



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6
ปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

ภาคผนวก จ

การดำเนินงานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6
ปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

ภาคผนวก จ-1

นโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานสายงานระบบ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ประกาศ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เรื่อง นโยบายการดำเนินงานสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้ทบทวนและกำหนดวิสัยทัศน์ “TRUSTWORTHY GAS PIPELINE OPERATOR” เพื่อให้สะท้อนบทบาทหน้าที่ผู้ให้บริการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Transmission System Operator : TSO) ที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเชื่อถือได้ รวมถึงสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพให้พนักงาน โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน รวมถึงการสร้างโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่ๆ ตอบสนองพันธกิจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทุกกลุ่ม และสร้างการเติบโตที่แข็งแกร่งร่วมกับสังคมไทย ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงได้กำหนดนโยบายการดำเนินงาน สอดคล้องกับกลยุทธ์ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดังต่อไปนี้

1) Ensure Gas Transmission Security and Reliability

ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกและในทะเล รวมถึงระบบอุปกรณ์เครื่องมือวัด และระบบควบคุม ให้สามารถจัดส่งก๊าซไปยังลูกค้าให้เป็นไปตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและเชื่อถือได้ เป็นไปตามกฎหมาย TSO Code และมาตรฐานสากล รวมถึงพัฒนาระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติให้เพียงพอกับความต้องการ และความมั่นคงด้านพลังงาน

2) Behave Digitized and Competent

นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นเครื่องมือสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานครอบคลุมทั้งด้าน Operation & Maintenance & Measurement (OMM) และกระบวนการสนับสนุน รวมถึงให้ความสำคัญในการพัฒนาพนักงาน ให้มีทักษะใหม่ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และการวิเคราะห์ข้อมูล

3) Create New Value in Business Development

สนับสนุนการสร้างศักยภาพของพนักงานและใช้ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญของพนักงานในงานปฏิบัติการ และบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นพื้นฐานในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมและโอกาสทางธุรกิจ

4) Internal Work Process Management

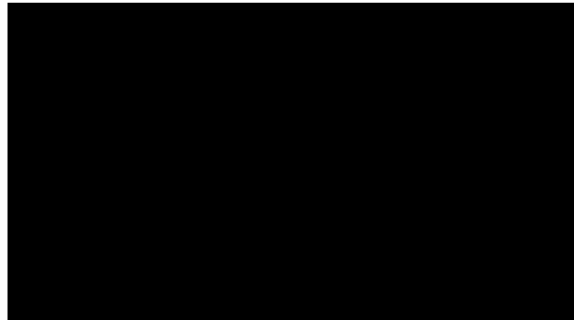
- มุ่งเน้นส่งเสริมและสร้างไว้ซึ่งระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการ การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต เพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ภายใต้ PTT Integrated Management System (PIMS) เพื่อยกระดับการดำเนินงานให้มีความเป็นเลิศ ด้านการปฏิบัติการ (Operational Excellence) ซึ่งได้ควมรวมมาตรฐานสากลระบบบริหารงานคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) การบริหารความต่อเนื่องธุรกิจ และการบริหารจัดการความมั่นคงสารสนเทศ (ISO9001, ISO45001, ISO14001, ISO22301, ISO17025 และ ISO27001) รวมถึงมาตรฐานการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิต (Process Safety Management) เข้าไว้ด้วยกันให้เหมาะสมกับการดำเนินงานภายใน เพื่อป้องกันความสูญเสีย จากอุบัติเหตุและภัยคุกคามด้านความมั่นคง ต่อชีวิต ทรัพย์สิน ของผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

- มุ่งเน้นการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ (As Low As Reasonably Practicable : ALARP) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรง (Major Accident) และการหยุดผลิตนอกแผน (Unplanned Shutdown) มีการกำหนดบทบาท ความรับผิดชอบและอำนาจในการตัดสินใจ จัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นและวัดผลการดำเนินงาน ส่งเสริมวัฒนธรรมด้าน QSHE และสร้างระบบการควบคุมภายในของหน่วยงาน (Internal Control System) และระบบการตรวจติดตามภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การปฏิบัติงานสอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานสากลที่นำมาประยุกต์ใช้ และสอดคล้องตามหลักการ Governance Risk Compliance (GRC) ของ ปตท.

- มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมโครงการลดหรือชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions)

- มุ่งเน้นการจัดการองค์ความรู้ภายในองค์กร จนไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) โดยพัฒนาความเชี่ยวชาญของบุคลากรผ่านระบบการเรียนรู้ (TSO Learning System) และส่งเสริมกลไกการเรียนรู้ด้วยตนเอง (E-learning) ให้มีทักษะ ความสามารถและปรับปรุงระบบการทำงานอย่างต่อเนื่องผ่านการดำเนินงาน Productivity Improvement Circle (PIC)

เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ ผู้บริหาร บุคลากรผู้ปฏิบัติงานภายใต้การกำกับดูแลของสายงานระบบต้องใส่ใจและถือปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด ผ่านการติดตามประเมินผล ทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานหรือระบบงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืนต่อไป





ประกาศ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2568

ในปี 2568 สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มุ่งเน้นและให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยและเชื่อถือได้ (Safety and Reliability) ของโครงข่ายระบบส่งก๊าซธรรมชาติ ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานภายใน (Internal Control) การสร้างวัฒนธรรมคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE Culture) และการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ของทุกกระบวนการ ตั้งแต่รับก๊าซจากผู้ผลิต การขนส่ง และส่งมอบก๊าซให้กับลูกค้าตามนโยบายการดำเนินงาน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้สะท้อนบทบาทของ Prudent Operator และดำเนินการได้ตามมาตรฐาน QSHE และเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพการให้บริการในการประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติ ดังต่อไปนี้

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

- 1.1 จำนวนอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานในเขตพื้นที่รับผิดชอบ (Lost Time Accident : LTA) เป็น 0
- 1.2 จำนวนอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต ระดับ PSE Tier 1 และ PSE Tier 2 และอุบัติเหตุที่ทำให้เกิด การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติในพื้นที่แนวท่อฯ 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 ปริมาณของเสียอันตรายและ ไม่อันตราย ที่ส่งกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Hazardous & Non Hazardous Waste to Landfill) เป็น 0
- 1.7 ดำเนินการ โครงการลดหรือชะลอการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในหน่วยงานระดับฝ่ายอย่างน้อย 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 ครอบคลุมทุกหน่วยงาน โดยได้ผลการปรับปรุง 100% ของเป้าหมายด้านการเงิน และหรือด้านเวลาเวลาของหน่วยงาน

2. Pipeline System Reliability

- 2.1 จัดส่งก๊าซได้อย่างต่อเนื่อง : Transmission and Distribution Pipeline System Reliability เป็น 100%
- 2.2 ส่งมอบก๊าซได้ปริมาณตามสัญญา : Gas Delivered Performance เป็น 100%
- 2.3 ส่งมอบก๊าซได้ในคุณภาพตามที่กำหนดในสัญญา : Gas Delivery On spec เป็น 100%
- 2.4 ปฏิบัติการขนส่งและบำรุงรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานการให้บริการ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างท่าเรือในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6
ปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

ภาคผนวก จ-2

แผนการดำเนินงานระบบคุณภาพ ความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

MEMORANDUM

ที่ / No. : ปว.บสค.6/2568

วันที่ / Date : 15 มกราคม 2568

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

เรียน / To : พทต., ผจ.ปทต.1, ผจ.ปทต.2, ผจ.ปทต.3, ผจ.ปทต., ผจ.วรด., ผจ.บคต., ผจ.กตต., ผจ.บสค., ผจ.สทต.,
ผจ.บค., ผจ.คป., ผจ.คภ., ผจ.ปรั., ผจ.วท., ผจ.รอ., ผจ.รท., ผจ.พศ., ผจ.รค., ผจ.บท., ผจ.บส., ผจ.พต.,
ผจ.บล., ผจ.จป., ผจ.ผ.งป., ผจ.ทผ., ผจ.ษผ., ผจ.สส., 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.

สำเนา / CC :

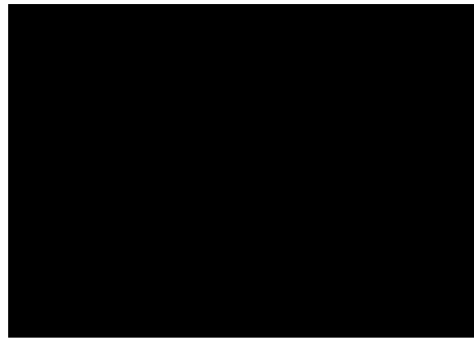
เรื่อง / Subject : ขอนำส่งแผนงาน QSHE ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2568

ตามที่ ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.บสค.) ได้จัดทำ
แผนงาน QSHE ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2568 จำนวน 22 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. แผนงานการอัปเดตและประเมินความสอดคล้องกฎหมาย
9. แผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Emergency Exercise)
10. แผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉินกับหน่วยงานภายนอกระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
11. แผนงานการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (File Drill Exercise)
12. แผนงาน Safety Culture Program
13. แผนงานการประเมิน Risk Assessment / Environmental Aspect Assessment / Security Risk Assessment
และ BIA Evaluation (BCM)
14. แผนงานการรายงานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (SSHE Data / GHGs)
15. แผนรายงาน EIA/ER Monitoring Report
16. แผนงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
17. แผนงานการตรวจสอบภาพประจำปีและตามปัจจัยเสี่ยง
18. แผนงานการอบรมด้าน QSHE
19. แผนการประชุมร่วมกับ จป.พื้นที่
20. แผนงานการประชุม CoP Safety
21. แผนการประชุมคณะกรรมการ CEMC
22. แผนงาน Biodiversity

ในการนี้ ปว.บสต. จึงขอส่งแผนงาน QSHE ของสายงานระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2568 (ตามเอกสารแนบ) เพื่อประกาศใช้ในสายงานระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อนายวิศ ไพศาลธนากิจ (660090) พนักงานบริหารระบบคุณภาพ หน่วยงาน ปว.บสต. โทร.35394 หรือ 086-8328917

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ													รหัสแผนงาน		ปว.บสต.-0001												
ชื่อแผนงาน		แผนงาน QSHE ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2568																									
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		เพื่อให้มีการกำหนด ปฏิบัติและติดตามการดำเนินงานด้าน QSHE ให้บรรลุ วัตถุประสงค์และเป้าหมายสอดคล้องกับกลยุทธ์ ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ						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.																	
															จำนวนหน้า		8										
															ประกาศใช้ครั้งที่		1										
															วันที่จัดทำแผนงาน		9 มกราคม 2568										
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. การตรวจติดตามภายใน (Internal Audit)																											
1.1	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 1 (ปกต.1)	แผนงาน			3-5	[ปท.1]						[ปท.10]	16-18						[ปท.3]	15-17		14-17	[ปฟ.]				วริศ
		ปฏิบัติ						[ปท.5]																			
1.2	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 2 (ปกต.2)	แผนงาน					1-3					[ปท.6]	30-2		[ปท.7]	6-8				[ปท.8]	8-10						วริศ
		ปฏิบัติ			[ปท.9]																						
1.3	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 3 (ปกต.3)	แผนงาน			31	18-19				[ปท.2]	6-8					[ปท.4]	18-20		1-3	[ปท.12]		20-22	[ปท.11]				วริศ
		ปฏิบัติ																									
1.4	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล (ปลต.)	แผนงาน																29	[ขณ.]		22-25	[สค.] [พน.]					วริศ
		ปฏิบัติ																									
1.5	ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บสต.)	แผนงาน		[ปว.]	13-14		27	[ผงบ.]	[บค.]	10-11						[จบ.]	31										วริศ
		ปฏิบัติ																									
1.6	ฝ่ายแผนและกลยุทธ์การตลาด (กตต.)	แผนงาน								[พค.]	30				[บส.] [บห.]	4-6											วริศ
		ปฏิบัติ													[คป]												
1.7	ฝ่ายบริหารและควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติ (บคต.)	แผนงาน										[คค.]	13-19	26		9	[บค.]										วริศ
		ปฏิบัติ											[ปร]														

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	
1.8	ฝ่ายบริหารสินทรัพย์และการลงทุน (สทต.)	แผนงาน	[สทต.] 27																								วริศ
		ปฏิบัติ																									
1.9	ฝ่ายวิศวกรรมและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (วรด.)	แผนงาน							[วรด.] 28						[พศ.] 4 [วอ.] 7	14	[วท.] 11										วริศ
		ปฏิบัติ																									
2. การตรวจติดตามภายนอก (External Audit)																											
2.1	External Audit ระบบ ISO9001, ISO14001, ISO45001 (สรอ.)	แผนงาน																									ปว.
		ปฏิบัติ																									
2.2	SSHE Verification by 3rd Party สุ่มเลือกพื้นที่ OC และ ปท.1	แผนงาน	21-22																							นภัธ/มณฑิภา	
		ปฏิบัติ																									
2.3	AON Insurance (รอ บท. แจ้งกำหนดการและพื้นที่ ที่โดนสุ่ม)	แผนงาน																								ภัทรกร/บท.	
		ปฏิบัติ																									
2.4	External Audit ISO22301:BCM (สรอ.)	แผนงาน																							30-31	ภัทรกร	
		ปฏิบัติ																									
2.5	การตรวจสอบภายใน (ดอญ.)	แผนงาน																								บุษราคัม	
		ปฏิบัติ																									
3. QSHE Awareness																											
3.1	QSHE Awareness	แผนงาน			20-23											27											ปว.
		ปฏิบัติ																									
4. PIMS, OEMS																											
4.1	เข้าร่วม OpEx Contest	แผนงาน			6																					บุษราคัม	
		ปฏิบัติ																									
4.2	เข้าร่วม OpEx Award	แผนงาน																							บุษราคัม		
		ปฏิบัติ																									
4.3	ประชุม OEMS ไตรมาสละ 1 ครั้ง	แผนงาน			23					21						15					6					บุษราคัม	
		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	
4.4	OEMS Assessment (3rd MA)	แผนงาน									19 25 30		20 ต.ค. - 28 พ.ย.	12	บุษราคัม
		ปฏิบัติ													
5. PIC Project															
5.1	ประกวด PTT PIC & 5S Digital Award 2025 รอบเอกสารวันที่ 16 ธ.ค. 67 และ รอบนำเสนอ วันที่ 14 -16 ม.ค. 68	แผนงาน	14 16												ปัญญาภาณี
		ปฏิบัติ													
5.2	PIC Loss and Gain Workshop	แผนงาน													ปัญญาภาณี
		ปฏิบัติ													
5.3	ลงทะเบียนโครงการ PIC ของหน่วยงานสำหรับ QSHE KPI (ภายใน 30 เม.ย. 68)	แผนงาน													ปัญญาภาณี
		ปฏิบัติ													
5.4	รายงานผลการดำเนินงาน PIC ของหน่วยงานสำหรับ QSHE KPI (ภายในวันที่ 30 ก.ย. 68)	แผนงาน													ปัญญาภาณี
		ปฏิบัติ													
5.5	ลงทะเบียนโครงการเพื่อส่งเข้าประกวด PTT PIC Award 2025 (ตัดสินผลงานประกวดภายใน ม.ค. 68)	แผนงาน													ปัญญาภาณี
		ปฏิบัติ													
6. 5ส															
6.1	Big Cleaning Day	แผนงาน								5					ปัญญาภาณี
		ปฏิบัติ													
6.2	ตรวจประเมินพื้นที่ 5ส โดยระดับ ผจ.ฝ่าย จำนวน 2 ครั้ง/ปี (ภายในวันที่ 30 ก.ย. 68)	แผนงาน													ปัญญาภาณี
		ปฏิบัติ													
7. QSHE Day															
7.1	QSHE Day	แผนงาน											7		ทีม E
		ปฏิบัติ													
8. การอัปเดตและประเมินความสอดคล้องกฎหมาย															
8.1	อัปเดตกฎหมายใหม่รายเดือน	แผนงาน													ปัญญาภาณี
		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	
8.2	นำส่งกฎหมายใหม่รายเดือนให้ กมญ. (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)	แผนงาน			กม. 01/68	กม. 02/68	กม. 03/68	กม. 04/68	กม. 05/68	กม. 06/68	กม. 07/68	กม. 08/68	กม. 09/68	กม. 10/68	ปัญจพาน์
	ปฏิบัติ														
8.3	ประเมินความสอดคล้องกฎหมายหน่วยงาน	แผนงาน	รอบ 2/67						รอบ 1/68						ปัญจพาน์
	ปฏิบัติ														
8.4	นำส่งรายงานสรุปความสอดคล้องกฎหมายประจำปีให้ กมญ. (ภายใน 1 มี.ค. 68)	แผนงาน													ปัญจพาน์
	ปฏิบัติ														
9. การซ้อมแผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Emergency Exercise)															
9.1	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 1 (ปกต.1) ปท.10 เปิดศูนย์ EMC-TSO ห้องเรียนรู้ 1, เขตอื่นๆ เปิดศูนย์ผ่าน MS Team	แผนงาน					[ปท.10] 14				[ปท.3] 5	18	[ปท.4] 27	[ปท.1]	ทวีศักดิ์
	ปฏิบัติ														
9.2	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 2 (ปกต.2) ปท.7 เปิดศูนย์ EMC-TSO ห้องเรียนรู้ 1, เขตอื่นๆ เปิดศูนย์ผ่าน MS Team	แผนงาน					[ปท.5] 30		[ปท.6] 1 [ปท.7] 5	21	[ปท.8]				ทวีศักดิ์
	ปฏิบัติ														
9.3	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 3 (ปกต.3) ปท.11 เปิดศูนย์ EMC-TSO ห้องเรียนรู้ 1, เขตอื่นๆ เปิดศูนย์ผ่าน MS Team	แผนงาน				[ปท.2] 25	20	[ปท.4] 26	[ปท.9]		[ปท.12] 24	2	[ปท.11]		ทวีศักดิ์
	ปฏิบัติ														
9.4	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล (ปลด.) เปิดศูนย์ EMC-TSO ห้องเรียนรู้ 1	แผนงาน										[ปลด.] 5			ทวีศักดิ์
	ปฏิบัติ														
10. การซ้อมแผนฉุกเฉินกับหน่วยงานภายนอกสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ															
10.1	ซ้อมแผน BCM กลุ่ม ปตท.	แผนงาน													ภัทรกร
	ปฏิบัติ														
10.2	ซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับกระทรวงพลังงาน (Surprise Exercise)	แผนงาน													ภัทรกร
	ปฏิบัติ														
11. การซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill Exercise) ที่สำนักงาน (Office) และสถานีเพิ่มความดันก๊าซฯ (Compressor Station) ศูนย์ปฏิบัติการทุกพื้นที่															
11.1	ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บสต.)	แผนงาน						[OC, ปท.1] 5							ทวีศักดิ์
	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	
11.2	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 1 (ปกต.1)	แผนงาน					[ปท.10] 13				[ปท.3] 4	17	[ปท.4]		ทวีศักดิ์
		ปฏิบัติ													
11.3	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 2 (ปกต.2)	แผนงาน					[ปท.5] 29	[ปท.6 ไทรน้อย] 15	4	14	[ปท.8 ท่าม่วง] 15	[ปท.8 SCS]			ทวีศักดิ์
		ปฏิบัติ							[ปท.7]						
11.4	ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 3 (ปกต.3)	แผนงาน				[ปท.2] 23	19	[ปท.4] 24	[ปท.9]		[ปท.12] 23 1	[ปท.11 สิงหนุ] 30	[ปท.11 WCS]		ทวีศักดิ์
		ปฏิบัติ													
12. Safety Culture Program															
12.1	Small Group Activity (SGA) ระยะเวลาโครงการ มี.ค. - ต.ค. 68 (ประกาศ SGA 4 พ.ย. 68)	แผนงาน											4		ภัทรกร
		ปฏิบัติ													
12.2	Safety Role Model (ประกาศ Role Model 3 พ.ย. 68)	แผนงาน											3		ภัทรกร
		ปฏิบัติ													
12.3	PSM Implementation ปลด.	แผนงาน						21 - 23							ภัทรกร
		ปฏิบัติ													
12.4	Bow Tie Workshop ปลด.	แผนงาน					28 - 30								มณฑิภา
		ปฏิบัติ													
13. การประเมิน Risk / Envi. Aspect / Security Risk และ BIA															
13.1	Risk Assessment (ภายใน 31 ส.ค. 68)	แผนงาน													ภัทรกร
		ปฏิบัติ													
13.2	Environmental Aspect Assessment (ภายใน 31 ส.ค. 68)	แผนงาน													นภัช
		ปฏิบัติ													
13.3	Security Risk Assessment (ภายใน 31 ส.ค. 68)	แผนงาน													ทวีศักดิ์
		ปฏิบัติ													
13.4	BIA Evaluation (BCM) (ภายใน 30 เม.ย. 68)	แผนงาน													ภัทรกร
		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									
14. การรายงานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (SSHE Data / GHGs)																																																			
14.1	SSHE Performance Database ไตรมาสละ 1 ครั้ง	แผนงาน																																								นัก									
		ปฏิบัติ																																																	
14.2	GHGs ไตรมาสละ 1 ครั้ง	แผนงาน																																								นัก									
		ปฏิบัติ																																																	
15. รายงาน EIA/ER Monitoring Report																																																			
15.1	ส่งภาพถ่ายและข้อมูลเพื่อจัดทำ EIA Monitoring Report (ปีละ 2 ครั้ง)	แผนงาน																																								นัก									
		ปฏิบัติ																																																	
15.2	ลงพื้นที่เก็บข้อมูลและภาพถ่ายเพื่อจัดทำรายงาน ER Monitoring Report ปีละ 1 ครั้ง (และกรณีมีโครงการใหม่) โดย 3rd Party	แผนงาน																																								นัก									
		ปฏิบัติ																																																	
15.3	ลงพื้นที่สำรวจทัศนคติ ตามมาตรการ EIA โดย 3rd Party	แผนงาน																																								นัก									
		ปฏิบัติ																																																	
16. การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																																																			
16.1	ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดย 3rd Party	แผนงาน	พบทวนจุด								ตรวจวัดครั้งที่ 1/2568												ตรวจวัดครั้งที่ 2/2568								นัก																				
		ปฏิบัติ																																																	
16.2	ตรวจวัดแสงในพื้นที่ โดย จป.พื้นที่ / จัดจ้าง	แผนงาน																													มณฑิภา																				
		ปฏิบัติ																																																	
17. การตรวจสอบสุขภาพประจำปีและตามปัจจัยเสี่ยง																																																			
17.1	ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ HRA โดย จป.พื้นที่ และกำหนดรายการตรวจสอบสุขภาพปัจจัยเสี่ยง	แผนงาน																													นัก																				
		ปฏิบัติ																																																	
17.2	ตรวจสอบสุขภาพประจำปีและตามปัจจัยเสี่ยง (1 มิ.ย. 68 - 31 ก.ค. 68)	แผนงาน																													นัก																				
		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									
18. การอบรมด้าน QSHE (S-TN = Safety Training ภายใน ปตท.)																																																			
18.1	S-TN "Basic Fire Fighting @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน				24																																						ทวีศักดิ์							
		ปฏิบัติ																																																	
18.2	S-TN "Technical Fire Fighting" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน																																											ทวีศักดิ์						
		ปฏิบัติ																																																	
18.3	S-TN Advance Fire Fighting (OIL+GAS+CFBT) @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน				[วันที่ 1]	4-7																																						ทวีศักดิ์						
		ปฏิบัติ																																																	
18.4	S-TN "การดับเพลิง Solar Cell และ EV Charger" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน				[วันที่ 1]	6-7																																						ทวีศักดิ์						
		ปฏิบัติ																																																	
18.5	S-TN "ทบทวนบันจัน" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน				17	[วันที่ 1]																																						ทวีศักดิ์						
		ปฏิบัติ																																																	
18.6	S-TN "Confined Space ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือ" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน																																											ทวีศักดิ์						
		ปฏิบัติ																																																	
18.7	S-TN "Overhead Crane ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุม" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน				14-16	[วันที่ 1]																																							ทวีศักดิ์					
		ปฏิบัติ																																																	
18.8	S-TN "ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสี" @ ศูนย์ OC	แผนงาน					28																																						ทวีศักดิ์						
		ปฏิบัติ																																																	
18.9	S-TN "Work at Height ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน																																											ทวีศักดิ์						
		ปฏิบัติ																																																	
18.10	S-TN "ความปลอดภัย Forklift" @ ศูนย์ OC	แผนงาน					30																																						ทวีศักดิ์						
		ปฏิบัติ																																																	
18.11	S-TN "Scaffolding แบบท่อ ข้อต่อ และแบบโครงสร้างสำเร็จ" @ ศูนย์ฝึก ปท.8	แผนงาน																																											ทวีศักดิ์						
		ปฏิบัติ																																																	
18.12	S-TN "ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมี (HAZMAT)" @ ศูนย์ OC	แผนงาน					10-11																																					ทวีศักดิ์							
		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		
19. การประชุมร่วมกับ จป.พื้นที่																
19.1	Safety Meeting ร่วมกับ จป.พื้นที่	แผนงาน	16	20	20	25	15	19	17	22	19	16	19	18	ทีม S	
		ปฏิบัติ														
20. การประชุม CoP Safety																
20.1	ประชุม ไตรมาสละ 1 ครั้ง	แผนงาน		20			15			22			19		ภัทรกร	
		ปฏิบัติ														
21. การประชุมคณะกรรมการ CEMC																
21.1	ประชุม CEMC ไตรมาสละ 1 ครั้ง	แผนงาน	24			18			17			17			นภัธ	
		ปฏิบัติ														
22. Biodiversity																
22.1	ประเมินความเสี่ยง ทุกพื้นที่ โดย พปล. และ ปว.	แผนงาน													นภัธ	
		ปฏิบัติ														
22.2	ดำเนินการตามมาตรการลดความเสี่ยง	แผนงาน													นภัธ	
		ปฏิบัติ														
แผนงาน เปลี่ยนแปลงแผน → ปฏิบัติ																