# ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบมาตรการฯ ระยะดำเนินการ

# ภาคผนวก ค-1

**เอกสารการนำส่งข้อมูลรายละเอียดโครงการพร้อมแผนที่แสดงตำแหน่ง**

**แนวท่อที่ดำเนินการจริง**

HKP
HIN KONG POWER COMPANY LTD.
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
138 หมู่ที่ 5 ต. หินกอง อ. เมืองราชบุรี
จ. ราชบุรี 70000 โทร. 09 1655 2328

Hin Kong Power Company Limited
138 Moo 5, Tambon Hin Kong, Amphoe Muang Ratchaburi,
Ratchaburi 70000 Tel. +669 1655 2328

HKP 2567/404

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) สำหรับการฝังท่อ/วางท่อก๊าซธรรมชาติ

เรียน ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา

อ้างถึง 1. หนังสืออนุญาตให้ฝังท่อก๊าซในเขตที่ดินของกรมชลประทาน เลขที่ กษ 0322.10/(ผ.ย.)/4/2564 ลงวันที่ 29 เมษายน 2564 พร้อมทั้งบันทึกแนบท้ายหนังสืออนุญาตฯ
2. หนังสืออนุญาตให้ฝังท่อส่งก๊าซในเขตที่ดินของกรมชลประทาน เลขที่ กษ 0322.10/(ผ.ย.)/3/2565 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2565 พร้อมทั้งบันทึกแนบท้ายหนังสืออนุญาตฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) จำนวน 1 ชุด
2. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ ที่ 80000973/10/2567 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการฝังท่อ/วางท่อก๊าซธรรมชาติ ขนาด 24 นิ้ว ในเขตคลองส่งน้ำสายใหญ่ 1 ขวา จากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา รายละเอียดดังอ้างถึง 1 และ 2

ในการนี้ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกาในอนาคต บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) จำนวน 1 ชุด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งผ่านการอนุมัติจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

๔ ก.ค. ๒๕๖๗

ผู้ประสานงาน นาง [redacted]
นาย

HKP
HIN KONG POWER COMPANY LTD.
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
138 หมู่ที่ 5 ต. หินกอง อ. เมืองราชบุรี
จ. ราชบุรี 70000 โทร. 09 1655 2328

Hin Kong Power Company Limited
138 Moo 5, Tambon Hin Kong, Amphoe Muang Ratchaburi,
Ratchaburi 70000 Tel. +669 1655 2328

HKP 2567/405

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) สำหรับการก่อสร้างท่อก๊าซธรรมชาติ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี เลขที่ รบ 51005/3898 ลงวันที่ 29 กันยายน 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) จำนวน 1 ชุด
2. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ ที่ 80000973/10/2567 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการก่อสร้างท่อก๊าซธรรมชาติ ขนาด 24 นิ้ว ลอดผ่านถนนทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ.1 – 0023(รบ.2030) สายบ้านหัวรอ - บ้านหุบพังพาย ตำบลเขาชะงุ้ม ตำบลหนองกวาง ตำบลนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี บริเวณ กม. ที่ 9+101 จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี รายละเอียดดังอ้างถึง

ในการนี้ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรีในอนาคต บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) จำนวน 1 ชุด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งผ่านการอนุมัติจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

ธีติภิญญาพัชญ์ ทรัพย์ส่งเสริม
- ๔ ก.ค. ๒๕๖๗

ผู้ประสานงาน นางส[redacted]
นายธ

HKP
HIN KONG POWER COMPANY LTD.
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
138 หมู่ที่ 5 ต. หินกอง อ. เมืองราชบุรี
จ. ราชบุรี 70000 โทร. 09 1655 2328

Hin Kong Power Company Limited
138 Moo 5, Tambon Hin Kong, Amphoe Muang Ratchaburi,
Ratchaburi 70000 Tel. +669 1655 2328

HKP 2567/406

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) สำหรับการใช้พื้นที่วางท่อก๊าซธรรมชาติ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง เลขที่ รบ 72103/677 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) จำนวน 1 ชุด
2. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ ที่ 80000973/10/2567 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่วางท่อก๊าซธรรมชาติ ขนาด 24 นิ้ว ลอดผ่านถนนหมายเลข รบ 2047 จากองค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง รายละเอียดดังอ้างถึง

ในการนี้ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลปากช่องในอนาคต บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) จำนวน 1 ชุด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งผ่านการอนุมัติจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

4 กรกฎาคม 2567

ผู้ประสานงาน นาง[redacted]
นาย

HKP
HIN KONG POWER COMPANY LTD.
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
138 หมู่ที่ 5 ต. หินกอง อ. เมืองราชบุรี
จ. ราชบุรี 70000 โทร. 09 1655 2328

Hin Kong Power Company Limited
138 Moo 5, Tambon Hin Kong, Amphoe Muang Ratchaburi,
Ratchaburi 70000 Tel. +669 1655 2328

HKP 2567/407

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) สำหรับการวางท่อก๊าซธรรมชาติ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

อ้างถึง หนังสือเทศบาลตำบลหินกอง เลขที่ รบ55403/532 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) จำนวน 2 ชุด
2. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ ที่ 80000973/10/2567 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับอนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติ ขนาด 24 นิ้ว ในเขตทางหลวงท้องถิ่น บริเวณถนนสายบ้านหนองรักษ์-บ้านห้วยปลาดุก หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี จากเทศบาลตำบลหินกอง (ใบอนุญาตฯ) โดยเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ ระบุให้ บริษัทฯ นำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) จำนวน 2 ชุด ให้เจ้าหน้าที่เทศบาลที่รับผิดชอบทางหลวง รายละเอียดดังอ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) จำนวน 2 ชุดตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งผ่านการอนุมัติจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ของเทศบาลตำบลหินกองในอนาคตต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน นาง[redacted]
นาย

4 ก.ค. 2567

HKP
HIN KONG POWER COMPANY LTD.
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
138 หมู่ที่ 5 ต. หินกอง อ. เมืองราชบุรี
จ. ราชบุรี 70000 โทร. 09 1655 2328

Hin Kong Power Company Limited
138 Moo 5, Tambon Hin Kong, Amphoe Muang Ratchaburi,
Ratchaburi 70000 Tel. +669 1655 2328

HKP 2567/408

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) สำหรับการวางท่อก๊าซธรรมชาติ

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงราชบุรี

อ้างถึง 1. หนังสือแขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง เลขที่ คค 06091/ท.4/1018 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2564
2. หนังสือแขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง เลขที่ คค 06091/ท.4/1231 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) ในเขตทางหลวงหมายเลข 3087 จำนวน 4 ชุด
2. แบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) ในเขตทางหลวงหมายเลข 3090 จำนวน 4 ชุด
3. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ ที่ 80000973/10/2567 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับอนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติ ขนาด 24 นิ้ว ในเขตทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี – แก้มอ้น ที่ กม. 8+990 ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง และได้รับอนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติ ขนาด 24 นิ้ว ในเขตทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านเลือก – หนองตากยา ที่ กม. 23+520 ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง จากกรมทางหลวง (ใบอนุญาตฯ) โดยเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ ระบุให้ บริษัทฯ นำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) ให้แขวงทางหลวงไว้เป็นหลักฐาน รายละเอียดดังอ้างถึง 1 และ 2

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) ในเขตทางหลวงหมายเลข 3087 และ 3090 ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งผ่านการอนุมัติจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ของแขวงทางหลวงราชบุรีในอนาคตต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน นา[redacted]
นา

4-7-67

HKP
HIN KONG POWER COMPANY LTD.
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
138 หมู่ที่ 5 ต. หินกอง อ. เมืองราชบุรี
จ. ราชบุรี 70000 โทร. 09 1655 2328

Hin Kong Power Company Limited
138 Moo 5, Tambon Hin Kong, Amphoe Muang Ratchaburi,
Ratchaburi 70000 Tel. +669 1655 2328

HKP 2567/409

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) สำหรับการดันท่อก๊าซธรรมชาติ

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทราชบุรี

อ้างถึง หนังสือกรมทางหลวงชนบท เลขที่ คค 0724.6/965 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 3 ชุด พร้อม Digital File
2. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ ที่ 80000973/10/2567 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับอนุญาตดันท่อก๊าซธรรมชาติ ขนาด 24 นิ้ว ลอดใต้ถนนในเขตทางหลวงชนบท สายทาง รบ.4024, รบ.4042 และสายทาง รบ.4076 จากกรมทางหลวงชนบท (ใบอนุญาตฯ) โดยเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ ระบุให้ บริษัทฯ นำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) ในรูปแบบเอกสาร พร้อม Digital File ให้แขวงทางหลวงไว้เป็นหลักฐาน รายละเอียดดังอ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As built Drawing) ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 3 ชุด พร้อม Digital File รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งผ่านการอนุมัติจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ของแขวงทางหลวงชนบทราชบุรีในอนาคตต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

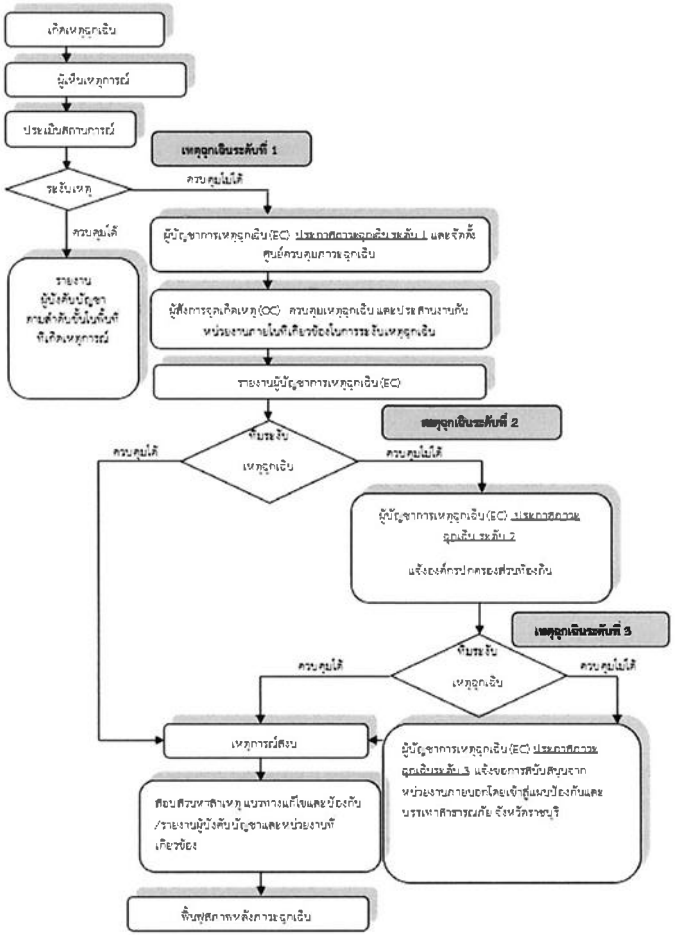
ผู้ประสานงาน นางส[redacted]
นาย[redacted]

4 ก.ค. 67

# ภาคผนวก ค-2

**คู่มือระงับเหตุฉุกเฉิน**

## โครงสร้างของทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินใน Emergency Organization




ที่มา : บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด, 2564

## หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินที่สำคัญ

| หน่วยงาน | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|
| **บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)** | |
| ศูนย์ควบคุมระบบท่อส่งก๊าซ (Gas Control) ของ ปตท. | 0 3827 4397, 0 3827 4399 |
| ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี | 0 2537 2000 หรือ สายด่วน 1540 (24 ชั่วโมง) |
| ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 (ปท.5) | 0 3231 7371-9, 0 2537 2000 ต่อ 5909 |
| **หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย** | |
| สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดราชบุรี | 0 3233 2571-2, 4 |
| **หน่วยงานสาธารณสุข** | |
| โรงพยาบาลราชบุรี | 0 3271 9600 |
| สาธารณสุขอำเภอโพธาราม | 0 3223 2557 |
| สาธารณสุขอำเภอจอมบึง | 0 3226 1049 |
| สาธารณสุขอำเภอเมืองราชบุรี | 0 3230 0130 |
| **หน่วยงานอื่น ๆ** | |
| ที่ว่าการอำเภอโพธาราม | 0 3223 1299 |
| ที่ว่าการอำเภอจอมบึง | 0 3226 1133 |
| ที่ว่าการอำเภอเมืองราชบุรี | 0 3233 7015 |
| ศูนย์สั่งการบริการแพทย์ฉุกเฉิน | 1669 |

## คู่มือระงับเหตุฉุกเฉิน
## สำหรับประชาชนและสถานประกอบการ
## โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

### 1) บทนำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) มีแผนดำเนินงานโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง เป็นโครงการระบบขนส่งทางท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 24 นิ้ว ความดันใช้งานสูงสุด (Maximum Operating Pressure; MOP) เท่ากับ 1,250 psig โดยมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากสถานีควบคุมความดันก๊าซฯ ราชบุรี-วังน้อย ที่ 6 (RA6) ไปยังจังหวัดราชบุรี (RRPP) บริเวณตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 นิ้ว จากนั้นวางท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 24 นิ้วของโครงการไปตามพื้นที่เขตทางของชลประทานเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา สังกัดสำนักงานชลประทาน ที่ 13 กรมชลประทาน และไปสิ้นสุดที่โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด บริเวณตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี มีระยะทางการวางท่อประมาณ 33.2 กิโลเมตร

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ให้มีความรู้ความเข้าใจในก๊าซธรรมชาติมากยิ่งขึ้น จึงได้รวบรวมข้อมูลความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติพร้อมทั้งแผนการจัดการและข้อปฏิบัติตน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อจัดทำเป็นคู่มือระงับเหตุฉุกเฉิน โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ และตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป

### 2) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ

ก๊าซธรรมชาติ เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดหนึ่ง ประกอบด้วยไฮโดรเจน และคาร์บอน อันเกิดจากการทับถมของซากพืชซากสัตว์เป็นเวลานานนับล้านปี และถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์จนแปรสภาพเป็นก๊าซและน้ำมันสะสมอยู่ภายใต้ชั้นดิน เนื่องจากความร้อนและแรงกดดันของผิวโลก โดยทั่วไปก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตจะประกอบด้วย สารไฮโดรคาร์บอนหลายชนิด ได้แก่ มีเทน อีเทน โปรเทน เพนเทน เฮกเซน และก๊าซอื่นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งก๊าซประเภทอื่นรวมอยู่ด้วย เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ และไนโตรเจน นอกจากนี้อาจมีสิ่งเจือปนอื่นๆ เช่น น้ำ เป็นต้น ด้วยสถานะความเป็นก๊าซทำให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตไปยังผู้ใช้ปลายทางมักใช้การขนส่งทางท่ออันเป็นวิธีที่ปลอดภัยและสะดวกที่สุดในปัจจุบัน

**ลักษณะเด่นก๊าซธรรมชาติ**

1. มีลักษณะเป็นก๊าซ แต่สามารถแปรสภาพให้อยู่ในรูปของเหลวได้โดย การลดอุณหภูมิลงที่ -160 องศาเซลเซียส โดยปริมาตรจะลดลง 600 เท่า ทำให้สามารถขนส่งทางเรือได้
2. ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น แต่อาจเติมสารที่มีกลิ่นลงไปเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
3. เบากว่าอากาศ มีค่าความถ่วงจำเพาะประมาณ 0.6-0.8 ดังนั้น เมื่อรั่วไหลจะลอยขึ้นที่สูงและฟุ้งกระจายไปในอากาศอย่างรวดเร็ว ทำให้มีความปลอดภัยในการใช้งาน
4. ติดไฟได้ มีช่วงของการติดไฟที่ร้อยละ 5-15 ของปริมาตรในอากาศและอุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง คือ 537-540 องศาเซลเซียส
5. เป็นเชื้อเพลิง การเผาไหม้สมบูรณ์ปราศจากเขม่า เมื่อเผาไหม้จะก่อให้เกิดไนโตรเจนออกไซด์และซัลเฟอร์ออกไซด์น้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า

**ก๊าซธรรมชาติในสถานะต่างๆ ที่ควรรู้จัก**

- ก๊าซธรรมชาติที่ขนส่งโดยทางท่อ (NG) คือ ก๊าซธรรมชาติที่มีก๊าซมีเทนเป็นส่วนประกอบหลัก ถูกขนส่งด้วยระบบท่อเพื่อส่งให้แก่ผู้ใช้ที่เป็นลูกค้า นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตกระแสไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรม และภาคส่วน
- ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) คือ รูปแบบของการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์ ส่วนใหญ่เป็นก๊าซมีเทนเมื่อขนส่งมาทางท่อจะส่งเข้าสถานีบริการและเครื่องเพิ่มความดันโดยสถานีบริการจะรับก๊าซฯ จากระบบท่อมาอัดเพิ่มความดันประมาณ 3,000-3,600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จากนั้นจึงสามารถเติมใส่ถังเก็บก๊าซฯของรถยนต์ต่อไป
- ก๊าซธรรมชาติ (LNG) ก๊าซธรรมชาติที่ถูกทำให้กลายสภาพ เป็นของเหลว (LNG) โดยลดปริมาตรลงประมาณ 600 เท่า ด้วยการลดอุณหภูมิให้อยู่ที่ 160 องศาเซลเซียส เนื่องจากการขนส่งก๊าซธรรมชาติ จากแหล่งผลิตไปยังผู้ใช้ที่มีระยะทางไกลมากกว่า 2,000 กิโลเมตร จะต้องขนส่งด้วยเรือที่ถูกออกแบบไว้เฉพาะสำหรับการขนส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นของเหลว (LNG)

**สถานีควบคุมก๊าซฯ และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ**

การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อเป็นการลำเลียงก๊าซธรรมชาติ ผ่านท่อจากแหล่งผลิตไปยังผู้ใช้ ได้แก่ โรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรม และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น ซึ่งเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ และปลอดภัยมากที่สุดระบบหนึ่ง สามารถขนส่งได้เป็นจำนวนมาก โอกาสที่ก๊าซธรรมชาติจะสูญหายระหว่างการขนส่งมีน้อยและสะดวก รวดเร็ว ที่สำคัญยังช่วยลดปัญหาจราจร ลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ และมลพิษทางอากาศได้ ในประเทศไทยได้เริ่มการขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อตั้งแต่ ปี 2524

**3) สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ**

- **สาเหตุจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ** อาจมาจากปฏิกิริยาทางเคมีของสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนที่ปนมากับก๊าซ จนทำให้ เกิดการผุกร่อนภายใน หรือเกิดจากการผุกร่อนภายนอก ที่อาจมาจากวัสดุหุ้มท่อ ชำรุดและระบบป้องกันการผุกร่อนของ ท่อด้วยกระแสไฟฟ้าบกพร่อง ซึ่งเกิดขึ้นเฉพาะท่อเหล็กเท่านั้น
- **สาเหตุจาการกระทำของบุคคลที่สาม** เช่น จากการตอกเสาเข็ม หรือการใช้เครื่องจักรหนักเข้าไปขุด ตอก เจาะ หรือตักดินในบริเวณที่มีท่อส่งก๊าซธรรมชาติฝังอยู่ และไปกระทบต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น
- **สาเหตุจากปรากฏการณ์ธรรมชาติ** เช่น แผ่นดินไหวรุนแรง การทรุดตัวของแผ่นดินอย่างรุนแรงจนทำให้ท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้รับความเสียหาย เป็นต้น แต่ที่ผ่านมา ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในประเทศยังไม่เคยเกิดอุบัติเหตุจากสาเหตุนี้

**4) การควบคุมระบบท่อ การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อ**

**การควบคุมระบบท่อ**

โครงการฯ ได้ออกแบบให้มีการติดตั้งระบบวาล์วควบคุม เพื่อปิดกั้นการจ่ายก๊าซธรรมชาติในกรณีต่าง ๆ เช่น ปิดกั้นเพื่อทำการซ่อมบำรุง หรือตัดแยกระบบในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้มีความสะดวก ปลอดภัย และรวดเร็ว โดยมีการติดตั้ง วาล์วควบคุม เป็นวาล์วเปิด-ปิด แบบขับเคลื่อนด้วยน้ำมันไฮดรอลิก (HOV) ระบบท่อส่งก๊าซฯ ใน 3 จุดหลัก คือ บริเวณสถานีควบคุมก๊าซฯ ต้นทาง (BV) (KP 0+000) บริเวณสถานีควบคุมก๊าซฯ กลางทาง (Intermediate BV) (KP 14+100) และบริเวณจุดสิ้นสุดโครงการภายในโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งในช่วงของการดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติจะโอนกรรมสิทธิ์ ให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยถูกออกแบบให้เป็นสถานีควบคุมก๊าซอัตโนมัติ (Automatic Block Valve Station) ซึ่งสามารถควบคุมการส่งจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ด้วยระบบ SCADA จากศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซชลบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อควบคุมการเปิด-ปิดการไหลของก๊าซจะสามารถปิดหรือตัดแยกการจ่ายก๊าซเข้าสู่โครงการในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินได้

ในกรณีที่เกิดการรั่วไหลจะสามารถทราบเหตุการณ์รั่วไหลของก๊าซจากระบบควบคุมที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีเครื่องอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร ควบคุม ตรวจสอบ และเก็บข้อมูลการติดตามตรวจสอบระบบ SCADA จะบันทึกอัตราการไหล อุณหภูมิ และความดัน เป็นต้น โดยพื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 (ปท.5) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รับผิดชอบงานระบบท่อส่งก๊าซฯ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดราชบุรี ทั้งนี้ โครงการได้ออกแบบให้มีการควบคุมระบบท่อส่งก๊าซฯ ผ่านระบบ SCADA ไว้ที่วาล์วเปิด-ปิด แบบขับเคลื่อนด้วยน้ำมันไฮดรอลิก (HOV) ในสถานีควบคุมก๊าซฯ (Block Valve Station) ทั้ง 2 สถานี

โดยศูนย์ควบคุมกลางของ ปตท. ที่ชลบุรี จะแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ของ ปท.5 ให้เจ้าหน้าที่ของ ปตท. ตรวจสอบที่เกิดเหตุเพื่อประเมินและระงับเหตุตามแผนฉุกเฉิน ซึ่งสามารถเดินทางมายังพื้นที่โครงการโดยมีระยะทางประมาณ 15 กิโลเมตร คาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการเดินทางได้ภายในระยะเวลาประมาณ 20 นาที นอกจากนี้ โครงการยังสามารถทราบเหตุการณ์รั่วไหลของก๊าซได้จากการรับแจ้งเหตุจากผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งไปยังศูนย์ควบคุมที่ชลบุรี ผ่านหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินที่ปรากฏบนป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่งก๊าซฯ ที่ติดตั้งตามแนวท่อ

**การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อ**

ในช่วงของการดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะทำการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง โดยการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะดำเนินการ ปตท. ได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกตรวจแนวท่อเป็นประจำ โดยเน้นในเรื่องสภาพผิวเคลือบของท่อความเรียบร้อยของข้อต่อ และวาล์วเป็นหลัก รวมทั้งตรวจสอบสภาพพื้นดินบริเวณวางท่อ และปัญหาอุปสรรคอื่น ๆ การดำเนินการซ่อมบำรุงเป็นประจำ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 (Lasted Edition) และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

**5) แผนระงับเหตุฉุกเฉิน** แผนระงับเหตุฉุกเฉินในระยะก่อสร้าง แบ่งเป็น 3 ระดับ

(1) เหตุฉุกเฉินระดับ 1 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ และสามารถควบคุมสถานการณ์ความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ให้อยู่ในวงจำกัด โดย Emergency Response Team ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด แล้วเหตุการณ์สงบลงได้ พร้อมทั้งจะมีเจ้าหน้าที่ควบคุมงานด้านความปลอดภัยของโครงการสำหรับการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และควบคุมบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกเข้าไปร่วมในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน

(2) เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกินความสามารถของ Emergency Response Team ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่จะระงับเหตุเองได้ จำเป็นต้องใช้บุคลากร เครื่องมือฉุกเฉิน จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานด้านความปลอดภัยของโครงการ เพื่อเข้ามาร่วมช่วยในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนั้น จึงจะสามารถควบคุมได้

(3) เหตุฉุกเฉินระดับ 3 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและผู้จัดการโครงการ หรือ ผู้ที่ถูกมอบหมายโดยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด หรือผู้จัดการโครงการให้ควบคุมงาน ณ ขณะนั้น (Emergency Controller (EC)) ประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินแล้ว เห็นว่าไม่สามารถเรียกใช้แผนฉุกเฉินที่จัดเตรียมไว้สำหรับเหตุฉุกเฉินระดับ 2 มาควบคุมสถานการณ์ดังกล่าวให้สงบลงได้จำเป็นต้องใช้บุคลากร เครื่องมือฉุกเฉินจากหน่วยงานภายนอก โดยเข้าสู่แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดราชบุรี เพื่อเข้ามาร่วมช่วยในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนั้น จึงจะสามารถควบคุมได้ โดยมีรายละเอียดผู้รับผิดชอบตามแผนฉุกเฉินของโครงการทั้ง 3 ระดับ ดังนี้

| รายละเอียดระดับเหตุฉุกเฉิน | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|
| **เหตุฉุกเฉินระดับ 1**<br>เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ และสามารถควบคุมสถานการณ์ความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ให้อยู่ในวงจำกัด โดย Emergency Response Team ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด แล้วเหตุการณ์สงบลงได้ พร้อมทั้งจะมีเจ้าหน้าที่ควบคุมงานด้านความปลอดภัยของโครงการสำหรับการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และควบคุมบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกเข้าไปร่วมในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน | Emergency Response Team และเจ้าหน้าที่ควบคุมงานด้านความปลอดภัยของโครงการ ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| **เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2**<br>เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกินความสามารถของ Emergency Response Team ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่จะระงับเหตุเองได้ จำเป็นต้องใช้บุคลากร เครื่องมือฉุกเฉิน จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานด้านความปลอดภัยของโครงการ เพื่อเข้ามาร่วมช่วยในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนั้น จึงจะสามารถควบคุมได้ | Emergency Response Team และเจ้าหน้าที่ควบคุมงานด้านความปลอดภัยของโครงการ ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง |
| **เหตุฉุกเฉินระดับ 3**<br>เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและผู้จัดการโครงการ หรือ ผู้ที่ถูกมอบหมายโดยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด หรือผู้จัดการโครงการให้ควบคุมงาน ณ ขณะนั้น (Emergency Controller (EC)) ประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินแล้ว เห็นว่าไม่สามารถเรียกใช้แผนฉุกเฉินที่จัดเตรียมไว้สำหรับเหตุฉุกเฉินระดับ 2 มาควบคุมสถานการณ์ดังกล่าวให้สงบลงได้จำเป็นต้องใช้บุคลากร เครื่องมือฉุกเฉินจากหน่วยงานภายนอก โดยเข้าสู่แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดราชบุรี เพื่อเข้ามาร่วมช่วยในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนั้น จึงจะสามารถควบคุมได้ | ผู้จัดการโครงการ หรือ ผู้ที่ถูกมอบหมายโดยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด หรือผู้จัดการโครงการให้ควบคุมงาน ประสานงานสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดราชบุรีเข้าระงับเหตุ |

**ที่มา** : บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด, 2564

| ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 (Office, RCS, M/R ราชบุรี) | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | อบต.สามเรือน | 032-234738 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.สามเรือน | 032-234738 |
| 3 | สถานีดับเพลิงเทศบาล ต.บ้านสิงห์ | 032-397800 |
| 4 | สถานีดับเพลิงเทศบาล ต.หลุมดิน | 032-741790 |
| 5 | สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองราชบุรี | 032-337061 |
| 6 | สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลหลักเมือง | 032-326146 |
| 7 | เทศบาล ต.เจ็ดเสมียน | 032-397032,032-397026 |
| 8 | สถานีดับเพลิง อ.โพธาราม | 032-231266 |
| 9 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 10 | โรงพยาบาลกรุงเทพเมืองราช | 032-322274-80 |
| 11 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 12 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 13 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 14 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 15 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 16 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |
| 17 | อำเภอเมืองราชบุรี | 032-337015 |
| 18 | สำนักงาน ปภ.ราชบุรี | 032-737185 |
| 19 | อบจ.ราชบุรี (องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี) | 032-338601 |
| 20 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคราชบุรี | 032-337520, 032 -337016 |

| BVRA1 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.บางโตนด | 032-741-280 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.หนองกลางนา | 032-741793 |
| 3 | สถานีดับเพลิงเทศบาลโพธาราม | 032-719400 |
| 4 | สถานีดับเพลิง อบต.ท่าชุมพล | 032-234115-6 |
| 5 | โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน | 032-397294 |
| 6 | โรงพยาบาลโพธาราม | 032-355300-20 |
| 7 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรโพธาราม | 032-231123 |





| | | |
|---|---|---|
| 9 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 10 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 11 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 12 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 13 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 14 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |
| 15 | อำเภอโพธาราม | 032-233-315 |
| 16 | สำนักงาน ปภ.ราชบุรี | 032-737185 |
| 17 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโพธาราม | 032-233069 |

| BVRA2 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.ท่าชุมพล | 032-234115-6 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.เขาชะงุ้ม | 032-206711 |
| 3 | สถานีดับเพลิงเทศบาลโพธาราม | 032-231266 |
| 4 | สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลเบิกไพร อ.บ้านโป่ง | 032-2114450 |
| 5 | โรงพยาบาลบ้านโป่ง | 032-343733 |
| 6 | โรงพยาบาลซานคามิโล | 032-211143 |
| 7 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรบ้านโป่ง | 032-211986 |
| 9 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 10 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 11 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 12 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 13 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 14 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |
| 15 | อำเภอเมืองบ้านโป่ง | 032-211001, 032-200829 |
| 16 | สำนักงาน ปภ.เขต 3 ราชบุรี | 032-200779 |
| 17 | สำนักงาน ปภ.ราชบุรี | 032-737185 |
| 18 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหนองปลาหมอ | 032- 372723 (RA02) |
| 19 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบ้านโป่ง | 032- 201294 |

| BVRA3 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | อบต.บ้านยาง | 034-966723 |
| 2 | อบต.หนองงูเหลือม | 034-310460 |
| 3 | สำนักงาน ปภ. จังหวัดนครปฐม | 034-340230 |
| 4 | โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียนนครปฐม | 034-270080 |
| 5 | โรงพยาบาลกรุงเทพ สนามจันทร์ | 034-219600 |
| 6 | โรงพยาบาลนครปฐม | 034-251552 |
| 7 | สถานีตำรวจภูธรกำแพงแสน | 034-355445 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรภาค 7 | 034-245901 |
| 9 | สถานีตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม | 034-253612 |
| 10 | ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม | 034-340000 |
| 11 | ที่ว่าการอำเภอเมืองนครปฐม | 034-258411 |
| 12 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-243053 |
| 13 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตำบลกรับใหญ่ | 032-291239 |
| 14 | การประปาส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-242302 |

| BVRA4 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.ห้วยขวาง | 034-341523 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.ดอนพุทรา | 034-966459 |
| 3 | สถานีดับเพลิงเทศบาลสามง่าม | 034-381222 |
| 4 | สำนักงาน ปภ. จังหวัดนครปฐม | 034-340230 |
| 5 | โรงพยาบาลดอนตูม | 034-381768 |
| 6 | โรงพยาบาลกรุงเทพ สนามจันทร์ | 034-219600 |
| 7 | โรงพยาบาลนครปฐม | 034-251552 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรดอนตูม | 034-381772 |
| 9 | สถานีตำรวจภูธรภาค 7 | 034-245901 |
| 10 | สถานีตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม | 034-253612 |
| 11 | ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม | 034-340000 |
| 12 | ที่ว่าการอำเภอดอนตูม | 034-238491 |
| 13 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-243053 |
| 14 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอดอนตูม | 034-381128 |





| | | |
|---|---|---|
| 15 | การประปาส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-242302 |

| BVRA5 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลลำพญา | 034-967025 |
| 2 | งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยบางเลน | 034-301177 |
| 3 | สำนักงาน ปภ. จังหวัดนครปฐม | 034-340230 |
| 4 | โรงพยาบาลบางเลน | 034-234797 |
| 5 | โรงพยาบาลดอนตูม | 034-381768 |
| 6 | โรงพยาบาลนครปฐม | 034-251552 |
| 7 | สถานีตำรวจภูธรบางเลน | 034-391191 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรภาค 7 | 034-245901 |
| 9 | สถานีตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม | 034-253612 |
| 10 | ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม | 034-340000 |
| 11 | ที่ว่าการอำเภอบางเลน | 034-391120 |
| 12 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-243053 |
| 13 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบางเลน | 034-301061 |
| 14 | การประปาส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-242302 |

| BVWI0 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.เบิกไพร | 032-261830 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.จอมบึง (เทศบาลเมืองจอมพล) | 032-261830 |
| 3 | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเบิกไพรอ.จอมบึง | 032-739638 |
| 4 | โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง | 032-261592 |
| 5 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 6 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 7 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรจอมบึง | 032-261128 |
| 9 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 10 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 11 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 12 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |

| | | |
|---|---|---|
| 13 | อำเภอจอมบึง | 032-261133 |
| 14 | สำนักงาน ปภ. สวนผึ้ง | 032-731828 |
| 15 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอจอมบึง | 032- 261189 |

| BVW11 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.จอมบึง (เทศบาลเมืองจอมพล) | 032-261830 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.เบิกไพร | 032-261830 |
| 3 | โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง | 032-261592 |
| 4 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 5 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 6 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 7 | สถานีตำรวจภูธรจอมบึง | 032-261128 |
| 8 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 9 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 10 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 11 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |
| 12 | อำเภอจอมบึง | 032-261133 |
| 13 | สำนักงาน ปภ. สวนผึ้ง | 032-731828 |
| 14 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอจอมบึง | 032- 261189 |

| BVW12 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง เทศบาลตำบลเขางู | 032- 206535 |
| 2 | สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.ปากท่อ | 032-740241 |
| 3 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 4 | โรงพยาบาลกรุงเทพเมืองราช | 032-322274-80 |
| 5 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 6 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 7 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 8 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 9 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 10 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |





| | | |
|---|---|---|
| 11 | อำเภอเมืองราชบุรี | 032-337015 |
| 12 | สำนักงาน ปภ. ราชบุรี | 032-737185 |
| 13 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคราชบุรี | 032-337520, 032 -337016 |

| BVW10MXS | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.เบิกไพร | 032-261830 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.จอมบึง (เทศบาลเมืองจอมพล) | 032-261830 |
| 3 | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเบิกไพรอ.จอมบึง | 032-739638 |
| 4 | โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง | 032-261592 |
| 5 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 6 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 7 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรจอมบึง | 032-261128 |
| 9 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 10 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 11 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 12 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |
| 13 | อำเภอจอมบึง | 032-261133 |
| 14 | สำนักงาน ปภ. สวนผึ้ง | 032-731828 |
| 15 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอจอมบึง | 032- 261189 |

| BVRR1 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.บางปลา | 034-995230 |
| 2 | สถานีดับเพลิงเทศบาลสามง่าม | 034-381222 |
| 3 | งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยบางเลน | 034-381222 |
| 4 | สำนักงาน ปภ.จังหวัดนครปฐม | 034-340230 |
| 5 | โรงพยาบาลบางเลน | 034-234797 |
| 6 | โรงพยาบาลดอนตูม | 034-381768 |
| 7 | โรงพยาบาลนครปฐม | 034-25 -1552 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรบางเลน | 034-391191 |
| 9 | สถานีตำรวจภูธรภาค 7 | 034-245901 |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | สถานีตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม | 034-253612 |
| 11 | ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม | 034-340000 |
| 12 | ที่ว่าการอำเภอบางเลน | 034-391120 |
| 13 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-243053 |
| 14 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบางเลน | 034-301061 |
| 15 | การประปาส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-242302 |

| BVRR2 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.ห้วยขวาง | 034-341523 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.คอนพุทรา | 034-966459 |
| 3 | สถานีดับเพลิงเทศบาลสามง่าม | 034-381222 |
| 4 | สำนักงาน ปภ. จังหวัดนครปฐม | 034-340230 |
| 5 | โรงพยาบาลดอนตูม | 034-381768 |
| 6 | โรงพยาบาลกรุงเทพ สนามจันทร์ | 034-219600 |
| 7 | โรงพยาบาลนครปฐม | 034-251552 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรดอนตูม | 034-381772 |
| 9 | สถานีตำรวจภูธรภาค 7 | 034-245901 |
| 10 | สถานีตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม | 034-253612 |
| 11 | ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม | 034-340000 |
| 12 | ที่ว่าการอำเภอดอนตูม | 034-238491 |
| 13 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-243053 |
| 14 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอดอนตูม | 034-381128 |
| 15 | การประปาส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-242302 |

| BVRR3 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.ห้วยขวาง | 034-341523 |
| 2 | อบต.หนองงูเหลือม | 034-310460 |
| 3 | สำนักงาน ปภ. จังหวัดนครปฐม | 034-340230 |
| 4 | โรงพยาบาลกำแพงแสน | 034-281686 |
| 5 | โรงพยาบาลกรุงเทพ สนามจันทร์ | 034-219600 |
| 6 | โรงพยาบาลนครปฐม | 034-251552 |





| | | |
|---|---|---|
| 7 | สถานีตำรวจภูธรกำแพงแสน | 034-355445 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรภาค 7 | 034-245901 |
| 9 | สถานีตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม | 034-253612 |
| 10 | ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม | 034-340000 |
| 11 | ที่ว่าการอำเภอกำแพงแสน | 034-281012 |
| 12 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-243053 |
| 13 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอกำแพงแสน | 034-353203 |
| 14 | การประปาส่วนภูมิภาคนครปฐม | 034-242302 |

| BVRR4 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตำบลลูกแก | 034-566144 |
| 2 | สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองบ้านโป่ง | 032-211005 |
| 3 | สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกาญจนบุรี | 034-515998 |
| 4 | โรงพยาบาลมะการักษ์ | 034-542031, 034-541859, 034-541860 |
| 5 | โรงพยาบาลบ้านโป่ง | 032-343733 |
| 6 | โรงพยาบาลซานคามิโล | 032-211143 |
| 7 | สถานีตำรวจภูธรลูกแก | 034-566068 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรท่ามะกา | 034 541040 |
| 9 | สถานีตำรวจภูธรบ้านโป่ง | 032-211986 |
| 10 | ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี | 034-515208 |
| 11 | ที่ว่าการอำเภอท่ามะกา | 034-541811 |
| 12 | สำนักงานการไฟฟ้า ท่ามะกา | 034-541065 |
| 13 | การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่ามะกา | 034-541043 |

| BVRR5 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.ท่าชุมพล | 032-234115-6 |
| 2 | สถานีดับเพลิงเทศบาลโพธาราม | 032-231266 |
| 3 | สถานีดับเพลิง อบต.บางโตนด | 032-741-280 |
| 4 | โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน | 032-397294 |
| 5 | โรงพยาบาลโพธาราม | 032-355300-20 |
| 6 | โรงพยาบาลกรุงเทพเมืองราช | 032-322274-80 |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 8 | สถานีตำรวจภูธรโพธาราม | 032-231123 |
| 9 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 10 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 11 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 12 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 13 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 14 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |
| 15 | อำเภอโพธาราม | 032-233-315 |
| 16 | สำนักงาน ปภ.ราชบุรี | 032-737185 |
| 17 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโพธาราม | 032-233069 |

| BVRR6 | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อบต.จอมบึง (เทศบาลเมืองจอมพล) | 032-261830 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.เบิกไพร | 032-261830 |
| 3 | โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง | 032-261592 |
| 4 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 5 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 6 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 7 | สถานีตำรวจภูธรจอมบึง | 032-261128 |
| 8 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 9 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 10 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 11 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |
| 12 | อำเภอจอมบึง | 032-261133 |
| 13 | สำนักงาน ปภ. สวนผึ้ง | 032-731828 |
| 14 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอจอมบึง | 032- 261189 |





| RGCO GRS | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อ.เมืองราชบุรี | 032-337 061 |
| 2 | เทศบาลตำบลบ้านไร่ | 032-365 623 |
| 3 | เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ | 032-744 057 |
| 4 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-210 416 |
| 5 | งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองราชบุรี | 032-337 061 |
| 6 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-327 960-50 |
| 7 | โรงพยาบาลกรุงเทพเมืองราช (1669) | 032-322 274-80 ต่อ 271, 276 |
| 8 | อบต.สามเรือน | 032-378 509 |
| 9 | อบจ.ราชบุรี | 032-338858 |

| RPCL GRS | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | สถานีดับเพลิง อ.เมืองราชบุรี | 032-337 061 |
| 2 | เทศบาลตำบลบ้านไร่ | 032-365 623 |
| 3 | เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ | 032-744 057 |
| 4 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-210 416 |
| 5 | งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองราชบุรี | 032-337 061 |
| 6 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-327 960-50 |
| 7 | โรงพยาบาลกรุงเทพเมืองราช (1669) | 032-322 274-80 ต่อ 271, 276 |
| 8 | อบต.สามเรือน | 032-378 509 |
| 9 | อบจ.ราชบุรี | 032-338858 |

| Gate Station ทั่วไป | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | เทศบาลตำบลดอนทราย | 032-744301 |
| 2 | สถานีดับเพลิง อบต.ท่าราบ | 032-737824 |
| 3 | สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองราชบุรี | 032-337061 |
| 4 | สถานีดับเพลิง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน | 032-397032 |
| 5 | สถานีดับเพลิง อ.โพธาราม | 032-231266 |
| 6 | สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองโพธาราม | 032-231267, 032-747805 (เบอร์ ปภ.) |
| 7 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | โรงพยาบาลเซ็ตเสมียน | 032-397294 |
| 9 | โรงพยาบาลโพธาราม | 032-355300-20 |
| 10 | โรงพยาบาลกรุงเทพเมืองราช | 032-322274-80 |
| 11 | สถานีตำรวจภูธรโพธาราม | 032-231123 |
| 12 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 13 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 14 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 15 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 16 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 17 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |
| 18 | อำเภอโพธาราม | 032-233315 |
| 19 | อำเภอเมืองราชบุรี | 032-337015 |
| 20 | สำนักงาน ปภ. ราชบุรี | 032-737185 |
| 21 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคราชบุรี | 032-337520, 032 -337016 |
| 22 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโพธาราม | 032-233069 |

| Gate Station นิคมอุตสาหกรรม ราชบุรี | | |
|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | เบอร์โทร |
| 1 | เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ | 032-356747 |
| 2 | สถานีดับเพลิงโพธาราม | 032-231267, 032-747805 (เบอร์ ปภ.) |
| 3 | สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลเขางู | 032-391059 |
| 4 | โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | 032-719600 |
| 5 | โรงพยาบาลกรุงเทพเมืองราช | 032-322274-80 |
| 6 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี | 032-321901 , 032-328742 |
| 7 | สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี (ห้องวิทยุ) | 032-315497 |
| 8 | ผู้ว่าราชการจังหวัด | 032-337890 |
| 9 | กรมการทหารช่าง | 032-321152 |
| 10 | มณฑลทหารบกที่ 16 | 032-337-587 |
| 11 | กองพลพัฒนาที่ 1 | 032-324930 |
| 12 | อำเภอเมืองราชบุรี | 032-337015 |
| 13 | สำนักงาน ปภ. ราชบุรี | 032-737185 |
| 14 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคราชบุรี | 032-337520, 032 -337016 |

# คู่มือประสานงานชุมชน

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

## ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**ชุมชน อบต. ปากช่อง**
**ตำบลปากช่อง อำเภอจอมบึง**
**จังหวัดราชบุรี**

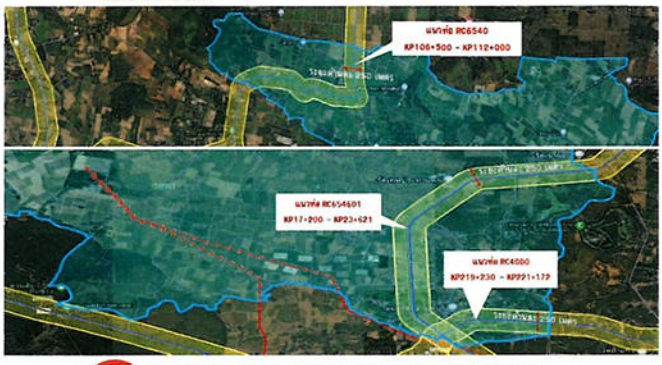
## บทนำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัทพลังงานของคนไทยที่บริหารงานโดยคนไทย และมีกระทรวงพลังงาน คอยกำกับดูแล และถือหุ้นใหญ่โดยกระทรวงการคลัง มีหน้าที่ในการดูแลพลังงานหลักของประเทศ เพื่อให้ประเทศสามารถพัฒนา ไปได้อย่างมั่นคง มีเสถียรภาพ สามารถแข่งขันกับเพื่อนบ้านใกล้เคียงได้

โดยธุรกิจก๊าซธรรมชาตินั้นเป็นหน่วยธุรกิจหลัก ปตท. ที่ทำหน้าที่ดูแลจัดส่ง จัดหาแหล่งพลังงานสำรองก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่น เม็ดพลาสติก ฯลฯ ในปัจจุบัน ประเทศไทยมีความต้องการใช้พลังงานอย่างสูง ทั้งในภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยขนส่งผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าทุกคนในประเทศ เป็นส่วนหนึ่งของการใช้พลังงานดังกล่าว ฉะนั้นหน้าที่การดูแลแหล่งพลังงาน และการขนส่งจึงเป็นหน้าที่ของพวกเราทุกคน

คู่มือฉบับนี้เป็นความเข้าใจร่วมกัน ในการที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของประเทศ ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันได้อย่างผาสุก และยั่งยืน

## แนวท่อส่งก๊าซในพื้นที่ อบต.ปากช่อง




## รายละเอียดสถานีและแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่

| |
|---|
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC4000 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 219+230 ถึง 221+175 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC6540 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 107+250 ถึง 111+775 |
| สถานีควบคุมก๊าซที่ BVW12 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC654601 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 17+200 ถึง 23+621 |

หมู่บ้านที่แนวท่อผาดผ่าน จำนวน 7 หมู่บ้าน

- หมู่ 2 บ้านปากช่อง
- หมู่ 3 บ้านนาสมอ
- หมู่ 5 บ้านหนองปากดง
- หมู่ 7 บ้านพุแค
- หมู่ 9 บ้านห้วยยาง
- หมู่ 13 บ้านหนองบัว
- หมู่ 14 บ้านพุแคใต้

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน...โทรทันที

**1540**
**โทรฟรี 24 ชั่วโมง**

### เจ้าหน้าที่ ปตท. ผู้ประสานงานในพื้นที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 ราชบุรี
[redacted]

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ และสถานีเพิ่มความดันก๊าซ
[redacted]

ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์
[redacted]

ผู้จัดการแผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 5 (ประสานงาน)
[redacted]

พนักงานบริหารความมั่นคงปลอดภัย
[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

[redacted]
นายก อบต.ปากช่อง

[redacted]
ปลัด อบต.

[redacted]
ผอ.กองช่าง

[redacted]
กำนัน บ้านหนองมะกอก

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านปากช่อง

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน พุแค

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน พุแคใต้

## ผู้ประสานงานในชุมชน

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านนาฆมอ

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองปากดง

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยยาง

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองบัว

## สถานที่ราชการ

ดับเพลิง 1 : อบต.ปากช่อง: 032-740291,080-8464581
ดับเพลิง 2 : อบต.จอมบึง 032-261830

โรงพยาบาล 1 : รพ. สมเด็จพระยุพราชจอมบึง 032-261592
โรงพยาบาล 2 : รพ. ศูนย์ราชบุรี 032-719600
โรงพยาบาล 3 : รพ.กรุงเทพเมืองราช : 032-322274-80

ตำรวจ 1 : สภ.เมืองราชบุรี : 032-327912
ห้องวิทยุ : 032-315497
ตำรวจ 2 : สภ.จอมบึง : 032-261128

หน่วยงานราชการ

: ผู้ว่าราชการจังหวัด 032-337890
: กรมการทหารช่าง 032-321152
: มณฑลทหารบกที่ 16 032-337-587
: กองพลพัฒนาที่ 1 032-324930
: อำเภอจอมบึง 032-261133
: สำนักงาน ปภ. สวนผึ้ง 032-731828
: สำนักงาน ปภ. ราชบุรี : 032-737185
: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอจอมบึง 032- 261189

# ขั้นตอนปฏิบัติ
## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4S ดังนี้**

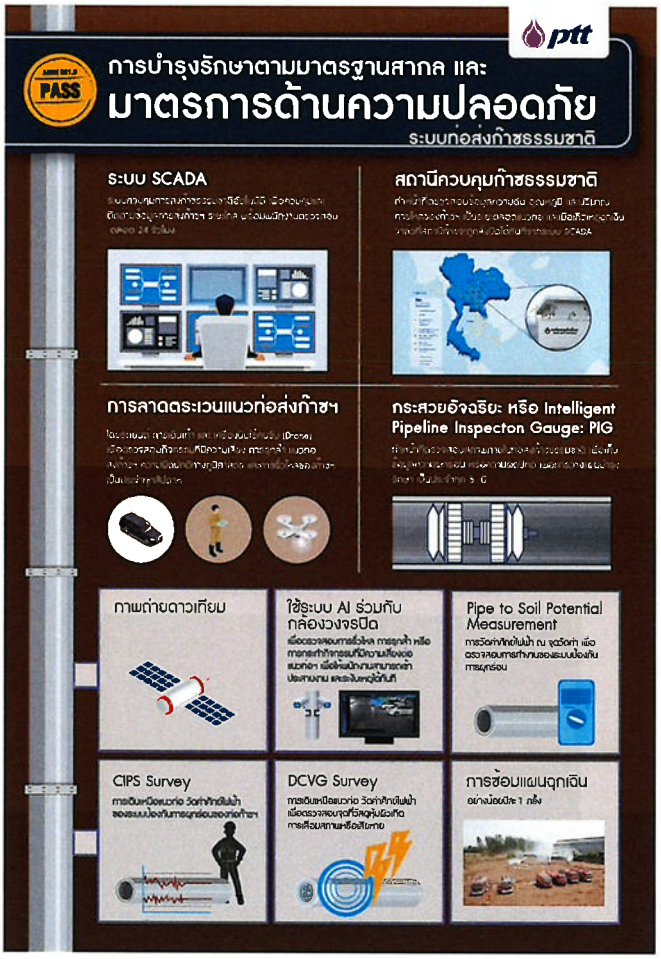
1. **รับรู้และระวัง ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ**
2. **รีบประเมินสถานการณ์และอพยพ โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรีบอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้**
3. **รีบโทรแจ้งเหตุ โดยติดต่อสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)**
4. **รอให้ปลอดภัย โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใต้ลม ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีประกาศจาก ปภ. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด**

**จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณหมู่ 2 บ้านปากช่อง หมู่ 3 บ้านนาสมอ หมู่ 5 บ้านหนองปากดง หมู่ 9 บ้านหัวยยาง หมู่ 13 บ้านหนองบัว**

จุดอพยพ1 วัดปากช่อง
จุดอพยพ2 สถานีควบคุมก๊าซที่ BVW12
จุดอพยพ3 วัดเทพประทานพร
จุดอพยพ4 วัดเขาน้อย

**จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณหมู่ 7 บ้านพุแค และหมู่ 14 บ้านพุแคใต้**

จุดอพยพ1 วัดพุแค
จุดอพยพ2 วัดเขาผึ้ง



| ศูนย์ปฏิบัติการ | พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|
| เขต 1 | ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง | 0-3827-4390 |
| เขต 2 | พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี | 0-3538-7100-9 |
| เขต 3 | ระยอง ชลบุรีบางส่วน | 0-2537-2000 ต่อ 38540 |
| เขต 4 | ขอนแก่น | 0-4330-6942-43<br>089-569-1238 |
| เขต 5 | ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน | 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 38632 |
| 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 38213 |
| ปฝ. | ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง | 0-2537-2000 ต่อ 34333 |

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ
ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน
โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยยิ้มได้

สแกนเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ptt

# คู่มือประสานงานชุมชน

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

## ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

# ชุมชน เทศบาลหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

## บทนำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัทพลังงานของคนไทยที่บริหารงานโดยคนไทย และมีกระทรวงพลังงาน คอยกำกับดูแล และถือหุ้นใหญ่โดยกระทรวงการคลัง มีหน้าที่ในการดูแลพลังงานหลักของประเทศ เพื่อให้ประเทศสามารถพัฒนา ไปได้อย่างมั่นคง มีเสถียรภาพ สามารถแข่งขันกับเพื่อนบ้านใกล้เคียงได้

โดยธุรกิจก๊าซธรรมชาตินั้นเป็นหน่วยธุรกิจหลัก ปตท. ที่ทำหน้าที่ดูแล จัดส่ง จัดหาแหล่งพลังงานสำรองก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่น เม็ดพลาสติก ฯลฯในปัจจุบัน ประเทศไทยมีความต้องการใช้พลังงานอย่างสูง ทั้งในภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยขนส่งผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าทุกคนในเทศ เป็นส่วนหนึ่งของการใช้พลังงานดังกล่าว ฉะ หน้าที่การดูแลแหล่งพลังงาน และการขนส่งจึงเป็น ที่ของพวกเราทุกคน

คู่มือฉบับนี้เป็นความ การที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลั ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊า ติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันได้อย่างผาสุก และยั่งยืน

## แนวท่อส่งก๊าซในพื้นที่ เทศบาลหินกอง

## รายละเอียดสถานี และแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่

| |
|---|
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC4000 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 212+000 ถึง 219+230 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC654601 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 23+706 ถึง 33+270 |

หมู่บ้านที่แนวท่อผาดผ่าน จำนวน 5 หมู่บ้าน

- หมู่ 1 บ้านหินกอง
- หมู่ 2 บ้านรวกขวาง
- หมู่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง
- หมู่ 5 บ้านหนองรัตน์
- หมู่ 11 บ้านทุ่งน้อย

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน...โทรทันที

**1540**

โทรฟรี 24 ชั่วโมง

### เจ้าหน้าที่ ปตท. ผู้ประสานงานในพื้นที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 ราชบุรี

[redacted]

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ และสถานีเพิ่มความดันก๊าซ

[redacted]

ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

[redacted]

ผู้จัดการแผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 5 (ประสานงาน)

[redacted]

พนักงานบริหารความมั่นคงปลอดภัย

[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

[redacted]
นายกเทศมนตรีหินกอง
[redacted]

[redacted]
ปลัดเทศบาล
[redacted]

[redacted]
ผอ.กองช่าง
[redacted]

[redacted]
กำนัน บ้านทุ่งน้อย
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหินกอง
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านรวกขวาง
[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองสะเดาล่าง
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองรักษ์
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านทุ่งน้อย
[redacted]

## สถานที่ราชการ

ดับเพลิง 1 : เทศบาลตำบลเขางู : 032-391059
ดับเพลิง 2 : อบต.เจดีย์หัก : 032-313354
ดับเพลิง 3 : อบต.ห้วยไผ่ : 032-370415

โรงพยาบาล 1 : รพ. ศูนย์ราชบุรี 032-719600
โรงพยาบาล 2 : รพ.กรุงเทพเมืองราช : 032-322274-80

ตำรวจ 1 : สภ.เมืองราชบุรี : 032-327912
ห้องวิทยุ : 032-315497

หน่วยงานราชการ

: ผู้ว่าราชการจังหวัด 032-337890
: กรมการทหารช่าง 032-321152
: มณฑลทหารบกที่ 16 032-337-587
: กองพลพัฒนาที่ 1 032-324930
: อำเภอเมืองราชบุรี : 032-337015
: สำนักงาน ปภ. ราชบุรี : 032-737185
: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคราชบุรี : 032-337520, 032-337016

# ขั้นตอนปฏิบัติ
## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4S ดังนี้**

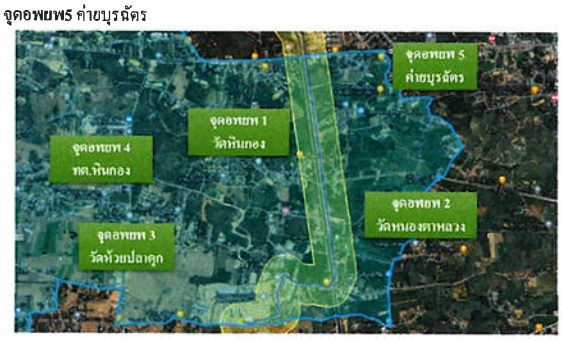
1. **รับรู้และระวัง ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ**
2. **รีบประเมินสถานการณ์และอพยพ โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรีบอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้**
3. **รีบโทรแจ้งเหตุ โดยติดต่อสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)**
4. **รอให้ปลอดภัย โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใต้ลม ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีประกาศจาก ปตท. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด**

## จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณหมู่ หมู่ 11 บ้านทุ่งน้อย

จุดอพยพ1 ที่ว่าการกำนันหินกอง
จุดอพยพ2 วัดทุ่งน้อย
จุดอพยพ3 สวนพฤกษศาสตร์
จุดอพยพ4 วัดปากช่อง

## จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณหมู่ หมู่ 3 บ้านหินกอง, หมู่ 2 บ้ารวกขวาง, หมู่ 4 บ้านหนองยะเดาล่าง, หมู่ 5 บ้านหนองรักษ์

จุดอพยพ1 วัดหินกอง
จุดอพยพ2 วัดหนองตาหลวง
จุดอพยพ3 วัดห้วยปลาคุก
จุดอพยพ4 ทต.หินกอง
จุดอพยพ5 ค่ายบุรฉัตร



# ชุมชนร่วมป้องกัน

ptt

## การรุกล้ำแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และช่องทางการติดต่อ ปตท.

ระยะระมัดระวังสำหรับกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซฯ

กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

หากมีความจำเป็นต้องเข้าไปดำเนินกิจกรรมใดๆ ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ ติดต่อ

**ขอคำแนะนำ หรือ แจ้งการรุกล้ำ**

สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.

**1540**

โทรฟรี 24 ชั่วโมง

# ขั้นตอน 4ร

ptt

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**01 รับรู้ และระวัง**

ระวัง!

หากท่อส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหล จะมีเสียงดังคล้ายเสียงลมรั่ว อาจมีไอสีขาวพุ่งขึ้น หรืออาจมีเศษฝุ่นดินและวัสดุอื่นๆ ปะปนกับก๊าซธรรมชาติ ในกรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหลมีการติดไฟ จะมีการแผ่รังสีความร้อน ให้กับเครื่องใช้ วัสดุ หรือต้นไม้ ใบไม้ที่มีการเปลี่ยนแปลงภายภาพ

**02 รีบประเมินสถานการณ์ และอพยพ**

**กรณีอยู่ภายในที่พักอาศัย**

หากเกิดไฟไหม้ หรือมีกลุ่มควัน

- ป้องกันการสูดควันไฟ
- หลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณจุดอับของที่พักอาศัย
- ให้อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

หากไม่เกิดไฟไหม้ และไม่มีกลุ่มควัน

สิ่งเกตสิ่งของภายนอกที่พักอาศัย หากมีการเปลี่ยนแปลง ไม่แนะนำให้ออกจากที่พักอาศัย

**กรณีอยู่ภายนอกที่พักอาศัย**

หากอยู่ในรัศมีการแผ่รังสีความร้อน หรือมีเสียงดัง ให้รีบอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย ในระยะห่างจากจุดเกิดเหตุ อย่างน้อย 250 เมตร ในทิศทาง เหนือลม

**03 รีบโทรแจ้งเหตุ**

โทร 1540 แจ้งสำแหน่ง แจ้งลักษณะเหตุการณ์

**04 รอให้ปลอดภัย**

รอคำสั่งจากผู้นำชุมชน หรือรอการยืนยันสถานการณ์จาก ปตท. เมื่อสถานการณ์ปลอดภัยแล้ว ปตท. จะแจ้งให้ท่านสามารถกลับเข้าพื้นที่ได้

ptt

การบำรุงรักษาตามมาตรฐานสากล และ

# มาตรการด้านความปลอดภัย

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

PASS

### ระบบ SCADA

### สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ

### การลาดตระเวนแนวท่อส่งก๊าซฯ

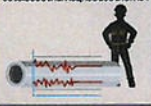
### กระสวยอัจฉริยะ หรือ Intelligent Pipeline Inspecton Gauge: PIG

### ภาพถ่ายดาวเทียม

### ใช้ระบบ AI ร่วมกับกล้องวงจรปิด

### Pipe to Soil Potential Measurement

### CIPS Survey



### DCVG Survey

### การซ่อมแผนดุกเดิน

## ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

| ศูนย์ปฏิบัติการ | พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|
| เขต 1 | ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง | 0-3827-4390 |
| เขต 2 | พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี | 0-3538-7100-9 |
| เขต 3 | ระยอง ชลบุรีบางส่วน | 0-2537-2000 ต่อ 38540 |
| เขต 4 | ขอนแก่น | 0-4330-6942-43<br>089-569-1238 |
| เขต 5 | ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน | 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 38632 |
| 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 38213 |
| ปฟ. | ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง | 0-2537-2000 ต่อ 34333 |

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ
ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน
โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยยิ้มได้

สแกนเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ptt

# คู่มือประสานงานชุมชน

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

## ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**ชุมชน อบต.เกาะพลับพลา**

**ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมือง**

**จังหวัดราชบุรี**

## บทนำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัทพลังงานของคนไทยที่บริหารงานโดยคนไทย และมีกระทรวงพลังงาน คอยกำกับดูแล และถือหุ้นใหญ่โดยกระทรวงการคลัง มีหน้าที่ในการดูแลพลังงานหลักของประเทศ เพื่อให้ประเทศสามารถพัฒนา ไปได้อย่างมั่นคง มีเสถียรภาพ สามารถแข่งขันกับเพื่อนบ้านใกล้เคียงได้

โดยธุรกิจก๊าซธรรมชาตินั้นเป็นหน่วยธุรกิจหลัก ปตท. ที่ทำหน้าที่ดูแลจัดส่ง จัดหาแหล่งพลังงานสำรองก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่น เม็ดพลาสติก ฯลฯ ในปัจจุบัน ประเทศไทยมีความต้องการใช้พลังงานอย่างสูง ทั้งในภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยขนส่งผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าทุกคนในประเทศ เป็นส่วนหนึ่งของการใช้พลังงานดังกล่าว ฉะนั้นหน้าที่การดูแลแหล่งพลังงาน และการขนส่งจึงเป็นหน้าที่ของพวกเราทุกคน

คู่มือฉบับนี้เป็นความเข้าใจร่วมกัน ในการที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของประเทศ ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันได้อย่างผาสุก และยั่งยืน

## แนวท่อส่งก๊าซในพื้นที่ อบต.เกาะพลับพลา

## รายละเอียดสถานี และแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่

| |
|---|
| สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ 12 (BVW12) |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC 4000 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 221+172 ถึง 227+696 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC 4100 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 5+635 ถึง 7+533 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC 654601 (KP) 23+621 ถึง 28+706 |

**หมู่บ้านที่แนวท่อผาดผ่าน จำนวน 6 หมู่บ้าน**

- หมู่ 7 บ้านพุ่ง
- หมู่ 8 บ้านเกาะลอย
- หมู่ 9 บ้านนา
- หมู่ 10 บ้านช่องมะกล่ำ (BVW 12)
- หมู่ 12 บ้านห้วยจำปา
- หมู่ 15 บ้านหนองสองห้อง

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน...โทรทันที

**1540**

**โทรฟรี 24 ชั่วโมง**

### เจ้าหน้าที่ ปตท. ผู้ประสานงานในพื้นที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 ราชบุรี

[redacted]

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ และสถานีเพิ่มความดันก๊าซ

[redacted]

ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

[redacted]

ผู้จัดการแผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 5 (ประสานงาน)

[redacted]

พนักงานบริหารความมั่นคงปลอดภัย

[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

[redacted]
นายก อบต. เกาะพลับพลา
[redacted]

[redacted]
ปลัด อบต. เกาะพลับพลา
[redacted]

ผอ.กองช่าง อบต.เกาะพลับพลา
[redacted]

[redacted]
กำนัน บ้านนา
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านทุ่ง
[redacted]

ผู้ใหญ่บ้าน บ้านเกาะลอย
[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าฟน ช่องมะกล่ำ
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยจำปา
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองสองห้อง
[redacted]

## สถานที่ราชการ

ดับเพลิง 1 : อบต.เกาะพลับพลา : 032-206535
ดับเพลิง 2 : อบต.ปากช่อง : 032-740291, 080-846-4581
ดับเพลิง 3 : อบต.เขาแร้ง : 032-737311
ดับเพลิง 4 : อบต.ธรรมเสน : 032-234994

โรงพยาบาล 1 : รพ. ศูนย์ราชบุรี 032-719600
โรงพยาบาล 2 : รพ.กรุงเทพเมืองราช : 032-322274-80

ตำรวจ 1 : สภ.เมืองราชบุรี : 032-327912
ห้องวิทยุ : 032-315497

หน่วยงานราชการ

: ผู้ว่าราชการจังหวัด 032-337890
: กรมการทหารช่าง 032-321152
: มณฑลทหารบกที่ 16 032-337-587
: กองพลพัฒนาที่ 1 032-324930
: อำเภอเมืองราชบุรี : 032-337015
: สำนักงาน ปภ. ราชบุรี : 032-737185
: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคราชบุรี : 032-337520, 032 -337016

## ขั้นตอนปฏิบัติ
### กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4S ดังนี้

1. **S**top รับรู้และระวัง ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2. **S**ee ประเมินสถานการณ์และอพยพ โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรีบอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
3. **S**ay รีบโทรแจ้งเหตุ โดยติดต่อสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. **S**tay รอให้ปลอดภัย โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีประกาศจาก ปภ. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด

**จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณหมู่ 8 บ้านเกาะลอย, หมู่ 9 บ้านนา**

จุดอพยพ1 อบต.เกาะพลับพลา จุดอพยพ2 โรงเรียนวัดห้วยตะแคง

จุดอพยพ3 วัดเกาะลอย

**จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณ หมู่ 7 บ้านทุ่ง หมู่ 10 บ้านช่องมะกล่ำ หมู่ 12 บ้านห้วยจำปา หมู่ 15 บ้านหนองสองห้อง**

จุดอพยพ1 วัดทุ่งน้อย จุดอพยพ2 วัดเขากรวด

| ศูนย์ปฏิบัติการ | พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|
| เขต 1 | ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง | 0-3827-4390 |
| เขต 2 | พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี | 0-3538-7100-9 |
| เขต 3 | ระยอง ชลบุรีบางส่วน | 0-2537-2000 ต่อ 38540 |
| เขต 4 | ขอนแก่น | 0-4330-6942-43<br>089-569-1238 |
| เขต 5 | ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน | 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 38632 |
| 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 38213 |
| ปฝ. | ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง | 0-2537-2000 ต่อ 34333 |

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ
ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน
โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยยิ้มได้

สแกนเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ptt

# คู่มือประสานงานชุมชน

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

## ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**ชุมชน อบต.เขาชะงุ้ม**

**ตำบลท่าชุมพล อำเภอโพธาราม**

**จังหวัดราชบุรี**

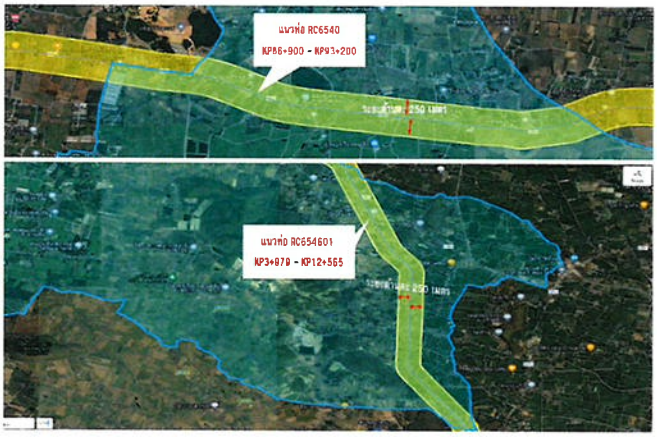
## บทนำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัทพลังงานของคนไทยที่บริหารงานโดยคนไทย และมีกระทรวงพลังงาน คอยกำกับดูแล และถือหุ้นใหญ่โดยกระทรวงการคลัง มีหน้าที่ในการดูแลพลังงานหลักของประเทศ เพื่อให้ประเทศสามารถพัฒนา ไปได้อย่างมั่นคง มีเสถียรภาพ สามารถแข่งขันกับเพื่อนบ้านใกล้เคียงได้

โดยธุรกิจก๊าซธรรมชาตินั้นเป็นหน่วยธุรกิจหลัก ปตท. ที่ทำหน้าที่ดูแลจัดส่ง จัดหาแหล่งพลังงานสำรองก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่น เม็ดพลาสติก ฯลฯ ในปัจจุบัน ประเทศไทยมีความต้องการใช้พลังงานอย่างสูง ทั้งในภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยขนส่งผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าทุกคนในประเทศ เป็นส่วนหนึ่งของการใช้พลังงานดังกล่าว ฉะนั้นหน้าที่การดูแลแหล่งพลังงาน และการขนส่งจึงเป็นหน้าที่ของพวกเราทุกคน

คู่มือฉบับนี้เป็นความเข้าใจร่วมกัน ในการที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของประเทศ ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันได้อย่างผาสุก และยั่งยืน

## แนวท่อส่งก๊าซในพื้นที่ อบต.เขาชะงุ้ม




## รายละเอียดสถานี และแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่

| |
|---|
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC6540 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 88+900 ถึง 93+200 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC654601 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 3+979 ถึง 12+565 |

หมู่บ้านที่แนวท่อผ่านผ่าน จำนวน 8 หมู่บ้าน

| | | |
|---|---|---|
| หมู่ 1 บ้านบ่อน้ำออก | หมู่ 3 บ้านเขาเหลม | หมู่ 4 บ้านทุ่งสะสังข์ |
| หมู่ 5 บ้านสระน้อย | หมู่ 7 บ้านเขาส้ม | หมู่ 8 บ้านหนองมะค่า |
| หมู่ 11 บ้านขัดวัวนอน | หมู่ 12 บ้านเขาหยอง | |

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน...โทรทันที

**1540**

**โทรฟรี 24 ชั่วโมง**

### เจ้าหน้าที่ ปตท. ผู้ประสานงานในพื้นที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 ราชบุรี

[redacted]

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ และสถานีเพิ่มความดันก๊าซ

[redacted]

ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

[redacted]

ผู้จัดการแผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 5 (ประสานงาน)

[redacted]

พนักงานบริหารความมั่นคงปลอดภัย

[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

[redacted]
นายก อบต.เขาชะงุ้ม
[redacted]

[redacted]
(รองปลัด) รกปลัด อบต.เขาชะงุ้ม
[redacted]

[redacted]
ผอ.กองช่าง
[redacted]

[redacted]
กำนัน ตำบลเขาชะงุ้ม
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้านหนองมะค่า
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้านชัดวัวนอน
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน เขาหยอง
[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้านสระน้อย
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้านเขาสัม
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้านหนองมะค่า
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้านชัดวัดนอน
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน เขาหยอง
[redacted]

## สถานที่ราชการ

ดับเพลิง 1 : อบต.เขาชะงุ้ม : 0-3220-6711
ดับเพลิง 2 : อบต. หนองกวาง : 032-234758
ดับเพลิง 3 : อบต.เตาปูน : 097-298-8967
ดับเพลิง 4 : เทศบาลโพธาราม : 032-231266

โรงพยาบาล 1 : รพ.เจ็ดเสมียน : 032-397294
โรงพยาบาล 2 : รพ.โพธาราม : 032-355300,032-719400
โรงพยาบาล 3 : รพ.ศูนย์ราชบุรี 032-719600

ตำรวจ 1 : สภ.โพธาราม : 032-231123
ตำรวจ 2 : สภ.เมืองราชบุรี : 032-327912
032-327912(ห้องวิทยุ)

หน่วยงานราชการ

: ผู้ว่าราชการจังหวัด 032-337890
: กรมการทหารช่าง 032-321152
: มณฑลทหารบกที่ 16 032-337-587
: กองพลพัฒนาที่ 1 032-324930
: อำเภอโพธาราม : 032-233-315
: สำนักงาน ปภ.ราชบุรี : 032-737185-6
: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโพธาราม : 032-233069

# ขั้นตอนปฏิบัติ
## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4S ดังนี้

1. รับรู้และระวัง ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2. รีบประเมินสถานการณ์และอพยพ โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรีบอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
3. รีบโทรแจ้งเหตุ โดยติดต่อสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. รอให้ปลอดภัย โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใต้ลม ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีประกาศจาก ปตท. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด

**จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณ หมู่ 8 บ้านหนองมะค่า, หมู่ 12 บ้านเขาหยอง, หมู่ 11 บ้านขัดวัวนอน**

จุดอพยพ1 วัดหนองไยบัว

จุดอพยพ2 วัดพุสุ้งรุ่งเรืองธรรม

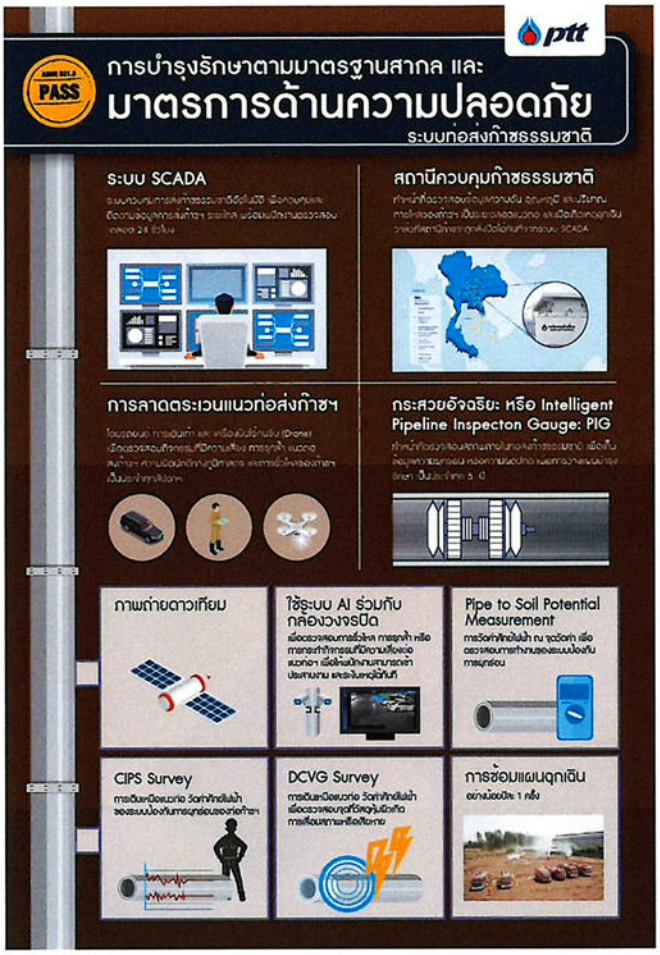
จุดอพยพ3 โรงเรียนบ้านห้วยยาง

**จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณ หมู่ 1 บ้านบ่อน้ำออก, หมู่3 บ้านเขาแหลม หมู่ 4 บ้านทุ่งมะสังข์ , หมู่5 บ้านสระน้อย , หมู่ 7 บ้านเขาส้ม**

จุดอพยพ1 วัดเขาพระ

จุดอพยพ2 วัดถ้ำน้ำ

จุดอพยพ3 วัดเกาะตาพุด



| ศูนย์ปฏิบัติการ | พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|
| ผต 1 | ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง | 0-3827-4390 |
| ผต 2 | พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี | 0-3538-7100-9 |
| ผต 3 | ระยอง ชลบุรีบางส่วน | 0-2537-2000 ต่อ 38540 |
| ผต 4 | ขอนแก่น | 0-4330-6942-43<br>089-569-1238 |
| ผต 5 | ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน | 0-2537-2000 ต่อ 35940-50 |
| ผต 6 | กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ ปทุมธานี | 0-2537-2000 ต่อ 34543 |
| ผต 7 | สงขลา นครศรีธรรมราช | 0-7449-6082-4 081-372-3330 |
| ผต 8 | กาญจนบุรี | 0-2537-2000 ต่อ 38632 |
| ผต 9 | ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ | 0-2577-9777 |
| ผต 10 | ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี | 0-2537-2000 ต่อ 38405 |
| ผต 11 | สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา | 0-2537-2000 ต่อ 38308 |
| ผต 12 | นครราชสีมา สระบุรี | 0-2537-2000 ต่อ 38213 |
| ปฝ. | ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง | 0-2537-2000 ต่อ 34333 |

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ
ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน
โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยยิ้มได้

สแกนเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ptt

# คู่มือประสานงานชุมชน

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**ชุมชน อบต.เขาแร้ง**
**ตำบลเขาแร้ง อำเภอเมือง**
**จังหวัดราชบุรี**

## บทนำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัทพลังงานของคนไทยที่บริหารงานโดยคนไทย และมีกระทรวงพลังงาน คอยกำกับดูแล และถือหุ้นใหญ่โดยกระทรวงการคลัง มีหน้าที่ในการดูแลพลังงานหลักของประเทศ เพื่อให้ประเทศสามารถพัฒนา ไปได้อย่างมั่นคง มีเสถียรภาพ สามารถแข่งขันกับเพื่อนบ้านใกล้เคียงได้

โดยธุรกิจก๊าซธรรมชาตินั้นเป็นหน่วยธุรกิจหลัก ปตท. ที่ทำหน้าที่ดูแลจัดส่ง จัดหาแหล่งพลังงานสำรองก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่น เม็ดพลาสติก ฯลฯในปัจจุบัน ประเทศไทยมีความต้องการใช้พลังงานอย่างสูง ทั้งในภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยขนส่งผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าทุกคนในประเทศ เป็นส่วนหนึ่งของการใช้พลังงานดังกล่าว ฉะนั้นหน้าที่การดูแลแหล่งพลังงาน และการขนส่งจึงเป็นหน้าที่ของพวกเราทุกคน

คู่มือฉบับนี้เป็นความเข้าใจร่วมกัน ในการที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของประเทศ ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันได้อย่างผาสุก และยั่งยืน

## แนวท่อส่งก๊าซในพื้นที่ เทศบาลตำบลเขาแร้ง

## รายละเอียดสถานี และแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC654601 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 16+571 ถึง 17+200

หมู่บ้านที่แนวท่อผ่าดผ่าน จำนวน 1 หมู่บ้าน
หมู่ 7 บ้านโคกใหม่ - เขารัง

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน...โทรทันที

**1540**
**โทรฟรี 24 ชั่วโมง**

### เจ้าหน้าที่ ปตท. ผู้ประสานงานในพื้นที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 ราชบุรี
[redacted]

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ และสถานีเพิ่มความดันก๊าซ
[redacted]

ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์
[redacted]

ผู้จัดการแผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 5 (ประสานงาน)
[redacted]

พนักงานบริหารความมั่นคงปลอดภัย
[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

นายกตำบลเขาแร้ง [redacted]

ปลัดตำบลเขาแร้ง [redacted]

ผอ.กองช่าง [redacted]

กำนันตำบลเขาแร้ง [redacted]

ผู้ใหญ่บ้านโคกใหญ่ - เขารัง [redacted]

## สถานที่ราชการ

ดับเพลิง 1 : อบต.เขาแร้ง : 032-737311
ดับเพลิง 2 : อบต.ปากช่อง : 032-740291
ดับเพลิง 3 : อบต.ธรรมเสน : 032-234994
ดับเพลิง 4 : เทศบาลเมืองราชบุรี : 032-337061
ดับเพลิง 5 : เทศบาลตำบลหลักเมือง : 032-326146

โรงพยาบาล 1 : รพ. ศูนย์ราชบุรี 032-719600
โรงพยาบาล 2 : รพ.กรุงเทพเมืองราช : 032-322274-80

ตำรวจ 1 : สภ.เมืองราชบุรี : 032-327912
ห้องวิทยุ : 032-315497

หน่วยงานราชการ

: ผู้ว่าราชการจังหวัด 032-337890
: กรมการทหารช่าง 032-321152
: มณฑลทหารบกที่ 16 032-337-587
: กองพลพัฒนาที่ 1 032-324930
: อำเภอเมืองราชบุรี : 032-337015
: สำนักงาน ปภ. ราชบุรี : 032-737185
: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคราชบุรี : 032-337520, 032 -337016

# ขั้นตอนปฏิบัติ
## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4S ดังนี้

1. รับรู้และระวัง ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2. รีบประเมินสถานการณ์และอพยพ โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรีบอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
3. รีบโทรแจ้งเหตุ โดยติดต่อสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. รอให้ปลอดภัย โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใต้ลม ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีประกาศจาก ปตท. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด

## จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณหมู่ 7 บ้านโคกใหม่ - เขารัง

จุดอพยพ1 วัดถ้ำสาลิกา

จุดอพยพ2 อบต.เขาแร้ง

เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
"ก๊าซธรรมชาติ" คืออะไร ?
5 คุณสมบัติสำคัญ ของก๊าซธรรมชาติ
ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง
เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลาหลายร้อยล้านปี ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายสภาพเป็นปิโตรเลียมโดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของแหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ
1 มากว่าอากาศ
2 ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
3 ติดไฟได้ยาก
4 แปลงสถานะเป็นของแหลวได้ เรียก LNG
LNG
5 เป็นเชื้อเพลิงสะอาด
หลากประโยชน์ ของก๊าซธรรมชาติ ในชีวิตประจำวัน

ทำไมต้องขนส่ง ก๊าซธรรมชาติทางท่อ?
ptt
ประเทศไทยมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อเป็นเชื้อเพลิงปริมาณมากในแต่ละวัน เพื่อให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปได้อย่างปลอดภัย จึงจำเป็นต้องขนส่งก๊าซธรรมชาติแยกออกจากระบบขนส่งมวลชนโดยเด็ดขาด
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจึงเปรียบเสมือนเส้นเลือดใหญ่ทางพลังงาน ที่ทำหน้าที่ส่งก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และขนส่งในปริมาณมากให้เพียงพอต่อความต้องการใช้เชื้อเพลิงของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย
คุณสมบัติท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ต้องมีความแข็งแรงสูง ทำมาจากเหล็กกล้า ผ่านการทดสอบ ก่อนนำมาใช้จริง
ออกแบบและฝังลึก ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
ASME B31.8 PASS
ออกแบบและก่อสร้าง ตามมาตรฐานสากล
มีขนาดที่ รองรับปริมาณ ก๊าซที่จะขนส่งได้
มีความหนาที่เหมาะสม กับแรงดันของก๊าซ เคลือบด้วยสารกันสนิม เพื่อป้องกันการผุกร่อน

ตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ และป้ายเตือน
ptt
ประเทศไทยมีท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลและบนบก ความยาวรวมประมาณ 4,314 กิโลเมตร
(ข้อมูล ณ 31 ธ.ค. 2563)
GAS
ข้อมูลสำคัญ บนป้ายคำเตือน
คำเตือน
1 เบอร์โทรศัพท์สายด่วน ระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.
2 ตัวเลข KP บอกพิกัด แนวท่อส่งก๊าซฯ
เมื่อพบเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีมีผู้รุกล้ำแนวท่อส่งก๊าซฯ โทร 1540 เพื่อติดต่อเจ้าหน้าที่ ปตท. ได้ทันที
"ป้ายคำเตือนสีเหลือง" ที่ติดตั้งไว้ตลอดแนวท่อฯ เป็นจุดสังเกตให้ทราบถึงตำแหน่งของท่อส่งก๊าซธรรมชาติในชุมชน

ชุมชนร่วมป้องกัน
ptt
การรุกล้ำแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และช่องทางการติดต่อ ปตท.
ระยะระมัดระวังสำหรับกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซฯ
20 เมตร
20 เมตร
อย่างน้อย 1.5 เมตร
กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เผา
ขุดลอกคลอง
ปลูกไม้ยืนต้น
ตอกเสาเข็ม
กองวัสดุ
ปลูกสิ่งก่อสร้าง
ขอคำแนะนำ หรือ แจ้งการรุกล้ำ
สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.
1540
โทรฟรี 24 ชั่วโมง

## ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

| ศูนย์ปฏิบัติการ | พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|
| เขต 1 | ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง | 0-3827-4390 |
| เขต 2 | พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี | 0-3538-7100-9 |
| เขต 3 | ระยอง ชลบุรีบางส่วน | 0-2537-2000 ต่อ 38540 |
| เขต 4 | ขอนแก่น | 0-4330-6942-43<br>089-569-1238 |
| เขต 5 | ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน | 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 38632 |
| 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 38213 |
| ปฝ. | ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง | 0-2537-2000 ต่อ 34333 |

**ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล**
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ
ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน
โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

*ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย*
*คนไทยยิ้มได้*

สแกนเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ptt

# คู่มือประสานงานชุมชน

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

## ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**ชุมชน อบต.ธรรมเสน**

**ตำบลธรรมเสน อำเภอโพธาราม**

**จังหวัดราชบุรี**

## บทนำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัทพลังงานของคนไทยที่บริหารงานโดยคนไทย และมีกระทรวงพลังงาน คอยกำกับดูแล และถือหุ้นใหญ่โดยกระทรวงการคลัง มีหน้าที่ในการดูแลพลังงานหลักของประเทศ เพื่อให้ประเทศสามารถพัฒนา ไปได้อย่างมั่นคง มีเสถียรภาพ สามารถแข่งขันกับเพื่อนบ้านใกล้เคียงได้

โดยธุรกิจก๊าซธรรมชาตินั้นเป็นหน่วยธุรกิจหลัก ปตท. ที่ทำหน้าที่ดูแลจัดส่ง จัดหาแหล่งพลังงานสำรองก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่น เม็ดพลาสติก ฯลฯ ในปัจจุบัน ประเทศไทยมีความต้องการใช้พลังงานอย่างสูง ทั้งในภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยขนส่งผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าทุกคนในประเทศ เป็นส่วนหนึ่งของการใช้พลังงานดังกล่าว ฉะนั้นหน้าที่การดูแลแหล่งพลังงาน และการขนส่งจึงเป็นหน้าที่ของพวกเราทุกคน

คู่มือฉบับนี้เป็นความเข้าใจร่วมกัน ในการที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของประเทศ ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันได้อย่างผาสุก และยั่งยืน

## แนวท่อส่งก๊าซในพื้นที่ เทศบาลตำบลธรรมเสน

## รายละเอียดสถานี และแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่

| |
|---|
| สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ BVHKP2 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC654601 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 12+565 ถึง 16+571 |

หมู่บ้านที่แนวท่อผาดผ่าน จำนวน 3 หมู่บ้าน

หมู่ 5 บ้านเขาพระ (BVHKP2)

หมู่ 6 บ้านเขาน้อย

หมู่ 8 บ้านโคกแจง

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน...โทรทันที

**1540**

โทรฟรี 24 ชั่วโมง

### เจ้าหน้าที่ ปตท. ผู้ประสานงานในพื้นที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 ราชบุรี

[redacted]

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ และสถานีเพิ่มความดันก๊าซ

[redacted]

ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

[redacted]

ผู้จัดการแผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 5 (ประสานงาน)

[redacted]

พนักงานบริหารความมั่นคงปลอดภัย

[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

นายกตำบลธรรมเสน [redacted]

ปลัดตำบลธรรมเสน [redacted]

ผอ.กองช่าง [redacted]

กำนันตำบลธรรมเสน [redacted]

ผู้ใหญ่บ้านเขาพระ [redacted]

ผู้ใหญ่บ้านเขาน้อย [redacted]

ผู้ใหญ่บ้านโคกแจง [redacted]

## สถานที่ราชการ

ดับเพลิง 1 : อบต.ธรรมเสน : 032-234994
ดับเพลิง 2 : อบต.เขาแร้ง : 032-737311
ดับเพลิง 3 : อบต.เขาชะงุ้ม : 0-3220-6711
ดับเพลิง 4 : อบต.ปากช่อง : 032-740291
ดับเพลิง 5 : เทศบาลเมืองโพธาราม : 032-231267, 032-747805 (เบอร์ ปภ.)

โรงพยาบาล 1 : รพ.โพธาราม : 032-355300,032-719400
โรงพยาบาล 2 : รพ.ศูนย์ราชบุรี 032-719600

ตำรวจ 1 : สภ. โพธาราม : 032-231123
ตำรวจ 2 : สภ.เมืองราชบุรี : 032-327912(ห้องวิทยุ)

หน่วยงานราชการ

: ผู้ว่าราชการจังหวัด 032-337890
: กรมการทหารช่าง 032-321152
: บฌฑลทหารบกที่ 16 032-337-587
: กองพลพัฒนาที่ 1 032-324930
: อำเภอโพธาราม : 032-233-315
: สำนักงาน ปภ.ราชบุรี : 032-737185-6
: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโพธาราม : 032-233069

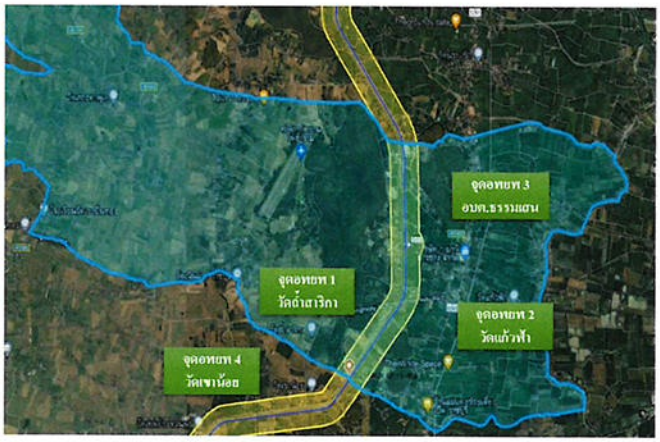
# ขั้นตอนปฏิบัติ
## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4S ดังนี้

1. รับรู้และระวัง ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2. รีบประเมินสถานการณ์และอพยพ โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรีบอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
3. รีบโทรแจ้งเหตุ โดยติดต่อสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. รอให้ปลอดภัย โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใต้ลม ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีประกาศจาก ปภ. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด

**จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณหมู่ 5 บ้านเขาพระ หมู่ 6 บ้านเขาน้อย, หมู่ 8 บ้านโคกแจง**

จุดอพยพ1 วัดถ้ำสาริกา
จุดอพยพ2 วัดแก้วฟ้า
จุดอพยพ3 อบต.ธรรมเสน
จุดอพยพ4 วัดเขาน้อย



เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
"ก๊าซธรรมชาติ" คืออะไร ?
5 คุณสมบัติสำคัญ ของก๊าซธรรมชาติ
ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลานานร้อยล้านปี ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายสภาพเป็นปิโตรเลียมโดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ
1 เบากว่าอากาศ
2 ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
3 ติดไฟได้ยาก
4 LNG แปลงสถานะเป็นของเหลวได้ เรียก LNG
5 เป็นเชื้อเพลิงสะอาด
หลากประโยชน์ ของก๊าซธรรมชาติ ในชีวิตประจำวัน
1
2
3
4
5

ptt
ทำไมต้องขนส่ง ก๊าซธรรมชาติทางท่อ?
ประเทศไทยมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อเป็นเชื้อเพลิงปริมาณมากในแต่ละวัน เพื่อให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปได้อย่างปลอดภัย จึงจำเป็นต้องขนส่งก๊าซธรรมชาติแยกออกจากระบบขนส่งมวลชนโดยเด็ดขาด
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจึงเปรียบเสมือนเส้นเลือดใหญ่ทางพลังงาน ที่ทำหน้าที่ส่งก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และขนส่งในปริมาณมากให้เพียงพอต่อความต้องการใช้เชื้อเพลิงของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย
คุณสมบัติท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ต้องมีความแข็งแรงสูง ทำมาจากเหล็กกล้า ผ่านการทดสอบ ก่อนนำมาใช้จริง
ออกแบบและฝังลึก ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
ASME B31.8 PASS
ออกแบบและก่อสร้าง ตามมาตรฐานสากล
มีขนาดที่ รองรับปริมาณ ก๊าซที่จะขนส่งได้
มีความหนาที่เหมาะสม กับแรงดันของก๊าซ เคลือบด้วยสารกันสนิม เพื่อป้องกันการผุกร่อน

ตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ และป้ายเตือน
ptt
ประเทศไทยมีท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลและบนบก ความยาวรวมประมาณ 4,314 กิโลเมตร
(ข้อมูล ณ 31 ธ.ค. 2563)
GAS TRANSPORTATION PIPELINE CAPACITY
ข้อมูลสำคัญ บนป้ายคำเตือน
คำเตือน
1 เบอร์โทรศัพท์สายด่วน ระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.
2 ตัวเลข KP บอกพิกัด แนวท่อส่งก๊าซฯ
เมื่อพบเหตุขุดเจาะ หรือกรณีมีผู้รุกล้ำแนวท่อส่งก๊าซฯ โทร 1540 เพื่อติดต่อเจ้าหน้าที่ ปตท. โดยทันที
"ป้ายคำเตือนสีเหลือง" ที่ติดตั้งไว้ตลอดแนวท่อฯ เป็นจุดสังเกตให้ทราบถึงตำแหน่งของท่อส่งก๊าซธรรมชาติในชุมชน

ptt
ชุมชนร่วมป้องกัน
การรุกล้ำแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และช่องทางการติดต่อ ปตท.
ระยะระมัดระวังสำหรับกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซฯ
20 เมตร
20 เมตร
คำเตือน
อย่างน้อย 1.5 เมตร
กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เผา
ขุดลอกคลอง
ปลูกไม้ยืนต้น
ตอกเสาเข็ม
กองวัสดุ
ปลูกสิ่งก่อสร้าง
ขอคำแนะนำ หรือ แจ้งการรุกล้ำ
สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.
1540
โทรฟรี 24 ชั่วโมง

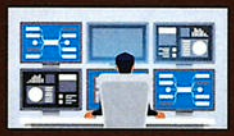
ptt

PASS

# การบำรุงรักษาตามมาตรฐานสากล และ มาตรการด้านความปลอดภัย

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

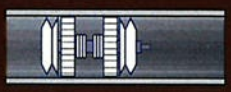
## ระบบ SCADA



## สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ

## การลาดตระเวนแนวท่อส่งก๊าซฯ

## กระสวยอัจฉริยะ หรือ Intelligent Pipeline Inspecton Gauge: PIG

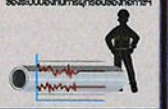


## ภาพถ่ายดาวเทียม

## ใช้ระบบ AI ร่วมกับกล้องวงจรปิด

## Pipe to Soil Potential Measurement

## CIPS Survey



## DCVG Survey

## การซ้อมแผนฉุกเฉิน

อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ptt

# ขั้นตอน 4ร

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

## 01 รับรู้ และระวัง

ระวัง!

หากท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีเหตุ จะมีเสียงดังคล้ายเสียงเครื่องบินเจ็ท อาจมีไอสีขาวพุ่งขึ้น หรือวัตถุพิศดารปนเปื้อนลงในดินหรืออากาศ ในกรณีก๊าซธรรมชาติที่รั่วไหลเกิดการติดไฟ จะมีการแผ่รังสีความร้อน ให้สังเกตด้านของ วัตถุ หรือวัตถุนั้น ไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ

## 02 รีบประเมินสถานการณ์ และอพยพ

### กรณีอยู่ภายนอกที่พักอาศัย

หากอยู่ในพื้นที่มีการแผ่รังสีความร้อน หรือมีเสียงดัง ให้เคลื่อนย้ายไปพื้นที่ปลอดภัย ในระยะทางจากจุดเกิดเหตุ อย่างน้อย 250 เมตร ในทิศทางเหนือลม

### กรณีอยู่ภายในที่พักอาศัย

หากเกิดไฟไหม้ หรือมีกลุ่มควัน

- ประตูทางเข้าออกมีควันไฟ
- หน้าต่างมีการลุกไหม้หรือมีควันจากข้างนอกเข้ามา
- ให้ใช้ผ้าเปียกปิดจมูกและปากเพื่อป้องกันควันไฟ

หากไม่เกิดไฟไหม้ และไม่มีกลุ่มควัน

สังเกตสิ่งผิดปกติภายในที่พักอาศัย หากมีการเปลี่ยนแปลง ไม่แนะนำให้ออกจากที่พักอาศัย

## 03 รีบโทรแจ้งเหตุ

โทร 1540 แจ้งตำแหน่ง แจ้งลักษณะเหตุการณ์

## 04 รอให้ปลอดภัย

สอบถามจากผู้นำชุมชน หรือตรวจสอบพื้นที่สถานการณ์ว่าง ปลอดเมื่อสถานการณ์ปลอดภัยแล้ว ปตท. จะจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่

# ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

| ศูนย์ปฏิบัติการ | พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|
| เขต 1 | ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง | 0-3827-4390 |
| เขต 2 | พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี | 0-3538-7100-9 |
| เขต 3 | ระยอง ชลบุรีบางส่วน | 0-2537-2000 ต่อ 38540 |
| เขต 4 | ขอนแก่น | 0-4330-6942-43<br>089-569-1238 |
| เขต 5 | ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน | 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 38632 |
| 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 38213 |
| ปฝ. | ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง | 0-2537-2000 ต่อ 34333 |

**ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล**

หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ

ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน

โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยยิ้มได้

สแกนเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ptt

# คู่มือประสานงานชุมชน
## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
## ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**ชุมชน อบต.เตาปูน**
**ตำบลท่าชุมพล อำเภอโพธาราม**
**จังหวัดราชบุรี**

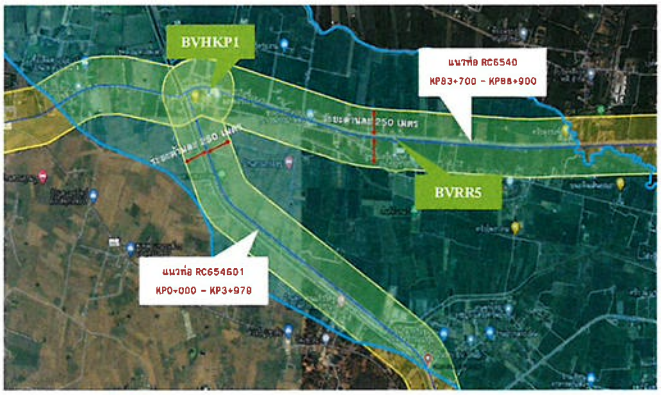
## บทนำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัทพลังงานของคนไทยที่บริหารงานโดยคนไทย และมีกระทรวงพลังงาน คอยกำกับดูแล และถือหุ้นใหญ่โดยกระทรวงการคลัง มีหน้าที่ในการดูแลพลังงานหลักของประเทศ เพื่อให้ประเทศสามารถพัฒนา ไปได้อย่างมั่นคง มีเสถียรภาพ สามารถแข่งขันกับเพื่อนบ้านใกล้เคียงได้

โดยธุรกิจก๊าซธรรมชาตินั้นเป็นหน่วยธุรกิจหลัก ปตท. ที่ทำหน้าที่ดูแลจัดส่ง จัดหาแหล่งพลังงานสำรองก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่น เม็ดพลาสติก ฯลฯ ในปัจจุบัน ประเทศไทยมีความต้องการใช้พลังงานอย่างสูง ทั้งในภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยขนส่งผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าทุกคนในประเทศ เป็นส่วนหนึ่งของการใช้พลังงานดังกล่าว ฉะนั้นหน้าที่การดูแลแหล่งพลังงาน และการขนส่งจึงเป็นหน้าที่ของหวกเราทุกคน

คู่มือฉบับนี้เป็นความเข้าใจร่วมกัน ในการที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของประเทศ ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันได้อย่างผาสุก และยั่งยืน

## แนวท่อส่งก๊าซในพื้นที่ อบต.เตาปูน




### รายละเอียดสถานี และแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่

| |
|---|
| สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ BVRR5 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC6540 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 83+700 ถึง 88+900 |
| สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ BVHKP1 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RC654601 กิโลเมตรท่อที่ (KP) 0+000 ถึง 3+979 |

หมู่บ้านที่แนวท่อผาดผ่าน จำนวน 4 หมู่บ้าน

หมู่ 6 บ้านเขารวบ (BVRR5)
หมู่ 7 บ้านหนองใยบัว (BVHKP1)
หมู่ 8 บ้านหนองตายอด
หมู่ 9 บ้านหนองกลางเนิน

## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน...โทรทันที

**1540**
**โทรฟรี 24 ชั่วโมง**

### เจ้าหน้าที่ ปตท. ผู้ประสานงานในพื้นที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 ราชบุรี
[redacted]

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ และสถานีเพิ่มความดันก๊าซ
[redacted]

ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์
[redacted]

ผู้จัดการแผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 5 (ประสานงาน)
[redacted]

พนักงานบริหารความมั่นคงปลอดภัย
[redacted]

## ผู้ประสานงานในชุมชน

[redacted]
นายก อบต.เตาปูน
[redacted]

[redacted]
ปลัด อบต.เตาปูน
[redacted]

[redacted]
ผอ.กองช่าง อบต.เตาปูน
[redacted]

[redacted]
กำนันตำบลเตาปูน
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้านเขาราบ
[redacted]

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน หนองตายอด
[redacted]

## สถานที่ราชการ

**ดับเพลิง 1** : อบต.เตาปูน : 097-298-8967
**ดับเพลิง 2** : อบต. หนองกวาง : 032-234758
**ดับเพลิง 3** : อบต.เขาชะงุ้ม : 0-3220-6711
**ดับเพลิง 4** : เทศบาลโพธาราม : 032-231266

**โรงพยาบาล 1** : รพ.เจ็ดเสมียน : 032-397294
**โรงพยาบาล 2** : รพ.โพธาราม : 032-355300,032-719400
**โรงพยาบาล 3** : รพ.ศูนย์ราชบุรี 032-719600

**ตำรวจ 1** : สภ.โพธาราม : 032-231123
**ตำรวจ 2** : สภ.เมืองราชบุรี : 032-327912
032-327912(ห้องวิทยุ)

**หน่วยงานราชการ**

: ผู้ว่าราชการจังหวัด 032-337890
: กรมการทหารช่าง 032-321152
: มณฑลทหารบกที่ 16 032-337-587
: กองพลพัฒนาที่ 1 032-324930
: อำเภอโพธาราม : 032-233-315
: สำนักงาน ปภ.ราชบุรี : 032-737185-6
: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโพธาราม : 032-233069

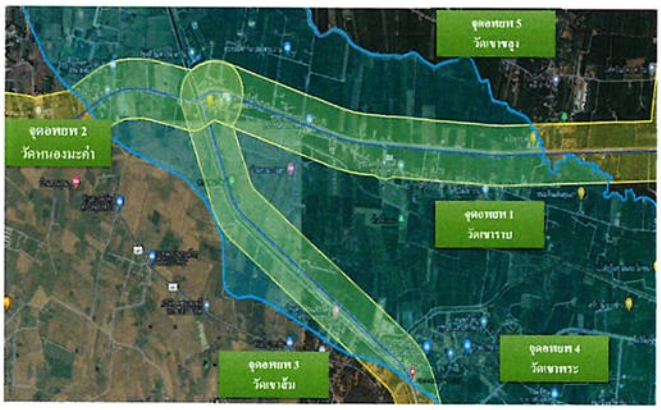
# ขั้นตอนปฏิบัติ
## กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4S ดังนี้

1. รับรู้และระวัง ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2. รีบประเมินสถานการณ์และอพยพ โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรีบอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
3. รีบโทรแจ้งเหตุ โดยติดต่อสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. รอให้ปลอดภัย โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใต้ลม ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีประกาศจาก ปตท. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด

**จุดอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณ หมู่ 6 บ้านเขาราบ, หมู่ 7 บ้านหนองใยบัว หมู่ 8 บ้านหนองตายอด, หมู่ 9 บ้านหนองกลางเนิน**

จุดอพยพ1 วัดเขาราบ
จุดอพยพ2 วัดหนองมะค่า
จุดอพยพ3 วัดเขาส้ม
จุดอพยพ4 วัดเขาพระ
จุดอพยพ5 วัดเขาขลุง

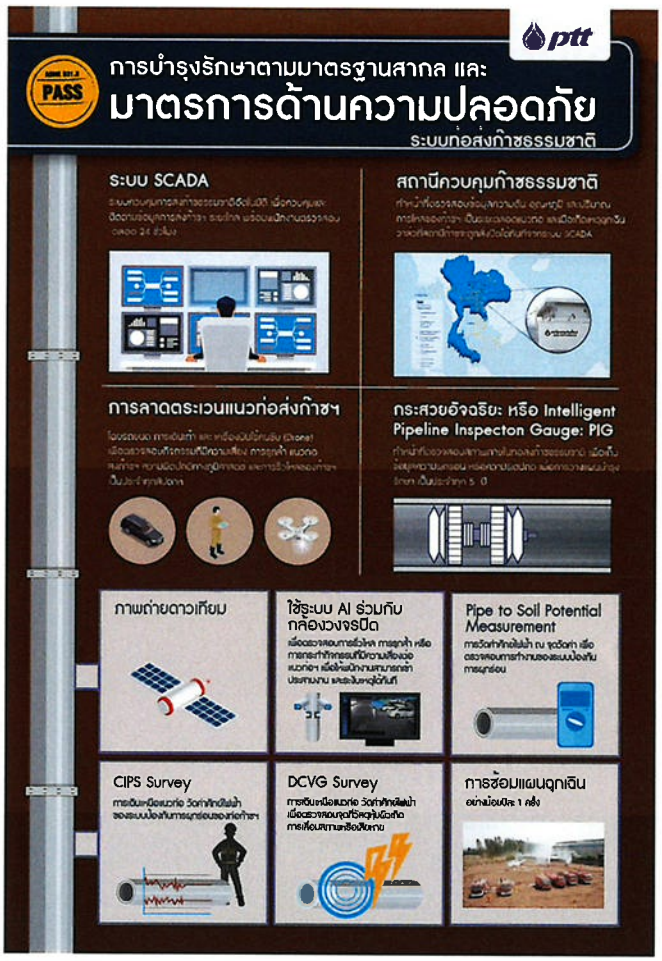


เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
"ก๊าซธรรมชาติ" คืออะไร ?
ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง เกิดจากซากสิ่งมีชีวิตที่ทับถมกันมานานหลายล้านล้านปี ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายสภาพเป็นปิโตรเลียม ปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ
5 คุณสมบัติสำคัญของก๊าซธรรมชาติ
1 เบากว่าอากาศ
2 ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
3 ติดไฟได้ง่าย
4 LNG แปลงสถานะเป็นของเหลวได้ เรียก LNG
5 เป็นเชื้อเพลิงสะอาด
หลากประโยชน์ของก๊าซธรรมชาติในชีวิตประจำวัน
1
2
3
4
5

ทำไมต้องขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ?
ptt
ประเทศไทยมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อเป็นเชื้อเพลิงปริมาณมากในแต่ละวัน เพื่อให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปได้อย่างปลอดภัย จึงจำเป็นต้องขนส่งก๊าซธรรมชาติแยกออกจากระบบขนส่งมวลชนโดยเด็ดขาด
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจึงเปรียบเสมือนเส้นเลือดใหญ่ทางพลังงาน ที่ทำหน้าที่ส่งก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และขนส่งในปริมาณมากให้เพียงพอต่อความต้องการใช้เชื้อเพลิงของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย
คุณสมบัติท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ต้องมีความแข็งแรงสูง ทำมาจากเหล็กกล้า ผ่านการทดสอบก่อนนำมาใช้จริง
ออกแบบและฝังลึกไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
PASS
ออกแบบและก่อสร้างตามมาตรฐานสากล
มีขนาดที่รองรับปริมาณก๊าซที่จะขนส่งได้
มีความหนาที่เหมาะสมกับแรงดันของก๊าซ เคลือบด้วยสารกันสนิม เพื่อป้องกันการผุกร่อน

ตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ และป้ายเตือน
ptt
ประเทศไทยมีท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลและบนบก ความยาวรวมประมาณ 4,314 กิโลเมตร
(ข้อมูล ณ 31 ธ.ค. 2563)
ข้อมูลสำคัญบนป้ายคำเตือน
คำเตือน
1 เบอร์โทรศัพท์สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.
2 ตัวเลข KP บอกพิกัดแนวท่อส่งก๊าซฯ
เมื่อพบเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีมีผู้รุกล้ำแนวท่อส่งก๊าซฯ โทร 1540 เพื่อติดต่อเจ้าหน้าที่ ปตท. ได้ทันที
"ป้ายคำเตือนสีเหลือง" ที่ติดตั้งไว้ตลอดแนวท่อฯ เป็นจุดสังเกตให้ทราบถึงตำแหน่งของท่อส่งก๊าซธรรมชาติในชุมชน

ชุมชนร่วมป้องกัน
ptt
การรุกล้ำแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และช่องทางการติดต่อ ปตท.
ระยะระมัดระวังสำหรับกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซฯ
20 เมตร
20 เมตร
อย่างน้อย 1.5 เมตร
กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เผา
ขุดลอกคลอง
ปลูกไม้ยืนต้น
ตอกเสาเข็ม
กองวัสดุ
ปลูกสิ่งก่อสร้าง
ขอคำแนะนำ หรือ แจ้งการรุกล้ำ
สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.
1540
โทรฟรี 24 ชั่วโมง



## ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

| ศูนย์ปฏิบัติการ | พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|
| เขต 1 | ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง | 0-3827-4390 |
| เขต 2 | พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี | 0-3538-7100-9 |
| เขต 3 | ระยอง ชลบุรีบางส่วน | 0-2537-2000 ต่อ 38540 |
| เขต 4 | ขอนแก่น | 0-4330-6942-43<br>089-569-1238 |
| เขต 5 | ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน | 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 38632 |
| 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 38213 |
| ปฝ. | ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง | 0-2537-2000 ต่อ 34333 |

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ
ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน
โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยยิ้มได้

สแกนเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ptt

# ภาคผนวก ค-3

กิจกรรมการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์

**การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานแนวท่อก๊าซฯ**
**ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568**

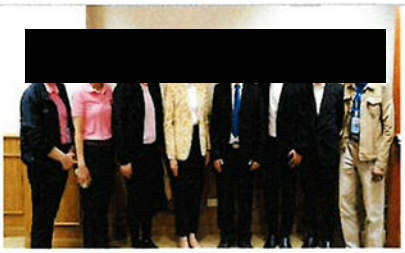
❖ **กิจกรรมการเข้าพบราษฎรพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ**

แจ้งประชาสัมพันธ์ กิจกรรม Run cleaning PIG ให้กับชุมชนโดยรอบสถานีก๊าซฯ HKP 1

## กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือนมกราคม 2568

- **ร่วมกิจกรรมชุมชนให้การสนับสนุน ชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ กับกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มหน่วยรัฐองค์กรสาธารณะประโยชน์ และชุมชนที่เกี่ยวข้องกับแนวท่อก๊าซฯ**

| | |
|---|---|
| | วันที่ 6 มกราคม 2568<br>คณะผู้บริหารและทีมชุมชนสัมพันธ์ เข้าพบสวัสดีปีใหม่และรายงานผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าหินกอง กับเจ้ากรมการทหารช่าง ([redacted]) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยทหารในพื้นที |
| | วันที่ 7 มกราคม 2568<br>รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน [redacted] และรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ [redacted] สวัสดีปีใหม่และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อนายมานิต นพอมรบดี อดีต รมช. กระทรวงสาธารณสุข เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี |
| | วันที่ 7 มกราคม 2568<br>รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน [redacted] และรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ [redacted] จียด) เข้าพบสวัสดีปีใหม่และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อนายวิวัฒน์ นิติกาญจนา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี |
| | วันที่ 10 มกราคม 2568<br>สนับสนุนของรางวัลงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 ให้กับโรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ |



วันที่ 14 มกราคม 2568

ฝ่ายบริหารโรงไฟฟ้าหินกองและทีมชุมชนสัมพันธ์ เข้าพบสวัสดีปีใหม่ เพื่อรายงานผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าฯ และแนวท่อก๊าซฯ ต่อหัวหน้าส่วนราชการดังนี้

- [redacted]ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
- [redacted]ศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
- [redacted]มบัติ รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
- [redacted]รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

## กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

- **ร่วมกิจกรรมชุมชนให้การสนับสนุน ชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ กับกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มหน่วยรัฐองค์กรสาธารณะประโยชน์ และชุมชนที่เกี่ยวข้องกับแนวท่อก๊าซฯ**

| | |
|---|---|
| | วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2568<br>ผู้แทนโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มอบชุดฝึกซ้อมฟุตบอลและอุปกรณ์กีฬาฟุตบอล ให้แก่ชมรมฟุตบอลห้วยไผ่อะคาเดมี่ โดยมี จ.ส.อ.นิพนธ์ คำทอง ประธานชมรมฯ พร้อมด้วยทีมงานโค้ชและเด็กในชมรมฯ ร่วมรับมอบ |
| <br> | วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568<br>มอบงบประมาณจัดซื้อเครื่องเป่าลม สนับสนุนงานป้องกันและดับไฟป่า ของสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่น้ำภาชี จังหวัดราชบุรี |

## กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือนมีนาคม 2568

- **ร่วมกิจกรรมชุมชนให้การสนับสนุน ชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ กับกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มหน่วยรัฐ องค์กรสาธารณะประโยชน์ และชุมชนที่เกี่ยวข้องกับแนวท่อก๊าซฯ**

| | |
|---|---|
| | สนับสนุนโครงการปรับปรุงทาสีสะพาน ณ ม.8 ต.ห้วยไผ่ อ.เมือง จ.ราชบุรี |
| | วันที่ 4 มีนาคม2568<br>สนับสนุนการแข่งขันกีฬาฟุตบอลตำบลปากช่อง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี |

# กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือนเมษายน 2568

- **ร่วมกิจกรรมชุมชนให้การสนับสนุน ชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ กับกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มหน่วยรัฐองค์กรสาธารณะประโยชน์ และชุมชนที่เกี่ยวข้องกับแนวท่อก๊าซฯ**

วันที่ 11 – 15 เมษายน 2568

ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกิจกรรมวันสงกรานต์ในชุมชนแนวท่อก๊าซฯ โดยกิจกรรมประกอบไปด้วย กิจกรรมสงน้ำพระ รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ ตักบาตร กิจกรรมการตั้งด่านความปลอดภัย และกิจกรรมมอบสิ่งของให้กับผู้สูงอายุ

วันที่ 14 เมษายน 2568

มอบงบประมาณสนับสนุนการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน ของหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม โดยม[redacted]ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ต.ห้วยไผ่ อ.เมือง จ.ราชบุรี

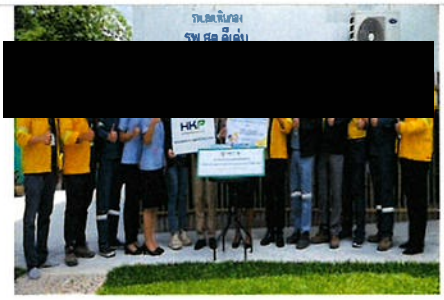
## กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

- **ร่วมกิจกรรมชุมชนให้การสนับสนุน ชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ กับกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มหน่วยรัฐองค์กรสาธารณะประโยชน์ และชุมชนที่เกี่ยวข้องกับแนวท่อก๊าซฯ**

| | |
|---|---|
| | สนับสนุนเสื้อ ให้กับกลุ่มล้อมรักษ์ เพื่อใช้สำหรับจัดกิจกรรมชุมชน |

# กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือนมิถุนายน 2568

- **ร่วมกิจกรรมชุมชนให้การสนับสนุน ชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ กับกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มหน่วยรัฐองค์กรสาธารณะประโยชน์ และชุมชนที่เกี่ยวข้องกับโครงการแนวท่อก๊าซฯ**

| | |
|---|---|
|  | วันที่ 20 มิถุนายน 2568<br>มอบชุดรวจสารเสพติดให้กับอำเภอเมืองราชบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมชุมชนล้อมรักษ์ บำบัดและฟื้นฟูผู้ป่วยยาเสพติด ซึ่งตำหินกองเป็นตำบลต้นแบบ และประสานงานฝ่ายเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าฯ มอบงบประมาณสนับสนุน รพ.สต.หินกอง โดยมีนาย[redacted]ลัดอำเภอฝ่ายความมั่นคง และ[redacted]<br>ดี ผอ.รพ.สต.หินกอง ร่วมรับมอบ |
| | ร่วมสวดพระอภิธรรมและมอบเงินช่วยเหลืองานศพราษฎรในพื้นที่ตำบลหินกอง |

# ภาคผนวก ค-4

สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

“เนื่องจากระบบท่อส่งก๊าซฯ อยู่ในความควบคุมของ *คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกระทรวงพลังงาน* การดำเนินการใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย **มีความผิดทางกฎหมาย**”

## ขั้นตอนการดำเนินการใด ๆ ในบริเวณท่อส่งก๊าซฯ

หากต้องการดำเนินการใด ๆ ใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ

↓

แจ้งเจ้าหน้าที่ ปตท. ตามหมายเลขโทรศัพท์ศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่

↓

เจ้าหน้าที่ ปตท. จะแนะนำขั้นตอนการขออนุญาตเกี่ยวกับการดำเนินการในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ

## ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

| ศูนย์ปฏิบัติการ | พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|
| เขต 1 | ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง | 0-3827-4390 ต่อ 35102 |
| เขต 2 | พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี | 0-3538-7100-9 |
| เขต 3 | ระยอง ชลบุรีบางส่วน | 0-2537-2000 ต่อ 38540 |
| เขต 4 | ขอนแก่น | 0-4330-6942-43<br>089-569-1238 |
| เขต 5 | ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน | 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 38632 |
| 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 38213 |
| ปฝ. | ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง | 0-2537-2000 ต่อ 34333 |

ก๊าซธรรมชาติเบากว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหล จะฟุ้งกระจายไปในอากาศอย่างรวดเร็ว ไม่สะสมในพื้นที่ ซึ่งแตกต่างจากก๊าซหุงต้ม

## ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ออกห่างจากจุดเกิดเหตุ ไปทางเหนือลมในทันที

โทรศัพท์แจ้งเหตุไปยัง ปตท. **เบอร์ 1540 โดยเร็วที่สุด**

**พบเหตุฉุกเฉินหรือการกระทำใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ โปรดแจ้ง ปตท.**

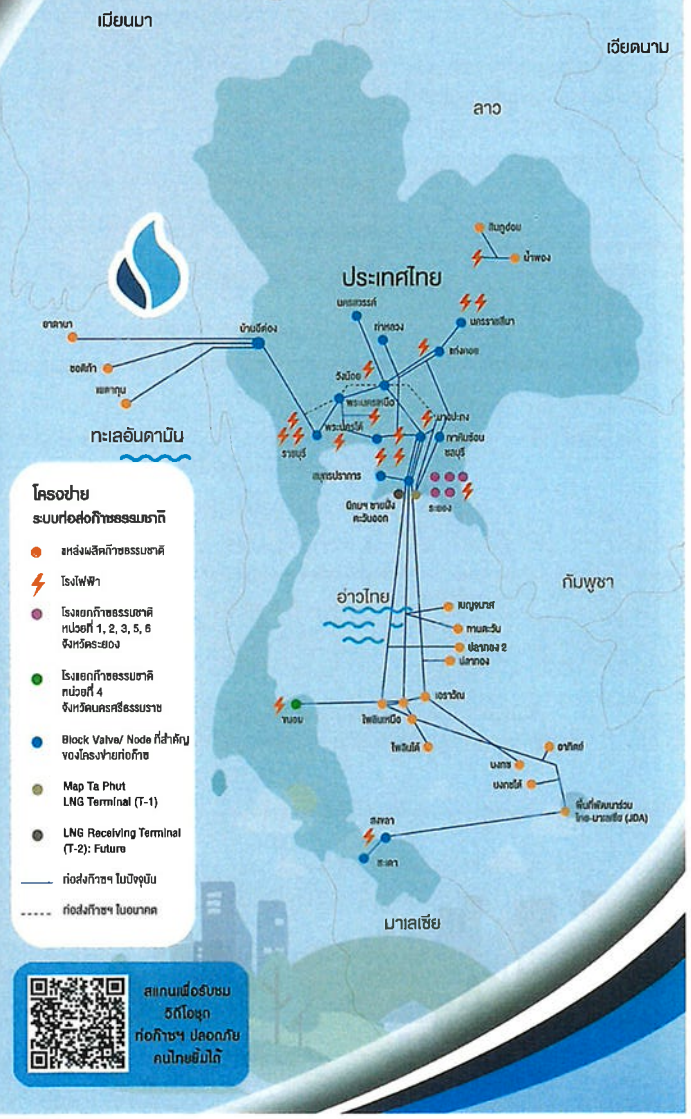
**1540** โทร. ฟรี ตลอด 24h ชั่วโมง

**“ระบบท่อส่งก๊าซฯ เป็นสมบัติของประเทศ”**
เราทุกคนควรช่วยกันดูแล
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อส่งก๊าซฯ
***“ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน”***
โดยโทร. แจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่
เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ptt

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

# ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
## เส้นเลือดใหญ่ทางพลังงานของไทย




สแกนเพื่อรับชม วิดีโอชุด ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย คนไทยช่วยได้

# “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**
   เมื่อเผาไหม้แล้วจะมีปริมาณฝุ่นละออง และไอเสียน้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น

# หลากประโยชน์ของก๊าซธรรมชาติในชีวิตประจำวัน

# “ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย ...คนไทยยิ้มได้”

## มาตรฐานความปลอดภัย ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1. **ท่อส่งก๊าซฯ ผลิตจากเหล็กกล้า แข็งแรงสูง**
   ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล

2. **การตรวจสอบท่อ**
   ทั้งก่อนและหลังวางท่อ เราคอยเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซฯ อยู่เสมอ

3. **ควบคุมการรับส่งก๊าซฯ ด้วยระบบอัตโนมัติ : SCADA พร้อมพนักงานดูแลตลอด 24 ชั่วโมง**
   และมีสถานีควบคุมก๊าซฯ ตลอดแนวท่อ

4. **การซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง**

5. **ป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซฯ**
   ติดตั้งป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ เพื่อให้ชุมชนโดยรอบทราบ และป้องกันการรุกล้ำ

# แจ้งเพื่อทราบ

- ขณะนี้ได้มีการประกาศเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อและเครื่องหมายแสดงเขต
- มีการปล่อยก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบท่อแล้ว
- ขอให้ ***ทุกท่านหลีกเลี่ยงการก่อสร้างทุกชนิด*** ในเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

## หากมีข้อสงสัย หรือเหตุฉุกเฉิน

กรุณาติดต่อ

โทร 1540 หรือ 038 274 399
หรือ 081 295 8895

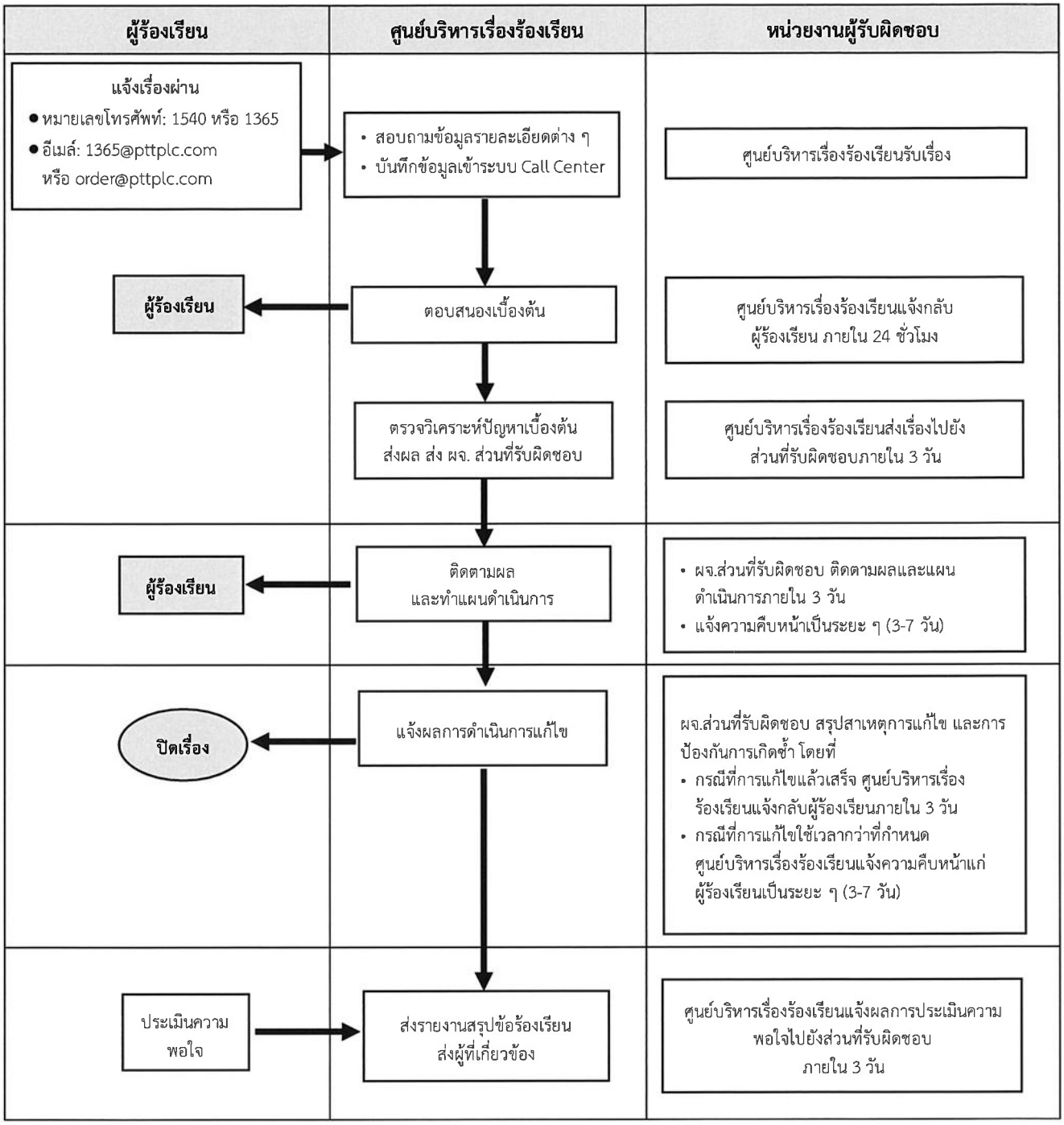
STECON

cpp

HKP
บริษัท ศิษกองเพาเวอร์ จำกัด

# ภาคผนวก ค-5

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน




**แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน ในระยะดำเนินการ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)**

# ภาคผนวก ค-6

บันทึกสถิติข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียน

# รายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียน

**รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)**

ประจำเดือน มกราคม 2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

| วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง | รายการข้อร้องเรียน | วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| | ไม่มีเรื่องร้องเรียน | | |
| | | | |
| | | | |

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

**รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)**

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

| วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง | รายการข้อร้องเรียน | วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| | ไม่มีเรื่องร้องเรียน | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย



**รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)**

ประจำเดือน มีนาคม 2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

| วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง | รายการข้อร้องเรียน | วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| | ไม่มีเรื่องร้องเรียน | | |
| | | | |
| | | | |

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

**รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)**

ประจำเดือน เมษายน 2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

| วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง | รายการข้อร้องเรียน | วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| | ไม่มีข้อร้องเรียน | | |
| | | | |
| | | | |

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

HKP

**รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)**

ประจำเดือน **พฤษภาคม 2568** โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

| วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง | รายการข้อร้องเรียน | วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| | ไม่มีเรื่องร้องเรียน | | |
| | | | |
| | | | |

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

**รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)**

ประจำเดือน **มิถุนายน 2568** โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

| วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง | รายการข้อร้องเรียน | วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 4 มิถุนายน 2568 | คันคูส่งน้ำเข้าพื้นที่ทำนา พังทลาย ทำให้น้ำเข้าพื้นที่ทำนามีปริมาณไม่เพียงพอ | • แก้ปัญหาเร่งด่วน โดยการใช้กระสอบทรายทำเป็นคันเพื่อให้น้ำไหลไปยังทิศทางคูส่งน้ำ เพื่อให้เข้าพื้นที่ทำนาให้มากที่สุด (ดำเนินการแล้ว วันที่ 6 มิ.ย. 68 )<br>• แก้ปัญหาระยะยาว (หลังจากชลประทานปิดน้ำ) โดยการนำเครื่องจักรเข้าปรับระดับพื้นคลองส่งน้ำ และสร้างคันดินใหม่พร้อมบดอัด (ดำเนินการแล้ว วันที่ 16 ก.ค. 68) | แก้ไขแล้ว |

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

# ตัวอย่างเอกสารการดำเนินการแก้ไขตามข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียน

**บันทึกการลงพื้นที่ประเมินผลการแก้ไขข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ**
**โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ**

| | |
|---|---|
| **ผู้ร้องเรียน** | [redacted] 106 ม.9 ต.เตาปูน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี |
| **วันที่ร้องเรียน** | 04 มิถุนายน 2568 |
| **เรื่องที่ร้องเรียน** | คันคูส่งน้ำเข้าพื้นที่ทำนา พังทลาย ทำให้น้ำเข้าพื้นที่ทำนามีปริมาณไม่เพียงพอ |
| **การดำเนินการ** | 1. วันที่ 05/06/68 ทีม CR ร่วมกับฝ่ายซ่อมบำรุง ลงพื้นที่รับเรื่องร้องเรียนและสำรวจสภาพหน้างานพร้อมผู้ร้องเรียน พบว่าคันคูส่งน้ำไปยังพื้นที่ทำการเกษตร มีสภาพพังทลาย ทำให้น้ำส่วนใหญ่ไหลลงคูระบายน้ำสาธารณะ และมีบางส่วนไหลไปสู่คูส่งน้ำสำหรับการทำนา<br>2. พื้นที่ดังกล่าวอยู่ใกล้แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติประมาณ 3 เมตร เป็นพื้นที่ที่ใช้ในการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และได้คืนสภาพส่งมอบเรียบร้อยแล้ว<br>3. ทราบข้อมูลจากผู้ร้องเรียน ก่อนการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ไม่เคยมีปัญหาดังกล่าว แต่หลังการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ แล้วเสร็จประมาณ 1 ปีกว่าๆ เกิดปัญหาดังกล่าว<br>4. มีพื้นที่ทำนาที่ได้รับผลกระทบกว่า 70 ไร่ |
| **สรุปวิธีการแก้ไข** | 1. แก้ปัญหาเร่งด่วน โดยการใช้กระสอบทรายทำเป็นคัน เพื่อดันทางน้ำให้ไหลไปยังทิศทางคูส่งน้ำเพื่อการทำนาให้มากที่สุด (5 มิถุนายน 2568)<br>2. นำเครื่องจักรเข้าปรับระดับพื้นที่คูส่งน้ำ สร้างคันดินใหม่พร้อมบดอัด (16 กรกฎาคม 2568) |

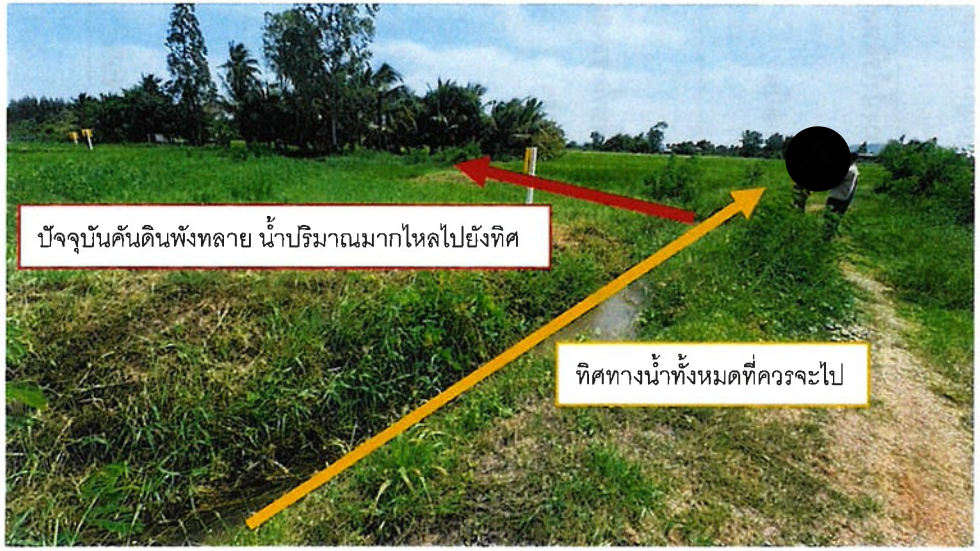
ข้าพเจ้านาย[redacted]ษฎรหมู่ที่ 9 ต.เตาปูน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว ซึ่งข้าพเจ้ามีความพึงพอใจต่อการแก้ไขปัญหาของโครงการฯ

.....[redacted].....
)

.....[redacted].....
ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ภาพประกอบ

วันที่ 5 มิถุนายน 2568 ลงพื้นที่ร่วมกับฝ่ายบำรุงรักษาและผู้ร้องเรียน



วันที่ 6 มิถุนายน 2568

นำกระสอบทรายทำเป็นคันอุดในจุดที่ดินพังทลายเพื่อให้น้ำไหลไปทางคูน้ำให้เข้าพื้นที่ทำนามากที่สุด

วันที่ 16 กรกฎาคม 2568

นำเครื่องจักรเข้าปรับระดับพื้นที่คลองส่งน้ำ สร้างคันดินใหม่พร้อมบดอัด

**วันที่ 17 กรกฎาคม 2568**

**การลงพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อตรวจสอบการแก้ไขข้อร้องเรียน**

# เอกสารตอบกลับข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนของโครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ที่ รบ ๐๐๓๔ (๒)/๑๐๖๕

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ข้อมูลเรื่องร้องเรียน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๒๕๖๘/๒๑๐ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ มีกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด ๑,๕๔๐ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๓๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๔๐๗๐๐๓๒๘๔๒๕๖๔๗ ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ตรวจสอบแล้ว ไม่พบข้อมูลข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง จากการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทร์จิรา บางเสน)
อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๗๙๓๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: saraban_ratchaburi@industry.go.th

ที่ รบ ๐๐๑๕/ ๕๔๑

สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี
๑๗๘/๑ หมู่ ๑ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองพาวเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๒๕๖๘/๒๑๑ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าหินกอง ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ ที่ร้องเรียนมายังสำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี นั้น

สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี ขอแจ้งว่าไม่มีการร้องเรียนเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าหินกอง ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวาทินทร์ ทองแก้ว)
พลังงานจังหวัดราชบุรี

กลุ่มอำนวยการและแผนพลังงาน
โทรศัพท์ ๐๓๒-๓๓๔๘๖๔
โทรสาร ๐๓๒-๓๓๔๘๖๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_ratchaburi@energy.go.th

ที่ สกพ ๕๕๓๒/ ๑๖๖๑

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต ๑๐ (ราชบุรี)
๔๙/๔ ถ.เพชรเกษม(สายเก่า) ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การสอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๒๕๖๘/๒๑๓ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกองของบริษัทฯ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๑,๔๐๐ เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ ที่ร้องเรียนมายังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต ๑๐ (ราชบุรี) นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต ๑๐ (ราชบุรี) (สำนักงานฯ) ได้ตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียนในช่วงเวลาดังกล่าว ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายยงยุทธ มหาเวชาศิริ)
ผู้อำนวยการเขต สำนักงาน กกพ. ประจำเขต ๑๐ (ราชบุรี) ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๒-๘๕๐๓-๔
โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๘๕๐๕

ที่ รบ ๐๐๑๔.๒/๗๗๙

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
๕๒ ถนนวรเดช รบ ๗๐๐๐๐

๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด HKP ๒๕๖๘/๒๑๒ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง กำลังการผลิต ๑,๔๐๐ เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และได้เดินเครื่องเชิงพาณิชย์แล้ว เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าหินกอง ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ ที่ร้องเรียนมายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี เพื่อรวบรวมและดำเนินการแก้ไขต่อไป นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบสถิติเรื่องร้องเรียนในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ ไม่พบว่ามีการร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภานุมาศ สามสีเบี้ยม)
ผู้อำนวยการ
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓-๗๐๔๑
โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ที่ รบ ๕๕๔๐๑ / ๖๕๖

สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง
๒๑๖ หมู่ที่ ๙ ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกองของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ HKP ๒๕๖๘/๒๑๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง กำลังการผลิต ๑,๔๐๐ เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ตั้งอยู่ที่หมู่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี และได้เดินเครื่องพาณิชย์แล้วนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามความละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

เทศบาลตำบลหินกองขอเรียนว่า จากการตรวจสอบในช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ ไม่ปรากฏเหตุร้องเรียน ในช่วงเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรถพล พระลักษณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

สำนักปลัดเทศบาล
งานนิติการและการพาณิชย์
โทร ๐๓๒-๒๔๐-๒๖๑ ต่อ ๑๐๗

ที่ รบ ๗๗๐๐๑/ ๕๐๖

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
อำเภอเมืองราชบุรี จังวัดราชบุรี
๗๐๐๐๐

๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ตอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ ที่ HKP ๒๕๖๘/๒๑๕ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ เพื่อรวบรวมและดำเนินการแก้ไข นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ ไม่มีผู้มาร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ในช่วงเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอำนวย พระลักษณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
โทร. ๐ ๓๒๒๐ ๖๕๓๓

# ภาคผนวก ค-7

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฯ ครั้งล่าสุด

**บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด**
138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

กรมธุรกิจพลังงาน
สำนักงานบริหารกลาง
เลขที่รับ 1125
วันที่ 6 ม.ค. 2568

HKP 2568/017

วันที่ 27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 จำนวน 1 ชุด
2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอโพธาราม อำเภอจอมบึง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือ ทส 1010.7/16361 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ เลขที่ กกพ 01-6/64-046 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2564 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดจึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บัดนี้ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณ[redacted]
คุณ

**บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด**
138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต 10 (ราชบุรี)
เลขที่รับ 0195 วันที่ 28 ต.ค. 68
เวลา 09.16 ผู้รับ

HKP 2568/016

วันที่ 27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 จำนวน 3 ชุด
2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอโพธาราม อำเภอจอมบึง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือ ทส 1010.7/16361 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ เลขที่ กกพ 01-6/64-046 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2564 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดจึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บัดนี้ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณ[redacted]
คุณ

**บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด**
138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP 2568/018

วันที่ 27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 จำนวน 1 ชุด
2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอโพธาราม อำเภอจอมบึง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือ ทส 1010.7/16361 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ เลขที่ กกพ 01-6/64-046 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2564 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดจึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บัดนี้ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณ[redacted]
คุณว[redacted]

28 มค 2568

# ภาคผนวก ค-8

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HIN KONG POWER COMPANY LTD.

**ประกาศ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด**

**ที่ 1 /2567**

**เรื่อง นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม**

.....

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ดำเนินธุรกิจประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เพื่อตอบสนองความต้องการของระบบกำลังไฟฟ้า ด้วยกำลังการผลิต 1,540 เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และ ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อม โดยผู้บริหารทุกระดับและผู้ปฏิบัติงานทุกคน มีความมุ่งมั่นที่ต้องปฏิบัติ ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และข้อกำหนดอื่น ๆ อันเกี่ยวเนื่องกับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด
2) กำกับดูแล ให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎระเบียบด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อมที่กำหนดขึ้น อย่างเคร่งครัด
3) ตระหนักถึงความสำคัญของการประเมินความเสี่ยงและการป้องกันผลกระทบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อม
4) ส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงานในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อม
5) สื่อสารเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและจิตสำนึกต่อการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อม
6) สนับสนุนทรัพยากร ทั้งงบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในการดำเนินการตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จะพิจารณาทบทวนนโยบาย การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนงาน ของโครงการ รวมทั้งการปรับปรุงและพัฒนาผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 เมษายน 2567

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

**บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด**

**ประกาศที่ 2/2567 (แก้ไขครั้งที่2)**

## นโยบายด้านการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสังคม

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทชั้นนำด้านการผลิตไฟฟ้า ที่มีความมุ่งมั่น ที่จะดำเนินธุรกิจด้วยการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้พื้นฐานระบบการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสังคม ของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมีนโยบายที่สำคัญดังนี้

1. มุ่งมั่นที่จะบรรลุและปฏิบัติตามมาตรฐานด้านการจัดการคุณภาพ และกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสังคม อย่างเคร่งครัด
2. มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบและปกป้องสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสังคม ป้องกันการเกิดมลภาวะ รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโดยมีเป้าหมายคือลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกทำให้เกิดการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน
3. มุ่งมั่นในการป้องกันการได้รับบาดเจ็บและ เจ็บป่วย อันตรายจากการทำงาน และโรคที่เกิดจากการทำงาน กำจัดและลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย รวมถึงการดูแลสภาพจิตใจของพนักงาน พร้อมทั้งมีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้น่าอยู่น่าทำงาน และเกิดความปลอดภัยสูงสุดในขณะทำงาน
4. จัดให้มีการสื่อสารและให้คำปรึกษา รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยให้พนักงานทุกระดับ ชุมชนรอบข้าง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้มีความเข้าใจในระบบการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสังคม โดยให้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กรกับพนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
5. ให้การสนับสนุนทรัพยากรอย่างเหมาะสม ทั้งในเรื่องบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศ เวลา งบประมาณและให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ พร้อมทั้งปลูกฝังและเสริมสร้างความตระหนักและพฤติกรรมที่ดีด้านการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสังคม โดยเน้นการมีส่วนร่วมจากระดับผู้บริหารไปจนถึงพนักงานทุกระดับ
6. มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ และปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสังคม ร่วมกับผู้รับเหมาหลักและผู้ค้าทางธุรกิจ เพื่อสร้างความพึงพอใจของลูกค้า
7. ทบทวนแผนการดำเนินงานการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสังคม เป็นประจำทุกปี เพื่อพัฒนาระบบการจัดการอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

ประกาศ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

**ประกาศ สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ**

**เรื่อง นโยบายการดำเนินงานสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ**

.....

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้ทบทวนและกำหนดวิสัยทัศน์ **"TRUSTWORTHY GAS PIPELINE OPERATOR"** เพื่อให้สะท้อนบทบาทหน้าที่ผู้ให้บริการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Transmission System Operator : TSO) ที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเชื่อถือได้ รวมถึงสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพให้พนักงาน โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน รวมถึงการสร้างโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่ ๆ ตอบสนองพันธกิจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงได้กำหนดนโยบายการดำเนินงาน สอดคล้องกับกลยุทธ์ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดังต่อไปนี้

**1) Ensure Gas Transmission Security and Reliability**

ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกและในทะเล รวมถึงระบบอุปกรณ์ เครื่องมือวัดและระบบควบคุม ให้สามารถจัดส่งก๊าซไปยังลูกค้าให้เป็นไปตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและเชื่อถือได้ เป็นไปตามกฎหมาย TSO Code และมาตรฐานสากล รวมถึงพัฒนาระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติให้เพียงพอกับความต้องการและความมั่นคงด้านพลังงาน

**2) Behave Digitized and Competent**

นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นเครื่องมือสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานครอบคลุมทั้งด้าน Operation & Maintenance & Measurement (OMM) และกระบวนการสนับสนุน รวมถึงให้ความสำคัญในการพัฒนาพนักงานให้มีทักษะใหม่ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และการวิเคราะห์ข้อมูล

**3) Create New Value in Business Development**

สนับสนุนการสร้างศักยภาพของพนักงานและใช้ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญของพนักงานในงานปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นพื้นฐานในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมและโอกาสทางธุรกิจ

**4) Internal Work Process Management**

- มุ่งเน้นส่งเสริมและธำรงไว้ซึ่งระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการ การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต เพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ภายใต้ PTT Integrated Management System (PIMS) ซึ่งได้ควบรวมมาตรฐานสากลระบบบริหารงานคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) การบริหารความต่อเนื่องธุรกิจและการบริหารจัดการความมั่นคงสารสนเทศ (ISO9001, ISO45001, ISO14001, ISO22301, ISO17025 และ ISO27001) รวมถึงมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management) เข้าไว้ด้วยกันให้เหมาะสมกับการดำเนินงานภายใน เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์และภัยคุกคามด้านความมั่นคง ต่อชีวิต ทรัพย์สิน ของผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

/ มุ่งเน้นการ...

- มุ่งเน้นการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ (As Low As Reasonably Practicable : ALARP) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรง (Major Accident) และการหยุดผลิตนอกแผน (Unplanned Shutdown) มีการกำหนดบทบาท ความรับผิดชอบและอำนาจในการตัดสินใจ จัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นและวัดผลการดำเนินงาน ส่งเสริมวัฒนธรรมด้าน QSHE และสร้างระบบการควบคุมภายในของหน่วยงาน (Internal Control System) และระบบการตรวจติดตามภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การปฏิบัติงานสอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานสากลที่นำมาประยุกต์ใช้ และสอดคล้องตามหลักการ Governance Risk Compliance (GRC) ของ ปตท.
- มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมโครงการลดหรือชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- มุ่งเน้นการจัดการองค์ความรู้ภายในองค์กร จนไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Leaning Organization) โดยพัฒนาความเชี่ยวชาญของบุคลากรผ่านระบบการเรียนรู้ (TSO Learning System) และส่งเสริมกลไกการเรียนรู้ด้วยตนเอง (E-learning) ให้มีทักษะ ความสามารถและปรับปรุงระบบการทำงานอย่างต่อเนื่องผ่านการดำเนินงาน Productivity Improvement Circle (PIC)

เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ ผู้บริหาร บุคลากรผู้ปฏิบัติงานภายใต้การกำกับดูแลของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทุกคน ต้องเข้าใจและถือปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด ผ่านการติดตาม ประเมินผล ทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานหรือระบบงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืนต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ