



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-1

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ										หน่วยงาน บล.บสต.										รหัสแผนงาน		มวลงช 1/2567																																		
ชื่อแผนงาน		CSR Strategy & Performance Management																																																						
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		บริหารจัดการ Stakeholder 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.																																
						ทบทวนโดย																		จำนวนหน้า		3																														
																								ประกาศใช้ครั้งที่		1																														
						วันที่ / /																		วันที่จัดทำแผนงาน		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	แผนงานสำคัญ (Key Projects)		แผนงาน																																																					
	และกิจกรรมมวลงชสัมพันธ์ ประจำปี		ปฏิบัติ																																																					
1.1	รับการถ่ายทอดทิศทางเชิงกลยุทธ์จากการประชุม Pre-STs TSO จาก บท.กตต.		แผนงาน																																															บล., CSRWT						
			ปฏิบัติ	/																																															CSRTM					
1.2	จัดทำร่าง Initiative / Action Plan / และงบประมาณของงานมวลงชสัมพันธ์ ปี 2568 เสนอคณะกรรมการ CSRTM พิจารณาให้ความเห็นชอบ		แผนงาน																																																บล., CSRWT					
			ปฏิบัติ	/																																																				
1.3	เสนอขออนุมัติ Initiative / Action Plan / และงบประมาณในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ STs TSO และสัมมนา TSO Budgeting		แผนงาน																																																บล., CSRWT					
			ปฏิบัติ	/																																																				
1.4	กำหนดแผนงานและตัวชี้วัด (KPI) ของงานมวลงชสัมพันธ์ เสนอคณะกรรมการ CSRTM และ TSO Soln ให้ความเห็นชอบ		แผนงาน																																																	บล., CSRWT				
			ปฏิบัติ		/	/	/	/	/																																															
1.5	จัดทำบันทึกขออนุมัติหลักการและค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์ไม่ภาชีและบริจาค และบันทึกขออนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่อผู้มีอำนาจ		แผนงาน																																																	บล., CSRWT				
			ปฏิบัติ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
1.6	ดำเนินงานมวลงชสัมพันธ์ตามแผนงานประจำปี		แผนงาน																																																	บล., CSRWT				
			ปฏิบัติ																																																					
1.7	ติดตาม สรุปลผลการดำเนินงานและการใช้งบประมาณของทุกเขตปฏิบัติการ รายงานต่อที่ประชุม CSRTM		แผนงาน																																																	บล.				
			ปฏิบัติ		/																																																			
			แผนงาน																																																					
			ปฏิบัติ																																																					

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ										หน่วยงาน บล.บสต.										รหัสแผนงาน				มวลงช 1/2567																	
ชื่อแผนงาน				CSR Strategy & Performance Management																																					
วัตถุประสงค์ของแผนงาน				บริหารจัดการ Stakeholder กลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมายการปฏิบัติการขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีเหตุหยุดชะงักอันสืบเนื่องจากชุมชน ตลอดจนการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ														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.									
				ทบทวนโดย																												จำนวนหน้า		3							
																																ประกาศใช้ครั้งที่		1							
																																วันที่จัดทำแผนงาน		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		1 2 3 4		1 2 3 4									
2		งานประเมินความเสี่ยงและลดผลกระทบต่อชุมชน								แผนงาน																															
		ปฏิบัติ																																							
2.1		ประเมินความเสี่ยงชุมชน (Community Risk Assessment) พื้นที่ความรับผิดชอบของทุกเขตปฏิบัติการ								แผนงาน																														บล., CSRWT	
		ปฏิบัติ																																							
2.2		สรุปผลการประเมินความเสี่ยง จัดลำดับความสำคัญชุมชน จัดทำแผนลดระดับความเสี่ยง (Mitigation Plan) ความเสี่ยงปานกลางขึ้นไป								แผนงาน																														บล., CSRWT	
		ปฏิบัติ																																							
2.3		ดำเนินการตามแผนลดระดับความเสี่ยง (Mitigation Plan)								แผนงาน																														บล., CSRWT	
		ปฏิบัติ																																							
2.4		ติดตาม และสรุปผลการดำเนินงานลดระดับความเสี่ยงรายงานต่อ CSRTM								แผนงาน						CSRTM 1/2568						CSRTM 2/2568						CSRTM 3/2568						CSRTM 4/2568				บล.			
		ปฏิบัติ												/						/																					

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ										หน่วยงาน บล.บสต.										รหัสแผนงาน		มวลงช 1/2567													
ชื่อแผนงาน		CSR Strategy & Performance Management																																	
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		บริหารจัดการ Stakeholder 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.			
				ทบทวนโดย																								จำนวนหน้า		3					
																												ประกาศใช้ครั้งที่		1					
																												วันที่จัดทำแผนงาน		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
3	การสื่อสารผลการดำเนินงานและการจัดทำรายงานมวลชนสัมพันธ์			แผนงาน																															
				ปฏิบัติ																															
3.1	สื่อสารผลการดำเนินงานรูปแบบข่าวประชาสัมพันธ์ ภายใน TSO (TSO News) และภายนอกTSO (PR ภายใน, PR GBU, Biz Buzz)			แผนงาน																												บล.			
				ปฏิบัติ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
3.2	สื่อสารและรายงานผลการดำเนินงานต่อที่ประชุม PDM ทุกเดือน และ TSOMC รายไตรมาส			แผนงาน																												บล.			
				ปฏิบัติ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
3.3	จัดทำรายงานมวลชนสัมพันธ์ TSO CSR Report ประจำปีไตรมาส และประจำปี *ฉบับประจำปี กำหนดแล้วเสร็จภายใน Q1/2569			แผนงาน																												บล.			
				ปฏิบัติ								/	/																						
3.4	จัดทำรายงานผลประกอบกิจการ ฯ ประจำปี สำหรับ บส. นำส่ง กกพ. หัวข้อผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน			แผนงาน																												บล.			
				ปฏิบัติ																															
3.5	จัดทำข้อมูลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ สายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ ประกอบการรายงาน EIA Monitoring Report ครั้งที่ 1, 2 และรอบพิเศษ			แผนงาน																												บล.			
				ปฏิบัติ																															

แผนงาน ☒ เปลี่ยนแปลงแผน ☒ → ☐ ปฏิบัติ ☒

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				หน่วยงาน บล.บสต.										รหัสแผนงาน		มวลงช 2/2567															
ชื่อแผนงาน		การจัดการชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รัศมี 250 เมตร (เฟส 2 แผนงานต่อเนื่องปี 2568 - 2570)																													
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		บริหารจัดการ Sakeholder กลุ่มชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมายการปฏิบัติการขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีเหตุหยุดชะงักอันสืบเนื่องจากชุมชน ตลอดจนการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ										ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่อง					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.										
				ทบทวนโดย																				จำนวนหน้า		1					
																								ประกาศใช้ครั้งที่		1					
																								วันที่จัดทำแผนงาน		26 ก.พ. 2568					
																								วันที่		/ /					
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		
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	งานสื่อความกลุ่มผู้รากล้าหรือผู้ทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยง 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.บสท.										รหัสแผนงาน		มวลงช 3/2567									
ชื่อแผนงาน		โครงการคืบปรยชน์ควมรบัผดชบตอสงคมและชุมชน ท่อฯ เส้นที่ 4 ตาม EIA (จำนวน 6 จังหวัด)																													
วัตถุประสงค์ของแผนงาน		เพื่อดำเนินการโครงการคืบปรยชน์ควมรบัผดชบตอสงคมและชุมชน ท่อฯ เส้นที่ 4 ในระยะดำเนินการอย่างต่อเนื่องครบถ้วนตาม EIA										ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่อง						Evolving for future sustainability													
เป้าหมาย (KPI Level 5)		Achieve Expected Output 3/3																													
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 type="radio"/> ผจ.ฝ่าย		<input type="radio"/> ผทต.							
		ทบทวนโดย																				จำนวนหน้า		1							
																						ประกาศใช้ครั้งที่		1							
																						วันที่จัดทำแผนงาน		26 ก.พ. 2568							
																						วันที่		/ /							
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		
5	การจัดการชุมชนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รัศมี 250 เมตร		แผนงาน																												
	ท่อฯ เส้นที่ 4 ตาม EIA (จำนวน 6 จังหวัด) ปท.1, 2, 3 และ 10		ปฏิบัติ																												
5.1	จัดทำบันทึกขออนุมัติหลักการและงบบริจาดโครงการคืบปรยชน์ฯ ปี 2567		แผนงาน																												
			ปฏิบัติ																												
5.2	ติดตามและรวบรวมผลการดำเนินงานและผลประเมินความพึงพอใจ		แผนงาน																												
	ของโครงการปี 2567 นำส่ง บล. ก่อนการประชุมครั้งที่ 1		ปฏิบัติ																												
5.3	จัดการประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2568 เพื่อสรุปผล		แผนงาน																												
	การดำเนินโครงการปี 2567		ปฏิบัติ																												
5.4	ชุมชน/หมู่บ้าน เสนอโครงการ โดยระดับอำเภอร่วมกับ ปตท.		แผนงาน																												
	พิจารณาความเหมาะสมของโครงการ		ปฏิบัติ																												
5.5	จัดการประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/2568		แผนงาน																												
	เพื่อพิจารณาโครงการปี 2568		ปฏิบัติ																												
5.6	ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณ		แผนงาน																												
			ปฏิบัติ																												
5.7	ส่งมอบงบประมาณให้แก่ชุมชน/หมู่บ้าน		แผนงาน																												
			ปฏิบัติ																												
5.8	ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานของทุกเขตปฏิบัติการ		แผนงาน																												
	รายงานต่อที่ประชุม CSRTM		ปฏิบัติ																												

แผนงาน ☒ เปลี่ยนแปลงแผน ☒ → ☐ ปฏิบัติ ☒

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				หน่วยงาน บล.บสต.										รหัสแผนงาน		มวลงช 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"/> ผทต.																
		ทบทวนโดย																จำนวนหน้า		1												
		วันที่ / /																ประกาศใช้ครั้งที่		1												
																										วันที่จัดทำแผนงาน		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			
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																													บล.
			ปฏิบัติ				/																									



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-2
ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์

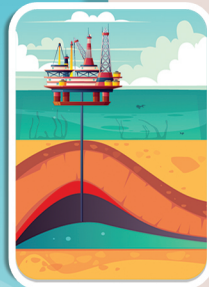
“ก๊าซธรรมชาติ”

คืออะไร ?



ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง

เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลาหลายร้อยล้านปี ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายเป็นปิโตรเลียม โดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ



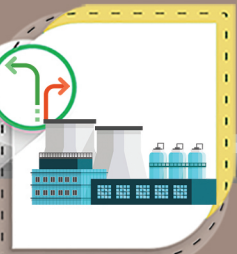
5 คุณสมบัติสำคัญของก๊าซธรรมชาติ



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

แหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ



เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม



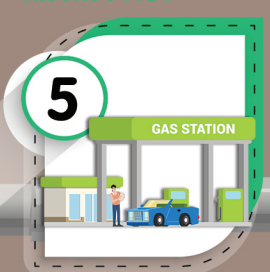
เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า



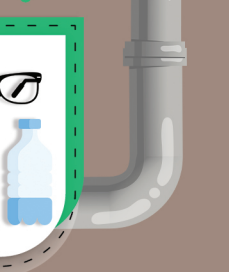
เป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือนหรือ ก๊าซหุงต้ม (LPG)



เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ที่เรียกว่า NGV



เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ

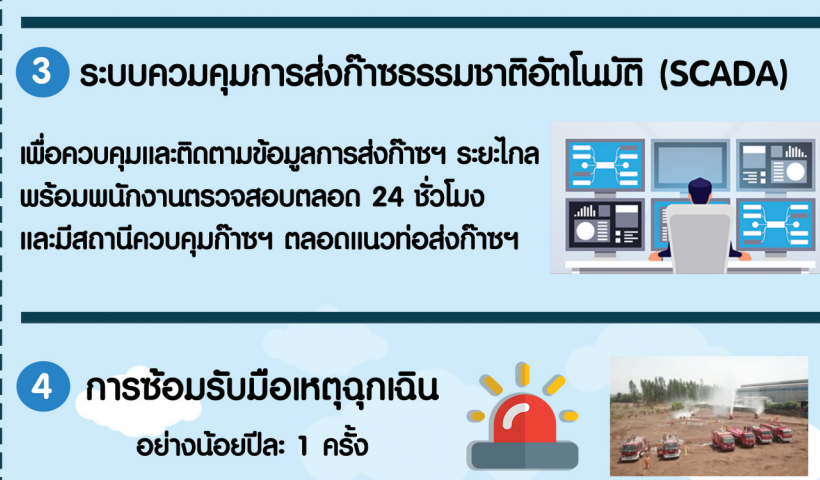


หลากหลายประโยชน์ของก๊าซธรรมชาติในชีวิตประจำวัน

“ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย...คนไทยยิ้มได้”

มาตรฐานความปลอดภัยระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

- 1** **ท่อส่งก๊าซฯ ผลิตจากเหล็กกล้า แข็งแรงสูง**
ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
- 2** **การตรวจสอบท่อ**
ทั้งก่อนและหลังวางท่อ เราคอยเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซฯ อยู่เสมอ
- 3** **ระบบควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติอัตโนมัติ (SCADA)**
เพื่อควบคุมและติดตามข้อมูลการส่งก๊าซฯ ระยะไกล พร้อมพนักงานตรวจสอบตลอด 24 ชั่วโมง และมีสถานีควบคุมก๊าซฯ ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ
- 4** **การซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉิน**
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



“ป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ”

ติดตั้งป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ เพื่อให้ชุมชนโดยรอบทราบ และป้องกันการรุดล้ำ



กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ขอคำแนะนำการเข้าไปดำเนินกิจกรรมใดๆ ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ

แจ้งการรุดล้ำ หรือพบเหตุฉุกเฉิน
โปรดแจ้งสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.
1540 โทร. ฟรี ตลอด 24 ชั่วโมง

เขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

รู้หรือไม่ ?

พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

กำหนดให้พื้นที่ที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็น

เขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

“ การกระทำใดๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อ

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ต้องผ่านความเห็นชอบจากพนักงาน
เจ้าหน้าที่ของ กกพ. หรือ พนักงาน ปตท. ที่แต่งตั้งโดย กกพ. ”

ขั้นตอนการขออนุญาตดำเนินการใดๆ ในเขตรบบ
ที่มีท่อส่งก๊าซ ของ ปตท. วางอยู่

1

ผู้ร้องขอยื่นหนังสือขออนุญาต พร้อมเอกสารประกอบมายัง ปตท.
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อในพื้นที่



2

ปตท. ตรวจสอบเอกสารประกอบ และแจ้งรับเรื่องกลับไปยังผู้ร้องขอ

3

ปตท. ลงพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องขอ เพื่อตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
และพิจารณาความปลอดภยเชิงวิศวกรรม พร้อมแจ้งผลการพิจารณา
กลับไปยังผู้ร้องขอ ในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก กกพ.

4

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



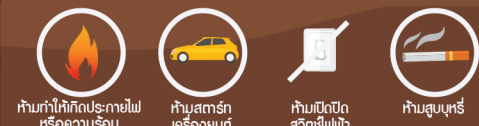
ขั้นตอน 4 ข้อ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1



รับรู้ และระวัง

ระวัง!



หากท่อส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหล จะมีเสียงดังคล้ายเสียงลมรั่ว อาจมีไอสีขาวพุ่งขึ้น หรืออาจมีเศษฝุ่นดิน
ลอยขึ้นสู่อากาศ ในกรณีก๊าซธรรมชาติที่รั่วไหลมีการติดไฟ จะมีการแพร่กระจายความร้อน ให้สังเกตสิ่งของ
วัสดุ หรือต้นไม้ ใบไม้ที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

2



รีบประเมินสถานการณ์
และอพยพ



กรณีอยู่ภายนอกที่พิกอาศัย

หากอยู่ในรัศมีการแพร่กระจายความร้อน หรือมีเสียงดังให้รีบ
อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย ในระยะห่างจากจุดเกิดเหตุ
อย่างน้อย 250 เมตร ในทิศทาง เหนือลม



กรณีอยู่ภายในที่พิกอาศัย

หากเกิดไฟไหม้ หรือมีกลุ่มควัน

- ปิดกั้นการดูดดมควันไฟ
- หลีกเลียงการอยู่ในบริเวณจุดอับของที่พิกอาศัย
- ให้อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

หากไม่เกิดไฟไหม้ และไม่มิกกลุ่มควัน

- สังเกตสิ่งของภายนอกที่พิกอาศัย

หากมีการเปลี่ยนแปลง
ไม่แนะนำให้ออกจากที่พิกอาศัย

3



รับโทรแจ้งเหตุ

โทร 1540

แจ้งตำแหน่ง
แจ้งลักษณะเหตุการณ์

4



รอให้ปลอดภัย

สอบถามจากผู้นำชุมชน หรือรอการยืนยันสถานการณ์จาก ปตท.

เมื่อสถานการณ์ปลอดภัยแล้ว

ปตท. จะแจ้งให้สามารถกลับเข้าสู่พื้นที่ได้



ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

ศูนย์ ปฏิบัติการ	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 ชลบุรีบางส่วนของ	0-2537-2000 ต่อ 38540
เขต 4	ขอนแก่น	0-4330-6942-43 089-569-1238
เขต 5	ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วนของ กาญจนบุรีบางส่วนของ	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
ปฟ.	ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีทแยงแก จ.ระยอง	0-2537-2000 ต่อ 34333

“ระบบท่อส่งก๊าซฯ เป็นสมบัติของประเทศ”

เราทุกคนควรช่วยกันดูแล

หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ

“ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่ง
ของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน”

โดยโทร. แจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่
เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นเลือดใหญ่ทางพลังงานของไทย



โครงข่าย
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

- แหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ
- โรงไฟฟ้า
- โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6 จังหวัดระยอง
- โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช
- Block Valve/ Node ที่สำคัญ ของโครงข่ายท่อก๊าซ
- Map Ta Phut LNG Terminal (T-1)
- LNG Receiving Terminal (T-2): Future
- ท่อส่งก๊าซฯ ในปัจจุบัน
- ท่อส่งก๊าซฯ ในอนาคต



สแกนเพื่อรับชม
วิดีโอชุด
ท่อส่งก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยทำได้



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-3

กิจกรรมการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อ ความ สร้าง ความ รู้ ความ เข้าใจ	การประชุม ความ ร่วมมือ การชี้แจง การ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การ สนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตาม แผนงาน	การแก้ไข ข้อ ร้องเรียน ชุมชน
1.	9 กรกฎาคม 2568	โรงเรียนวัดอินทกัลยา อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา						✓	

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การ สนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตาม แผนงาน	การแก้ไข ข้อ ร้องเรียน ชุมชน
2.	21 สิงหาคม 2568	อำเภอวังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา			✓				

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความ ร่วมมือ การชี้แจง การ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การ สนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตาม แผนงาน	การแก้ไข ข้อ ร้องเรียน ชุมชน
3.	12 กันยายน 2568	จังหวัดอ่างทอง					✓		

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อ ความ สร้าง ความ รู้ ความ เข้าใจ	การประชุม ความ ร่วมมือ การชี้แจง การ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การ สนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตาม แผนงาน	การแก้ไข ข้อ ร้องเรียน ชุมชน
4.	26 ตุลาคม 2568	จังหวัดสิงห์บุรี					✓		

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อ ความ สร้าง ความ รู้ ความ เข้าใจ	การประชุม ความ ร่วมมือ การชี้แจง การ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การ สนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตาม แผนงาน	การแก้ไข ข้อ ร้องเรียน ชุมชน
5.	10 พฤศจิกายน 2568	จังหวัดอ่างทอง			✓				
6.	10 พฤศจิกายน 2568	จังหวัดอ่างทอง			✓	✓			

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตาม แผนงาน	การ แก้ไขข้อ ร้องเรียน ชุมชน
7.	16 ธันวาคม 2568	จังหวัด สิงห์บุรี					✓		
8.	18 ธันวาคม 2568	จังหวัด ชัยนาท					✓		



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-4

การสื่อความกองช่าง

11-3

ผลการดำเนินงานและงานสำคัญ
แผนกบริหารศูนย์ ปท.11-3

สรุปงานสำคัญ ปท.11-3 ประจำปี 2568



Objectives & Formula	Weight : %		Unit of measuring : %									
	Very Low	Low	Normal	Good	Very Good							
	60	70	80	90	100							
Major Activity	2024											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec

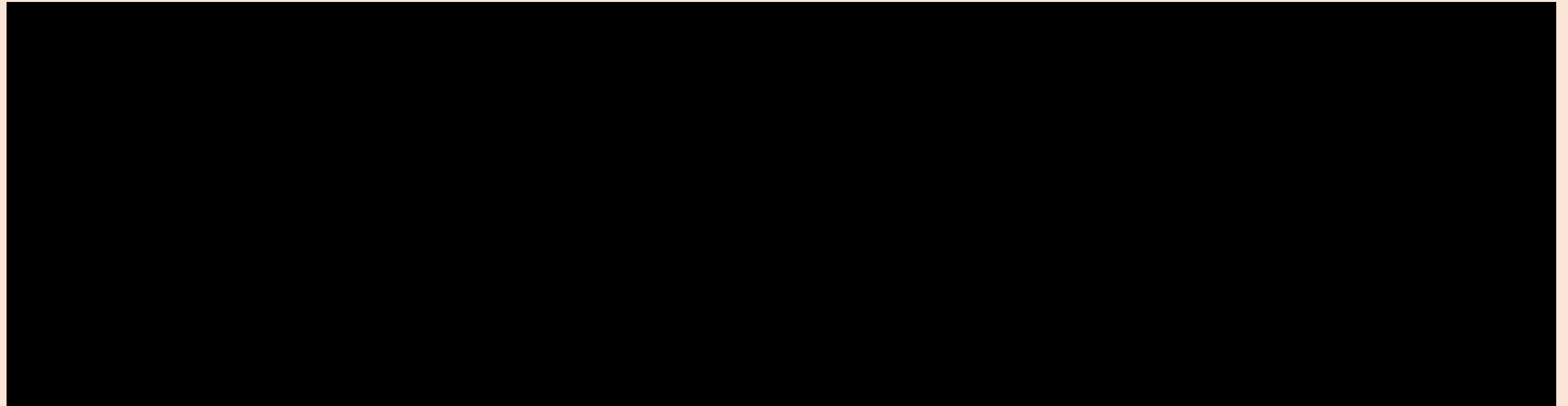
แผนกบริหารศูนย์ ปท.11-3												
7. สัมมนาช่องทางพื้นที่รัศมี 250 เมตร ประจำปี 2568 จำนวน 30 ตำบล												
ดำเนินการแล้วเสร็จ 30 ตำบล จากเป้าหมาย 30 ตำบล (100%)												



โครงการสื่อความkongช่างพื้นที่รัศมีแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 250 เมตร



วันที่ 28-29 ตุลาคม 2568 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 นำโดย ผจ.ผ.ปท.11-3 [REDACTED] และพนักงาน ดำเนินการจัดกิจกรรม "โครงการสื่อความkongช่างพื้นที่รัศมีแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 250 เมตร ประจำปี 2568 ณ อบต. ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 10 ตำบล(บ้านหม้อ,บ้านแปง,พรหมบุรี,บางน้ำเชี่ยว,โพกรวม,บางมัญ,ชีน้ำร้าย,ม่วงหมุ่,ท่างาม,น้ำตาล) โดยมียอดสะสมที่ 25 ตำบล จากเป้าหมาย 30 ตำบลคิดเป็น 83%

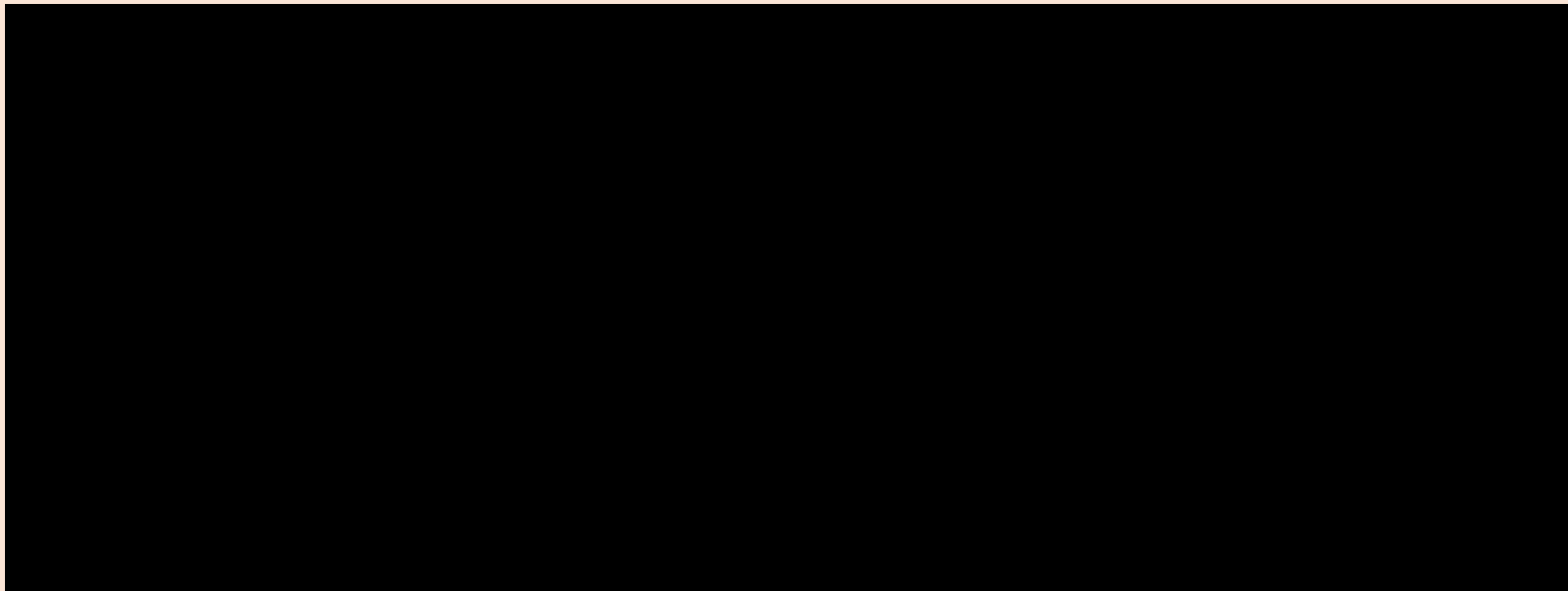


งานสำคัญตามแผนงานเดือนตุลาคม 2568

โครงการสื่อความkongช่างพื้นที่รัศมีแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 250 เมตร



วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 โดย ผจ.ผ.ปท.11-3 [REDACTED] และพนักงาน ดำเนินงานตามแผนงานโครงการสื่อความkongช่างพื้นที่รัศมีแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 250 เมตร ประจำปี 2568 ณ อบต. ในพื้นที่รับผิดชอบ ณ.สำนักงานkongช่างเทศบาลตำบลไชโย จ.อ่างทอง โดยเทศบาลไชโยประกอบด้วยตำบลจำนวน 5 พื้นที่ ได้แก่ชะไว, จระเข้ร้อง, ไชยภูมิ, ไชยฤทธิ์และหลักฟ้า แผนงานภาพรวมคิดเป็นพื้นที่ที่ดำเนินงานแล้ว 30 ตำบล จากเป้าหมาย 30 ตำบลเป็น 100%



งานสำคัญตามแผนงานเดือนพฤศจิกายน 2568