



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9  
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

**ภาคผนวก ค**

**การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์  
ประจำปี 2567**



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9  
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-1

แผนงานมวลชนสัมพันธ์

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				ส่วนบริการกลาง ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บล.บสด.)												รหัสแผนงาน		มวลงช 2567/1																																						
ชื่อแผนงาน		CSR Strategy & Performance Management																																																						
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		บริหารจัดการ Stakeholder กลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมาย การปฏิบัติการขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีเหตุหยุดชะงักอัน สืบเนื่องจากชุมชน ตลอดจนการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ								ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่				Evolving for future sustainability																																										
เป้าหมาย (KPI Level 5)																																																								
งบประมาณ		บาท		ประเภทของแผนงาน		<input checked="" type="radio"/> Master Plan <input type="radio"/> Action Plan		ระดับการติดตาม		<input checked="" type="radio"/> ผจ.ส่วน <input type="radio"/> ผจ.ฝ่าย <input type="radio"/> ผทต.																																														
																		จำนวนหน้า																																						
																		ประกาศใช้ครั้งที่		1																																				
																		วันที่จัดทำแผนงาน		1 มี.ค. 2567																																				
ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	2566	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
			Q3	Q4	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) และกิจกรรมมวลงชสัมพันธ์ ประจำปี																																																							
1.1	รับการถ่ายทอดทิศทางเชิงกลยุทธ์จากการประชุม Pre-STs TSO จาก บท.กตต.	แผนงาน																																				บล.บสด.																		
		ปฏิบัติ	/																																																					
1.2	จัดทำร่าง Initiative / Action Plan / และงบประมาณของงานมวลงชสัมพันธ์ ปี 2567 เสนอคณะกรรมการ CSRTM พิจารณาให้ความเห็นชอบ	แผนงาน																																				บล.บสด., CSRWIT																		
		ปฏิบัติ	/																																																					
1.3	เสนอขออนุมัติ Initiative / Action Plan / และงบประมาณ ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ STs TSO และสัมมนา TSO Budgeting	แผนงาน																																				บล.บสด.																		
		ปฏิบัติ	/																																																					
1.4	กำหนดแผนงานและตัวชี้วัด (KPI) ของงานมวลงชสัมพันธ์ เสนอคณะกรรมการ CSRTM และ TSO Soln ให้ความเห็นชอบ	แผนงาน																																				บล.บสด.																		
		ปฏิบัติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																					
1.5	จัดทำบันทึกขออนุมัติหลักการและค่าใช้จ่ายต่อ ปธบ. และจัดทำบันทึก ขออนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่อผู้มีอำนาจ	แผนงาน																																				บล.บสด.																		
		ปฏิบัติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	เขตปฏิบัติการ																				
1.6	ดำเนินงานมวลงชสัมพันธ์ตามแผนงานประจำปี	แผนงาน																																				บล.บสด.																		
		ปฏิบัติ																																																						
1.7	ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานและการใช้งบประมาณของทุกเขต ปฏิบัติการ รายงานต่อที่ประชุม CSRTM	แผนงาน																																				บล.บสด.																		
		ปฏิบัติ																																																						



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				ส่วนบริการกลาง ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บล.บสต.)										รหัสแผนงาน		มวลชน 2567/1			
ชื่อแผนงาน		CSR Strategy & Performance Management																	
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		บริหารจัดการ Stakeholder กลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมาย การปฏิบัติการขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีเหตุหยุดชะงักอัน สืบเนื่องจากชุมชน ตลอดจนการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ								ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่				Evolving for future sustainability					
เป้าหมาย (KPI Level 5)																			
งบประมาณ		บาท		ประเภทของแผนงาน		● Master Plan		○ Action Plan		ระดับการติดตาม		● ผจ.ส่วน		○ ผจ.ฝ่าย		○ ผทต.			
														จำนวนหน้า					
														ประกาศใช้ครั้งที่		1			
														วันที่จัดทำแผนงาน		1 มี.ค. 2567			
ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	2566	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		
			Q3 Q4	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) พื้นที่ความรับผิดชอบของทุกเขตปฏิบัติการ	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ			/ / / /	/ / /											เขตปฏิบัติการ		
2.2	สรุปผลการประเมินความเสี่ยง จัดลำดับความสำคัญชุมชน จัดทำแผนลดระดับความเสี่ยง (Mitigation Plan) ความเสี่ยงปานกลางขึ้นไป	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ			/ / / /	/ / /	รายงานที่ประชุม CSRTM 2/2567									เขตปฏิบัติการ			
2.3	ดำเนินการตามแผนลดระดับความเสี่ยง (Mitigation Plan) ติดตาม และสรุปผลการดำเนินงานลดระดับความเสี่ยงรายงานต่อ CSRTM	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ					CSRTM 2/2567			CSRTM 3/2567			CSRTM 4/2567		CSRTM 1/2568		เขตปฏิบัติการ		
3	การสื่อสารผลการดำเนินงานและการจัดทำรายงานมวลชนสัมพันธ์																		
3.1	สื่อสารผลการดำเนินงานรูปแบบข่าวประชาสัมพันธ์ทั้งภายในสายงานฯ (TSO CSR Focus) และภายนอกสายงานฯ (PR ภายใน, Biz Buzz)	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ		/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /			
3.2	สื่อสารและรายงานผลการดำเนินงานต่อที่ประชุม CSRTM และ TSOMC รายไตรมาส	แผนงาน															บล.บสต.		
		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) ระหว่าง ผทต. และ ผจก. (GSM)	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ		/ / /			/ / /			/ / /			/ / /						
3.5	จัดทำรายงานการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ สายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ นำส่ง EIA	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ			/ / /				/ / /						/ / /				

แผนงาน 
 เปลี่ยนแปลงแผน 
 ปฏิบัติ



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				ส่วนบริการกลาง ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บล.บสต.)												รหัสแผนงาน		มวลง 2567/2													
ชื่อแผนงาน		การจัดการชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รัศมี 250 เมตร (แผนงานต่อเนื่องปี 2564 - 2567)																													
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		1. เพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลชุมชนให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง										ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่				Evolving for future sustainability															
		2. ชุมชนมีความรู้ความเข้าใจในความปลอดภัยของท่อส่งก๊าซฯ ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน																													
		3. มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและให้ความร่วมมืออย่างต่อเนื่อง																													
เป้าหมาย (KPI Level 5)																															
งบประมาณ		บาท		ประเภทของแผนงาน		<input checked="" type="radio"/> Master Plan <input type="radio"/> Action Plan		ระดับการติดตาม		<input checked="" type="radio"/> ผจ.ส่วน <input type="radio"/> ผจ.ฝ่าย <input type="radio"/> ผทต.																					
																		จำนวนหน้า													
																		ประกาศใช้ครั้งที่		1											
																		วันที่จัดทำแผนงาน		1 มี.ค. 2567											
ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	2566		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
			Q3	Q4	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	
	การจัดการชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รัศมี 250 เมตร (แผนงานต่อเนื่องปี 2564 - 2567)																														
1.1	ทวนสอบฐานข้อมูลชุมชนระดับตำบล / ระดับหมู่บ้าน	แผนงาน																													บล.บสต.
		ปฏิบัติ					/ / / /	/ / / /	/ / / / / / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /	เขตปฏิบัติการ
1.2	สื่อความให้ความรู้ชุมชนและการเตือนอันตรายให้แก่ผู้นำชุมชนระดับหมู่บ้าน (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	เผยแพร่สโปตเสียง ผ่านช่องทางเสียงตามสายชุมชน และสถานีวิทยุ (142 จุดเสียงตามสาย / 3 สถานีวิทยุ)	แผนงาน																													บล.บสต.
		ปฏิบัติ					/ / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	เขตปฏิบัติการ		
1.6	การซ่อมแผนฉุกเฉินฯ ระดับ 1 และ ระดับ 2 ทุกเขตปฏิบัติการ	แผนงาน																													บล.บสต.
		ปฏิบัติ																													เขตปฏิบัติการ
1.7	ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานของทุกเขตปฏิบัติการ รายงานต่อที่ประชุม CSRTM	แผนงาน																													บล.บสต.
		ปฏิบัติ																													

แผนงาน

เปลี่ยนแปลงแผน

→

ปฏิบัติ



สายนงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				ส่วนบริการกลาง ฝ่ายบริหารและสนับสนุนสายนงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (บล.บสต.)										รหัสแผนงาน		มวลชน 2567/3			
ชื่อแผนงาน		โครงการคินประโยชน์ความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน ท่อฯ เส้นที่ 4 ตาม EIA (จำนวน 6 จังหวัด)																	
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		เพื่อดำเนินการโครงการคินประโยชน์ความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน ท่อฯ เส้นที่ 4 ในระยะดำเนินการอย่างต่อเนื่องครบถ้วนตาม EIA								ตอบสนององวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื				Evolving for future sustainability					
เป้าหมาย (KPI Level 5)																			
งบประมาณ		บาท		ประเภทของแผนงาน		<input checked="" type="radio"/> Master Plan		<input type="radio"/> Action Plan		ระดับการติดตาม		<input checked="" type="radio"/> ผจ.ส่วน		<input type="radio"/> ผจ.ฝ่าย		<input type="radio"/> ผทต.			
														จำนวนหน้า					
														ประกาศใช้ครั้งที่		1			
														วันที่จัดทำแผนงาน		1 มี.ค. 2567			
ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	2566	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		
			Q3	Q4	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			
	โครงการคินประโยชน์ความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน ท่อฯ เส้นที่ 4 ตาม EIA (จำนวน 6 จังหวัด) ปท.1, 2, 3 และ 10																		
1.1	จัดทำบันทึกขออนุมัติหลักการและงบบริจาคโครงการคินประโยชน์ฯ ปี 2567	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ				/ / /	/ / /												
1.2	ติดตามและรวบรวมผลการดำเนินงานและผลประเมินความพึงพอใจของโครงการปี 2566 นำส่ง บล. ก่อนการประชุมครั้งที่ 1	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ		/ / / /	/ / / /	/ / / /	/ / / /										ปท.2, 3 และ 10		
1.3	จัดการประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/67 เพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการปี 2566	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ				/ /	/ /										ปท.2, 3 และ 10		
1.4	ชุมชน/หมู่บ้าน เสนอโครงการ โดยระดับอำเภอร่วมกับ ปตท. พิจารณาความเหมาะสมของโครงการ	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ					/ / / /	/ / / /									ปท.2, 3 และ 10		
1.5	จัดการประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/67 เพื่อพิจารณาโครงการปี 2567	แผนงาน												/ / / /			บล.บสต.		
		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 รายงานต่อที่ประชุม CSRTM	แผนงาน															บล.บสต.		
		ปฏิบัติ							CSRTM 2/2567			CSRTM 3/2567			CSRTM 4/2567	CSRTM 1/2568			

แผนงาน ☒ เปลี่ยนแปลงแผน ☒ ☐ ปฏิบัติ ☒



[illegible]



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9  
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-2

ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์



“เนื่องจากระบบท่อส่งก๊าซฯ อยู่ในความควบคุมของ  
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกระทรวงพลังงาน  
การดำเนินการใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย  
มีความผิดทางกฎหมาย

ขั้นตอนการดำเนินการใด ๆ ในบริเวณท่อส่งก๊าซฯ

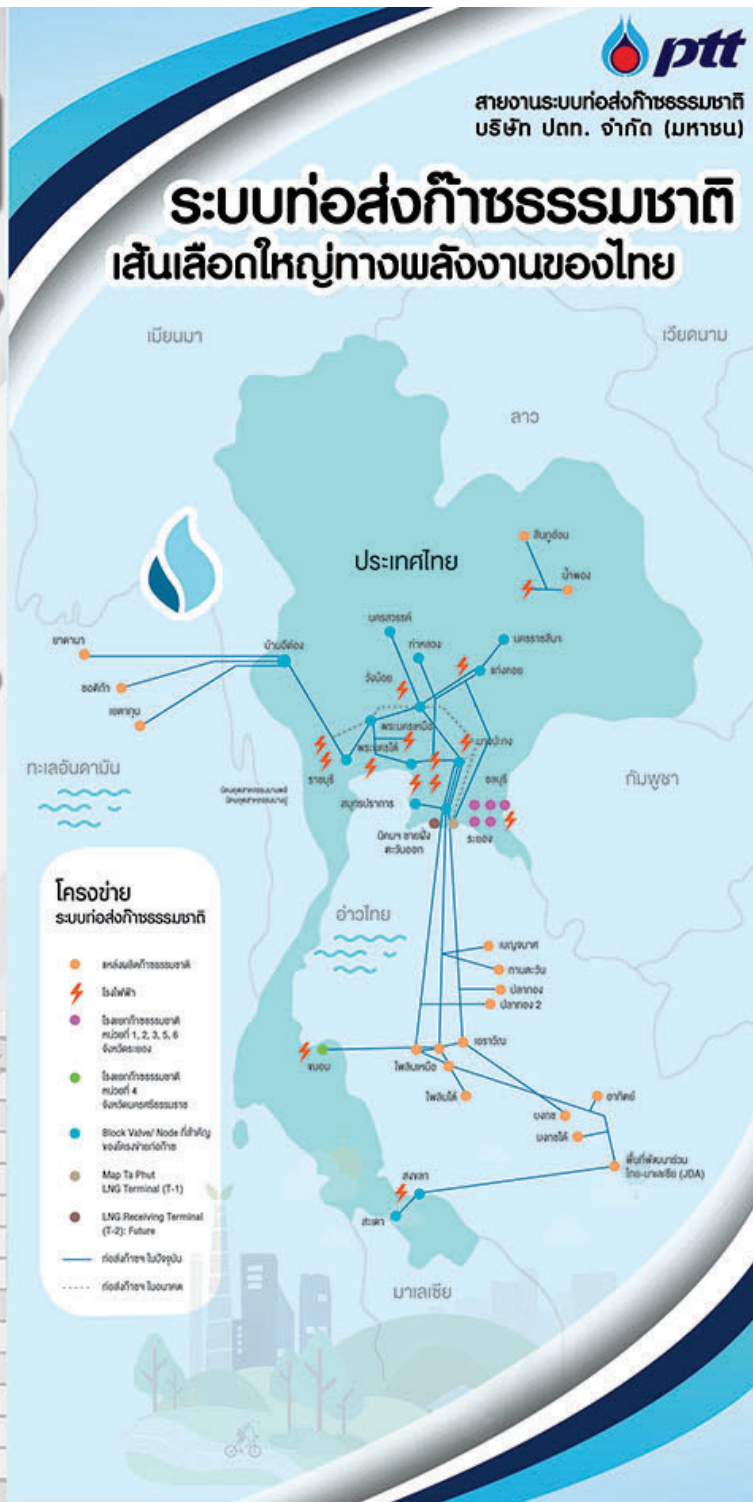
หากต้องการดำเนินการใด ๆ ใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ

แจ้งเจ้าหน้าที่ ปตท. ตามหมายเลขโทรศัพท์ศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่

เจ้าหน้าที่ ปตท. จะแนะนำขั้นตอนการขออนุญาตเกี่ยวกับการ  
ดำเนินการ ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ

ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

ศูนย์ ปฏิบัติการ	พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
เขต 1	ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง	0-3827-4390
เขต 2	พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี	0-3538-7100-6
เขต 3	ระยอง ชลบุรีบางส่วน	0-2537-2000 ต่อ 38540
เขต 4	ขอนแก่น	0-4330-6942
		089-569-1238
เขต 5	ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน	0-3231-7371
เขต 6	กรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ ปทุมธานี	0-2537-2000 ต่อ 34500
เขต 7	สงขลา นครศรีธรรมราช	0-2537-2000 ต่อ 34850
เขต 8	กาญจนบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38632
เขต 9	ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร	0-2577-9700
เขต 10	ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38405
เขต 11	สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา	0-2537-2000 ต่อ 38304
เขต 12	นครราชสีมา สระบุรี	0-4498-4030-5
ปฟ.	ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง	0-2537-2000 ต่อ 34331





# “ก๊าซธรรมชาติ”

คืออะไร ?

ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง

เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลาหลายร้อยล้านปี ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายเป็นปิโตรเลียม โดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ



## 5 คุณสมบัติสำคัญ ของก๊าซธรรมชาติ

- 1** **เบากว่าอากาศ**  
เมื่อรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูงและพุ้งกระจายออกไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ปลอดภัยในการใช้งาน
- 2** **ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น**  
ปกติก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่มีกลิ่น แต่ผู้ผลิตจะเติมกลิ่นลงไป เพื่อให้ทราบเมื่อมีก๊าซรั่วไหล
- 3** **ติดไฟได้ง่าย**  
ก๊าซธรรมชาติจะไม่ติดไฟได้เอง ถ้าไม่มีองค์ประกอบครบ 3 ส่วน ได้แก่ เชื้อเพลิง อากาศ และความร้อน
- 4** **แปลงสถานะเป็นของเหลว เรียก LNG**  
เมื่อลดอุณหภูมิลงไปที่ -162 C จะเปลี่ยนเป็นก๊าซธรรมชาติเหลว เพื่อสะดวกในการขนส่งระยะไกล ๆ
- 5** **เป็นเชื้อเพลิงสะอาด**  
เมื่อเผาไหม้แล้วจะมีปริมาณฝุ่นละออง และไอเสียน้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น

แหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

หลากหลายประโยชน์  
ของก๊าซธรรมชาติ  
ในชีวิตประจำวัน

เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์  
ที่เรียกว่า NGV

เป็นวัตถุดิบตั้งต้น  
ในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ

เป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน  
หรือ ก๊าซหุงต้ม (LPG)

เป็นเชื้อเพลิง  
ในโรงงานอุตสาหกรรม

เป็นเชื้อเพลิง  
ในการผลิตกระแสไฟฟ้า

## “ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย ...คนไทยยิ้มได้”

มาตรฐานความปลอดภัย  
ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

- 1** ท่อก๊าซฯ ผลิตจากเหล็กกล้า แข็งแรงสูง ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
- 2** การตรวจสอบท่อก๊าซฯ  
ทั้งก่อนและหลังวางท่อ เราคอยเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาท่อก๊าซฯ อยู่เสมอ
- 3** ควบคุมการรับส่งก๊าซฯ ด้วยระบบอัตโนมัติ : SCADA พร้อมพนักงานตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมสถานีควบคุมก๊าซฯ ตลอดแนวท่อ
- 4** การซ่อมรับมือเหตุฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง

คำเตือน

บริเวณที่มีท่อก๊าซธรรมชาติ  
ก่อนทำการขุด ตอก ถมดิน ก่อสร้างใดๆ  
หรือพบเห็นท่อส่งก๊าซฯ รั่ว ถูกทำลาย  
โปรดแจ้ง  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
โทร. 1540  
08-1295-8895  
0-3827-4399 ขอนบุรี  
เฉพาะมิถุนายนถึงกันยายน 5 เมษายน

**5** ป้ายเตือนแนวท่อก๊าซฯ  
มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อก๊าซฯ ตลอดแนว เพื่อแสดงตำแหน่งท่อก๊าซฯ ให้ชุมชนโดยรอบทราบและป้องกันการรบกวน







บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9  
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

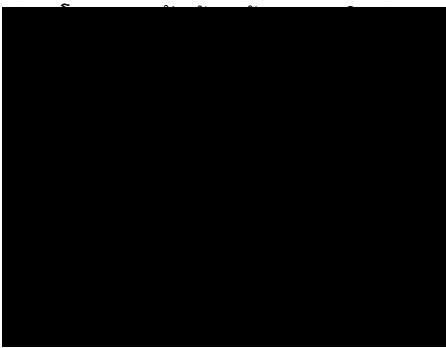
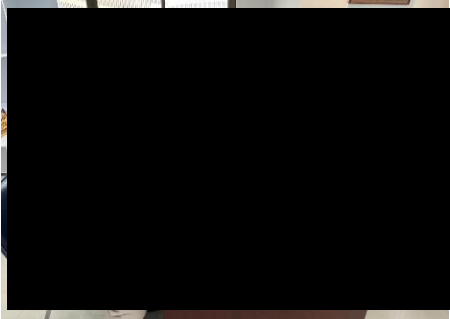
ภาคผนวก ค-3

ประมวลภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

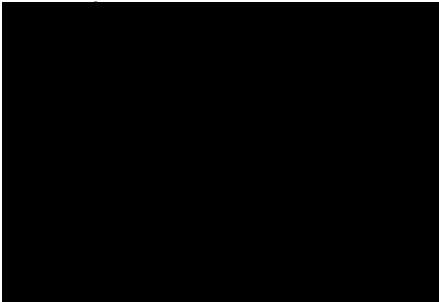
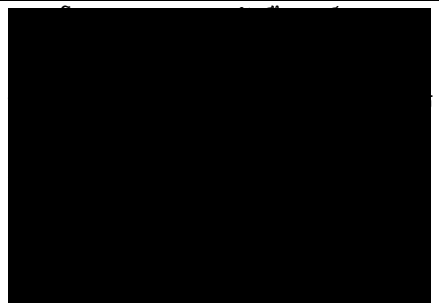
ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
1	9 กรกฎาคม 2567	- ตำบลบางกระสั้น จ.พระนครศรีอยุธยา - ตำบลเชียงรากน้อย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี			✓				
2	18 กรกฎาคม 2567	อบต.บึงคำพร้อย อ.ลำ ลูกกา จ.ปทุมธานี			✓				



ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อสาร สร้างความ เข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
3	24 กรกฎาคม 2567	กองช่าง เทศบาลเมือง สนั่นรักษ์ ต.บึงนาราง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี			✓				

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
4	23 สิงหาคม 2567	กองช่างเทศบาลตำบล บางพูน ต.บางพูน อ. เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			✓				
5	29 สิงหาคม 2567	กองช่าง อบต.บึงชำอ้อ ต.บึงชำอ้อ อ.หนอง เสือ จ.ปทุมธานี			✓				




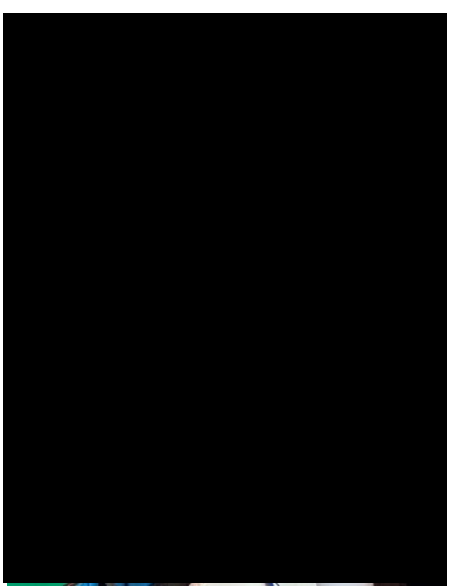
ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
6	3 กันยายน 2567	แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร					✓		
7	29 กันยายน 2567	พื้นที่จังหวัด สมุทรปราการ กรุงเทพฯ นนทบุรี และปทุมธานี					✓	✓	

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

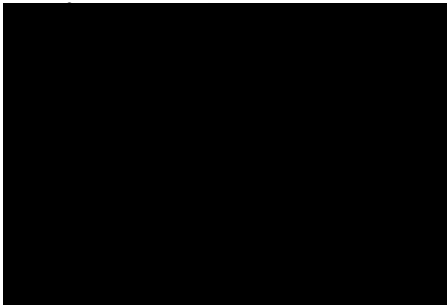
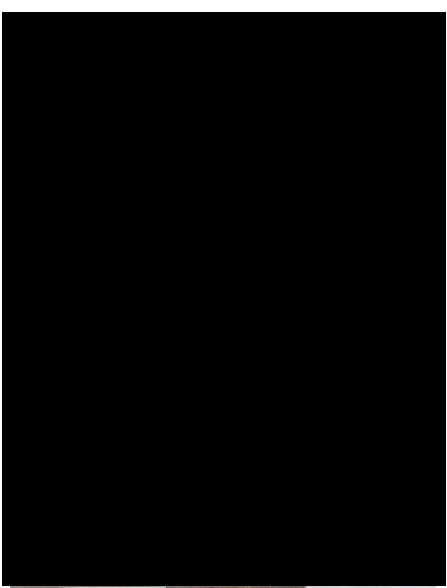
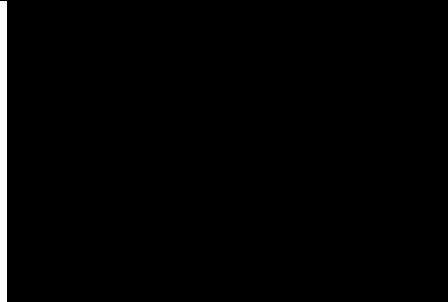
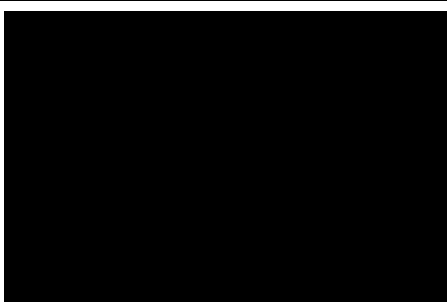
ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
8	9 ตุลาคม 2567	วัดชนาธิปเฉลิม ตำบล พิมาน อำเภอมือ สตูล จังหวัดสตูล					✓		
9	20 ตุลาคม 2567	วัดพลับสุทธาวาส ต.เชียงรากน้อย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี					✓		

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้าง ความสัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
10	15 พฤศจิกายน 2567	วัดนาบุญ ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี					✓		



ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
11	19 ธันวาคม 2567	1. อำเภอหนองเสือ 2. อำเภอธัญบุรี 3. อบต.บึงคำพร้อย 4. อำเภอลำลูกกา					✓		
12	24 ธันวาคม 2567	สำนักทางหลวงชนบท ที่ 1 ปทุมธานี					✓		