บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ปี 2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)

ภาคผนวก ค

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ปี 2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-1

แผนงานประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์

ประจำปี 2566

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	หน่วยงาน บล.บสต.	รหัสแผนงาน	มวลชน 2023/1
ชื่อแผนงาน	Care & Share		
วัตถุประสงค์ของแผนงาน	เพื่อติดตามการดำเนินงานและรายงานผู้บริหารรับทราบ	ตอบสนองวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์เรื่อง	To Gain Community & Society Trust
เป้าหมาย (KPI L5)			
งบประมาณ		ประเภทของแผนงาน ● Master Plan ○ Action Plan	ระดับการติดตาม ● ผจ.ส่วน ○ ผจ.ฝ่าย ○ ผทต.

[redacted]

จำนวนหน้า	3
ประกาศใช้ครั้งที่	1
วันที่จัดทำแผนงาน	15 มิย.66

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	Q4 2565	ม.ค.-66				ก.พ.-66				มี.ค.-66				เม.ย.-66				พ.ค.-66				มิ.ย.-66				ก.ค.-66				ส.ค.-66				ก.ย.-66				ต.ค.-66				พ.ย.-66				ธ.ค.-66				ผู้รับผิดชอบ
			ธค.65	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	**สือความชุมชนรัศมี 250 เมตร**																																																	[redacted]
1.1	ทบทวนฐานข้อมูลชุมชน *ทบทวนให้ครอบคลุมท่อย่อย	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
1.2	สือความกองช่างฯ/ฝ่ายโยธา อบต./ทต./สนง.เขต	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
1.3	การประเมินผลการรับรู้ของกลุ่มผู้นำชุมชนระดับตำบล หมู่บ้าน (3rd Party Assessment)	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ														ร่าง TOR																																		
1.4	โครงการอบรมพัฒนาความรู้หลักการควบคุมและการระงับเหตุฉุกเฉินก๊าซธรรมชาติให้แก่เจ้าหน้าที่ ปภ.ระดับ จว. (8 จว.)	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
1.5	ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 (11 เขต)	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																		ปท.2/16 มิย. ปท.11/20 มิย.												ปท.4/11 กค. ปท.6/25 กค.																				
1.6	ทบทวนการปฏิบัติ และดำเนินงานเพิ่มเติม	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
1.7	รายงานความก้าวหน้าในที่ประชุม ฝ่าย บสต./CSRTM/TSOMC	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
1.8	จัดทำรายงานรายไตรมาสนำส่งยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															

19 มค. 66 CSRWT#1/66

20 กพ. 66 CSRTM#1/66

27 เมย.. 66 TSOMC#1/66

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	Q4 2565	ม.ค.-66				ก.พ.-66				มี.ค.-66				เม.ย.-66				พ.ค.-66				มิ.ย.-66				ก.ค.-66				ส.ค.-66				ก.ย.-66				ต.ค.-66				พ.ย.-66				ธ.ค.-66				ผู้รับผิดชอบ
			ธค.65	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	**การประเมินความเสี่ยงและลดผลกระทบต่อชุมชน**																																																	
2.1	ประเมินความเสี่ยงชุมชน (Community Risk) ในพื้นที่ความ	แผนงาน																																															
	รับผิดชอบของทุกศูนย์เขตฯ	ปฏิบัติ																																														
2.2	สรุปผลการประเมิน จัดลำดับความสำคัญชุมชนและกำหนด	แผนงาน																																														
	แนวทางลดระดับความเสี่ยงและลดผลกระทบ (พท.ความเสี่ยงสูง)	ปฏิบัติ																																													
2.3	ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานลดระดับความเสี่ยงและ	แผนงาน																																													
	ลดผลกระทบต่อชุมชน รายงาน CSRTM	ปฏิบัติ																																													
3	**การดำเนินโครงการเพื่อสังคม ตามแผนงานประจำปี 2565**																																														
3.1	โครงการทุนการศึกษาแก่นักเรียนตามแนวท่อส่งก๊าซฯ	แผนงาน																																													
	(งบประมาณ.....บาท)	ปฏิบัติ																																													
3.2	โครงการสัมมนาผู้นำชุมชนพื้นที่รอบศูนย์ปฏิบัติการ	แผนงาน																																													
		ปฏิบัติ																																													
3.3	งานกฐิน ผ้าป่า	แผนงาน																																													
	(งบประมาณ 800,000 บาท)	ปฏิบัติ																																													
4	**โครงการคืนประโยชน์ความรับผิดชอบต่อสังคมและ**																																														
	ชุมชน ท่อเส้นที่ 4 ตาม EIA (จำนวน 6 จังหวัด)																																													
4.1	ขออนุมัติงบประมาณโครงการคืนประโยชน์ประจำปี 64	แผนงาน																																													
		ปฏิบัติ																																													
4.2	ดำเนินการประชุมคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด ครั้งที่ 1	แผนงาน																																													
	เขต 1,2,3,10 (จำนวน 6 จังหวัด)	ปฏิบัติ																																													
4.3	ติดตาม การเสนอโครงการ และร่วมพิจารณาโครงการใน	แผนงาน																																													
	เบื้องต้นของชุมชน	ปฏิบัติ																																													
4.4	จัดประชุมคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด ครั้งที่ 2 เพื่อนำเสนอ	แผนงาน																																													
	โครงการฯให้คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติ	ปฏิบัติ																																													
4.5	รวบรวมโครงการฯที่ได้รับอนุมัติ/ทำเรื่องเบิกจ่ายงบประมาณ	แผนงาน																																													
		ปฏิบัติ																																													
4.6	มอบงบประมาณโครงการแก่ชุมชน/หมู่บ้าน ปิดเรื่อง / จัดทำ	แผนงาน																																													
	สรุปสถานะงบประมาณเพื่อรายงานคณะกรรมการฯ	ปฏิบัติ																																													
4.7	ติดตามและประเมินผลโครงการฯ เพื่อแจ้งจังหวัด และ EIA สผ.	แผนงาน																																													
		ปฏิบัติ																																													

ปท.1/21 กพ.
ปท.3/21 กพ
ปฝ./21 กพ.
ปท.2/27 กพ.

ปท.9/1 มีค.
ปท.5/2 มีค.
ปท.8/3 มีค.
ปท.10/7 มีค.
ปท.6/8 มีค.
ปท.11/10 มีค.
ปท.4/14 มีค.

CSRTM #2/66 / 30 มิย.

ทำบันทึกขออนุมัติ

ครั้งที่ 1/66
ฉะเชิงเทรา 13 มีค.
ปราจีนบุรี 20 มีค.
ระยอง 28 เมย.
นครนายก 30 พค.
ชลบุรี 22 มิย.66
สระบุรี 4 กค.

ครั้งที่ 2/66
ฉะเชิงเทรา 26 มิย.

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	Q4 2565	ม.ค.-66				ก.พ.-66				มี.ค.-66				เม.ย.-66				พ.ค.-66				มิ.ย.-66				ก.ค.-66				ส.ค.-66				ก.ย.-66				ต.ค.-66				พ.ย.-66				ธ.ค.-66				ผู้รับผิดชอบ
			ธค.65	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	
5	**งานเสียภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง OC และ ปท.1**																																																	
5.1	รวบรวมใบประเมินจากท้องถิ่น ตรวจสอบความถูกต้อง ทำบันทึก	แผนงาน																																																
	ขออนุมัติงบประมาณ	ปฏิบัติ																																															
5.2	ชำระภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
6	**งานมวลชนสัมพันธ์กับการซ้อมแผนฉุกเฉินของสายงานระบบท่อฯ**																																																
6.1	ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบถึงกำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉิน	แผนงาน																																															
	ทุกศูนย์เขตปฏิบัติการ (กำหนดวันโดย ปว.)	ปฏิบัติ																																															
6.2	ร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินกับศูนย์เขตปฏิบัติการ	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
7	**การจัดทำรายงานมวลชนสัมพันธ์**																																															
7.1	การให้บริการตามบันทึกข้อตกลง (Interface Agreement)	แผนงาน																																															
	ระหว่าง ผทต. และ ผจก. (GSM)	ปฏิบัติ																																															
7.2	รายงานการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ สายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ	แผนงาน																																															
	ส่ง EIA	ปฏิบัติ																																															
7.3	รายงานการดำเนินงานการจัดการสื่อความชุมชน 250 เมตร	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
8	**โครงการพลังธรรมชาติ พลังงานสะอาดเพื่อชุมชน ปี 2566**																																															
8.1	***โครงการขยายผลพื้นที่ใหม่***																																															
8.1.1	โครงการ Intiative ระบบไฟฟ้าพลังงานสะอาดอุทยานแห่งชาติ	แผนงาน																																															
	ทองผาภูมิ (ปท.8)	ปฏิบัติ																																															
8.1.2	โครงการตะบันน้ำ พื้นที่ ม.13 ต.ดงขี้เหล็ก อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี	แผนงาน																																															
	(ปท.10)	ปฏิบัติ						22 กพ.สำรวจพื้นที่																						กค.ติดตั้ง																							
8.2	***โครงการปรับปรุงพื้นที่เดิม***																																															
8.2.1	โครงการพัฒนา ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบส่งน้ำโดยเครื่อง	แผนงาน		สำรวจพื้นที่/ประสานผู้รับเหมา/ออกแบบ/ขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง																																															
	ตะบันน้ำพื้นที่เขากระโจม (ปท.5)																																															
8.2.2	โครงการปรับปรุง Ram pump พื้นที่อุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ	แผนงาน		สำรวจพื้นที่/ประสานผู้รับเหมา/ออกแบบ/ขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง																																														
	(ปท.8)	ปฏิบัติ																																															

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	Q4 2565	ม.ค.-66				ก.พ.-66				มี.ค.-66				เม.ย.-66				พ.ค.-66				มิ.ย.-66				ก.ค.-66				ส.ค.-66				ก.ย.-66				ต.ค.-66				พ.ย.-66				ธ.ค.-66				ผู้รับผิดชอบ
			ธค.65	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
9	***โครงการเสริมแรงดินด้วยหญ้าแฝกในกระบอกไม้ไผ่***																																																	
9.1	โครงการหญ้าแฝกในกระบอกไม้ไผ่ พื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	แผนงาน																																																
	หม่อนเบอรี่ (ปท.7)	ปฏิบัติ																																															
9.2	โครงการเสริมแรงดินด้วยหญ้าแฝกในกระบอกไม้ไผ่ ต.บางมัญ	แผนงาน																																															
	จ.สิงห์บุรี (ปท.11)	ปฏิบัติ																																															
9.3	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหนองผักบุ้ง ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว	แผนงาน																																															
	จ.นครราชสีมา (ปท.12)	ปฏิบัติ																																															
9.4	โครงการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันดินพังทลาย คลองน้ำชา	แผนงาน																																															
	ชุมชนซอยประปา จ.ระยอง (ปฝ.)	ปฏิบัติ																																															
10	***School Safety***																																																
10.1	โครงการ School Safety อยากให้น้องปลอดภัย ปี 66	แผนงาน																																															
	จำนวน 24 โรงเรียน (11 เขต, ปฝ.)	ปฏิบัติ																																															
11	***งานผลิตสื่อ Puplic Awareness***																																															
11.1	จัดทำ Poster สื่อความเขตระบบ	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
11.2	จัดทำแผนที่และสื่อและแบบประเมินความพึงพอใจ สื่อความกองช่าง	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															
11.3	จัดทำ Spot สื่อความชุมชน	แผนงาน																																															
		ปฏิบัติ																																															

ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน	Q4 2565	ม.ค.-66				ก.พ.-66				มี.ค.-66				เม.ย.-66				พ.ค.-66				มิ.ย.-66				ก.ค.-66				ส.ค.-66				ก.ย.-66				ต.ค.-66				พ.ย.-66				ธ.ค.-66				ผู้รับผิดชอบ
			ธค.65	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	

แผนงานโครงการ School Safety อยากให้น้องปลอดภัย ปี 2566 = 24 โรงเรียน			
เขต	จำนวน	ชื่อ รร.	วันที่จัด
1	3	รร.บ้านเขาแรต ชลบุรี	13-มิ.ย.
		รร.บ้านมาบลำบิด ชลบุรี	5-ก.ย.
		รร.หนองรีมงคลสุขสวัสดิ์ ชลบุรี	23-มิ.ย.
2	3	โรงเรียนวัดศิวาราม	ก.ย.
		โรงเรียนวัดหนองปลิง	ส.ค.
		โรงเรียนเขาเพิ่มนารีผลวิทยา	ก.ย.
3	3	นิคมสร้างตนเอง2 ระยอง	ส.ค.
		บ้านหนองละลอก ระยอง	ส.ค.
		บ้านมาบตอง ระยอง	ส.ค.
4	3	เทศบาลตำใหญ่ปันน้ำใจ ขอนแก่น	ส.ค.
		บ้านสระกุด ขอนแก่น	ส.ค.
		บ้านตำแก่นคูณ ขอนแก่น	ส.ค.
5	1	โรงเรียนวัดหนองศาลเจ้า ราชบุรี	16-มิ.ย.
6	2	โรงเรียนบ้านตอนตะลุมพุก (เจริญจิตต์วิทยา)	29-มิ.ย.
		โรงเรียนบ้านตลองฝรั่ง บัวเอียมพิทยากร นนทบุรี	27-ก.ค.
7	2	โรงเรียนบ้านป่างาม สงขลา	14-มิ.ย.
		โรงเรียนบ้านตลิงชัน สงขลา	15-มิ.ย.
8	0	-	-
9	2	โรงเรียนวัดนาบุญ ปทุมธานี	17-ก.ค.
		โรงเรียนชุมชนบึงบา ปทุมธานี	18-ก.ค.
10	1	โรงเรียนวัดหนองเสือ ฉะเชิงเทรา	23-พ.ค. (แล้วเสร็จ)
11	1	โรงเรียน วัดโพธิ์ทอง (วาสนานุกูล) อยุธยา	เปลี่ยนวัน ยังไม่แจ้ง
12	1	รร.ไตรรัตน์ วิทยาคาร นครราชสีมา	ช่วง 10-14 ก.ค.
ปฝ.	2	โรงเรียนวัดตากวน ระยอง	15-ก.ค.
		โรงเรียนบ้านหนองแฟบ ระยอง	17-ก.ค.
	24		

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ปี 2566 (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. จะแนะนำขั้นตอนการขออนุญาตเกี่ยวกับการดำเนินการ ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ

ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

ศูนย์ปฏิบัติการ	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	กรุงเทพฯ 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 กรุงเทพฯ	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
ปฝ.	ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง	0-2537-2000 ต่อ 34331

ก๊าซธรรมชาติเบากว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหล จะฟุ้งกระจายไปในอากาศอย่างรวดเร็ว ไม่สะสมในพื้นที่ ซึ่งแตกต่างจากก๊าซหุงต้ม

ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ออกห่างจากจุดเกิดเหตุ ไปทางเหนือลมในทันที

↓

โทรศัพท์แจ้งเหตุไปยัง ปตท. เบอร์ 1540 โดยเร็วที่สุด

พบเหตุฉุกเฉินหรือการกระทำใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ โปรดแจ้ง ปตท. โทร.

1540 ตลอด 24h ชั่วโมง โทรฟรี

“ระบบท่อส่งก๊าซฯ เป็นสมบัติของประเทศ”

เราทุกคนควรช่วยกันดูแล

หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ

“ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน”

โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

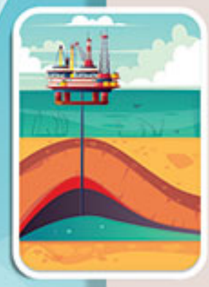
ptt

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เส้นเลือดใหญ่ทางพลังงานของไทย



“ก๊าซธรรมชาติ” คืออะไร ?



ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง

เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลาหลายร้อยล้านปี ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายสภาพเป็นปิโตรเลียม โดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ



5 คุณสมบัติสำคัญของก๊าซธรรมชาติ

1 เบากว่าอากาศ

เมื่อรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูงและฟุ้งกระจายออกไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ปลอดภัยในการใช้งาน

2 ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น

ปกติก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่มีกลิ่น แต่ผู้ผลิตจะเติมกลิ่นลงไป เพื่อให้เราทราบเมื่อก๊าซรั่วไหล

3 ติดไฟได้ยาก

ก๊าซธรรมชาติจะไม่ติดไฟได้เอง ถ้าไม่มีองค์ประกอบครบ 3 ส่วน ได้แก่ เชื้อเพลิง อากาศ และความร้อน

4 แปลงสถานะเป็นของเหลว เรียก LNG

LNG

เมื่อลดอุณหภูมิลงมาที่ -162 C จะเปลี่ยนเป็นก๊าซธรรมชาติเหลว เพื่อสะดวกในการขนส่งระยะไกล ๆ

5 เป็นเชื้อเพลิงสะอาด

เมื่อเผาไหม้แล้วจะมีปริมาณฝุ่นละอองและไอเสียน้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น

หลากประโยชน์ของก๊าซธรรมชาติในชีวิตประจำวัน



“ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย ...คนไทยยิ้มได้”

มาตรฐานความปลอดภัย ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1 ท่อก๊าซฯ ผลิตจากเหล็กกล้า แข็งแรงสูง

ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล

2 การตรวจสอบท่อ

ทั้งก่อนและหลังวางท่อ เราคอยเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาท่อก๊าซฯ อยู่เสมอ



3 ควบคุมการรับส่งก๊าซฯ ด้วยระบบอัตโนมัติ : SCADA พร้อมพนักงานตลอด 24 ชั่วโมง

พร้อมสถานีควบคุมก๊าซฯ ตลอดแนวท่อ



4 การซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง



5 ป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซฯ

มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อส่งก๊าซฯ ตลอดแนว เพื่อแสดงตำแหน่งท่อก๊าซฯ ให้ชุมชนโดยรอบทราบและป้องกันการรุกล้ำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ปี 2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-3

กิจกรรมการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต___12____

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
1	5 กรกฎาคม 2566	[redacted]					✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
2	6 กรกฎาคม 2566	[redacted]					✓		
3	11 กรกฎาคม 2566						✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
4	12 กรกฎาคม 2566	[redacted]			✓				

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
5	18 กรกฎาคม 2566	[redacted]					✓		

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
1	3 สิงหาคม 2566	[redacted]					✓		
2	7 สิงหาคม 2566						✓		
3	8 สิงหาคม 2566						✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
4	16-17 สิงหาคม 2566	[redacted]						✓	

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
5	22 สิงหาคม 2566	[redacted]					✓		
6	23 สิงหาคม 2566						✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่างๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
7	23 สิงหาคม 2566	[redacted]						✓	

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
1	7 กันยายน 2566	[redacted]					✓		
2	11 กันยายน 2566				✓	✓	✓	✓	✓

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
		[redacted]							
3	14 กันยายน 2566						✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
4	18 กันยายน 2566	[redacted]					✓		
5	19 กันยายน 2566				✓	✓	✓	✓	✓

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
		[redacted]							
6	26 กันยายน 2566				✓	✓	✓	✓	✓

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
1	5 ตุลาคม 2566	[redacted]			✓	✓	✓	✓	✓

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
2	20 ตุลาคม 2566	[redacted]					✓		
							✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
3	26 ตุลาคม 2566	[redacted]					✓		

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
1	2 พฤศจิกายน 2566	[redacted]					✓		
2	7 พฤศจิกายน 2566						✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
3	9 พฤศจิกายน 2566	[redacted]					✓		
4	24 พฤศจิกายน 2566						✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
(ต่อ)		[redacted]					✓		
5	28 พฤศจิกายน 2566						✓		

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
		[redacted]							

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 12

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความสร้างความรู้ความเข้าใจ	การประชุมความร่วมมือการชี้แจงการปฏิบัติงาน	การพบปะสร้างความสัมพันธ์การสนับสนุนต่าง ๆ	โครงการตามแผนงาน	การแก้ไขข้อร้องเรียนชุมชน
1	6 ธันวาคม 2566	[redacted]							