมาณการใช้น้ำ

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	  ➢ ปริมารการใช้น้ำมัน ➢ งานด้าน CSR&CSV ❑ เป็นไปตามข้อมูลการรายงานผลการดำเนินงานของ ปท.10-3 ➢ SSO / QSHE.CO งานประจำตามแผนงานและงานระบบ QSHE ❑ SSO Routine work , งานติดตามทางกฎหมาย ❑ การติดตาม Work Permit , Tool Box Talk ❑ รายงานและแก้ไข Substandard / Near-Miss / Accident และ ข้อเสนอแนะของหน่วยงาน	

สรุปสาระสำคัญในการประชุม

วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ

รายงานผลดำเนินงาน SSHE ปท.10

การรายงานหรือสอบสวน Incident ที่เกิดขึ้น หรือพบเหตุการณ์

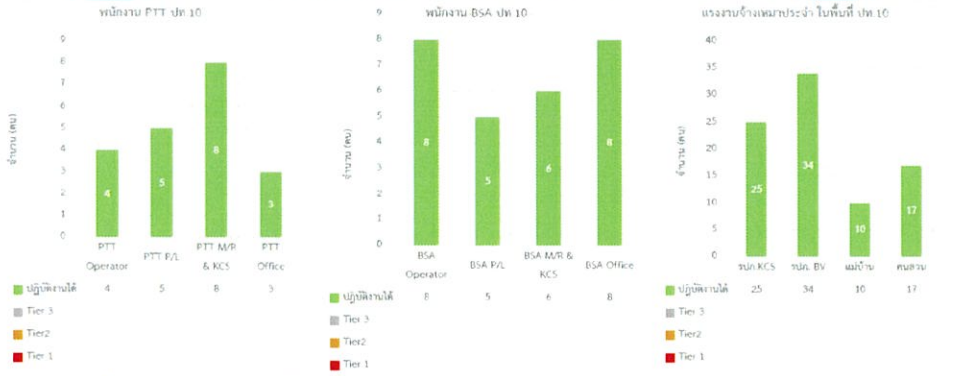
Back to report

Maintype	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
1.Accident	3	3	4	10	4		24
2.NearMiss			2	1			3
3.NCR	2	5	8	9	14		38
4.SubStd.	39	74	55	52	79		299
5.CM_WorkOrder	261	349	185	124	151	4	1074
6.(5ส)				1	1		2
Total	305	431	254	197	249	4	1440

Filters

รายงานผลดำเนินงาน SSHE ปท.10

สถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรน่า (COVID-19) ในพื้นที่ ปท.10



สถานการณ์ ผู้ติดเชื้อ COVID-19 ของ ปท.10 ณ วันที่ 23 ม.ค. 67

	PTT	BSA	แรงงาน	รปภ.	รวม
Tear 1	-	-	-	-	-
Tear 2	-	-	-	-	-
Tier 3	-	-	-	-	-

มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดในพื้นที่ ปท.10

- แบ่งทีมปฏิบัติงานทั้งในและนอกพื้นที่ P/L. M/R. Office
- แยกพื้นที่ปฏิบัติงาน Operator ระหว่าง PTT กับ BSA และส่งมอบกะแบบ online เพื่อลดการสัมผัสเสี่ยง
- ได้เตรียม ช่างเทคนิค / วิศวกร (ปท.10-2) ให้สามารถปฏิบัติงานแทน Operator ได้

รายงานผลดำเนินงาน SSHE ปท.10

การตรวจ Process Safety รวมถึงความปลอดภัย และมั่นคงปลอดภัย อื่น ๆ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน

ความดี	บริเวณอาคารและพื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการทุกพื้นที่	ลานเนิดควบคุมอิงค	ลานเนิดควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ	ลานเนิดควบคุมความดัน (Compressor Station) และแท่นทรัพย์และท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล	เนมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	พื้นที่อื่นๆ
						เช่น โครงการก่อสร้าง ที่เกี่ยวเกี่ยวข้องหรือ มีข้อโดดเด่น
หน้างานรักษาความปลอดภัย (ยุ่ง.)	Daily (D)			N/A	N/A	ระบุความอิสระ
ผู้ชำชิ้นเฉพาะทาง (พนักงานและแรงงานจ้างเหมา)	Monthly (M)	N/A		Daily (D)	ระบุความอิสระกับ Permitting ของหน่วย ป้องกันอุบัติเหตุและอุบัติเหตุ (ปท.X-1)	
		Monthly (M) ML1				
หน่วยงานหน้างาน (แผนกหน่วย)	Quarter (Q) 100% All Area	Quarter (Q) 100% All Area (พื้นที่ที่แจ้งเวียนแผนก หมวดรับผิดชอบ)				
หน่วยโครงการ (พนักงานเฉพาะพื้นที่ ศูนย์ ปฏิบัติการ)						
หน่วยบริหาร (ฝ่าย ส่วน หรือ ผ.ฝ่าย)	Half Year (H) 100% All Area และ 100% พื้นที่ที่มีประเด็นที่ต้องงานสำคัญที่มีนัยสำคัญด้านความปลอดภัย เช่น พื้นที่ที่มีการรายงานเหตุการณ์ผ่านระบบ ENCR					
คณะกรรมการความปลอดภัย (ศูนย์ฯ)	Monthly (M) รวมกับ การประชุม ศูนย์ฯ 100% All Area ภายใน 1 ปี				ระบุความดี ตามความเสี่ยงพื้นที่	
เป้าหมายพื้นที่ 1. มีการจัดทำแบบการตรวจความปลอดภัย และพื้นที่การทำงาน ระบบของตึกฯ ตาม Z-ประเมิน-0021 2. มีการจัดทำบันทึกแบบฟอร์ม ผลการตรวจประเมินตาม F-ประเมิน-0026	- พื้นที่ที่มีหน้างานประจำ 100% ตามความถี่กำหนด พื้นที่อื่น (ตามความเสี่ยงพื้นที่)				ความถี่กำหนดตามมาตรฐาน Class Location ของ ASME B31.8 Location Class1,&2 : อาทิตย์ละ ครั้ง 2 สัปดาห์ หรือ 2 ครั้งเดือน Location Class3,&4 : อาทิตย์ละ 2 ครั้ง สัปดาห์	ระบุความอิสระ ตามพื้นที่กำหนด

สรุปสาระสำคัญในการประชุม

วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ

รายงานผลดำเนินงาน SSHE ปท.10

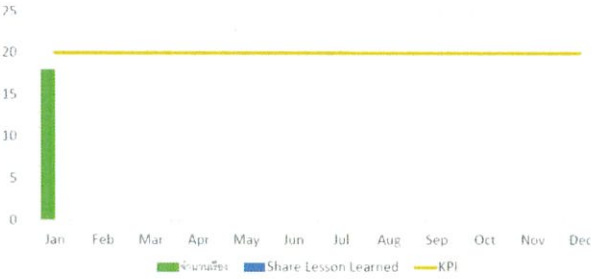
การตรวจ Process Safety รวมถึงความปลอดภัย และมั่นคงปลอดภัย อื่น ๆ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน

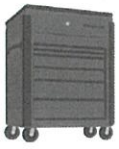
การตรวจความปลอดภัยพื้นที่ (P-ผทต.-0026) (F-ปว.บสต.-0035) (F-ปว.บสต.-0036)

ลำดับ	พื้นที่/กิจกรรม	เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
1	พื้นที่อาคารCCR/Gas pipeline/Workshop/Ware house/Safety training/ อาคารจอดรถดับเพลิง/อาคารเก็บขยะ(KCS) (ใช้แบบฟอร์ม F-ปว.บสต.-0036)	Plan													ผจ.ปท.10, SSO
		Actual													
2	พื้นที่อาคารCCR/Gas pipeline/Workshop/Ware house/Safety training/ อาคารจอดรถดับเพลิง/อาคารเก็บขยะ(KCS) (ใช้แบบฟอร์ม F-ปว.บสต.-0036)	Plan													ผจ.ผ.ปท.10-3
		Actual													
3	พื้นที่อาคารCCR/Gas pipeline/Workshop/Ware house/Safety training/ อาคารจอดรถดับเพลิง/อาคารเก็บขยะ(KCS) (ใช้แบบฟอร์ม F-ปว.บสต.-0036)	Plan	เดือนละ 1 ครั้ง												ช่างเทคนิค ปท.10-3
		Actual													
4	พื้นที่แนวท่อที่หน่วยงาน ปท.10 รับผิดชอบ (ใช้แบบฟอร์ม F-รท.วรส.-0022)	Plan													ผจ.ปท.10, SSO
		Actual													
5	พื้นที่แนวท่อที่หน่วยงาน ปท.10 รับผิดชอบ (ใช้แบบฟอร์ม F-รท.วรส.-0022)	Plan													ผจ.ผ.ปท.10-1
		Actual													
6	พื้นที่แนวท่อที่หน่วยงาน ปท.10 รับผิดชอบ (ใช้แบบฟอร์ม F-รท.วรส.-0022)	Plan	เดือนละ 1 ครั้ง												ช่างเทคนิค ปท.10-1
		Actual													
7	พื้นที่ Block Valve station 4.6-4.15 , G_RUN, MR (ใช้แบบฟอร์ม F-รข.วรส.-0101)	Plan													ผจ.ปท.10, SSO
		Actual													
8	พื้นที่ Block Valve station 4.6-4.15 , G_RUN, MR (ใช้แบบฟอร์ม F-รข.วรส.-0101)	Plan													หน.ปท.10-2
		Actual													
9	พื้นที่ Block Valve station 4.6-4.15 , G_RUN, MR (ใช้แบบฟอร์ม F-รข.วรส.-0101)	Plan	เดือนละ 1 ครั้ง												ช่างเทคนิค ปท.10-1, 10-2 (M/R)
		Actual													
10	พื้นที่ KCS (ใช้แบบฟอร์ม F-ปท.10-2-5014, 5015, 5016, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5008, 5010, 5011, 5012, 5003)	Plan													ผจ.ปท.10, SSO
		Actual													
11	พื้นที่ KCS (ใช้แบบฟอร์ม F-ปท.10-2-5014, 5015, 5016, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5008, 5010, 5011, 5012, 5003)	Plan													หน.ปท.10-2
		Actual													
12	พื้นที่ KCS (ใช้แบบฟอร์ม F-ปท.10-2-5014, 5015, 5016, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5008, 5010, 5011, 5012, 5003)	Plan	เดือนละ 1 ครั้ง												ช่างเทคนิค ปท.10-1, 10-2 (M/R)
		Actual													

รายงานผลดำเนินงาน SSHE ปท.10

สรุป Tool box Talk Campaign 2566





Achieve L5

- Tool box talk ขั้นต่ำ 150/200 เรื่องต่อปี
- ขั้นต่ำ 15/20 เรื่องต่อเดือน
- Share Lesson Learned ที่เกี่ยวข้องกับ Safety100% ใน Tool box talk

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
จำนวนเรื่อง	18											
Share Lesson Learned	0											

รายงานผลดำเนินงาน SSHE ปท.10

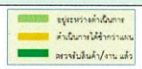
การขออนุญาตต่าง ๆ ตามระบบ Work Permit และ JSA ครบถ้วน ทุกงานที่เกี่ยวข้องสอดคล้องตาม Procedure

[redacted]

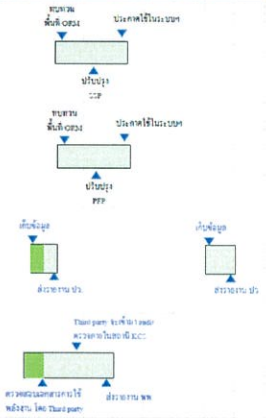
สรุปสาระสำคัญในการประชุม

วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ

SSO routine work



ที่	รายการงานที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ความคืบหน้า	ปีงบ	กำหนดรายเดือน ตาม KPI ปี 2567										
					2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ทบทวนเอกสาร Site Security Plan พื้นที่ ปทา.10	[redacted]													
2	ทบทวนเอกสาร Pre Fire plan พื้นที่ ปทา.10														
3	ประเมินความสอดคล้องกฎหมายของหน่วยงาน (I-Legel)		ระหว่างรวบรวมข้อมูล												
4	ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานอาคารควบ โดยผู้ตรวจสอบและรับรอง รวมถึงส่งรายงานฯ		ard party จะเข้ามา audit วจภายในสถานี KCS พ. 66												



[redacted]

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	[redacted]	

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	➢ รายงานการผลประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ปี 2567 ❑ ปท.10-1 รายงานผลการประเมินความเสี่ยงของงานปี 2567 ดังนี้ Activity Risk 10-1 ปท. 10-1.xlsx ❑ ปท.10-2 รายงานผลการประเมินความเสี่ยงของงานปี 2567 ดังนี้ Activity Risk 10-2 2567.xlsx ❑ ปท.10-3 รายงานผลการประเมินความเสี่ยงของงานปี 2567 ดังนี้ Risk Activity 10-3 2567.xlsx ❑ นำเสนอและชี้แจงผลการประเมิน Risk-Management , การประเมิน BIA & RS โดยและการประเมินความเสี่ยงด้าน Security โดยพนักงานสามารถเข้าถึงรายละเอียดต่างๆ ได้ตามลิงค์นี้ https://ptt-web-p06.pttplc.com/PTT-EnvironmentRiskAspectEstimation/ **มติที่ประชุม :** ที่ประชุมรับทราบ ➢ รายงานการประเมินนัยสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม (Aspect Assessment) ปี 2567 ❑ ปท.10-1 รายงานผลการประเมินนัยสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม (Aspect Assessment) ปี 2567 ดังนี้ Environmental Aspect 10-1 2567.xlsx ❑ ปท.10-2 รายงานผลการประเมินนัยสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม (Aspect Assessment) ปี 2567 ดังนี้ Environmental Aspect 10-2 2567.pdf ❑ ปท.10-3 รายงานผลการประเมินนัยสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม (Aspect Assessment) ปี 2567 ดังนี้ Enviromental Asspect 10-3 2567.xlsx ➢ รายงานผลการประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย ➢ สรุปและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดต่างๆ เช่น ผลตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ผลตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน รายงานผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง การตรวจวัด	

สรุปสาระสำคัญในการประชุม		
วาระที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
	❑ ตามแผนการตรวจจากหน่วยงาน ปว. ➢ รายงานการส่งข้อมูลและติดตามการจัดทำรายงาน EIA ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน ❑ ตามแผนการตรวจจากหน่วยงาน ปว. ➢ สรุปและวิเคราะห์การรายงานความไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดและกฎหมาย (Non-Conforming Report : NCR) http://ptt-qshemgt-p01.ptt.corp/EISOWeb/NCS020.aspx สรุปและวิเคราะห์ผลการตรวจติดตามจากภายในและภายนอก และติดตามความคืบหน้าการแก้ไข ทุกระบบ เช่น ISO, มอก., SM, Security, TPM	
6.	**เรื่องอื่นๆและการติดตามงานที่มอบหมายจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา:** -ไม่มีเรื่องอื่นๆ และการติดตามงานที่มอบหมายจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา	

[redacted]

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ฉ-4

กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ

ประกาศผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เรื่อง กฎความปลอดภัยทั่วไป

เพื่อให้พนักงาน แรงงานจ้างเหมา ผู้รับเหมาทุกคน ได้ตระหนักในเรื่อง อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงกำหนดกฎความปลอดภัยทั่วไปในการปฏิบัติงานดังนี้.-

1. ปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐานในการทำงาน ไม่กระทำในสิ่งที่เสี่ยงต่อการเกิดความสูญเสีย
2. ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
3. รายงานผู้บังคับบัญชาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ, ได้รับบาดเจ็บ, เจ็บป่วยจากการทำงาน, อุบัติการณ์, และเมื่อพบเห็นการกระทำหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมทันที
4. สถานที่ทำงานต้องยึดหลัก 5ส. ในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ โดยต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้ หรือเกินความจำเป็น และต้องทำความสะอาด จัดสิ่งของให้ระเบียบเรียบร้อยหลังปฏิบัติงานทุกครั้ง
5. เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะ ต้องไม่ถอดอุปกรณ์ความปลอดภัยออก และได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกวิธี และปลอดภัย
6. การใช้ ปรับแต่ง เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใดๆ ต้องให้อุปกรณ์หยุดการทำงานก่อนลงมือปฏิบัติ และต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่เท่านั้น
7. ต้องแต่งกาย และสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้
8. ห้ามดื่มหรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาการมึนเมา หรือหยอกล้อ ในขณะทำงาน
9. การทำงานที่เกี่ยวข้องสิ่งที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน จะต้องมีการประเมินความเสี่ยง และกำหนดมาตรการป้องกันความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน
10. ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ป้ายความปลอดภัย และกฎความปลอดภัยเฉพาะงาน อย่างเคร่งครัด
11. กำหนดให้ ผู้ควบคุม ผู้ตรวจสอบ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้าหน่วย ผู้บริหารระดับผู้จัดการแผนกขึ้นไป มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยตามที่ประกาศนี้ หากพบเห็นการกระทำที่เป็นการละเมิดกฎความปลอดภัยให้ว่ากล่าวตักเตือน และรายงานการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐานให้ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ทราบ หากพบว่าการละเมิดกฎความปลอดภัยนั้นๆ เป็นการกระทำความผิดซ้ำ หรือกระทำผิดโดยเจตนา ให้ผู้พบเห็นสั่งหยุดการทำงานและเสนอผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ทราบ เพื่อทำการสอบสวน และพิจารณาบทลงโทษตามควรแก่กรณี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 มกราคม 2558

ประกาศ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เรื่อง กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ

เพื่อให้พนักงาน แรงงานจ้างเหมา ผู้รับเหมาทุกคน ได้ตระหนักในเรื่อง อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ในการทำงานในสถานีก๊าซ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงกำหนดกฎความปลอดภัยสถานีก๊าซในการปฏิบัติงานดังนี้ .-

ข้อ 1 การเข้า – ออกสถานี

1.1 ปตท. และแรงงานจ้างเหมา ต้องติดบัตรแสดงตน

1.2 บุคคลภายนอกที่จะเข้าเยี่ยมชม ต้องมีพนักงาน ปตท. ที่รับผิดชอบนำมา

1.3 ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยสถานีก๊าซ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

1.4 ต้องลงชื่อและบันทึกรายละเอียดในสมุดบันทึกประจำสถานี (เฉพาะสถานีก๊าซ ที่มี รปภ. รักษาการณ์)

ข้อ 2 การปฏิบัติงานภายในสถานีก๊าซ

2.1 ก่อนเข้าทำงานต้องแสดงใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในใบอนุญาตทำงานนั้นอย่างเคร่งครัด

2.2 รถยนต์และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะเข้าไปในพื้นที่อันตราย จะต้องขออนุญาตและผ่านการตรวจสภาพจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่

2.3 ต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยเฉพาะงานตามที่กำหนด และตามผลการประเมินความเสี่ยงของงานนั้นๆ

2.4 ต้องรักษาความสะอาด, ความเป็นระเบียบให้ได้ตามมาตรฐานของพื้นที่ที่กำหนด

2.5 ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ประกาศระดับเตือนภัยของสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างเคร่งครัด

ข้อ 3 กำหนดให้ ผู้ควบคุม ผู้ตรวจสอบ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้าหน่วย ผู้บริหารระดับผู้จัดการแผนกขึ้นไป มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ ตามที่ประกาศนี้ หากพบเห็นการกระทำที่เป็นการละเมิดกฎความปลอดภัยให้ว่ากล่าวตักเตือนและรายงานการการะทำที่ ต่ำกว่ามาตรฐานให้ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ทราบ หากพบว่าการละเมิดกฎความปลอดภัยนั้นๆ เป็นการกระทำความผิดซ้ำ หรือกระทำผิดโดยเจตนา ให้ผู้พบเห็นสั่งหยุดการทำงาน และเสนอผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ทราบ เพื่อทำการสอบสวนและพิจารณาบทลงโทษตามควรแก่กรณี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 มกราคม 2558