



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากราชบุรีไปยังวังน้อย

ปี 2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม)

ภาคผนวก ค

การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากราชบุรีไปยังวังน้อย

ปี 2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-1

แผนงานประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์
ประจำปี 2566

[illegible]

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			ธ.ค.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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	การประเมินความเสี่ยงและลดผลกระทบต่อชุมชน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.1	ประเมินความเสี่ยงชุมชน (Community Risk) ในพื้นที่ความรับผิดชอบของทุกศูนย์เขตฯ	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
			ธ.ค.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													
5	งานเสียภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง OC และ ปท.1																																																			
5.1	รวบรวมใบประเมินจากท้องถิ่น ตรวจสอบความถูกต้อง ทำบันทึกขออนุมัติงบประมาณ	แผนงาน																																			บล.															
		ปฏิบัติ		ทำบันทึกขออนุมัติงบฯ																																																
5.2	ชำระภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	แผนงาน																																			บล.															
		ปฏิบัติ																																																		
6	งานมวลชนสัมพันธ์กับการซ่อมแผนฉุกเฉินของสายงานระบบท่อฯ																																																			
6.1	ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบถึงกำหนดการซ่อมแผนฉุกเฉินทุกศูนย์เขตปฏิบัติการ (กำหนดวันโดย ปว.)	แผนงาน																																			บล.,ปท.1-12															
		ปฏิบัติ																																																		
6.2	ร่วมซ่อมแผนฉุกเฉินกับศูนย์เขตปฏิบัติการ	แผนงาน																																			บล.,ปท.1-12															
		ปฏิบัติ		ปท.2/16 นิย.																																																
7	การจัดทำรายงานมวลชนสัมพันธ์																																																			
7.1	การให้บริการตามบันทึกข้อตกลง (Interface Agreement) ระหว่าง ผตด. และ ผจก. (GSM)	แผนงาน																																			บล.															
		ปฏิบัติ																																																		
7.2	รายงานการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ สายงานระบบท่อส่งก๊าซฯส่ง EIA	แผนงาน																																			บล.															
		ปฏิบัติ																																																		
7.3	รายงานการดำเนินงานการจัดการสื่อความชุมชน 250 เมตร	แผนงาน																																			บล.															
		ปฏิบัติ																																																		
8 โครงการพลังธรรมชาติ พลังงานสะอาดเพื่อชุมชน ปี 2566																																																				
8.1	โครงการขยายผลพื้นที่ใหม่																																																			
8.1.1	โครงการ Initiative ระบบไฟฟ้าพลังงานสะอาดอุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ (ปท.8)	แผนงาน																																			ปท.8															
		ปฏิบัติ																																																		
8.1.2	โครงการตะบันน้ำ พื้นที่ ม.13 ต.ดงขี้เหล็ก อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี (ปท.10)	แผนงาน																																			ปท.10															
		ปฏิบัติ		22 กพ.สำรวจพื้นที่																																																
8.2	โครงการปรับปรุงพื้นที่เดิม																																																			
8.2.1	โครงการพัฒนา ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบส่งน้ำโดยเครื่องตะบันน้ำพื้นที่เขากระโสม (ปท.5)	แผนงาน		สำรวจพื้นที่/ประสานผู้รับเหมา/ออกแบบ/ขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง																																	ปท.5															
8.2.2	โครงการปรับปรุง Ram pump พื้นที่อุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ (ปท.8)	แผนงาน		สำรวจพื้นที่/ประสานผู้รับเหมา/ออกแบบ/ขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง																																	ปท.8															
		ปฏิบัติ																																																		

[illegible]

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
			ธ.ค.65	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	

แผนงานโครงการ School Safety อยากรู้ให้ปลอดภัย ปี 2566 = 24 โรงเรียน			
เขต	จำนวน	ชื่อ รร.	วันที่จัด
1	3	รร.บ้านเขาแรด ชลบุรี	13-มิ.ย.
		รร.บ้านมาบสำริด ชลบุรี	5-ก.ย.
		รร.หนองริมคลองสุขสวัสดิ์ ชลบุรี	23-มิ.ย.
2	3	โรงเรียนวัดศิวาราม	ก.ย.
		โรงเรียนวัดหนองปลิง	ส.ค.
		โรงเรียนเขาเพิ่มนารีมหาวิทยาลัย	ก.ย.
3	3	นิคมสร้างตนเอง2 ระยอง	ส.ค.
		บ้านหนองละลอก ระยอง	ส.ค.
		บ้านมาบตอง ระยอง	ส.ค.
4	3	เทศบาลคำใหญ่ปิ่นน้ำใจ ขอนแก่น	ส.ค.
		บ้านสระกุด ขอนแก่น	ส.ค.
		บ้านคำแก่นคูณ ขอนแก่น	ส.ค.
5	1	โรงเรียนวัดหนองศาลเจ้า ราชนบุรี	16-มิ.ย.
6	2	โรงเรียนบ้านดอนตะลุมพุก (เจริญจิตต์วิทยา)	29-มิ.ย.
		โรงเรียนบ้านคลองฝรั่ง บัวเอี่ยมพิทยากร นนทบุรี	27-ก.ค.
7	2	โรงเรียนบ้านป่างาม สงขลา	14-มิ.ย.
		โรงเรียนบ้านตลิ่งชัน 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 (วาสนาบุญกุล) อโยธยา	เปลี่ยนวัน ยังไม่แจ้ง
12	1	ร.ไทรรัตน์ วิทยาการ นครราชสีมา	ช่วง 10-14 ก.ค.
ปฟ.	2	โรงเรียนวัดตากวน ระยอง	15-ก.ค.
		โรงเรียนบ้านหนองแฟบ ระยอง	17-ก.ค.
	24		



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากราชบุรีไปยังวังน้อย

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 ชลบุรีบางส่วนของ	0-2537-2000 ต่อ 38540
เขต 4	ขอนแก่น	0-4330-6942
เขต 5	ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วนของ	089-569-1238
เขต 6	กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ ปทุมธานี	0-3231-7371
เขต 7	สงขลา นครศรีธรรมราช	0-2537-2000 ต่อ 34500
เขต 8	กาญจนบุรี	0-2537-2000 ต่อ 34850
เขต 9	ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ	0-2537-2000 ต่อ 38632
เขต 10	ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ	0-2577-9700
เขต 11	ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ	0-2537-2000 ต่อ 38405
เขต 12	ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ	0-2537-2000 ต่อ 38304
ปฟ.	ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง	0-4498-4030-5
		0-2537-2000 ต่อ 34331

ก๊าซธรรมชาติเบาว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหล จะพุ้งกระจายไปในอากาศอย่างรวดเร็ว ไม่สะสมในพื้นที่ ซึ่งแตกต่างจากก๊าซหุงต้ม

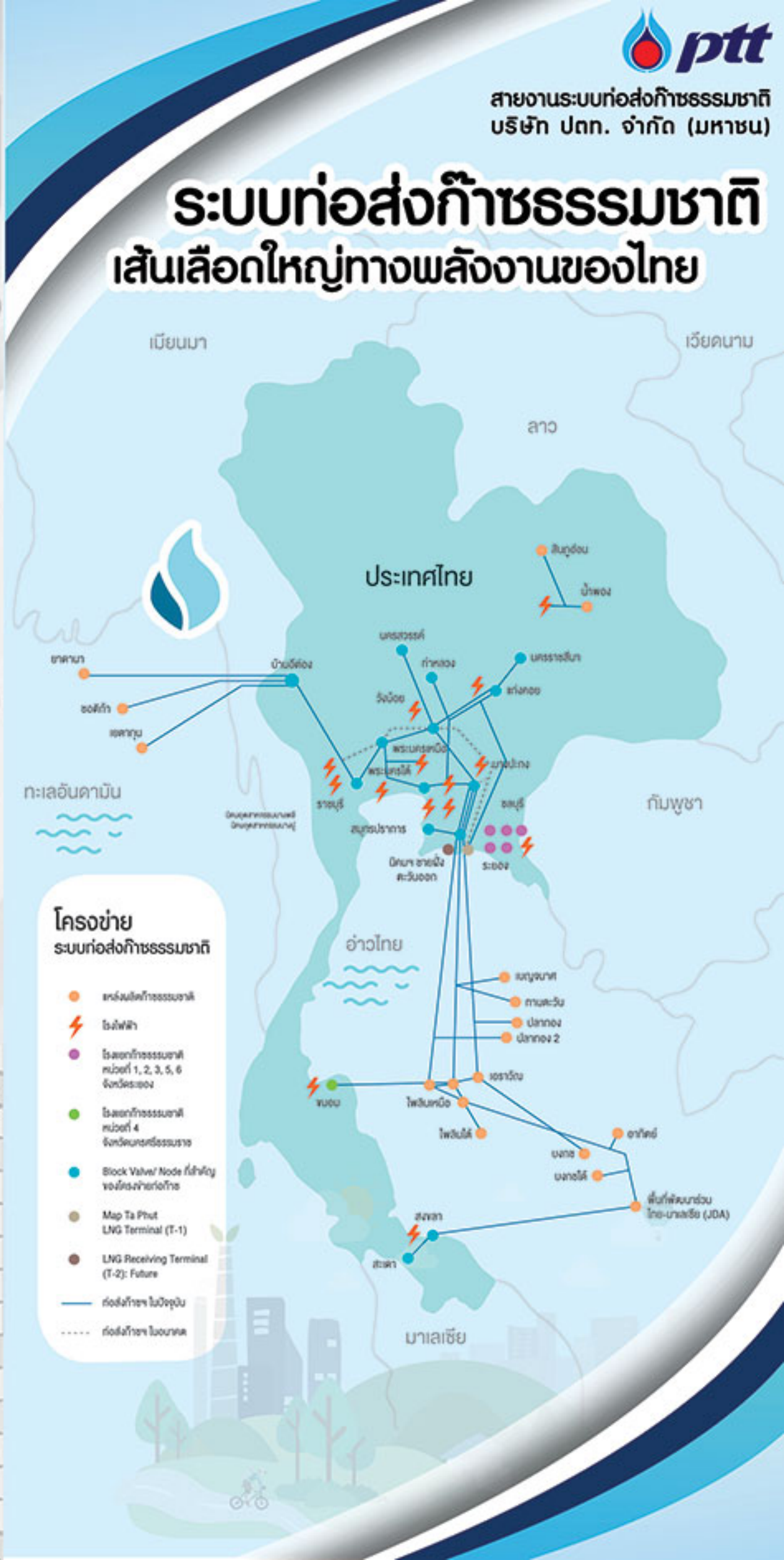
ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ออกห่างจากจุดเกิดเหตุ ไปทางหนีลมในทันที

โทรศัพท์แจ้งเหตุไปยัง ปตท. เบอร์ 1540 โดยเร็วที่สุด

พบเหตุฉุกเฉินหรือการกระทำใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ โปรดแจ้ง ปตท. โทร. 1540 ตลอด 24 ชั่วโมง โทรฟรี

“ระบบท่อส่งก๊าซฯ เป็นสมบัติของประเทศ”
เราทุกคนควรช่วยกันดูแล
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ
“ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน”
โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ



“ก๊าซธรรมชาติ”

คืออะไร ?



ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง

เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลาหลายร้อยล้านปี
ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายเป็นปิโตรเลียม
โดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ
และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ



5 คุณสมบัติสำคัญ ของก๊าซธรรมชาติ

- 1** **เบากว่าอากาศ**
เมื่อรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูงและฟุ้งกระจายออกไป
อย่างรวดเร็ว ทำให้ปลอดภัยในการใช้งาน
- 2** **ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น**
ปกติก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
แต่ผู้ผลิตจะเติมกลิ่นลงไป เพื่อให้เราทราบเมื่อก๊าซรั่วไหล
- 3** **ติดไฟได้ยาก**
ก๊าซธรรมชาติจะไม่ติดไฟได้เอง ถ้าไม่มี
องค์ประกอบครบ 3 ส่วน ได้แก่ เชื้อเพลิง
อากาศ และความร้อน
- 4** **แปลงสถานะเป็นของเหลว เรียก LNG**
เมื่อลดอุณหภูมิลงไปที่ -162 C จะเปลี่ยนเป็น
ก๊าซธรรมชาติเหลว เพื่อสะดวกในการขนส่งระยะไกล ๆ
- 5** **เป็นเชื้อเพลิงสะอาด**
เมื่อเผาไหม้แล้วจะมีปริมาณฝุ่นละออง
และไอเสียน้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น



หลากหลายประโยชน์
ของก๊าซธรรมชาติ
ในชีวิตประจำวัน

“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** การซ่อมรับมือเหตุฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง

คำเตือน
บริเวณนี้มีท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ก่อนทำการขุด ตอก ถมดิน ก่อสร้างใดๆ
หรือพบเห็นท่อส่งก๊าซฯ รั่ว ถูกทำลาย
โปรดแจ้ง
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โทร. 1540
08-1295-8895
0-3827-4399 ชลบุรี
— เขตฯ มิดระ รั้วข้างละ 5 เมตร —

- 5** ป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซฯ
มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ
ส่งก๊าซฯ ตลอดแนว เพื่อแสดง
ตำแหน่งท่อก๊าซฯ ให้ชุมชนโดยรอบ
ทราบและป้องกันการรบกวน





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากราชบุรีไปยังวังน้อย

ปี 2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม)

ภาคผนวก ค-3

กิจกรรมการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์

เขต 5, เขต 6, เขต 9 และ เขต 11

ປໜ.5

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างภาพ สัมพันธ์ การ สนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไขข้อ ร้องเรียน ชุมชน
๑	๑๖	[REDACTED]	[REDACTED]		✓				

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ การ สนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไขข้อ ร้องเรียน ชุมชน
3	24 กรกฎาคม 2566	1. พื้นที่ตำบลหนอง กลางนา 2. พื้นที่ตำบลเกาะ พลับพลา	ปท [REDACTED]		✓				

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างภาพ สัมพันธ์ การสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไขข้อ ร้องเรียน ชุมชน
4	16 สิงหาคม 2566	องค์การบริหารส่วน ต. [REDACTED]	[REDACTED]						
1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]				✓		

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างภาพ สัมพันธ์ กานับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไขข้อ ร้องเรียน ชุมชน
6	24 ตุลาคม 2566	หมู่ 7 ตำบลหนองกลางนา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	ป					✓	

[illegible]

ลำดับ	วันที่	ชุมชน	รายละเอียด	ภาพกิจกรรม *	ประเภทกิจกรรม **				
					การสื่อความ สร้างความรู้ ความเข้าใจ	การประชุม ความร่วมมือ การชี้แจงการ ปฏิบัติงาน	การพบปะ สร้างความ สัมพันธ์ กาสนับสนุน ต่างๆ	โครงการ ตามแผนงาน	การแก้ไขข้อ ร้องเรียน ชุมชน
8	27 ตุลาคม 2566	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดราชบุรี	1. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]				✓		
9	30 ตุลาคม 2566	ให้กับ อบต.ลำพญา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	ปท.5 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]				✓		