



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

## ภาคผนวก ค

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 5  
ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

## ภาคผนวก ค-1

แผนงานประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์  
ประจำปี 2568







สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ										หน่วยงาน บล.บสต.										รหัสแผนงาน				มวลงช 1/2567																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ชื่อแผนงาน				CSR Strategy & Performance Management																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
วัตถุประสงค์ของแผนงาน				บริหารจัดการ Stakeholder กลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมายการปฏิบัติการขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีเหตุหยุดชะงักอันสืบเนื่องจากชุมชน ตลอดจนจนการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ												ตอบสนององวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่อง								Evolving for future sustainability																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
เป้าหมาย (KPI Level 5)				Achieve Expected Output 3/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
งบประมาณ				N/A				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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
จัดเตรียมโดย										ทบทวนโดย										อนุมัติโดย										จำนวนหน้า				3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																														ประกาศใช้ครั้งที่				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																														วันที่จัดทำแผนงาน				26 ก.พ. 2568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
วันที่ 26 / ก.พ. / 2568										วันที่ / /										วันที่ 26 / ก.พ. / 2568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน			Weight (%)	เดือน	2567		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	งานประเมินความเสี่ยงและลดผลกระทบต่อชุมชน				แผนงาน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				หน่วยงาน บล.บสต.										รหัสแผนงาน		มวลงช 1/2567																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ชื่อแผนงาน		CSR Strategy & Performance Management																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		บริหารจัดการ Sakeholder กลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมายการปฏิบัติการขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีเหตุหยุดชะงักอันสืบเนื่องจากชุมชน ตลอดจนจนการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ								ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่อง				Evolving for future sustainability																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
เป้าหมาย (KPI Level 5)		Achieve Expected Output 3/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
งบประมาณ		N/A				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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
จัดเตรียมโดย						ทบทวนโดย						อนุมัติโดย						จำนวนหน้า		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		ประกาศใช้ครั้งที่		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		วันที่จัดทำแผนงาน		26 ก.พ. 2568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
วันที่ 26 / ก.พ. / 2568						วันที่ / /						วันที่ 26 / ก.พ. / 2568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	Weight (%)	เดือน	2567		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	การสื่อสารผลการดำเนินงานและการจัดทำรายงานมวลชนสัมพันธ์		แผนงาน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			ปฏิบัติ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.1	สื่อสารผลการดำเนินงานรูปแบบข่าวประชาสัมพันธ์ ภายใน TSO (TSO News) และภายนอกTSO (PR ภายใน, PR GBU, Biz Buzz)		แผนงาน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

แผนงาน ■ เปลี่ยนแปลงแผน ■ → □ ปฏิบัติ ☑



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				หน่วยงาน บล.บสท.										รหัสแผนงาน		มวลงช 2/2567															
ชื่อแผนงาน		การจัดการชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รัศมี 250 เมตร (เฟส 2 แผนงานต่อเนื่องปี 2568 - 2570)																													
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		บริหารจัดการ Stakeholder กลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมายการปฏิบัติการขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีเหตุหยุดชะงักอันสืบเนื่องจากชุมชน ตลอดจนการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ										ตอบสนององวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่อง				Evolving for future sustainability															
เป้าหมาย (KPI Level 5)		ตามที่ระบุใน Common KPI ของสายงานฯ																													
งบประมาณ		N/A บาท				ประเภทของแผนงาน				<input checked="" type="radio"/> Master Plan		<input type="radio"/> Action Plan		ระดับการติดตาม		<input checked="" type="radio"/> ผจ.ส่วน		<input checked="" type="radio"/> ผจ.ฝ่าย		<input type="radio"/> ผทต.											
จัดเตรียมโดย				ทบทวนโดย										อนุมัติโดย										จำนวนหน้า		1					
(ไม่เปิดเผยข้อมูลภายนอกองค์กร)																								ประกาศใช้ครั้งที่		1					
																								วันที่จัดทำแผนงาน		26 ก.พ. 2568					
วันที่ 26 / ก.พ. / 2568				วันที่ / /										วันที่ 26 / ก.พ. / 2568																	
ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน		Weight (%)	เดือน	2567		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
					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	
4	การจัดการชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รัศมี 250 เมตร (แผนงานต่อเนื่องปี 2568 - 2570)			แผนงาน																											
				ปฏิบัติ																											
4.1	ทวนสอบฐานข้อมูลชุมชน (เริ่มปี 2568 ปรับลดเป็น Functional KPI ภายในส่วน)			แผนงาน																											บล., CSRWT
				ปฏิบัติ			/	/	/	/	/	/	/	/	/																
4.2	สื่อความผู้นำชุมชนระดับตำบลและหมู่บ้าน (เริ่มปี 2568 ปรับลดเป็น Functional KPI ภายในส่วน)			แผนงาน																											บล., CSRWT
				ปฏิบัติ			/	/	/	/	/	/	/	/	/																
4.3	บล. จัดทำแนวทางการดำเนินงาน และผลิตสื่อสนับสนุน			แผนงาน																											บล., CSRWT
				ปฏิบัติ			/	/	/	/	/	/	/	/	/																
4.4	งานขยายผลสปอตเสียงชุมชน			แผนงาน																											บล., CSRWT
				ปฏิบัติ																											
4.5	งานสื่อความกองช่าง 243 แห่ง (Refresh)			แผนงาน																											บล., CSRWT
				ปฏิบัติ									/																		
4.6	งานยกระดับคู่มือประสานงานชุมชน			แผนงาน																											บล., CSRWT
				ปฏิบัติ								/	/	/	/																
4.7	งานสื่อความกลุ่มผู้รู่กล้าหรือผู้ทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยง   ผู้นำชุมชน   กลุ่มเสี่ยงข้างเคียง [100% จากเคสที่มีในรายงาน บส.]			แผนงาน																											บล., CSRWT
				ปฏิบัติ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
4.8	งานศึกษาความเป็นไปได้ และแนวทางการสื่อความกลุ่มเจ้าของที่ดิน			แผนงาน																											บล.
				ปฏิบัติ			/	/	/	/	/	/	/	/	/																
4.9	ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานของทุกเขตปฏิบัติการ			แผนงาน																											บล.
	รายงานต่อที่ประชุม CSRTM			ปฏิบัติ			/																								







สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				หน่วยงาน บล.บสต.												รหัสแผนงาน		มวลชน 4/2567																	
ชื่อแผนงาน		โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (TSO CSR Project) ประจำปี 2568																																	
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		เพื่อสนับสนุนองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของพนักงานเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตลอดจนเพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง								ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่อง				Evolving for future sustainability																					
เป้าหมาย (KPI Level 5)		ตามที่ระบุใน Common KPI ของสายงานฯ																																	
งบประมาณ		3,000,000 บาท				ประเภทของแผนงาน				<input checked="" type="radio"/> Master Plan <input type="radio"/> Action Plan				ระดับการติดตาม				<input checked="" type="radio"/> ผจ.ส่วน <input checked="" type="radio"/> ผจ.ฝ่าย <input type="radio"/> ผต.																	
จัดเตรียมโดย				ทบทวนโดย								อนุมัติโดย				จำนวนหน้า		1																	
																ประกาศใช้ครั้งที่		1																	
																วันที่จัดทำแผนงาน		26 ก.พ. 2568																	
																วันที่ 26 / ก.พ. / 2568																			
ลำดับ		ขั้นตอนการปฏิบัติงาน		Weight (%)		เดือน		2567		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	
								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							
6		โครงการ TSO CSR Project 2025				แผนงาน																													
						ปฏิบัติ																													
6.1		สรุปแผนงานและพื้นที่เป้าหมาย และขอความเห็นชอบต่อที่ประชุม CSRTM				แผนงาน																													
						ปฏิบัติ				/ / / /																									
6.2		จัดทำบันทึกขออนุมัติหลักการและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน				แผนงาน																													
						ปฏิบัติ				/ / / /																									
6.3		โครงการพลังงานสะอาดเพื่อชุมชน (ตะบันน้ำ)				แผนงาน																													
						ปฏิบัติ						/ / / / / /																							
6.4		โครงการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ TSO Super Dried				แผนงาน																													
						ปฏิบัติ						/ / / / / /																							
6.5		โครงการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พัฒนาชุมชนเกษตรแนวท่อฯ				แผนงาน																													
						ปฏิบัติ						/ / / / / /																							
6.6		โครงการโรงเรียนแนวท่อฯ ปลอดภัย (School Safety)				แผนงาน																													
						ปฏิบัติ						/ / / / / /																							
6.7		โครงการส่งเสริมกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (LESS)				แผนงาน																													
						ปฏิบัติ						/ / / / / /																							
6.8		ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานของทุกเขตปฏิบัติการ รายงานต่อที่ประชุม CSRTM				แผนงาน								CSRTM 1/2568				CSRTM 2/2568						CSRTM 3/2568						CSRTM 4/2568				บล.	
						ปฏิบัติ						/																							





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5  
ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-2  
ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์



## “ก๊าซธรรมชาติ”

คืออะไร ?



ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง



เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลาล้านร้อยล้านปี ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายเป็นปิโตรเลียม โดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ



## 5 คุณสมบัติสำคัญของก๊าซธรรมชาติ

- 1 เบากว่าอากาศ**  
เมื่อรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูงและฟุ้งกระจายออกไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ปลอดภัยในการใช้งาน
- 2 ไฟวีส ไม่ติดไฟ**  
ปกติก๊าซธรรมชาติไม่ติดไฟ ไม่ไวไฟ แต่เมื่อผสมกับอากาศในสัดส่วนที่เหมาะสม จะติดไฟได้
- 3 ติดไฟได้ยาก**  
ก๊าซธรรมชาติจะไม่ติดไฟได้เอง ถ้าไม่มีประกายไฟหรือประกายไฟ 3 ส่วน 1000 วัตต์ หรือเปลวจากไฟ และความร้อน
- 4 แปลงสถานะเป็นของเหลว (เรียก LNG)**  
เมื่อลดอุณหภูมิลงต่ำกว่า -162 °C จะเปลี่ยนเป็นก๊าซธรรมชาติเหลว เพื่อสะดวกในการขนส่งระยะไกล ๆ
- 5 เป็นเชื้อเพลิงสะอาด**  
เมื่อเผาไหม้แล้วจะไม่ปล่อยมลพิษและของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม

แหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ



หลากหลายประโยชน์ของก๊าซธรรมชาติในชีวิตประจำวัน

## “ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย...คนไทยยิ้มได้”

มาตรฐานความปลอดภัยระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

- 1 ท่อก๊าซฯ ผลิตจากเหล็กกล้า แข็งแรงสูง**  
ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
- 2 การตรวจสอบก่อน**  
ติดตั้งและหลังวางท่อ เราคอยเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาท่อก๊าซฯ อยู่เสมอ
- 3 ระบบควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติอัตโนมัติ (SCADA)**  
เพื่อควบคุมและติดตามข้อมูลการส่งก๊าซฯ ระยะไกล พร้อมพนักงานตรวจสอบตลอด 24 ชั่วโมง และมีสถานีควบคุมก๊าซฯ ตลอดแนวท่อก๊าซฯ
- 4 การรับมือมือเหตุฉุกเฉิน**  
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

## “ป้ายเตือนแนวท่อก๊าซธรรมชาติ”

ติดตั้งป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซฯ เพื่อให้ชุมชนโดยรอบทราบ และป้องกันการรบกวน



## กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อก๊าซธรรมชาติ



ขอคำแนะนำการเข้าไปดำเนินการกิจกรรมใดๆ ในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ

แจ้งการรบกวน หรือพบเหตุฉุกเฉิน โทร. 1540 หรือพบเหตุฉุกเฉิน โทร. 1540 ตลอด 24 ชั่วโมง









บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 5

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

**ภาคผนวก ค-3**

**กิจกรรมการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์**



ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความรู้ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
1	7 สิงหาคม 2568								



ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อสาร สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้าง ความสัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
2	5 พฤศจิกายน 2568						✓		



ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความรู้ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตาม แผนงาน	การแก้ไข ข้อร้องเรียน ชุมชน
3	22 ธันวาคม 2568	จังหวัดราชบุรี					✓		