



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 3

เอกสารเกี่ยวกับการขออนุญาต การแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง และการขอใช้พื้นที่

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 3-1

ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตวางท่อ เอกสารการประสานงานเจ้าของระบบ
สาธารณูปโภค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมแบบการก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ตัวอย่างหนังสืออนุญาตจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรมการศึกษานานาชาติ
๙ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์
เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

ที่ ศค ๐๓๖๔.๖/๕๓๔๔

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การอนุญาตวางข้อสัณฐานกรรมวิธีในเขตทางของกรมการศึกษานานาชาติ
เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ศทก. ๕๖) ๐๐๐๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙
๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๕๐๐๐๓๕๔๗/๐๐๐๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐
๓. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๕๐๐๐๓๕๔๗/๐๐๐๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสืออนุญาต จำนวน ๓ แผ่น
๒. เงินค่าธรรมเนียมการอนุญาต จำนวน ๒ แผ่น

ตามอ้างถึง ๑ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ขออนุญาตเพื่อสัณฐานกรรมวิธีในเขตทางของกรมการศึกษานานาชาติ โดยกรมการศึกษานานาชาติได้พิจารณาแล้วเห็นว่า สัณฐานกรรมวิธีดังกล่าว สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดสัณฐานกรรมวิธีในเขตทางของกรมการศึกษานานาชาติ และได้อนุญาตให้ดำเนินการต่อไป

กรมการศึกษานานาชาติได้รับทราบแล้ว อนุญาตให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการก่อสร้างโครงการเพื่อสัณฐานกรรมวิธีในเขตทางของกรมการศึกษานานาชาติตามคำขออนุญาตและรูปแบบประกอบที่ขออนุญาตได้ภายในระยะเวลา ๕๖ เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยก่อนดำเนินการและเมื่อดำเนินการเสร็จ โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประสานงานสำนักงานทางหลวงชนบทและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนเพื่อโปรดทราบ



๐๔. ๕๓๔๔.๖/๕๓๔๔

สำนักบริหารทาง

โทร ๐-๒๕๕๓-๕๓๔๖

โทรสาร ๐-๒๕๕๓-๕๓๔๖

นาย, ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาวิจัยและพัฒนา

และตามมติของโครงการฯ รวมถึงพิจารณาด้วยอีกมุมหนึ่งว่า การอนุญาตให้ดำเนินการในเขตพื้นที่
ประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๑ และพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.๒๕๕๐ แล้วจึง ผลการพิจารณา
อนุญาตให้ดำเนินการได้ดังนี้

๑. หนังสือขออนุญาตนี้จะมีผลผูกพันโดยสมบูรณ์เมื่อ
๑.๑ ปตท. ได้ลงนามยอมรับเงื่อนไขข้อเสนอมอบสิทธิ์ประโยชน์การอนุญาตให้ดำเนินการใน
เขตที่ดินของ ปตท. และจะยึดตามเอกสารแนบ ๒

๑.๒ ปตท. จะต้องใช้ชื่ออนุญาตเป็นไปเพื่อการประกอบกิจการพลังงานเพื่อส่งเสริมการรวม
กลุ่ม โดย ปตท. ต้องส่งใบขออนุญาตให้ ปตท. พิจารณา

๒. การดำเนินการก่อสร้างทางเพื่อสัณฐานกรรมวิธีจะต้องดำเนินการตามแบบก่อสร้างที่ส่งมาพร้อมกับ
หนังสือขออนุญาตของ ปตท. ที่ ๕๐๐๐๓๕๔๗/๐๐๐๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ด้าน
โดยหน่วยงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนด เพื่อให้การรวมรวมและ
ออกใบอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตที่ดินของ ปตท. พิจารณา

๓. การขออนุญาตใช้ประโยชน์ในเขตที่ดินของ ปตท. จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนด รายละเอียด
ประกอบขออนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตที่ดินของ ปตท. พิจารณา รายละเอียดการ
ที่ส่งมาด้วย ๕

๔. ปตท. จะต้องจัดทำแผนผังแสดงแนวเขตที่ดินว่าแห่งใด และออกสัณฐานกรรมวิธีให้
๕. ก่อนดำเนินการขออนุญาตใช้ประโยชน์ในเขตที่ดินของ ปตท. จะต้องส่งแบบร่าง
ภาพ. ตัวอย่างการเข้าทาง

อนึ่งหาก ปตท. มีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมประการใด โปรดติดต่อได้ที่ แผนกวิศวกรรม
สำนักบริหารทางหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ๕๓ พุ. ๖ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์
๑๑๓๓๐ หรือ โทรที่ ๐ ๒๕๕๓ ๕๓๔๖ โทรสาร ๐ ๒๕๕๓ ๕๓๔๖

จึงเรียนเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักบริหารทางหลวง

ทำการแทนผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ผ่านปฏิบัติทางหลวง

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๓ ๕๓๔๖

โทรสาร ๐ ๒๕๕๓ ๕๓๔๖



ที่ กค.ย (2) 0007/2559

2 19 420

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

27 ธันวาคม 2559

MINISTERSTVO VNITŘNÍHO OBCHODU
ČESKÉ REPUBLIKY

เรียน อธิบดีกรมการคลังกระทรวงการคลัง

สิ่งนี้จึงไปด้วย แทนที่จะอนุญาตให้ใบเสมาทางวัดชนบท เพื่อเอกสารประกอบ จำนวน ๓ ชุด

ผู้ช่วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กำลังดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิต

ตามแผนผังวัด วัดกัลยาณมิตรวรวิหาร พ.ศ. 2558-2559 ซึ่งคณะเจ้าอาวาสวัดกัลยาณมิตรวรวิหารได้จัดทำขึ้น

2558 ตาบับของคณะกรรมการได้พบถึงงานแห่งชาติ (พ.ช.) เมื่อวันที่ 17 กันยายน 1558 (จุฬาราชมนตรี)

งานวิจัยของกฤษณมหาราช^๓ พบว่าผู้ป่วยที่มีอายุ 45 ปี เจ็บคอ มีอาการระคายเคือง คอ มีไข้ ๓๘.๖

ה'תשנ"ב
ב' כסלו
ה'תשנ"ב

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains.

Figure 1. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction.

$\frac{1}{\mu} \log \left(\frac{\lambda_1 + \sqrt{\lambda_1^2 - 4\mu}}{2} \right) = \frac{1}{\mu} \log \left(\frac{\lambda_1 + \sqrt{\lambda_1^2 - 4\mu}}{2} \right)$

PTA 4014101-1026033

ในการนี้ ปตท. มีความห่วงใยถึงกรรมชาติที่เกษตรกรชาวสวนพืชเชิงวาง

หลวงชนบทระยอง ชลบุรี คณะกรรมการ - ทุนทรัพย์ พระนครศรีอยุธยา และมหาวิทยาลัย โดยีแนวท่งส่งท้าย

[illegible]

1043 และ บบ. 1013 ได้รับที่ดัดย้านเขตทางหลวงชนบท มีจำนวน 4 สายทาง ได้แก่ ทางหลวงชนบท

330.0000 30.2026 30.3013 30.4081 30.5153 30.6307 30.7310 30.8402 30.93107.

3001, 4013, 5011, 3102, 4014, 5015, 3010, 4012, 5015, 4015, 5015, 3001,

[illegible]

စာ. 1021, စာ. 4015, စာ. 3011, စာ. 4014, စာ. 4029 (2 နှစ်), စာ. 3036, စာ. 3004, စာ. 5036 (3 နှစ်), စာ. 5031,

NU 3015 (3 pp), NU 5025 and NU 1013

[illegible]

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation $f(x) = \int_0^x f(t) dt$. It is shown that $f(x)$ is a continuous function and that it satisfies the equation $f(x) = \int_0^x f(t) dt$ for all x in the interval $[0, 1]$. The function $f(x)$ is also shown to be differentiable and its derivative is found to be $f'(x) = f(x)$.

14.0

-2-

จึงมีแนวโน้มที่จะไปลดพิจารณาขบวนการที่บริษัทฯ จัดตั้งโครงการฯ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

3000 N. 3rd
106th Kensington
N.W. 30220

MANAGEMENT SUMMARY

Wahonwunsi
my

๓๐ ธ.ค. ๒๕๕๗



กรมทางหลวงชนบท
ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Watvithai Ring Rd., Chauchale,
Bangkok 10000 Thailand
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 2498-9
www.pttdc.com

ที่ 80001359/004.12540

กลุ่มบริหารงาน
วันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๐
ฉบับที่ ๖๖

๗.๓๗/๖๐

สำนักงาน
๒๘ เม.ย. ๒๕๖๐
ฉบับที่ ๔๙๕๑

เสนอ
☐ อคช.
☐ รทช.
☐ วคช.

เรื่อง นำตั้งเอกสารเพิ่มเติมการขอใบอนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

อ้างถึง หนังสือเวียนที่ ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ พทก.5(๒) 0007/2559 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2559
ที่ส่งมาด้วย ทับเดิมเอกสารขอใบอนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท จำนวน 3 ชุด

ตามที่ฝ่ายกฎหมาย คณะกรรมการเพื่อพิจารณาการขอใบอนุญาตใช้พื้นที่เขตทาง สำหรับ
โครงการขนาดใหญ่ ได้จัดประชุมที่ ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) เพื่อพิจารณาและเสนอข้อสรุปประกอบการ
ขอใบอนุญาตก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท ในช่วงเดือนมกราคม และมกราคม พ.ศ. 2560
ที่ผ่านมาแล้ว ได้รับข้อเสนอแนะให้ ปตท. เพื่อดำเนินการขอใบอนุญาตในเอกสารดังกล่าว โดย ปตท. ได้ดำเนินการ
เพิ่มเติมข้อมูลแล้วเสร็จ และแก้ไขเอกสารในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นายเสกสรรค์ บุญเมือง
(โทร 081-734-3186) พนักงน ปตท. เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอใบอนุญาตให้ ปตท. ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว และ
กรุณาแจ้งผลให้ ปตท. ทราบต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

☐ อคช.
☐ รทช.
☐ วคช.
☒ อธิการ
☐ ที่ปรึกษา
☐ ร่วมประชุม

ขอเสนอความเห็น
[Redacted]

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

๒๕๖๐

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบ เส้นที่ 5

1. [Redacted]

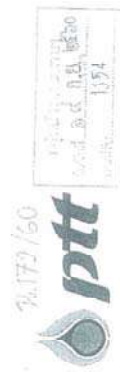
1. [Redacted]

ขอเสนอความเห็น
☒ อธิการ
☐ รทช.
☐ วคช.
☐ ที่ปรึกษา
☐ ร่วมประชุม

[Redacted]

2 พ.ย. 60

2023



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Watvithai Ring Rd., Chauchale,
Bangkok 10000 Thailand
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 2498-9
www.pttdc.com

ที่ 80001159/ พตอ. 2560

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง นำตั้งเอกสารเพิ่มเติมการขอใบอนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

อ้างถึง หนังสือเวียนที่ ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ พทก.5(๒) 0007/2559 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560
ที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเพิ่มเติมการขอใบอนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท จำนวน 2 ชุด

ตามที่ฝ่ายกฎหมาย คณะกรรมการเพื่อพิจารณาการขอใบอนุญาต
โครงการขนาดใหญ่ ได้จัดประชุมที่ ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) เพื่อพิจารณาและเสนอข้อสรุปประกอบการ
ขอใบอนุญาตก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท ในช่วงเดือนมกราคม และมกราคม พ.ศ. 2560
ที่ผ่านมาแล้ว ได้รับข้อเสนอแนะให้ ปตท. เพื่อดำเนินการขอใบอนุญาตในเอกสารดังกล่าว โดย ปตท. ได้ดำเนินการ
เพิ่มเติมข้อมูลแล้วเสร็จ และแก้ไขเอกสารในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นายเสกสรรค์ บุญเมือง
(โทร 081-734-3186) พนักงน ปตท. เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอใบอนุญาตให้ ปตท. ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว และ
กรุณาแจ้งผลให้ ปตท. ทราบต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

☐ อคช.
☐ รทช.
☐ วคช.
☒ อธิการ
☐ ที่ปรึกษา
☐ ร่วมประชุม

ขอเสนอความเห็น

[Redacted]

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๐

ขอเสนอความเห็น
☐ อธิการ
☐ รทช.
☐ วคช.
☐ ที่ปรึกษา
☐ ร่วมประชุม

[Redacted]

๒๕ ธ.ค. ๖๐



หนังสืออนาคต

[illegible][illegible][illegible]

/จังหวัด/

กรมทางหลวงชนบทพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ บริษัท บตท จำกัด (มหาชน) ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทเส้นที่ ๔ ในเขตทางหลวงชนบทตามคำขออนุญาตและรูปแบบรายการที่ขออนุญาต ภายในระยะเวลา ๔๖ เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต โดยผู้ได้รับอนุญาต จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบรายการอนุญาต จำนวน ๒๐ ข้อ ที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ กรมทางหลวงชนบทยังคงมีสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการก่อสร้าง ขยาย ขยาย และบำรุงรักษา รวมทั้งการดำเนินการอื่นใดเพื่อประโยชน์แก่การก่อสร้าง ในสายทางที่อนุญาตให้ บตท จำกัด (มหาชน) ดำเนินการของโครงการนี้ได้ โดยไม่เข้าเป็นข้อได้เปรียบใดๆจาก บริษัท บตท จำกัด (มหาชน) ก่อน

อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

เงื่อนไขประกอบรายการอนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบทโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๔ แบบที่ขออนุญาตในเขตทางหลวงชนบทผู้ได้รับอนุญาต บริษัท บตท จำกัด (มหาชน)

ประกาศฉบับนี้ถือปฏิบัติ ที่ คค ๐๗๐๔.๖/๔๓๔๔ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๑. ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดจ้างทีมวิศวกรที่ปรึกษา เพื่อควบคุมงานก่อสร้าง ให้สามารถปฏิบัติงานก่อสร้างตามแบบได้เป็นไปตามแบบที่ปรึกษาเสนอและปฏิบัติตามข้อกำหนดของวิศวกรที่ปรึกษา (Specification) ทั้งนี้ การดำเนินการตามแบบที่ปรึกษาต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

๒. ผู้ได้รับอนุญาตต้องประสานหน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้างงานของโครงการตามแบบที่ปรึกษาเสนอ

๓. ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดตั้งฝ่ายประสานสัมพันธ์โดยระบุชื่อโครงการฯ จัดองค์กรงานฯ บริษัทผู้รับจ้างช่างควบคุมงานของผู้ได้รับอนุญาต และช่างควบคุมงานของผู้รับจ้าง สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ระบุเวลาเร่งด่วนโครงการฯ ไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง

๔. ผู้ได้รับอนุญาตต้องมีความรู้และความชำนาญของผู้ได้รับอนุญาตประจำอยู่บริเวณสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลา

๕. ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดตั้งฝ่ายเตือนและอุปการะความตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบทเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน หากจำเป็นต้องทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน หรือช่วงของงานก่อสร้าง หรือสถานการณ์อื่นๆ ก่อสร้างอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทางในเวลากลางคืน ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอ และป้ายจราจรที่ติดตั้งต้องเป็นชนิดสะท้อนแสง (reflective) ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในเหตุการณ์

๖. ในกรณีที่จำเป็นจะต้องปิดกั้นไม่ใช่งาน ผู้ได้รับอนุญาตต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องก่อน

๗. ผู้ได้รับอนุญาตยินยอมให้กรมทางหลวงชนบทมีสิทธิที่จะออกแบบ เปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติมแบบให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นอยู่เปลี่ยนแปลงของทางหลวง หรือเพื่อความปลอดภัยกับผู้ใช้ทาง หรือเพื่อบำรุงรักษาประสิทธิภาพได้ให้ และหากมีการได้แก้ไขในหน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาตที่ต้องปฏิบัติตามโดยคำชี้แจงทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้ได้รับอนุญาต

๘. ผู้ได้รับอนุญาตต้องยินยอมให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบการดำเนินงานได้ตลอดเวลา และมีอำนาจสั่งให้หยุดทำการก่อสร้าง ในกรณีที่ทำการก่อสร้างนั้นก่อให้เกิดความเสียหายต่อทางหลวง หรือเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง

๙. ในระหว่างการใช้งานที่ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตต้องควบคุมการใช้สถานที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และมีการรักษาความสะอาดสถานที่

๑๐. ก่อนที่จะดำเนินการขุดวางราง ทางเท้า หรือรั้วถนนสิ่งปลูกสร้าง หรือกระทำการใดๆ ผู้ได้รับอนุญาตต้องติดต่อแจ้งประกาศแจ้งเตือนข้อ ๓ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ก่อนถึงบริเวณที่จะก่อสร้างรั้ว ๒ ขั้วทาง โดยให้ข่าวและข้อความเป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ในตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดของพื้นที่ ไม่ขัดขวางการจราจรและปลอดภัยของผู้ใช้

๑๑. ก่อนที่จะดำเนินการขุดวางราง ทางเท้า หรือรั้วถนนสิ่งปลูกสร้าง หรือการจ้างใดๆ ผู้ได้รับอนุญาตต้องประสานงานกับเจ้าพนักงานจราจรท้องถิ่น เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการจราจรตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง

(๑๒. การดำเนินา...

๑๒ การดำเนินการยุติการลงนามในสัญญาเพื่อการประมงเสรี ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการย้ายสำมะโนประชากรเป็นระยะเวลา ๒๐ ถึง ๕๐๐ ปี ของวันรู้ชี้ และเปิดการเจรจาเป็นการชั่วคราวในระหว่างทางคืนระหว่างเวลา ๒๐ ถึง ๕๐๐ ปี โดยชี้แจงแผนการที่จะเร่งพื้ของโครงการกับฝ่ายที่เกี่ยวข้องภายใน ๕๐๐ ถึง ๒๐๐ ปี.

ผู้ได้รับอนุญาตหรือทำการสำรวจระดับผิวดินจะทิ้งทางวิ่ง หรือรั้วของสิ่งปลูกสร้างใด บริเวณที่จะทำการก่อสร้างจะขุดฝังไว้ตามระดับผิวดิน และส่งมอบให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทไปใช้ต่อไป หรือจะนำเอาไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นก็ได้

[illegible]

๑๕. การดูแลรักษาป้องกันของหอระฆังขึ้นเป็นลักษณะเดียวกัน ให้ดำเนินการโดยตลอด U-Shape Steel Sheet Pile และให้รอบปรับปรุงหลังทางราชการแปลว่าไม่น้อยกว่า ๖๐๐ เมตร หากพบว่ามีวงจรรอบตัววงเวียนเสียหาย ผู้ใดพบผู้ต้องลงบันทึกสภาพเดิม

๑๖. เพื่อผู้ที่เป็นผู้ดูแลได้รับแจ้งถึงบริเวณของกรมทางหลวงบางพื้นที่อย่างทั่ว หรือสิ่งปลูกสร้างบนที่
ผู้ได้รับอนุญาตสร้างไว้ก่อนให้พ้นจากข้อกล่าวหาทางกฎหมายในเวลาที่กำหนด ผู้ได้รับอนุญาต
ต้องทำการขยับย้ายให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ต้องให้ผู้อนุญาตต้องแจ้งผู้ดูแลสถานที่และเสีย
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ถ้ามีการย้ายขึ้นกับกีดขวางและเกิดความเสียหายในไม่ก่นมาทางหลวงบางพื้นที่หรือ
ก่อความเสียหายแก่ผู้อื่นที่ย้ายขึ้นกับกีดขวางและเกิดความเสียหายในไม่ก่นมาทางหลวงบางพื้นที่หรือ

๑๗. หากผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท หรือหน่วยงานของทางราชการแล้ว จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดบ้าง

๑๘. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้วิจัยอนุญาตที่จะแจ้งให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย หรือสิ่งที่จำเป็นและงานที่ก่อสร้างจริง (As-Built Plan) ในรูปแบบเอกสารและ Digital File จำนวน ๓ ชุด ส่งมอบให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สุกักเก็บภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

๑๓. การที่รวมทางกลของธาตุเข้าด้วยกันที่อุณหภูมิสูง ไม่เป็นเหตุให้ธาตุได้สูญเสียคุณสมบัติของธาตุเดิม หรือคุณสมบัติของธาตุที่ประกอบกันเข้าด้วยกัน แต่กลับเกิดเป็นธาตุใหม่ที่มีคุณสมบัติแตกต่างไปจากเดิมอย่างสิ้นเชิง

๒๐. หากกรมทางหลวงชนบทหรือกรมที่ดินมีพื้นที่ดังกล่าวเป็นโฉนด เนื้อการับไประบุขาย หรือกรมที่ดินออกโฉนดให้ผู้ได้รับอนุญาตถือการรับขายของกรมทางหลวงชนบทแล้วซึ่งคืนในสัปดาห์ต่อไป และหากระยะเวลาที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้สอย ทั้งสิ้นกับกรมทางหลวงชนบท และการจะดำเนินการตามระยะเวลาตามที่ได้รับแจ้ง กรมทางหลวงชนบทจะต้องแจ้งเป็นการรีบด่วนเสียก่อนถึงหรือต่างหาก หากนับโดยัง ไม่รู้ได้ว่าเป็นไปต้องแจ้งให้ทราบโดยเร็วที่สุด

[illegible]

โครงการสนับสนุนและบำรุงทางจังหวัดเชียงใหม่
ผ่านความเห็นชอบ ธันวาคม ๒๕๖๓

150

๑๐๕๓๑ นายเบญจพล

10.1503/1546-2218(2005)0007<0001:ID;1-0;FT>

Figure 1. The effect of the concentration of the H_2O_2 solution on the amount of the released H_2O_2 from the H_2O_2 -loaded hydrogel. The amount of the released H_2O_2 was measured by the amount of the released H_2O_2 from the H_2O_2 -loaded hydrogel. The amount of the released H_2O_2 was measured by the amount of the released H_2O_2 from the H_2O_2 -loaded hydrogel.

(๕) ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้จัดทำ: วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี ปีที่ ๖๒/๒๕๖๕
 วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี ปีที่ ๖๒/๒๕๖๕

Sam Pitcock
Chairman & CEO

ตามหนังสือที่ กส.ปจ.ร. ปท. จ.วิ.ก. (มท.พท.) ขอเสนอญัตตขอออกพิจารณาชนิดพืชที่
ควรปลูกและห้ามปลูก ดังนี้ คณะกรรมาธิการเห็นว่าสมควรที่จะ ๕๐๐๐ คงฉบับที่ ๒ ขึ้น บริเวณที่เดิม
ที่ ๐-๕๐๐๐, คงระเบียบข้อที่ ๒ เป็นที่เดิมที่ ๓-๖๐๐, คงฉบับที่ ๕ ขึ้น บริเวณที่เดิมที่ ๐-๕๐๐๐,
คงระเบียบข้อที่ ๑๐ เป็นที่เดิมที่ ๓-๖๐๐, คงระเบียบข้อที่ ๑๑ เป็นที่เดิมที่ ๓-๖๐๐,
คงฉบับที่ ๑๒, ๑๓, ๑๔ ขาดขาดเดิมที่เดิมที่ ๓-๕๐๐๐, คงระเบียบข้อที่ ๑๖ เป็นที่เดิมที่ ๓-๕๐๐,
คงฉบับที่ ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐, ๑๐๑, ๑๐๒, ๑๐๓, ๑๐๔, ๑๐๕, ๑๐๖, ๑๐๗, ๑๐๘, ๑๐๙, ๑๑๐, ๑๑๑, ๑๑๒, ๑๑๓, ๑๑๔, ๑๑๕, ๑๑๖, ๑๑๗, ๑๑๘, ๑๑๙, ๑๒๐, ๑๒๑, ๑๒๒, ๑๒๓, ๑๒๔, ๑๒๕, ๑๒๖, ๑๒๗, ๑๒๘, ๑๒๙, ๑๓๐, ๑๓๑, ๑๓๒, ๑๓๓, ๑๓๔, ๑๓๕, ๑๓๖, ๑๓๗, ๑๓๘, ๑๓๙, ๑๔๐, ๑๔๑, ๑๔๒, ๑๔๓, ๑๔๔, ๑๔๕, ๑๔๖, ๑๔๗, ๑๔๘, ๑๔๙, ๑๕๐, ๑๕๑, ๑๕๒, ๑๕๓, ๑๕๔, ๑๕๕, ๑๕๖, ๑๕๗, ๑๕๘, ๑๕๙, ๑๖๐, ๑๖๑, ๑๖๒, ๑๖๓, ๑๖๔, ๑๖๕, ๑๖๖, ๑๖๗, ๑๖๘, ๑๖๙, ๑๗๐, ๑๗๑, ๑๗๒, ๑๗๓, ๑๗๔, ๑๗๕, ๑๗๖, ๑๗๗, ๑๗๘, ๑๗๙, ๑๘๐, ๑๘๑, ๑๘๒, ๑๘๓, ๑๘๔, ๑๘๕, ๑๘๖, ๑๘๗, ๑๘๘, ๑๘๙, ๑๙๐, ๑๙๑, ๑๙๒, ๑๙๓, ๑๙๔, ๑๙๕, ๑๙๖, ๑๙๗, ๑๙๘, ๑๙๙, ๒๐๐, ๒๐๑, ๒๐๒, ๒๐๓, ๒๐๔, ๒๐๕, ๒๐๖, ๒๐๗, ๒๐๘, ๒๐๙, ๒๑๐, ๒๑๑, ๒๑๒, ๒๑๓, ๒๑๔, ๒๑๕, ๒๑๖, ๒๑๗, ๒๑๘, ๒๑๙, ๒๒๐, ๒๒๑, ๒๒๒, ๒๒๓, ๒๒๔, ๒๒๕, ๒๒๖, ๒๒๗, ๒๒๘, ๒๒๙, ๒๓๐, ๒๓๑, ๒๓๒, ๒๓๓, ๒๓๔, ๒๓๕, ๒๓๖, ๒๓๗, ๒๓๘, ๒๓๙, ๒๔๐, ๒๔๑, ๒๔๒, ๒๔๓, ๒๔๔, ๒๔๕, ๒๔๖, ๒๔๗, ๒๔๘, ๒๔๙, ๒๕๐, ๒๕๑, ๒๕๒, ๒๕๓, ๒๕๔, ๒๕๕, ๒๕๖, ๒๕๗, ๒๕๘, ๒๕๙, ๒๖๐, ๒๖๑, ๒๖๒, ๒๖๓, ๒๖๔, ๒๖๕, ๒๖๖, ๒๖๗, ๒๖๘, ๒๖๙, ๒๗๐, ๒๗๑, ๒๗๒, ๒๗๓, ๒๗๔, ๒๗๕, ๒๗๖, ๒๗๗, ๒๗๘, ๒๗๙, ๒๘๐, ๒๘๑, ๒๘๒, ๒๘๓, ๒๘๔, ๒๘๕, ๒๘๖, ๒๘๗, ๒๘๘, ๒๘๙, ๒๙๐, ๒๙๑, ๒๙๒, ๒๙๓, ๒๙๔, ๒๙๕, ๒๙๖, ๒๙๗, ๒๙๘, ๒๙๙, ๓๐๐, ๓๐๑, ๓๐๒, ๓๐๓, ๓๐๔, ๓๐๕, ๓๐๖, ๓๐๗, ๓๐๘, ๓๐๙, ๓๑๐, ๓๑๑, ๓๑๒, ๓๑๓, ๓๑๔, ๓๑๕, ๓๑๖, ๓๑๗, ๓๑๘, ๓๑๙, ๓๒๐, ๓๒๑, ๓๒๒, ๓๒๓, ๓๒๔, ๓๒๕, ๓๒๖, ๓๒๗, ๓๒๘, ๓๒๙, ๓๓๐, ๓๓๑, ๓๓๒, ๓๓๓, ๓๓๔, ๓๓๕, ๓๓๖, ๓๓๗, ๓๓๘, ๓๓๙, ๓๔๐, ๓๔๑, ๓๔๒, ๓๔๓, ๓๔๔, ๓๔๕, ๓๔๖, ๓๔๗, ๓๔๘, ๓๔๙, ๓๕๐, ๓๕๑, ๓๕๒, ๓๕๓, ๓๕๔, ๓๕๕, ๓๕๖, ๓๕๗, ๓๕๘, ๓๕๙, ๓๖๐, ๓๖๑, ๓๖๒, ๓๖๓, ๓๖๔, ๓๖๕, ๓๖๖, ๓๖๗, ๓๖๘, ๓๖๙, ๓๗๐, ๓๗๑, ๓๗๒, ๓๗๓, ๓๗๔, ๓๗๕, ๓๗๖, ๓๗๗, ๓๗๘, ๓๗๙, ๓๘๐, ๓๘๑, ๓๘๒, ๓๘๓, ๓๘๔, ๓๘๕, ๓๘๖, ๓๘๗, ๓๘๘, ๓๘๙, ๓๙๐, ๓๙๑, ๓๙๒, ๓๙๓, ๓๙๔, ๓๙๕, ๓๙๖, ๓๙๗, ๓๙๘, ๓๙๙, ๔๐๐, ๔๐๑, ๔๐๒, ๔๐๓, ๔๐๔, ๔๐๕, ๔๐๖, ๔๐๗, ๔๐๘, ๔๐๙, ๔๑๐, ๔๑๑, ๔๑๒, ๔๑๓, ๔๑๔, ๔๑๕, ๔๑๖, ๔๑๗, ๔๑๘, ๔๑๙, ๔๒๐, ๔๒๑, ๔๒๒, ๔๒๓, ๔๒๔, ๔๒๕, ๔๒๖, ๔๒๗, ๔๒๘, ๔๒๙, ๔๓๐, ๔๓๑, ๔๓๒, ๔๓๓, ๔๓๔, ๔๓๕, ๔๓๖, ๔๓๗, ๔๓๘, ๔๓๙, ๔๔๐, ๔๔๑, ๔๔๒, ๔๔๓, ๔๔๔, ๔๔๕, ๔๔๖, ๔๔๗, ๔๔๘, ๔๔๙, ๔๕๐, ๔๕๑, ๔๕๒, ๔๕๓, ๔๕๔, ๔๕๕, ๔๕๖, ๔๕๗, ๔๕๘, ๔๕๙, ๔๖๐, ๔๖๑, ๔๖๒, ๔๖๓, ๔๖๔, ๔๖๕, ๔๖๖, ๔๖๗, ๔๖๘, ๔๖๙, ๔๗๐, ๔๗๑, ๔๗๒, ๔๗๓, ๔๗๔, ๔๗๕, ๔๗๖, ๔๗๗, ๔๗๘, ๔๗๙, ๔๘๐, ๔๘๑, ๔๘๒, ๔๘๓, ๔๘๔, ๔๘๕, ๔๘๖, ๔๘๗, ๔๘๘, ๔๘๙, ๔๙๐, ๔๙๑, ๔๙๒, ๔๙๓, ๔๙๔, ๔๙๕, ๔๙๖, ๔๙๗, ๔๙๘, ๔๙๙, ๕๐๐, ๕๐๑, ๕๐๒, ๕๐๓, ๕๐๔, ๕๐๕, ๕๐๖, ๕๐๗, ๕๐๘, ๕๐๙, ๕๑๐, ๕๑๑, ๕๑๒, ๕๑๓, ๕๑๔, ๕๑๕, ๕๑๖, ๕

โครงการส่งเสริมและบ่มเพาะผู้ประกอบการรายใหม่ของไทย บริษัท ไทย อี-คอม (มหาชน) นำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒ ไปใช้ต่อผู้มีการประกอบการทั้งหมด (โดยสำนักงานเศรษฐกิจมหกิจกับพันธมิตร) ภายในปี ๒๕๖๑ แล้วนำเอาเทคโนโลยีฐานนี้ไปใช้กับคนวัยเกษียณด้วย ส่วนอีกคือคือโครงการ เกษตรด้านนิเวศน์ ซึ่งเคยตอบไปว่าไม่ได้มีการขายอะไรเลย จะขายอะไรก็ส่งไปออกให้คนอื่นอยู่แล้ว

จึงมีมุมมองที่ตรงตัวมากขึ้น

ขอแสดงความนับถือ

1000

Two other studies

การดำเนินงานของศูนย์ฯ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ โดยเน้นการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก ๓ ด้าน ได้แก่ การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ตัวอย่างหนังสือขออนุญาตถมดินเพื่อก่อสร้างอาคารสถานีควบคุมก๊าซฯ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



.....คิดป.ร./วิที่.....
.....วิ...../.....
.....วิ...../.....

ที่ กฟผ. ๙๔๒๐๐/๘๕๖๒

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล

สำนักงานโทรนัย (สาขาที่ ๐๐๑๘๘)

๘๑ หมู่ ๑๑ อ.บางทราย-โทรนัย

ด.โทรนัย อ.โทรนัย จ.นนทบุรี ๑๑๑๕๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง อนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำนักงานโทรนัย

เรียน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรมและบริหารโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบบกลื่นที่ ๕ ในพื้นที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำนักงานโทรนัย ที่ ๘๐๐๑๑๔๔/๐๙๔๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่ย้างถึง ท่านได้แจ้งความประสงค์ที่จะขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานโทรนัย ตามโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบบกลื่นที่ ๕ ตามแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตามมติของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ โดยมีขอบเขตความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๒ นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติหลาว อ.เมือง จ.ระยอง ไปยังสถานีความดันภูมิวิชัยภูมิ ปลายทาง PA๖ อ.โทรนัย จ.นนทบุรี โดยครอบคลุมพื้นที่ ๘ จังหวัด (รวมจังหวัดนนทบุรี และผ่านที่ตั้งของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานโทรนัย โอนที่ดินเลขที่ ๔๙๙๔) ระยะทางทั้งสิ้นประมาณ ๔๐๐ กิโลเมตร มีกำหนดแล้วเสร็จภายในสิ้นปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยที่ได้รับประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแล้ว เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ นั้น

กฟผ. โดยฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล ได้ตรวจสอบพื้นที่ และพิจารณาวิธีการในการวางท่อส่งก๊าซ ตามรายละเอียดในเอกสารแนบของหนังสือขออนุญาต ดังกล่าว รวมถึงได้มีการหารือทำความเข้าใจกับผู้ประสานงานจาก ปตท. (คุณเสวต บุญเมือง) ในเบื้องต้นแล้ว จึงเห็นควรอนุญาตให้ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่ของ กฟผ. สำนักงานโทรนัยได้ โดยท่านจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการวางท่อให้พิจารณาใช้วิธีการดัดลวดให้มากที่สุด โดยที่จุดเปิดสำหรับการติดตั้งเครื่องจักรให้ใช้ขนาดพื้นที่เท่าที่จำเป็น และหลีกเลี่ยงท่อต้องสิ่งก่อสร้าง ในพื้นที่ กฟผ. สำนักงานโทรนัยให้น้อยที่สุด ซึ่งจุดที่จะติดตั้งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ประสานงาน กฟผ. ก่อน รมถึงท่านจะต้องปรับสภาพพื้นที่และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการทั้งหมดให้กลับสู่สภาพเดิม

ข้อ ๒ หากเกิดความเสี่ยงใดๆ ที่ต้องชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน บริวาร บุคลากรภายนอก และของ กฟผ. ในระหว่างการทำงานให้หยุดจาก กฟผ. และเป็นผลอันสืบเนื่องมาจากการจุดดิน หรือการปรับสภาพพื้นที่ดินบริเวณดังกล่าวเพื่อทำการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่ กฟผ. สำนักงานโทรนัย ของท่าน หรือจากการกระทำใดๆ ของบุคคลดังกล่าว ท่านจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้นทุกกรณี โดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กฟผ. อีกทั้งยังต้องรับผิดชอบเป็นความเสียหายต่อทรัพย์สินของ กฟผ. และของบุคคลดังกล่าวอีกด้วย

ข้อ ๓ ท่านจะต้องปฏิบัติตามประกาศระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ หรือหนังสือออกกล่าวของ กฟผ. ที่มี หรืออาจจะขึ้นในภายหลัง เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับชีวิตผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สิน ของ กฟผ.

ในพื้นที่สำนักงานโทรนัย

ข้อ ๔ ห้ามเอนสิทึนในการได้รับอนุญาตดังกล่าวให้กับบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ.

ข้อ ๕ หากท่านไม่ปฏิบัติตาม หรือการทำผิดเงื่อนไขข้อใด ถือว่าการอนุญาตดังกล่าวเป็นอันสิ้นสุดลง โดยไม่ต้องออกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร และยินยอมให้ กฟผ. ดำเนินคดี หรือให้ท่านทำการปรับสภาพพื้นที่ให้กลับสู่สภาพเดิม โดยท่านจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๖ เนื่องจากในพื้นที่ กฟผ. สำนักงานโทรนัยมีตอม่อเมืองถึงปลายปี ๒๕๖๑ อยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคารสำนักงาน และอาคารต่างๆ เพิ่มเติม ก่อสร้างถนน และปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ ดังนั้นการจะดำเนินการวางท่อส่งก๊าซฯ จะต้องได้รับความเห็นชอบแผนการดำเนินการจากฝ่ายประสานงาน กฟผ. ก่อน

โดยหนังสือฉบับนี้ ให้ถือว่าท่านได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว ด้วยความสมัครใจ การอนุญาตให้ทำการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้มีผลนับตั้งแต่วันที่ท่านได้รับหนังสือฉบับนี้ และได้ดำเนินการจ่ายเงินค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน ให้ กฟผ. ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกำหนดแล้วเป็นต้นไป

ทั้งนี้ กฟผ. ได้มอบหมายให้ผู้ปฏิบัติงานท่านที่เป็นผู้ประสานงานกับท่าน ในระหว่างการทำดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จนแล้วเสร็จ มีรายชื่อดังต่อไปนี้

- (๑) นายประเวทย์ เกิดวัดท่า ตำแหน่ง หัวหน้ากองแผนงานและบริการ ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล โทรศัพท์ ๐๘๑-๙๓๐๙๒๘๖
- (๒) นายศุภวัฒน์ กลัดทอง ตำแหน่ง วศ.๔ สังกัด กองแผนงานและบริการ ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล โทรศัพท์ ๐๘๔-๑๔๑๒๒๒๑
- (๓) นายอนนต์ ปันลาภ ตำแหน่ง วศ.๔ สังกัด ส่วนกลาง ผู้ช่วยผู้ว่าการธุรกิจบำรุงรักษา โทรศัพท์ ๐๙๒-๒๕๒๒๒๘๘

อนึ่งในพื้นที่ซึ่งเสียของพื้นที่ กฟผ. สำนักงานโทรนัย ถ้าได้รับผลกระทบจากการเข้าดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในครั้งนี้ ขอให้ท่านดำเนินการติดต่อกับราษฎรที่เป็นเจ้าของที่ดิน และดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติตามเงื่อนไข

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล
โทรศัพท์ ๐๒-๕๒๖๔๕๕๔ ต่อ ๒๔๐๐
โทรสาร ๐๒-๕๒๖๔๕๕๔ ต่อ ๒๔๐๐๔



ที่ คค ๐๗๒๔.๖/ ๕๓๔๕

กรมทางหลวงชนบท
๙ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์
เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ คคก. ๕(๒) ๐๐๐๗/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔
๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๑๓๕๔/๐๐๔๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐
๓. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๑๓๕๔/๐๑๐๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสืออนุญาต จำนวน ๓ แผ่น

๒. เงื่อนไขประกอบการอนุญาต จำนวน ๒ แผ่น

ตามอ้างถึง ๑ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ พร้อมจัดส่งแบบแปลนรายละเอียดการก่อสร้าง และคำขออนุญาตกระทรวงมหาดไทย ๕ ในเขตทางหลวงชนบท และได้จัดส่งแบบแปลนการก่อสร้างที่แสดงรูปแบบและวิธีการก่อสร้างเพิ่มเติม ที่แสดงขอบเขตพื้นที่เขตทางหลวง และรูปแบบวิธีการป้องกันการเกิดความเสี่ยงภัยต่อโครงสร้างชั้นทาง หรือองค์ประกอบอื่นๆ (ตามอ้างถึง ๒ และ ๓) ให้กรมทางหลวงชนบทเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแล้ว นั้น

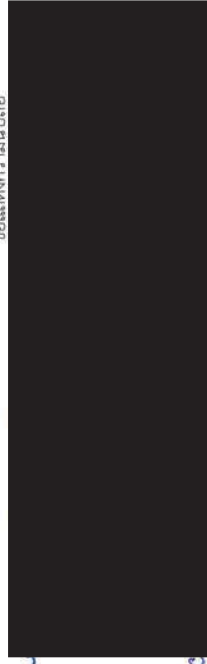
กรมทางหลวงชนบทพิจารณาแล้ว อนุญาตให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ ในเขตทางของกรมทางหลวงชนบทตามคำขออนุญาตและรูปแบบประกอบที่ขออนุญาตได้ภายในระยะเวลา ๕๒ เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยก่อนเข้าดำเนินการและเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประสานกับสำนักงานทางหลวงชนบทและแขวงทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบ

การอนุญาตตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑ ๕๓๔๕



สำนักบริหารทาง
โทร ๐-๒๕๕๑-๕๒๑๖
โทรสาร ๐-๒๕๕๑-๕๒๓๒

“ทช. โปรดใส่ ใสใจคุณธรรม นำความซื่อสัตย์ ขจัดการทุจริต”

และความมั่นคงของโครงสร้างเสาสูง รวมถึงพิจารณาด้านข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๑๑ และพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.๒๕๕๐ แล้วเสร็จ ผลการพิจารณา กฟผ. อนุญาตให้ดำเนินการได้โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑. หนังสืออนุญาตฉบับนี้จะมีผลผูกพันโดยสมบูรณ์เมื่อ ๑.๑ ปตท. ได้ลงนามยอมรับเงื่อนไขหนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบการอนุญาตไว้ทางท่อก๊าซในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๖
- ๑.๒ ปตท. จะต้องได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการพลังงานเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการตามกล่าว โดย ปตท. ต้องส่งใบรับอนุญาตให้ กฟผ. พิจารณา
๒. การดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะต้องดำเนินการตามแบบก่อสร้างที่ส่งมาพร้อมกับหนังสืออนุญาตของ ปตท. ที่ ๘๐๐๑๓๕๔/๐๐๔๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เท่านั้น โดยยกเว้นแนวท่อก๊าซธรรมชาติในเขตเดินสายไฟฟ้า ตามที่ กฟผ. แจ้งให้พิจารณาทบทวนและแก้ไขการออกแบบแนวท่อก๊าซธรรมชาติใหม่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗
๓. การขออนุญาตใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าตามวัตถุประสงค์ข้างต้น ปตท. จะต้องยอมรับเงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. กำหนด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕
๔. ปตท. จะต้องติดป้ายแสดงแนวท่อก๊าซธรรมชาติในตำแหน่งเข้า และออกจากเขตเดินสายไฟฟ้า
๕. ก่อนเข้าใช้พื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตท. จะต้องจัดประชุมร่วมกับ กฟผ. ล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ เดือนก่อนการเข้าทำงาน

อนึ่งหาก ปตท. มีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมประการใด โปรดติดต่อได้ที่ แผนกวิศวกรรมสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ๕๓ หมู่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๓๐๐ หรือ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๒๖๔๒ โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๒๖๔๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๒๖๐๐
โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๒๖๔๐



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Inlets : +66 (0) 2537 3498-9
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

ส่งมอบสินค้า
๓๐ ธ.ค. ๒๕๕๕
รับมอบ
๑๕ ธ.ค. ๒๕๕๕

ที่ กทท. ๕ (2) 0007/2559

กลุ่มบำรุงสะพาน
วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๕๐
เลขที่รับ ๑

กรมทางหลวงชนบท
วันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๕ ๐๗
เลขที่รับ ๑๓๔๔๔

27 ธันวาคม 2559

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท
เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบคำขออนุญาตวางท่อในเขตทางหลวงชนบท พร้อมเอกสารประกอบ จำนวน 3 ชุด

ด้วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) กำลังดำเนิน โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ตามแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2558-2579 ซึ่งจะเสร็จสมบูรณ์เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ตามมติของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 42 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติห้วยหลวง อ.เมือง จ.ระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ ปลายทาง RA 6 อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี โดยครอบคลุมพื้นที่ 8 จังหวัด ได้แก่ ระยอง ชลบุรี ปทุมธานี จะเข้จันทรา ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา และนนทบุรี รวมระยะทางทั้งสิ้นประมาณ 400 กิโลเมตร ซึ่งมีกำหนดแล้วเสร็จภายในสิ้นปี พ.ศ. 2563 ดังรายละเอียดข้อมูลโครงการที่แนบมา

ในการนี้ ปตท. มีความจำเป็นต้องวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท พื้นที่แขวงทางหลวงชนบทระยอง ชลบุรี จะเข้จันทรา ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา และนนทบุรี โดยมีแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติผ่านในเขตทางหลวงชนบท จำนวน 3 สายทาง ได้แก่ ทางหลวงชนบทหมายเลข ๒๒. ๒๐15, ๒๐. 1043 และ ๒๒. 1013 สำหรับท่อลอดผ่านเขตทางหลวงชนบท มีจำนวน 41 สายทาง ได้แก่ ทางหลวงชนบทหมายเลข ๒๒. 2026, ๒๒. 3013, ๒๒. 3083, ๒๒. 4064, ๒๒. 5103, ๒๒. 3007, ๒๒. 3101, ๒๒. 4082, ๒๒. 3107, ๒๒. 4013, ๒๒. 3102, ๒๒. 3104, ๒๒. 3025, ๒๒. 3010, ๒๒. 4012, ๒๒. 3015, ๒๒. 4023, ๒๒. 5033, ๒๒. 3001, ๒๒. 4016, ๒๒. 3035, ๒๒. 3012, ๒๒. 3024, ๒๒. 3025, ๒๒. 3022, ๒๒. 3023, ๒๒. 3027, ๒๒. 5021, ๒๒. 1043, ๒๒. 1023, ๒๒. 4015, ๒๒. 3011, ๒๒. 4014, ๒๒. 4009(2 จุด), ๒๒. 3006, ๒๒. 3004, ๒๒. 5036(3 จุด), ๒๒. 5031, ๒๒. 3015 (3 จุด), ๒๒. 5025 และ ๒๒. 1013

ปตท. จึงใคร่ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติผ่านเขตทางหลวงชนบทดังกล่าว ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายเสวต บุญเมือง (โทร 081-734-3186) พนักงาน ปตท. เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลรายละเอียดต่อไป

2/จึงเรียนมา....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว และกรุณาแจ้งผลให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

[Redacted Signature]

น.ร. - ๒๐๒๐

[Redacted Signature]

ขอแสดงความนับถือ

คุณ

เพื่อรักษาความลับ

[Redacted Signature]

วิเชษฐโกศลกับบำรุงรักษาทางและสะพาน

๓๐ ธ.ค. ๒๕๕๕



กรมทางหลวงชนบท
วันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๐
เลขที่รับ ๕๒๑๑

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

ที่ 80001359/0041/2560

กลุ่มบำรุงสะพาน
วันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๐
เลขที่รับ ๕๒๑๑

๗.๘๗/๖๐

สำนักบำรุงทาง
วันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๐
เลขที่รับ ๕๒๑๑

26 เมษายน 2560

เรื่อง นำส่งเอกสารเพิ่มเติมสำหรับขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

เสนอ
☐ อทช.
☐ รทช.
☐ วตญ.

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ลพท.5(2) 0007/2559 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2559

สิ่งที่ส่งมาด้วย เพิ่มเดิมเอกสารขออนุญาตวางท่อในเขตทาง พร้อมเอกสารประกอบ จำนวน 3 ชุด

ตามที่ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการเพื่อพิจารณาการขออนุญาตใช้พื้นที่เขตทาง สำหรับรับแก๊สของโครงการขนาดใหญ่ ได้เชิญบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) เพื่อนำเสนอรายละเอียดข้อมูลประกอบขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท ในช่วงเดือนมกราคม และมกราคม พ.ศ. 2560 ที่ผ่านมานั้น ได้มีข้อเสนอแนะให้ ปตท. เพิ่มเดิมรายละเอียดในเอกสารดังกล่าว โดย ปตท. ได้ดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลแล้วเสร็จรายละเอียดดังกล่าวในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายเสวต บุญเมือง (โทร 081-734-3186) พนักงาน ปตท. เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้ ปตท. ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว และกรุณาแจ้งผลให้ ปตท. ทราบต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

☐ สอ.
☐ กสท.
☐ กทช.
☒ กษ.
☐ กษ.
☐ กษ.
☐ กษ.
☐ กษ.
☐ กษ.
☐ กษ.

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเดิมก ๕

โทรศัพท์ : 0 2537 1855

โทรสาร : 0 2537 1552

☒ ฝ่ายวิชาการ
☐ บพท. ...
☐ รวรวม
☐ เสือทวน
☐ รวประชุม

223



กลุ่มบำรุงสะพาน
วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๐
เลขที่รับ 1354

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

ที่ 80001359/ ๑100 /2560

15 กันยายน 2560

เรื่อง นำส่งเอกสารเพิ่มเติมสำหรับขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

เสนอ
☐ อทช.
☐ รทช.
☐ วตญ.

อ้างถึง หนังสือกรมทางหลวงชนบท ที่ ลทท.6/9364 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเพิ่มเติมประกอบการขออนุญาตวางท่อในเขตทาง จำนวน 2 ชุด

ตามที่สำนักงานได้แจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท สำหรับโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเดิมก ๕ ในพื้นที่เขตทางหลวงชนบทของ ชตบุรี จะเสร็จตาม ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา และนนทบุรี เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2560 โดยกรมทางหลวงชนบท ได้มีมติให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เสนอรายละเอียดประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมในบางประเด็น รายละเอียดดังกล่าวแนบมา

บัดนี้ ปตท. ได้จัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ ปตท. จึงใคร่ขอส่งข้อมูล ดังมีรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นายเสวต บุญเมือง (โทร 081-734-3186) พนักงาน ปตท. เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้ ปตท. ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว และกรุณาแจ้งผลให้ ปตท. ทราบต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

☐ สอ.
☐ กสท.
☐ กทช.
☒ กษ.
☐ กษ.
☐ กษ.
☐ กษ.
☐ กษ.

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

๑๘ ก.ย. ๒๕๖๐

☐ ฝ่ายวิชาการ
☐ บพท. ...
☐ รวรวม
☐ เสือทวน
☐ รวประชุม

๑100



ที่ กษ ๐๓๔๘/๒๐๑๑
สำนักงานชลประทานที่ ๙
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๑๑๑

มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบบดเส้นที่ ๕ ในเขตชลประทาน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๓๔๘/๐๐๒๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๓๔๘/๐๐๕๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แจ้งขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบบดเส้นที่ ๕ ในเขตชลประทาน ซึ่งจะมีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ย่อยๆ โดยเริ่มจากจุดเริ่มต้นที่เขตคลองส่งน้ำสายใหญ่ เชื่อมบางปะกง โครงการฝั้วชัยแม่ไม้บางปะกง ตั้งแต่ กม.๑๔+๐๐๐ จนถึง กม.๒๗+๔๐๐ โดยมีขอบเขต งานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว จากจุดเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ๔๒ นิ้ว ณ สถานีควบคุมความดันก๊าซ BV๔๖ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง และยินยอม รับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นและทางราชการหรือการชลประทาน รวมถึงผลกระทบต่อบริษัท ที่ได้รับผลกระทบอันเป็นผลอันเนื่องมาจากการดำเนินงานโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบบดเส้นที่ ๕ ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ส่งให้กรมชลประทานพิจารณา นั้น

กรมชลประทาน โดยสำนักงานชลประทานที่ ๙ พิจารณาแล้วไม่ขัดข้องให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์ที่ดินรวมกันเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั้วชัย จาก กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๒๗+๔๐๐ ในพื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา ตามแบบแปลนของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) และแบบแปลนของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา บางปะกง ได้

แต่โดยที่บริเวณดังกล่าวเป็นที่ราชพัสดุ ถ้าจะนำไปใช้ประโยชน์อื่นใดต้องได้รับอนุญาตจาก กรมธนารักษ์ก่อน ดังนั้น ขอให้บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ไปทำความตกลงกับจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งเป็นผู้รับ มอบอำนาจการพิจารณาอนุญาตแทนกรมธนารักษ์ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับหนังสือกรมชลประทาน ฉบับนี้ เมื่อจังหวัดฉะเชิงเทราอนุญาตหรือกำหนดเงื่อนไขประการใด และบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติ ตามเงื่อนไขที่กรมธนารักษ์กำหนดแล้ว โปรดนำหลักฐานการอนุญาตของจังหวัดฉะเชิงเทราไปแจ้งให้สำนักงาน ชลประทานที่ ๙ ซึ่งเป็นผู้อนุมัติอำนาจแทนกรมชลประทานด้วย เพื่อกรมชลประทานจะได้กำหนดเงื่อนไข การอนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ.๒๔๘๕ ให้ แล้วจึงจะทำการก่อสร้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๓๔๓๔ ๑๒๕๒-๔ ต่อ ๑๑๕

โทรสาร. ๐ ๓๔๓๔ ๑๔๓๓

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมชลประทาน

กรมทางหลวงชนบทพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการ ก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบบดเส้นที่ ๕ ในเขตทางหลวงชนบทตามค่าขออนุญาตและรูปแบบ ประกอบที่ขออนุญาต ภายในระยะเวลา ๔๒ เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต โดยผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบการอนุญาต จำนวน ๒๐ ข้อ ที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ กรมทางหลวงชนบทยังคงมีสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการก่อสร้าง ขยาย บูรณะ และ บำรุงรักษา รวมทั้งการดำเนินการอื่นใดเพื่อประโยชน์แก่ทางหรือผู้ใช้ ในสายทางที่อนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้ โดยไม่จำเป็นต้องได้รับอนุญาตจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อน



อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



ที่ กษ ๐๓๑๘/ ๖๓๘

ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา
เลขที่ ๐5188
วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๐
สำนักงานปลัด
อธิบดี

๗ มีนาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ ในเขตชลประทาน
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๘๐๐๑๓๕๔/๐๐๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ จำนวน ๒ แผ่น
๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๑๓๕๔/๐๐๕๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ จำนวน ๓ แผ่น
๓. แบบการก่อสร้างแนวนที่แสดงแนวท่อโครงการท่อก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑ แผ่น
๔. แบบการก่อสร้าง Alignment Sheet Drawing ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ D๑-๑๕๐๔.๐๑-๖๕๓๐-๒๓๐ - D๑-๑๕๐๔.๐๑-๖๕๓๐-๒๓๙ และ D๑-๑๕๐๔.๐๑-๖๕๓๐-๕๒๘ จำนวน ๑๑ แผ่น
๕. แบบการก่อสร้าง Crossing Section Drawings ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ D๑-๑๕๐๔.๐๑-๑๐๐-๐๐๔ - D๑-๑๕๐๔.๐๑-๑๐๐-๐๐๖ , D๑-๑๕๐๔.๐๑-๑๐๐-๐๑๑ - D๑-๑๕๐๔.๐๑-๑๐๐-๐๑๓ และ D๑-๑๕๐๔.๐๑-๑๐๐-๐๓๕ จำนวน ๗ แผ่น
๖.ผังบริเวณและรูปตัดงานขออนุญาตใช้ประโยชน์ที่ดินที่ราชพัสดุ (คลองชลประทาน) เพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษางบงปรง เลขที่ บป.๒/๒๕๖๐ จำนวน ๒ แผ่น

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แจ้งขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บนบกเส้นที่ ๕ ในเขตชลประทาน ซึ่งจะมีกรวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกในพื้นที่เขตคลองส่งน้ำสายใหญ่เชื่อมบางปะกง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษางบงปรง ตั้งแต่ กม.๑๔+๐๐๐ จนถึง กม.๒๗+๔๐๐ โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว จากจุดเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ๕๒ นิ้ว ณ สถานีควบคุมความดันก๊าซ BV๕.๖ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และยินยอมรับผิดชอบ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับน้ำและทางน้ำชลประทานหรืออาคารชลประทาน รวมถึงผลกระทบต่อประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

กรมชลประทาน โดยสำนักงานชลประทานที่ ๙ พิจารณาแล้วไม่ขัดข้องให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์ที่ดินร่วมกันเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย จาก กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๒๗+๔๐๐ ในพื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา แบบแปลนและรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓-๖

โดยที่...

โดยที่ต้นบริเวรดังกล่าวเป็นที่ราชพัสดุ จึงขอส่งแบบแปลนและรายละเอียดให้จังหวัด ฉะเชิงเทราเป็นผู้พิจารณาอนุญาต ตามนโยบายกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการการปกครองดูแล บำรุงรักษา ใช้และจัดหาประโยชน์เกี่ยวกับที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๔๕ หากเห็นสมควรประการใด โปรดแจ้งผลการพิจารณา ให้สำนักงานชลประทานที่ ๙ ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจแทนกรมชลประทานทราบด้วย เพื่อจะได้กำหนดเงื่อนไข การอนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ.๒๔๘๕ ต่อไป

อนึ่ง กรมชลประทานได้แจ้งบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้มาทำความเข้าใจกับจังหวัด ฉะเชิงเทรา ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

ส่ง ป. ๖ ผ่านบริษัทไปรษณีย์
☐ ส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน
☐ ส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน
☐ ส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน

ฝ่ายบริหารทั่วไป
โทร. ๐ ๓๘๓๔ ๑๒๕๖-๔ ต่อ ๑๑๕
โทรสาร. ๐ ๓๘๓๔ ๑๕๓๓



๓๓๓.๕ วันที่ ๒๒ ๑๑.๗ ค.ศ.๒๐

ที่ กษ ๐๓๒๐.๑๐(๑๔๐๗)

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ
ตำบลพยอม อำเภอน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๘๐

๒๐

พฤศจิกายน ๒๕๐๐

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งน้ำชลประทานตลอดได้คลองชลประทาน จำนวน ๙ คลอง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือร้องขอใช้ดิน ขป.๓๕๓ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.หนังสือกรมชลประทานที่ กษ ๐๓๒๐/๔๒๖ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๐๐ จำนวน ๑ แผ่น

๒.แผนที่รูปได้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ หมายเลข รน.-คส-๕๔๐ ถึงหมายเลข

รณ.-คส-๕๔๘ จำนวน ๙ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตวางท่อส่งน้ำชลประทานตลอดได้คลองชลประทาน ดังนี้ คลองระยะที่พัฒนาแยกตก บริเวณกิโลเมตรที่ ๑๖+๕๐๐, คลองส่งน้ำ ๒ ซ้าย บริเวณกิโลเมตรที่ ๐+๔๐๐, คลองระบายน้ำที่ ๙ บริเวณกิโลเมตรที่ ๑+๓๐๐, คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย บริเวณกิโลเมตรที่ ๒+๐๐๐, คลองระบายน้ำที่ ๑๐ บริเวณกิโลเมตรที่ ๓+๐๐๐, คลองระบายน้ำที่ ๑๑ บริเวณกิโลเมตรที่ ๑๐+๒๕๐, คลอง ๑ อ. แยก ๑ ขวาบริเวณกิโลเมตรที่ ๑+๕๐๐, คลองระบายน้ำที่ ๑๒ บริเวณกิโลเมตรที่ ๔+๔๐๐, คลอง ๒ อ. ระพีพัฒนิกได้ บริเวณกิโลเมตรที่ ๑+๒๐๐ อยู่ในท้องที่จังหวัดปทุมธานี ซึ่งกรมชลประทานไม่ขัดข้องที่จะให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์ร่วมกันในราชพัสดุตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แต่เนื่องจากพื้นที่บริเวณดังกล่าวเป็นที่ราชพัสดุในความครอบครองของกรมชลประทาน การขอใช้ที่ราชพัสดุจะต้องขอใช้ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดที่ราชพัสดุนั้นตั้งอยู่

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือจึงขอให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นำเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และ ๒. ไปยื่นต่อผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี (โดยสำนักงานอนุรักษ์พื้นที่ปทุมธานี) ภายใน ๑๕ วัน แล้วนำเอกสารหลักฐานที่ได้รับจากกรมการฯ ที่ปทุมธานี กลับมาติดต่อกับโครงการฯ เพื่อดำเนินการในส่วนต่อไป หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ออกหนังสืออนุญาตให้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ



ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ

ฝ่ายวิศวกรรมฯ
โทร. ๐ ๕๕๒๖ ๒๐๒๐

เล่มที่ 81
เลขที่ 29

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๕ / ๒๕๖๑
วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๑



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน้ำอันเป็นพระราชบัญญัติ
๒๕๕๖. ซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน้ำอันเป็นไทย (ฉบับที่ ๓๔) พ.ศ. ๒๕๕๖.
ผู้ยื่นขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ...สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่...สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยู่ได้รับ
มอบอำนาจเจ้าท่า จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้...บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โดย นายประภาศ ชูศักดิ์

สิ่งปลูกสร้างอยู่เลขที่ ๑๕๕...ถนน...ซอยอินทรมะ ๕๓...ตำบล /แขวง...ดินแดง
อำเภอ /เขต...ดินแดง...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ
ประเภท...วางท่อส่งน้ำชลประทาน...๑.๕๒ นิ้ว...ลอดผ่านใต้ถนนและอุโมงค์ทาง...จำนวน ๑. ท่อ...
วัตถุประสงค์...เพื่อรองรับการส่งน้ำชลประทานให้ปทุมธานี ตามแผนพัฒนาการชลประทานของกรมชลประทาน พ.ศ.
๒๕๕๕ - ๒๕๖๔ และความต้องการใช้ชลประทานในภาคอุตสาหกรรม และภาคการขนส่ง
สถานที่ตั้งอยู่บริเวณ...ทะเลสาบสงขลา...ฝั่งตะวันตก...ที่ดินของ...บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด
พื้นที่ดิน...โฉนดเลขที่ ๑๘๐๒๓ เลขที่ที่ดิน ๓๔ และพื้นที่...ตำบล /แขวง...มาดาศพ...จังหวัด...ปทุมธานี
อำเภอ /เขต...เมืองระยอง...จังหวัด...ปทุมธานี
ใบอนุญาตนี้

ผู้ยื่นขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ...สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยู่ได้รับ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยู่
๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑

เงื่อนไข

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นสุด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยพลการหรือผิดเงื่อนไขหรือผิดเงื่อนไข
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำดังกล่าวทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะคาดหมายได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการให้
จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำเพื่อ
ประโยชน์สำคัญของการทหาร หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นที่สมควรแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตหรือ
ก่อนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันสมควร และจะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการก็ได้

เล่มที่ ๗๖

เลขที่ 74

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔/๒๕๖๑



กรรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งต่างตามแนบ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑๓ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือฯ พระพุทธศักราช

ซึ่งแก้ไขโดยพระราชบัญญัติการเคหะฯ (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๓๕

ผู้อำนวยการกองตรวจการขนส่งทางน้ำ เจ้าท่าภูมิภาคที่ ๑ เชียงใหม่ สาขาสถาปัตยกรรม ผู้ได้รับมอบอำนาจเจ้าหน้าที่

ที่ประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง "การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมือง" วันที่ ๒๕-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖

[illegible]

อำเภอ/เขต

เพื่อรองรับการจัดตั้งกิจกรรมประชาชนกับโรงไฟฟ้า พจนานุกรมพัฒนาทักษะผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย

๒๕๖๖

คลังหลวง

13

၂၅၇၄ နေရာ၊
၁၀၈၆၃၉၂၁

11/19/19

[illegible]

உதயமயம் / அக

၀၂၃၈၀

[REDACTED]

சென்னை

ข้อ ๓ ผู้มีอนุญาตต้องเร่งดำเนินการปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างนั้นภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้ที่มีอนุญาตไม่เร่งดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นสุด

ในการนี้ผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มต้นดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยพลการหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงนั้น เป็นสาระสำคัญ เจ้าหน้าที่อำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็นอุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำดังกล่าวทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย

หรือเตือนย้อนกันกว่าที่จะคาดหมายได้ตามปกติ เจ้าพ่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินงานไว้ จนกว่าผู้รับผิดชอบจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และนโยบายที่เจ้าพ่

พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่าประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการ เจ้าหน้าที่อำนาจเพิกถอนใบอนุญาต

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่บริเวณที่ได้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อประโยชน์สาธารณะของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณชน ให้ผู้รับอนุญาตต้อง

ถอนสิ่งส่วนล้นน้ำออกไปภายในเวลาอันควร และจะเรียกทรัพย์สินหาย หรือค่าใช้จ่าย จากทางราชการก็ได้



ท่าอากาศยานจังหวัดฉะเชิงเทรา
ถนนเรืองวุฒิ หน ๒๔๐๐๐

ที่ กค ๐๓๓๑๓.๐๗/๕๔๒๓๓๓

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การขอใช้ทรัพย์สินเพื่อวางท้องที่กิจกรรมชาติแบบกั้นที่ ๕

เรียน ผู้จัดการฝ่ายกรรมสิทธิ์ที่ดิน บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ที่ ๕๐๐๐๔๔๔/๕๑ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ขอใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อจัดตั้งเขตชลประทานบริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายจาก กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๒๓+๔๐๐ ในพื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อดำเนินการวางท้องที่กิจกรรมชาติแบบกั้นที่ ๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว โดยกรมชลประทานหน่วยงานผู้ครอบครองใช้ประโยชน์ที่ดินไม่ขัดข้องใช้บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์ที่ดินพร้อมกันเพื่อวางท้องที่กิจกรรมชาติบริเวณดังกล่าวได้ นั้น

จังหวัดฉะเชิงเทราได้ตรวจสอบแบบการก่อสร้างวางท้องที่กิจกรรมชาติแบบกั้นที่ ๕ ในเขตชลประทานบริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายจาก กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๒๓+๔๐๐ ในพื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว ความกว้างของเขตระบบโครงสร้างกิจกรรมชาติแบบกั้น ๑๐.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕.๗๘๐ เมตร รวมเนื้อที่ ๓๖-๐-๕๐ ไร่ และพิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ใช้ที่ดินจัดตั้งร่วมกับกรมชลประทานเพื่อวางท้องที่กิจกรรมชาติแบบกั้นที่ ๕ ตามที่ขอได้ โดยบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) จะต้องชำระค่าทดแทนการใช้ที่ดินเป็นเงิน ๑๐,๖๖๗,๐๐๐-บาท

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอให้บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) นำเงินจำนวน ๑๐,๖๖๗,๐๐๐-บาท (สิบล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ไปชำระ ณ สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ฉะเชิงเทรา ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ หากชำระเป็นเช็คหรือให้ส่งจ่ายในนามกระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัดฉะเชิงเทรา

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ราชอาณาจักรไทย
ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ฉะเชิงเทรา

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๕๑ ๓๓๐๐

โทรสาร ๐ ๓๘๕๓ ๕๓๕๔



ที่ กค ๐๓๑๑.๐๔/๕๒๓๔

ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา
ถนนเรืองฤทธิ์ อช ๒๕๐๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การขอใช้ที่ราชพัสดุเพื่อวางห้องส่งก๊าซธรรมชาติแบบบงเส้นที่ ๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๙

อ้างถึง หนังสือสำนักงานชลประทานที่ ๙ ที่ กช ๐๓๑๑.๐๔/๕๒๓๔ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ กค ๐๓๑๑.๐๔/๕๒๓๔ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓
จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงแจ้งว่า กรมชลประทานโดยสำนักงานชลประทานที่ ๙ พิจารณาแล้วไม่ขัดข้อง
ให้ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุร่วมกันเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบบงเส้นที่ ๕ ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ซ้าย จาก กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๒๙+๕๐๐ ในพื้นที่อำเภอ
บ้านโพธิ์ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามแบบการก่อสร้างของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) และเมื่อ
จังหวัดฉะเชิงเทราพิจารณาเป็นประการใด ขอได้แจ้งให้สำนักงานชลประทานที่ ๙ ทราบด้วย นั้น

จังหวัดฉะเชิงเทราพิจารณาแล้ว อนุญาตให้บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ใช้ที่ราชพัสดุในเขต
ชลประทาน เพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบบงเส้นที่ ๕ ตามที่ขอได้ โดยที่ราชพัสดุยังอยู่ในความครอบครองของ
กรมชลประทานเช่นเดิม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ฉะเชิงเทรา

โทรศัพท์ ๐ ๓๔๕๑ ๑๓๐๐

โทรสาร ๐ ๓๔๕๓ ๕๓๕๔



ที่ อค 5106.2/ 0543

สปป-สปค-EX-17-IN-0003

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เลขที่ 1 ถนนโอ - พัง ตำบลมาบตาพุด

อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

๑ สิงหาคม 2561

เรื่อง อนุญาตให้ใช้เส้นทางในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผังแสดงการใช้เส้นทางและขนาดของรั้วอุโมงค์ที่ขยาย

ตามที่อ้างถึงบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.)
พิจารณาอนุญาตการใช้เส้นทางถนน โอ-แปด, ถนนโอ-สิบ ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งมีขนาดรั้วอุโมงค์
ความ กว้างยาวสูง โดยเฉลี่ยประมาณ 3 X 18 X 4.3 เมตร เริ่มตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป จากภายนอกนิคม
ไปยังพื้นที่ที่เรืออุตสาหกรรม จำนวน 21 รายการ ช่วงเวลา 09.00 น.ถึงเวลา 16.00 น. ดังรายละเอียดแล้วแล้ว นั้น

สนท. พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัทฯ ใช้เส้นทางดังกล่าวสำหรับการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ได้ โดยก่อนทำ
การขยายบริษัทฯ ต้องประสานกับ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด และ ดำรงห้องที่ดูแลรับผิดชอบด้าน
การจราจร บริษัทฯ ต้องถือปฏิบัติตามผังแสดงการใช้เส้นทางและจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขดังนี้

1.ระหว่างการทำนุบำรุงการขนถ่ายอุปกรณ์ตามเส้นทาง บริษัทฯ ต้องจัดให้มีรถนำขบวนและเจ้าหน้าที่ดูแล
ความปลอดภัยและเฝ้าระวังป้องกันการเกิดอุบัติเหตุตลอดทั้งเส้นทางตามที่ได้รับอนุญาต

2.กรณีระหว่างเส้นทางขนถ่ายอุปกรณ์ หากมีผลกระทบกับแนวสายส่งไฟฟ้าหรือสายโทรศัพท์ ฯลฯ
เป็นต้น บริษัทฯ จะต้องติดต่อประสานงานและต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานนั้นๆ ก่อนการดำเนินการ

3.หากการขนถ่ายอุปกรณ์ดังกล่าว ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ กนอ. และทรัพย์สินของ
ผู้ประกอบการหรือผู้ประกอบการดำเนินการของ สนท. บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น และ
สนท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกหนังสืออนุญาตฉบับนี้

4.ก่อนการดำเนินการขนถ่ายอุปกรณ์ดังกล่าว บริษัทฯ จะต้องประสานแจ้งรายละเอียดการขนส่งอุปกรณ์
กับ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด โทรศัพท์ 038 683848 - 9 เพื่อขอ WORK PERMIT สำหรับกำกับดูแลความ
เรียบร้อยในช่วงระหว่างขนถ่ายอุปกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สื่อนาเรียน ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด, ผู้จัดการบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส (สาขามาบตาพุด)

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โทรศัพท์ 038 683930-32, โทรสาร 038 683941



ที่ ออ 5106.4/ 0488

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 1 ถนนโอ-1 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

30 สิงหาคม 2561

เรื่อง อนุญาตให้ใช้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางบกเส้นที่ 5
เรียน หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างส่วนที่ 1 โครงการระบบท่อส่งก๊าซชนบทเส้นที่ 5 (นายอรุณพล มั่นทรงดี)
อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 80001359/0242/2561 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2561
2. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 80001359/0254/2561 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2561
3. หนังสือบริษัท ซิโนเบค จำกัด ที่ 5TP1-SNPCR-RV-LT-0037 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2561

ตามที่อ้างถึง 1 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งให้สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.)
พิจารณาอนุญาตให้บริษัท ซิโนเบค อินเตอร์เนชั่นแนล ปิโตรเลียม เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เข้าดำเนินการจัดเตรียม
พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางบกเส้นที่ 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในพื้นที่แปลงหมายเลข A5
ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งมีขนาดที่ดินอยู่ประมาณ 3x18x4.3 เมตร
จำนวน 21 รายการ เริ่มตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ตามที่อ้างถึง 2 และอ้างถึง 3 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งขอพิจารณาเช่าชั่วคราว และให้ทางบริษัท
ซิโนเบค จำกัด ใช้พื้นที่ชั่วคราวสำหรับเป็นทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการฯ ดังนั้น สทร. พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัท
ซิโนเบค จำกัด เข้าดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการดังกล่าวได้ โดยก่อนดำเนินการเข้าพื้นที่ บริษัท ซิโนเบค
จะต้องจัดทำสัญญาเช่าใช้พื้นที่ชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก ที่เป็นที่ดินของ สทร. ให้แล้วเสร็จก่อน และทางบริษัท
ซิโนเบค จำกัด ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เงื่อนไข ดังนี้

1. กำกับดูแลตามขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรการ และความปลอดภัย รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
อย่างเคร่งครัด
2. หากเกิดเหตุการณ์ใด ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และพื้นที่ใกล้เคียง จะต้องหยุดการ
ปฏิบัติงาน และดำเนินการระงับ ป้องกัน แก้ไข โดยทันที
3. กรณีการดำเนินงานมีผลกระทบกับแนวสายส่งไฟฟ้าหรือสายโทรศัพท์ ฯลฯ เป็นต้น จะต้องติดต่อกับ
ประสานงานและต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานนั้นๆ ก่อนการดำเนินงาน
4. ต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินงานดังกล่าว และโน้มน้าวให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ
สทร. รวมทั้งทรัพย์สินของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
ทุกประการ
5. ก่อนการดำเนินการจัดการดังกล่าวบริษัทฯ จะต้องกรอกแบบคำร้องขออนุญาตนำวัสดุอุปกรณ์ที่มีการ
ควบคุมเข้า-ออกจากเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ยื่นล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วันทำการ

/6. เมื่อดำเนิน...

6. เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จจะต้องคืนสภาพทรัพย์สินของ สทร. ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพเดิมโดยทันที
7. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้บริษัทฯ ทำรายงานแจ้ง สทร. ทราบด้วย
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
โทรศัพท์ 0 3868 3305
โทรสาร 0 3868 3309

ที่ 80001359/0295/2561

PTT Public Company Limited
555 Witthawit Road, Bangkok
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

12 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- หนังสือขอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 29 กันยายน 2560 เรื่องมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 3/2560
- หนังสือของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559 เรื่องแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบ แผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะที่ดินทางและแนวเขตในการวางระบบโคจรสายก๊าซธรรมชาติ
- หนังสือของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยลงวันที่ 5 มีนาคม 2561 เรื่อง การขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติโมโนเซตเดินสายไฟฟ้า
- ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งสร้างแล้วแต่การเจ้าหน้าที่ 81 เลขที่ 29 ใบอนุญาตเลขที่ 02/2561 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2561
- หนังสือของสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2561 เรื่อง ขออนุญาตให้เข้าดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างโรงกลั่นปิโตรเคมีของ บริษัท บีแอลซีพี จำกัด
- รูปแบบแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซตามแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง กฟผ.
- ภาพถ่ายทางอากาศแสดงลักษณะการใช้พื้นที่ในการเจาะท่อลอด HDD
- Lay Out Plan ของ Exit Point ในพื้นที่ BLCP
- Lay Out Plan ลักษณะการเรียงท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ BLCP
- หนังสือ ปตท. ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 เรื่องแจ้งเข้าดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด
- Schedule Work Plan For HDD 1
- Work Pack Boring No.1
- Work Pack Boring No.2
- Water Jet Procedure

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบกึ่งใต้ดิน 5 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว และ 36 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติห้วย อำเภอมือง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง RA6 อำเภอนายูง จังหวัดน่าน และท่อ 36 นิ้ว จากสถานีควบคุมก๊าซ 5.6 อำเภอกะฉัง จังหวัดชลบุรี ไปยังสถานีควบคุมก๊าซปลายทาง BP4 อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีแผนการก่อสร้างประมาณเดือนกรกฎาคม 2561 ถึง เดือนธันวาคม 2563 นั้น

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5 ช่วงแรกจะทำการเจาะลอดด้วยท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 42 นิ้ว จากสถานี GDF4 ลอดทะลุบริเวณอ่าวตากวนขึ้นฝั่งไปตามแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จนถึงทางหลวงหมายเลข 363 ประมาณ 4,160 เมตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 7)

งานก่อสร้างบริเวณอ่าวตากวนระยะทางประมาณ 1,398 เมตร ซึ่งได้รับอนุญาตจากสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยองแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 4) จะก่อสร้างโดยวิธีเจาะท่อลอดด้วยวิธี HDD (Horizontal Directional Drill) ซึ่งจะใช้บริเวณชายฝั่งเป็นจุดตั้งเครื่องเจาะ ENTRY PIT โดยจะทำการเจาะลอดทะลุทะเลบริเวณอ่าวตากวนไปยังจุดรับท่อก๊าซ EXIT POINT ซึ่งเป็นพื้นที่ของ BLCP พื้นที่ดังกล่าวจะเป็นจุดที่ดำเนินการเชื่อมท่อต่อเนื่อง โดยจะเรียงท่อส่งก๊าซเป็น 2 ช่วง ช่วงแรกได้แก่ KP1+500 – KP2+422 ช่วงที่สอง ได้แก่ KP1+666 – KP2+144 โดยจะใช้พื้นที่ในการทำงานเป็นความยาวประมาณ 700 เมตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 9)

สำหรับการเรียงท่อก๊าซเพื่อทำการเชื่อมต่อเนื่องนั้น จำเป็นต้องผ่านถนน 2 เส้น ได้แก่ ถนนหน้าพระยา กับถนนตรอกยายชา ซึ่งเป็นถนนในความดูแลของเทศบาลเมืองมาบตาพุด โดยวิธีดินลอด (Boring) ด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย 11, 12)

เนื่องจากมีการก่อสร้างเจาะลอด HDD1 มีความจำเป็นต้องดำเนินการเร่งด่วน โดยโครงการได้กำหนดแผนที่จะเริ่มงานตั้งแต่ประมาณ วันที่ 15 กันยายน 2561 และคาดว่าจะแล้วเสร็จวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 จากการสำรวจเอกสารสิทธิในแปลงที่ดินพบว่า พื้นที่บริเวณชายฝั่ง และได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง กรมสิทธิที่ดินเป็นของบริษัท BLCP หลายแปลง ปตท. จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากบริษัท BLCP ดังนี้

- ขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณชายฝั่งและได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอยู่ในความครอบครองของบริษัท BLCP เพื่อใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2561 เป็นต้นไป โดยจะขออนุญาตใช้พื้นที่ของบริษัท BLCP เป็นระยะทางประมาณ 640 เมตร
- ขออนุญาตเข้าทำการสำรวจเพื่อทำการกำหนดขอบเขตพื้นที่การก่อสร้างและทำการเจาะสำรวจตำแหน่งท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 4 ด้วยวิธี Water Jet ซึ่งจะต้องมีการทุบกำแพงบางส่วนออก (สิ่งที่ส่งมาด้วย 13)

สำหรับการเข้าดำเนินการเตรียมการในการดำเนินการก่อสร้าง ปตท. ได้ขอความอนุเคราะห์จาก บริษัท BLCP เพื่อทำการนำเสนอวิธีการและรายละเอียดการก่อสร้าง โดยขอให้บริษัท BLCP แจ้งกำหนดการให้กับ ปตท. ต่อไป ในกรณีนี้ ปตท. ขอเสนอให้ทางนายประภัสร์ บัญชรังษี วิศวกรโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ 081-1743134 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป และ ปตท. จะคำนึงและปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยและข้อกำหนดของโรงไฟฟ้า BLCP อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยงานบริหารการก่อสร้างส่วนที่ 1

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบกึ่งใต้ดินที่ 5



หนังสืออนุญาต

แบบ อ.๓-๐๕
กรมทางหลวง

ที่ ศค ๐๖๑๔๓/๓๐/ ๓๖๖

วันที่ ๐๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตนที่ _____ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ขออนุญาต _____ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด Ø ๓๖ นิ้ว และ ขนาด Ø ๔๒ นิ้ว
ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๓๑ ตอน เนินมอก - แปลงยาว ที่ กม.๕๙+๒๕๐ ด้านซ้ายทาง
และด้านขวาทาง (ต้นท่อนลอด) ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอนหนองปรือ - คลองขุด กม.๕๖+๔๐๕
ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ต้นท่อนลอด) ทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๐ ตอนหนองเสม็ด - บ่อทอง ที่
กม.๖๖+๕๕๓ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๑ ตอนเนินมอก - ทับร้าง ที่
กม.๖๖+๕๕๑ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ต้นท่อนลอด) ทางหลวงหมายเลข ๓๗๐๑ ตอนเขาหิน -
ดอนหัวฬ่อ ที่ กม.๕๓+๖๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ต้นท่อนลอด) และทางหลวงหมายเลข ๓๗๐๒
ตอนเขาหิน - ดอนหัวฬ่อ ระยะทาง กม.๕๓+๖๐๐ - กม.๕๓+๘๗๐ ด้านขวาทาง (วางท่อขนาด)
กม.๕๓+๖๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ต้นท่อนลอด)

ฉะนั้น อธิบดีกรมทางหลวง ในฐานะผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน อาศัยอำนาจตามมาตรา
๔๘ วรรคแรก แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

อนุญาตให้ _____ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทำการ _____ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด Ø ๓๖ นิ้ว และ ขนาด Ø ๔๒ นิ้ว
ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๓๑, ๓๔๔, ๓๓๔๐, ๓๔๐๑, ๓๗๐๑, ๓๗๐๒ ตอน และ
กม.ตามข้างต้น

ได้ ตามเงื่อนไขหนังสืออนุญาต ลงวันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
และตามเงื่อนไขเพิ่มเติม (หากมี) ดังนี้

๑. ให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด Ø ๓๖ นิ้ว ขนานทางหลวง โดยให้เส้นผ่านศูนย์กลางท่อวางห่างจากแนว
เขตทางหลวง ๕.๐๐ เมตร ระดับหลังท่อต่ำกว่าระดับผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร และระดับ
หลังท่อต่ำกว่าระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร

๒. ให้ดินเพื่อใช้ถมระดับขนาด Ø ๓๖ นิ้ว และ ขนาด Ø ๔๒ นิ้ว ลอดใต้ทางหลวง ด้วยวิธี BORING
โดยให้ระดับหลังท่อต่ำกว่าระดับผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร และระดับหลังท่อต่ำกว่าระดับดินเดิม
ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร

๓. ให้สำรวจค่าระดับถนนบริเวณที่ทำการก่อสร้าง ทั้งก่อนดำเนินการก่อสร้าง ระหว่างการก่อสร้างและหลัง
การก่อสร้างแล้วเสร็จทุก ๆ ๖ เดือน เป็นเวลา ๒ ปี เพื่อส่งให้แขวงทางหลวง

๔. ให้ผู้ขอฯ ดำเนินการตัดหัวเสาเข็ม Jet Grouting ที่ความลึก ๖.๗๐ เมตร จากผิวจราจรบนทางหลวง
หมายเลข ๓๗๐๒ และดำเนินการตัดหัวเสาเข็ม Jet Grouting ที่ความลึก ๓.๐๐ เมตร จากผิวจราจร
บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๔ เพื่อป้องกันการทรุดตัวไม่เท่ากัน (Differential Settlement)

๕. ให้ผู้ขอฯ ส่งแบบแปลนการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกฯ ให้แขวงทางหลวงในพื้นที่ตรวจสอบก่อน
ที่จะเริ่มดำเนินการ

๖. การที่...

๖. การที่กรมทางหลวงเห็นชอบแบบเงื่อนไขและอนุญาตให้วางท่อก๊าซได้นั้นไม่เป็นเหตุให้ บริษัท ปตท. จำกัด
(มหาชน) หมดความรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับกรมทางหลวง หรือบุคคลที่สาม
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

๗. จะต้องรื้อย้าย แก้ไข เปลี่ยนแปลง เมื่อเป็นอุปสรรคต่องานทางในอนาคต โดยผู้ขอฯ จะต้องรับผิดชอบ
ต่อค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๘. ถ้าในอนาคตกรมทางหลวงมีการขยายเส้นทาง และท่อที่ขออนุญาตอยู่ได้ค้นหา ห้ามไม่ให้คัดค้นทางเพื่อ
ดำเนินการใด ๆ นอกจากมีความจำเป็นฉุกเฉินเฉพาะจุด

๙. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้จัดทำ Asbuilt plan ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด จัดส่งแขวงทางหลวงแสดงแนวท่อก๊าซ
ที่ได้ก่อสร้างจริงไว้เป็นหลักฐาน

๑๐. หลังจากได้รับหนังสืออนุญาต บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องเริ่มดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา
๑๘ เดือน ถ้าไม่สามารถดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ทางบริษัทฯ ทำเรื่องแจ้งกรมทางหลวง
เพื่อพิจารณาต่อไป รวมทั้งต้องแจ้งวิศวกรที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างเฉพาะในเขตทางหลวง
ให้เป็นไปตามรูปแบบที่ได้รับอนุญาต และต้องดูแลเรื่องการจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างให้เกิดความ
ปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง รวมทั้งตรวจสอบ Asbuilt plan ให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดก่อสร้างจริง

๑๑. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าใช้เขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา
๔๘ วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ.ทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ.ทางหลวง (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้กับกรมทางหลวงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเขตทางหลวงจาก
กรมทางหลวง หากไม่ชำระให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเขตทางหลวง
กรมทางหลวงจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

๑๒. ผู้ขอฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบหนังสืออนุญาตรวม ๗ ข้อ ท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้

รองอธิบดีกรมทางหลวง

ในฐานะผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าการทางหลวงแผ่นดิน

สำเนาเรียน ผ.ส.ท.๑๔ (ชลบุรี)

เพื่อทราบและสั่งการให้ ผอ.ขท.ชลบุรีที่ ๑
แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ เพื่อกำกับดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตาม
เงื่อนไขที่กำหนดและมาตรฐานกรมทางหลวง

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทางหลวง

ผู้ช่วยการสำนักผู้อำนวยการหลวง



บริษัท ไทยอินดัสทรี เอสเตท จำกัด
TTI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
ชั้น 8 อาคารนิคมอุตสาหกรรม 2, 130-132 ถนนพหลโยธิน, 10330 โทร: 0-2254-4130-7
Sukhvit Bldg, Tower II, 8th Fl., 130-132 Wireless Road, Bangkok 10330 Tel: 0-2254-4130-7
Fax: 0-2254-4138-9 email: industrialpark@tticorporate-th.com



ที่ TIE/S/029/2562

11 มีนาคม 2562

เรื่อง การใช้เงินภายในนิคมฯ เพื่อยุติดำเนินการก่อสร้างห้องส่งก๊าซธรรมชาติ
เรียน คุณชาญยุทธ เสือจ้อย
หัวหน้าหน่วยงานก่อสร้าง ส่วนที่ 2 โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ 5
อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 00001359/0105/2562 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

ตามที่หนังสือที่อ้างถึงข้างต้น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แจ้งว่า บริษัทฯ ได้รับความเห็นชอบจาก คณะรัฐมนตรีให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางบก เส้นที่ 5 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซขนาด ๒ 42 นิ้ว และ ๒ 36 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อ.เมือง จ.ระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซปาลายทาง RA6 อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี และท่อ 36 นิ้วจากสถานีควบคุมก๊าซ 5.6 อ.เกาะจันทร์ จ.ระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซปาลายทาง BP4 อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ซึ่งในเดือน มีนาคม 2562 จะทำการก่อสร้างในพีดี ด. บ้านเลน ถนน R-3 และ R-4 ภายในนิคมฯ โดย โซนิค-ซี คาสทรอเบสเซอวิตส์ เป็นผู้จ้างดำเนินการก่อสร้าง ประสานงานขอให้ ถนน R-3 และ R-4 ภายในนิคมฯ เพื่อเข้าพื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งใช้เป็นเส้นทางขนย้ายเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง ความละเอียดดังกล่าวแล้ว นั้น

บริษัท ไทยอินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมไทยเทรช เอเซียน่า นิคมฯ อนุญาตให้ โซนิค-ซี คาสทรอเบสเซอวิตส์ ใช้ถนนเส้นดังกล่าวสำหรับเข้าดำเนินการก่อสร้างรวมทั้ง ขนย้ายเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง และเพื่อป้องกันความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคอื่นๆจะเกิดขึ้นได้ ทางนิคมฯ ขอ เชิญเงินต้นประกัน จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยชำระเป็นเงินสดเมื่อได้ พงศนิคมฯ ขอ โดยอินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด ซึ่งการนี้ ทางนิคมฯ จะคืนเงินต้นประกันเมื่อได้มีการตรวจสอบความเสียหายระบบ สาธารณูปโภคส่วนกัน และหรือ บริษัทฯ ผู้รับเหมาได้ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมสาธารณูปโภคส่วนที่ชำรุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ นิคมฯ ได้มอบหมายให้คุณพิสิษฐ์ ธนโอสถ โทรศัพท์หมายเลข 08 18669 4097 และคุณกิตติศักดิ์ เกิดสังข์ โทรศัพท์หมายเลข 08 1906 7752 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ
11 มี 62

ส่วนสำนักงาน
โทร. 0 3535 0142



ที่ 80001359/ 0105 /2562

24 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขอใช้ถนนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เพื่อดำเนินการก่อสร้างห้องส่งก๊าซธรรมชาติ
เรียน ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนผังเส้นทาง จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางบก เส้นที่ 5 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว และ 36 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อ.เมือง จ.ระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปาลายทาง RA6 อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี และท่อ 36 นิ้ว จากสถานีควบคุมก๊าซ 5.6 อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี ไปยังสถานี ควบคุมก๊าซปาลายทาง BP4 อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา โดยมีแผนการก่อสร้างประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2561 ถึง เดือน ธันวาคม 2563 นั้น

ในการนี้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนงานที่จะทำการก่อสร้างในพื้นที่ ตำบลบ้านเลน อำเภอบาง-ปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตั้งแต่วันที่เดือนมีนาคม 2562 เป็นต้นไป จึงจำเป็นต้องขอความอนุเคราะห์ในการขอใช้ ถนน R3 และ R4 ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เพื่อเข้าพื้นที่ในการทำงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และ มีการขนย้ายเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยมี โซนิค-ซี คาสทรอเบสเซอวิตส์ (JSC OGCC Kazstoy Service) เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ ปตท. จะควบคุมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด

โดยทั้งนี้ได้อบรมหมายให้ นายคมสันต์ หิมสมบูรณ์ พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 095-204-2974 เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยงานก่อสร้าง ส่วนที่ 2
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ 5

RECEIVED



ที่ คค ๐๗๕๔๖/ ๕๓๓๕

กรมทางหลวงชนบท
๔ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์
เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท

เรียน กรรมการผู้จัดซื้อจัดจ้าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ คทก. ๕(๒) ๐๐๐๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙
๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๔๐๐๐๑๓๕๔/๐๐๔๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐
๓. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๔๐๐๐๑๓๕๔/๐๑๐๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสืออนุญาต จำนวน ๓ แผ่น

๒. เงื่อนไขประกอบการอนุญาต จำนวน ๒ แผ่น

ตามอ้างถึง ๑ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบทหลวงชนบท โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ พร้อมจัดส่งแบบแปลนรายละเอียดการก่อสร้าง และค่าขออนุญาตกระทรวงมหาดไทย ในเขตทางหลวงชนบท และได้ส่งแบบแปลนการก่อสร้างซึ่งแสดงรูปแบบและวิธีการก่อสร้างเพิ่มเติม ที่แสดงขอบเขตพื้นที่เขตทางหลวง และรูปแบบวิธีป้องกันการเกิดความเสี่ยงภัยต่อโครงสร้างชั้นทาง หรือองค์ประกอบอื่นๆ (ตามอ้างถึง ๒ และ ๓) ให้กรมทางหลวงชนบทเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแล้ว นั้น

กรมทางหลวงชนบทพิจารณาแล้ว อนุญาตให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ ในเขตทางหลวงชนบทหลวงชนบทตามค่าขออนุญาตและรูปแบบรายละเอียดขออนุญาตได้ภายในระยะเวลา ๔๖ เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยก่อนเข้าดำเนินการและเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประสานกับสำนักงานทางหลวงชนบทและแขวงทางหลวงชนบทในเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบการอนุญาตจนถึงส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

สำเนาทำนุบำรุงทาง

โทร ๐-๒๕๕๑-๕๒๑๖

โทรสาร ๐-๒๕๕๑-๕๒๓๒

"ทช. โปรดใช้ ให้อิทธิพลแก่ ภาครัฐบาลที่อสังขสิทธิ์"

เงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท
โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ แบบท้ายหนังสือกรมทางหลวงชนบทที่
ผู้ได้รับอนุญาต บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ประกอบหนังสืออนุญาต ที่ คค ๐๗๕๔๖/๕๓๓๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๑. ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดทำวิศวกรที่ปรึกษา เพื่อควบคุมงานก่อสร้าง ให้คำปรึกษา และตรวจสอบงานก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในเขตทางหลวงชนบท ให้เป็นไปตามแบบข้อกำหนดและเงื่อนไขการก่อสร้าง (Specification) ทั้งนี้ การดำเนินงานของที่ปรึกษาต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

๒. ผู้ได้รับอนุญาตต้องประสานหน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท

๓. ผู้ได้รับอนุญาตต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โดยระบุชื่อโครงการฯ เจ้าของโครงการฯ บริษัทผู้รับจ้างช่างควบคุมงานของผู้ได้รับอนุญาต และช่างควบคุมงานของผู้รับจ้าง สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ระหว่างเวลาเริ่มดำเนินการฯ ไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง

๔. ผู้ได้รับอนุญาตต้องมีผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนของผู้ได้รับอนุญาตประจำอยู่บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ตลอดเวลา

๕. ผู้ได้รับอนุญาตต้องติดป้ายเตือนและอุปการณความปลอดภัยตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบทเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างของการก่อสร้าง หากจำเป็นต้องทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน หรือส่วนของการก่อสร้าง หรือวัสดุอุปกรณ์ของงานก่อสร้างอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งานในเวลากลางคืน ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดทำป้ายเตือนและป้ายจราจรที่ติดตั้งต้องเป็นชนิดสะท้อนแสง (Reflective) ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกรณี

๖. ในกรณีที่จำเป็นจะต้องปิดกั้นจราจร ผู้ได้รับอนุญาตต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

๗. ผู้ได้รับอนุญาตต้องให้การหม่ทางหลวงชนบทหนังสือที่จะออกแบบ เปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติมแบบให้เหมาะสมกับสภาพความเปลี่ยนแปลงของทางหลวง หรือเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง หรือเพื่อบำรุงรักษาประสิทธิภาพได้ และหากมีการให้แก้ไขเป็นหน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามโดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้ได้รับอนุญาต

๘. ผู้ได้รับอนุญาตต้องยินยอมให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบการทำงานได้ตลอดเวลา และมีอำนาจสั่งให้หยุดทำการก่อสร้าง ในกรณีที่มีการก่อสร้างขึ้นก่อให้เกิดความเสียหายต่อทางหลวง หรือเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง

๙. ในระหว่างการใช้สถานที่ที่ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตต้องควบคุมการใช้สถานที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และมีการรักษาความปลอดภัยสถานที่

๑๐. ก่อนที่จะดำเนินการขุดผิวจราจร ทางเท้า หรือร่องลอนสิ่งปลูกสร้าง หรือกระทำการใดๆ ผู้ได้รับอนุญาตต้องติดป้ายประกาศเพิ่มจากข้อ ๓ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ก่อนถึงบริเวณที่จะก่อสร้างทั้ง ๒ ทิศทาง โดยให้ขนาดและข้อความเป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ในตำแหน่งที่เหมาะสมที่สามารถมองเห็นได้ ไม่กีดขวางการจราจรและปลอดภัยของผู้ใช้ทาง

๑๑. ก่อนที่จะดำเนินการขุดผิวจราจร ทางเท้า หรือร่องลอนสิ่งปลูกสร้าง หรือกระทำการใดๆ ผู้ได้รับอนุญาตต้องประสานงานกับเจ้าพนักงานจราจรท้องถิ่น เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการจราจรระยะเวลาในการก่อสร้าง

/๑๒. การทำบันทึก...

"ทช. โปรดใช้ ให้อิทธิพลแก่ ภาครัฐบาลที่อสังขสิทธิ์"

๑๒. การดำเนินการตามผลวิจัยทางนิติเวชการจราจรในเส้นทางที่เกิดการจราจรติดขัดเป็นการก่อวินาศกรรมในวงกว้างกลางสี่แยกระหว่างเวลา ๒๒.๐๐ ถึง ๐๕.๐๐ น. ของวันรุ่งขึ้น และการจราจรเป็นรถชั่วคราวในระหว่าง ๐๕.๐๐ ถึง ๒๒.๐๐ น. โดยไม่แตกต่างเพียงพอกับการจราจรที่เปลี่ยนแปลง

๑๓. ผู้ได้รับอนุญาตต้องทำการสำรวจระดับทางเท้า หรือระดับของสิ่งปลูกสร้างใด ๆ บริเวณที่ จะทำการก่อสร้างต่อไปอีกข้าง ๗.๐ เมตร ทุกทิศทางและส่งมอบข้อมูลให้หน่วยงานของกรม ทพหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับว่าเป็นหลักฐานก่อนเริ่มต้นปีการใดๆ

๑๔. การดำเนินภารกิจของกรม ผู้ได้รับอนุญาตต้องไปกองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อยของบ้านเมือง และในการสืบสวนคดีอาญาต้องชี้แจงข้อเท็จจริงและหลักฐานของกรมทางหลวงชนบท พร้อมทั้งแจ้งผลการปฏิบัติงานแก่ผู้บังคับบัญชาที่เกี่ยวข้อง ต้องแจ้งให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติการรับอนุญาต หากจำเป็นต้องทดสอบคุณสมบัติการสร้างทาง ค่าใช้จ่ายในการทดสอบเป็นการของผู้นำนำนาน และหากมีความเสียหายเกิดขึ้นในบริเวณดังกล่าว ผู้ได้รับอนุญาตต้องปรับปรุงแก้ไขตามมาตรฐานกรม ทางหลวงชนบทให้อยู่ในสภาพเดิม

๑๕. การชุบอีวรับเพื่อป้องกันสนิมเหล็กในลักษณะเดียวกัน ให้ดำเนินการโดยตอก U-Shape Steel Sheet Pile และให้ขอบอีวรับส่งทางจากขอบเหล็กทางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร หากพบว่า:

ผิวงาจรพุดตัวหรือเสียหาย ผู้ได้รับอนุญาตต้องซ่อมกับสีสภาพเดิม

[illegible]

ที่เกี่ยวข้องจะพิจารณาถึงเหตุการณ์ดำเนินการทันที และพิจารณาเสนอกรมทางหลวงชนบท เพื่อยกเลิกการอนุญาตต่อไป

๑๓. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้จัดอนุญาต้อนแจ้งให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย พร้อมทั้งจัดทำแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (As-Built Plan) ในรูปแบบแบบเอกสารและ Digital File จำนวน ๓ ชุด ส่งมอบให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องใช้เป็นหลักฐานภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

๑๕. การที่กระทรวงมหาดไทยได้ให้ความรู้แก่ประชาชน ไม่เป็นเหตุให้ผู้รู้เรียนรู้ผิดชอบ ต่อความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับกรมทางหลวงชนบท หรือบุคคลที่ ๓ อันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการดังกล่าว ผู้ได้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบทุกกรณี

[illegible]

วันที่ ๑๗/๑๒/๒๕๖๓

๕ ถนนพหลโยธิน แขวง
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

มนุษย์กับปัญญา

ม.อ. พงษ์ภาณุ ๒๕๕๕

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ขออนุญาตก่อสร้างทางส่งก๊าซธรรมชาติไปเขต
ทางหลวงชนบท ในโครงการส่งก๊าซธรรมชาติดิบขนาดเส้นผ่า ๕ โดยเป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติระยะหนึ่ง
ผ่านศูนย์กลาง ๔๒ นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติหลาย อ.เมือง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ
ปลายทาง RA ๖๐ ไร่ราย ชนบทบุรี โดยได้ผ่านเส้นทางของกรมทางหลวงชนบท ๔๒ สายทาง ในพื้นที่ ๗
จังหวัด ประกอบด้วย ปทุมธานี นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา และนครนายก โดยมี
รายละเอียด ดังนี้

จังหวัด	สายทาง	แบบเส้นทาง
บุรีรัมย์	พท.๓๐๓๕	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖
	พท.๓๐๓๖	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖
	พท.๓๐๓๗	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖
	พท.๓๐๓๘	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖
	พท.๓๐๓๙	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖
นนทบุรี	พท.๓๐๓๙	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖
	พท.๓๐๔๐	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖
	พท.๓๐๔๑	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖
	พท.๓๐๔๒	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖
	พท.๓๐๔๓	ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖, ดีเอ-๑๕๐๖ ๐๑-๖๕๐๐-๖๕๐๖

จังหวัด...



ที่ รย ๕๒๖๐๙/๒๕๔

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗
อำเภอมือฉ่อง จังหวัดระยอง ๒๑๕๐๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด

เรียน ผู้อำนวยการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นทางที่ ๕

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๔๐๐๐๓๔๙/๓๐๒๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ รับทราบตามมติ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ เรื่อง แผนระบบปรับปรุงและ โครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ซึ่งได้พิจารณาเห็นชอบโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นทางที่ ๕ โดยมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน พื้นที่จังหวัดระยอง ในกรณี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติฉบับก เลื่อนที่ ๕ ส่วนที่ ๓ จะมีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ขนาน ทางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติรายละเอียดยกตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

เทศบาลเมืองมาบตาพุด พิจารณาแล้ว โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฉบับก เส้นทางที่ ๕ เป็น โครงการที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน มีมติเรื่องแผน ระบบปรับปรุงและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ เพื่อความมั่นคงและคณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบตามมติ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เห็นชอบให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติฉบับก เส้นทางที่ ๕ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งตามแผนระบบปรับปรุงและโครงสร้างระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติฉบับก และภาคการขนส่งในพื้นที่พาดผ่าน และเมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้เห็นชอบแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทางและแนวเขตใน การวางระบบโครงการก๊าซธรรมชาติท่อส่งก๊าซธรรมชาติฉบับก เส้นทางที่ ๕ ตามประกาศสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติบ วก เส้นทางที่ ๕ (ช่วงสถานีรับจ่ายก๊าซธรรมชาติแหลมไหมไปยังสถานีส่งก๊าซธรรมชาติ TP๕-MXS) ตาม พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยโครงการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ ซึ่งมีกระบวนการบีบอัดเห็นชอบของ ประชาชน มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสามารถติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และปัจจุบันนี้กำลังดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นทางที่ ๕ อย่างต่อเนื่อง

/ ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุน...

ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมความมั่นคงทางด้านพลังงาน จึงอนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ถนนทางหลวง หมายเลข ๓๓๔๒ (การณังสงครามราษฎร์วารี) ที่เทศบาลฯ เป็นผู้ควบคุมดูแลตามที่แจ้งมาได้ โดยบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการประกอบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยหากมี ค่าใช้จ่ายทางหลวงหรือค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่ทางราชการเรียกเก็บในภายหลัง บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้ชำระ เองทั้งสิ้น รวมไปถึงจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วง บรรลุวัตถุประสงค์ตามนโยบายรัฐบาลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สำนักช่าง
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
โทร. ๐ ๓๖๖๘ ๕๕๕๑

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 3-2

ตัวอย่างเอกสารการเข้าพื้นที่สำนักงานชั่วคราว และพื้นที่จัดเก็บกองท่อ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ตัวอย่างเอกสารการเข้าพื้นที่สำนักงานชั่วคราว

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

புதுப்பா

ข้อ 16. การที่ผู้ไปเข้าในพิธีอภิเษกสมรสกับคู่สมรสอีกฝ่ายหนึ่งโดยไม่ตั้งใจว่าตนจะเข้าพิธีสมรสด้วยนั้น ถือว่าผิดกฎหมายหรือไม่

ข้อ 17. เมื่อผู้นุญญานจะถึงสละใบประทวนระหว่งใดๆ ผู้นุญญานนั้นซึ่งจะเข้ามาเป็นค้ำและสิทธิของค้ำๆ ของผู้นุญญานจากห้องทำภายใน
กำหนดเวลา...15...วัน ขึ้นมาตัวซึ่งผู้นุญญานซึ่งสละลง แล้วสละของทั้งสี่เช่นเคยไปให้พวกนี้ พวกนี้จะไม่ปฏิบัติ ผู้ที่สละลง ไม่ไปให้ กับมีประเพณี
ทั้งหมดที่ผู้สละได้ทำเป็นประเพณีได้ตามสัญญาข้อ 2) และขอไปใช้ค้ำและสิทธิของค้ำๆ ผู้ซึ่งอยู่ในห้องเช่าคาบิณารวมสิทธิของผู้นุญญานทั้งสี่ที่
ครบกำหนดเวลาสละค่าๆ โดยผู้นุญญานไม่ได้ลงมาเป็นค้ำๆ ค้ำๆของตนแล้วเข้าร้านค้ำและสิทธิของค้ำๆแล้ว ก็ทั้งให้ผู้นุญญานซึ่งสิทธิของค้ำๆ
นั้นเช่าได้ด้วย

ข้อ 18. สัญญาฉบับนี้จะต้องมีผลใช้บังคับแก่บุคคลที่ตนได้
จัดตั้งขึ้นแล้วไว้ก่อน

ผู้ใดนำตัวผู้มาลงขบวน มีข้อความระบุของสงฆ์ทุกประการ ผู้ใดถูกใช้แล้วและเข้าใจดีควาในขบวนโดยตลอดแล้ว เจ้าหน้าที่

สงฆ์

लग्ना



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ตัวอย่างเอกสารการเข้าพื้นที่จัดเก็บกองท่อ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



เลขที่ RQTP-0650/66

ใบเสร็จรับเงินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง

วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ได้รับเงินค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง
ฉบับเลขที่ 165 พ.ศ. 2 ฉบับจากกองกลางที่ดิน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 10280

จำนวนเงิน 385,256.66

จำนวนเงิน 1 เดือน 2566

ที่	รายการ	จำนวนเงิน	รวม
1	ค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง		

จำนวนเงิน 385,256.66

จำนวนเงิน 1 เดือน 2566

จำนวนเงิน 385,256.66

การเสียภาษีตามพระราชบัญญัติภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง พ.ศ. 2562
(มาตรา 9 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง พ.ศ. 2562)



เลขที่ RQTP-06527/66

ใบเสร็จรับเงินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง

วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ได้รับเงินค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง
ฉบับเลขที่ 165 พ.ศ. 2 ฉบับจากกองกลางที่ดิน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 10280

จำนวนเงิน 385,256.66

จำนวนเงิน 1 เดือน 2566

ที่	รายการ	จำนวนเงิน	รวม
1	ค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง		

จำนวนเงิน 385,256.66

จำนวนเงิน 1 เดือน 2566

จำนวนเงิน 385,256.66

การเสียภาษีตามพระราชบัญญัติภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง พ.ศ. 2562
(มาตรา 9 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง พ.ศ. 2562)

ใบเสร็จรับเงินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง

ได้รับเงินค่าภาษีสิ่งแวดล้อมซึ่งปลูกสร้างมา

วันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

อยู่บ้านเลขที่ 188 หมู่ 2 ตำบลบางปะกาศ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสมุทรปราการ 10290

สถานหนังสือแจ้งการประเมินครั้งที่ 385/2566		วันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568		ปรากฏใน พ.ศ. 2568	
ที่	รายการ	จำนวนเงิน	บาท	สตางค์	หมายเหตุ
1	ค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 100px;"></div>			<div style="background-color: black; width: 100px; height: 100px;"></div>
ลงชื่อ	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 100px;"></div>	ลงชื่อ	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 100px;"></div>		
	เงิน		พันถ้วนถ้วนถ้วน		

การเสียดสีภาพพระราชบัญญัตินี้ ไม่เป็นเหตุให้เกิดสิทธิตามกฎหมายขึ้น
(มาตรา 9 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการเข้าเมืองและฉันทนอกราชการ พ.ศ. 2562)

[illegible]



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 3-3

เอกสารหนังสือประสานงานเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรม
การทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิต

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

เลขที่ STP2/ MESCO/001/2567

23 มกราคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตสูบน้ำเพื่อทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและระบายน้ำในแม่น้ำน้อย พื้นที่ตำบลกระแซง
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งน้ำและมาตรการการจัดการน้ำจากกิจกรรมทดสอบท่อส่ง (ELA)

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 5 ส่วนที่ 2 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง SA6 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีแผนการก่อสร้างประมาณเดือนตุลาคม 2561 แล้วเสร็จภายในปี 2567 โดยมีบริษัท เมสโก้ เซอร์วิส จำกัด (บริษัทฯ) เป็นผู้รับจ้างดำเนินการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง นั้น

โดยจะทำการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซฯ บริเวณแม่น้ำน้อย ตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องขอใช้และระบายน้ำโดยแบ่งเป็น 2 ช่วง ซึ่งช่วงที่ 1 คาดว่าใช้น้ำประมาณ 22,000 ลบ.ม. และช่วงที่ 2 ใช้น้ำจำนวน 9,000 ลบ.ม. (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อใช้ในการทดสอบทางชลสถิตย และเมื่อทดสอบแล้วเสร็จจะระบายน้ำจากการทดสอบลงสู่แม่น้ำน้อยน้ำดังเดิม มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนการระบาย มีการติดตั้งอุปกรณ์กรมชลประทาน และปรับลดแรงดันน้ำ โดยมีแผนจะเข้าดำเนินการตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม 2567 ทั้งนี้มีความจำเป็นต้องทำงาน 24 ชั่วโมง โครงการจะควบคุมให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด

ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการขอใช้น้ำ และทำการประชาสัมพันธ์ ภายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของท่าน และขออภัยในความไม่สะดวกจากการดำเนินการดังกล่าว โดยมอบหมายให้ [REDACTED] เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม หมายเลข [REDACTED] ผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

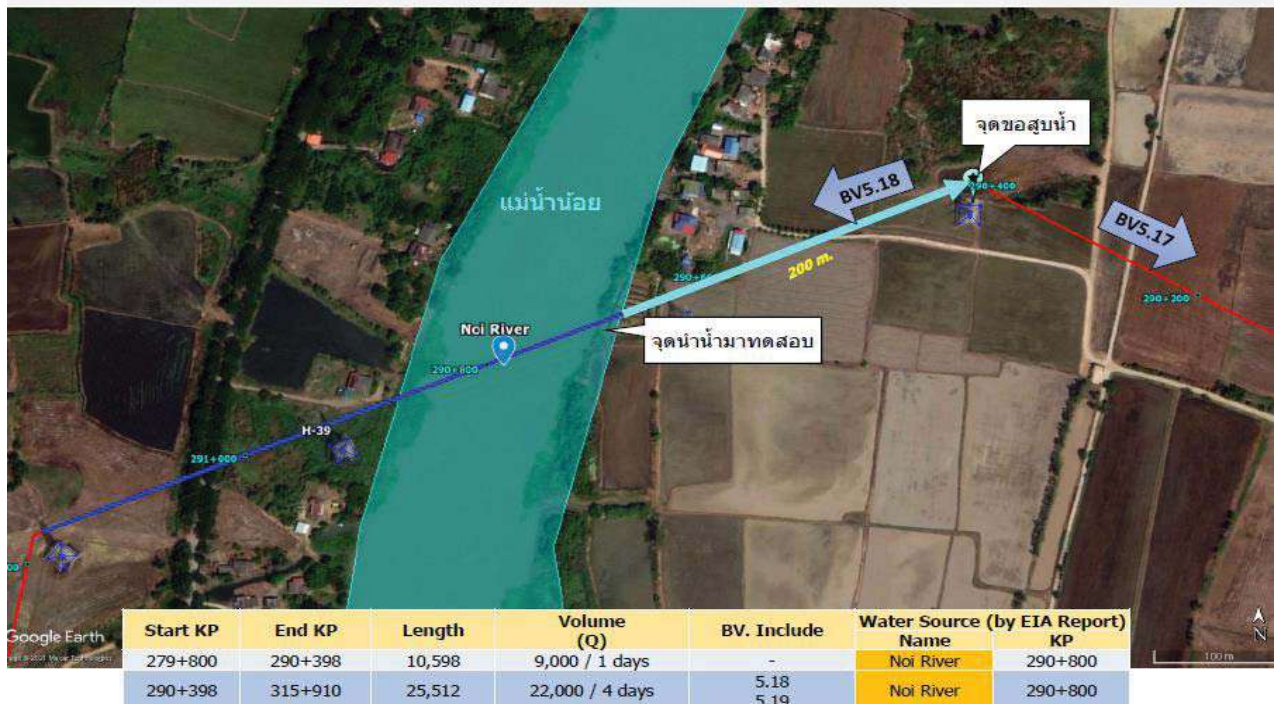
ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

23/01/67

ขอรับ 04.01.67

การทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิต (Hydrostatic Test) : การทดสอบความแข็งแรงของระบบท่อฯ จะใช้วิธีการทดสอบด้วยความดัน เพื่อตรวจสอบว่าท่อสามารถทนต่อความดันใช้งานสูงสุดได้ และไม่เกิดการรั่วภายในระบบท่อ ทำให้มีความมั่นคงและปลอดภัยต่อการใช้ก๊าซธรรมชาติ



มาตรการการจัดการน้ำจากกิจกรรมทดสอบท่อฯ (EIA)

TRANSMISSION PIPELINE

1. ก่อนใช้น้ำและทิ้งน้ำต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง
2. ติดตั้งไม้วัดระดับน้ำ (Staff Gauge) บริเวณจุดสูบน้ำและระบายน้ำ เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้อัตราการเปลี่ยนแปลงเกินร้อยละ 10 ของความลึก
3. น้ำที่ใช้ต้องเป็นน้ำสะอาด และต้องไม่เติมสารเคมีใด
4. ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้ และก่อนระบายออก
5. ระบายน้ำลงถัง/บ่อพักน้ำ (Splash Box/Pond) เพื่อช่วยลดความดันน้ำ และป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง
6. หากคุณภาพน้ำทั้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ให้ติดตั้งชุดกรองตะกอนภายในท่อ (Inline Screen) ขนาด 50 ไมครอน เพื่อกรองตะกอนอีกครั้งก่อนระบายลงถัง/บ่อพักน้ำ
7. หากมีการร้องเรียน โทร.093-4641115 คุณเปอรัน



ระบายน้ำลงถัง/บ่อพักน้ำ (Splash Box/Pond) เพื่อช่วยลดความดันน้ำ และป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง



ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานเจ้าของ



ติดตั้งไม้วัดระดับน้ำ (Staff Gauge) บริเวณจุดสูบน้ำและระบายน้ำ

Water level recorded for hydrostatic test water supply / discharge

Water level	Water level	Water level	Water level	Water level	Water level
1. Water level	2. Water level	3. Water level	4. Water level	5. Water level	6. Water level
7. Water level	8. Water level	9. Water level	10. Water level	11. Water level	12. Water level
13. Water level	14. Water level	15. Water level	16. Water level	17. Water level	18. Water level
19. Water level	20. Water level	21. Water level	22. Water level	23. Water level	24. Water level
25. Water level	26. Water level	27. Water level	28. Water level	29. Water level	30. Water level
31. Water level	32. Water level	33. Water level	34. Water level	35. Water level	36. Water level
37. Water level	38. Water level	39. Water level	40. Water level	41. Water level	42. Water level
43. Water level	44. Water level	45. Water level	46. Water level	47. Water level	48. Water level
49. Water level	50. Water level	51. Water level	52. Water level	53. Water level	54. Water level
55. Water level	56. Water level	57. Water level	58. Water level	59. Water level	60. Water level
61. Water level	62. Water level	63. Water level	64. Water level	65. Water level	66. Water level
67. Water level	68. Water level	69. Water level	70. Water level	71. Water level	72. Water level
73. Water level	74. Water level	75. Water level	76. Water level	77. Water level	78. Water level
79. Water level	80. Water level	81. Water level	82. Water level	83. Water level	84. Water level
85. Water level	86. Water level	87. Water level	88. Water level	89. Water level	90. Water level
91. Water level	92. Water level	93. Water level	94. Water level	95. Water level	96. Water level
97. Water level	98. Water level	99. Water level	100. Water level	101. Water level	102. Water level
103. Water level	104. Water level	105. Water level	106. Water level	107. Water level	108. Water level
109. Water level	110. Water level	111. Water level	112. Water level	113. Water level	114. Water level
115. Water level	116. Water level	117. Water level	118. Water level	119. Water level	120. Water level
121. Water level	122. Water level	123. Water level	124. Water level	125. Water level	126. Water level
127. Water level	128. Water level	129. Water level	130. Water level	131. Water level	132. Water level
133. Water level	134. Water level	135. Water level	136. Water level	137. Water level	138. Water level
139. Water level	140. Water level	141. Water level	142. Water level	143. Water level	144. Water level
145. Water level	146. Water level	147. Water level	148. Water level	149. Water level	150. Water level
151. Water level	152. Water level	153. Water level	154. Water level	155. Water level	156. Water level
157. Water level	158. Water level	159. Water level	160. Water level	161. Water level	162. Water level
163. Water level	164. Water level	165. Water level	166. Water level	167. Water level	168. Water level
169. Water level	170. Water level	171. Water level	172. Water level	173. Water level	174. Water level
175. Water level	176. Water level	177. Water level	178. Water level	179. Water level	180. Water level
181. Water level	182. Water level	183. Water level	184. Water level	185. Water level	186. Water level
187. Water level	188. Water level	189. Water level	190. Water level	191. Water level	192. Water level
193. Water level	194. Water level	195. Water level	196. Water level	197. Water level	198. Water level
199. Water level	200. Water level	201. Water level	202. Water level	203. Water level	204. Water level
205. Water level	206. Water level	207. Water level	208. Water level	209. Water level	210. Water level
211. Water level	212. Water level	213. Water level	214. Water level	215. Water level	216. Water level
217. Water level	218. Water level	219. Water level	220. Water level	221. Water level	222. Water level
223. Water level	224. Water level	225. Water level	226. Water level	227. Water level	228. Water level
229. Water level	230. Water level	231. Water level	232. Water level	233. Water level	234. Water level
235. Water level	236. Water level	237. Water level	238. Water level	239. Water level	240. Water level
241. Water level	242. Water level	243. Water level	244. Water level	245. Water level	246. Water level
247. Water level	248. Water level	249. Water level	250. Water level	251. Water level	252. Water level
253. Water level	254. Water level	255. Water level	256. Water level	257. Water level	258. Water level
259. Water level	260. Water level	261. Water level	262. Water level	263. Water level	264. Water level
265. Water level	266. Water level	267. Water level	268. Water level	269. Water level	270. Water level
271. Water level	272. Water level	273. Water level	274. Water level	275. Water level	276. Water level
277. Water level	278. Water level	279. Water level	280. Water level	281. Water level	282. Water level
283. Water level	284. Water level	285. Water level	286. Water level	287. Water level	288. Water level
289. Water level	290. Water level	291. Water level	292. Water level	293. Water level	294. Water level
295. Water level	296. Water level	297. Water level	298. Water level	299. Water level	300. Water level



การตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้และหลังจากระบายน้ำทิ้ง

เลขที่ 5TP2/ MESCO/004/2567

4 มีนาคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตสูบน้ำเพื่อทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและระบายน้ำในคลองฝรั่ง (มาจากคลองพระพิมล)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งน้ำ และมาตรการการจัดการน้ำจากกิจกรรมทดสอบท่อฯ (EIA)

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 5 ส่วนที่ 2 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง RA6 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีแผนการก่อสร้างประมาณเดือนตุลาคม 2561 แล้วเสร็จภายในปี 2567 โดยมีบริษัท เมสโก้ เซอร์วิสเชส จำกัด (บริษัทฯ) เป็นผู้รับจ้างดำเนินการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง นั้น

โดยจะทำการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซฯ บริเวณคลองฝรั่ง ที่เชื่อมต่อกับคลองพระพิมล ตั้งอยู่ที่ท้องที่ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องขอใช้และระบายน้ำ โดยแบ่งเป็น 3 ช่วง ซึ่งช่วงที่ 1 คาดว่าใช้น้ำประมาณ 100 ลบ.ม. ช่วงที่ 2 ใช้น้ำประมาณ 8,000 ลบ.ม. และช่วงที่ 3 ใช้น้ำประมาณ 18,000 ลบ.ม. (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อใช้ในการทดสอบทางชลสถิตยและเมื่อทดสอบแล้วเสร็จจะระบายน้ำจากการทดสอบลงสู่คลองฯ ดังเดิม มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนการระบาย มีการติดตั้งอุปกรณ์กรองเศษตะกอน และปรับลดแรงดันน้ำ โดยมีแผนจะเข้าดำเนินการตั้งแต่เดือนมีนาคม 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม 2567 ทั้งนี้ในการทำงานมีความจำเป็นต้องทำงาน 24 ชั่วโมง โครงการจะควบคุมให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด

ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการขอใช้น้ำและทำการประชาสัมพันธ์ ภายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของท่าน และขอภัยในความไม่สะดวกจากการดำเนินการดังกล่าว โดยมอบหมายให้  เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์  ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

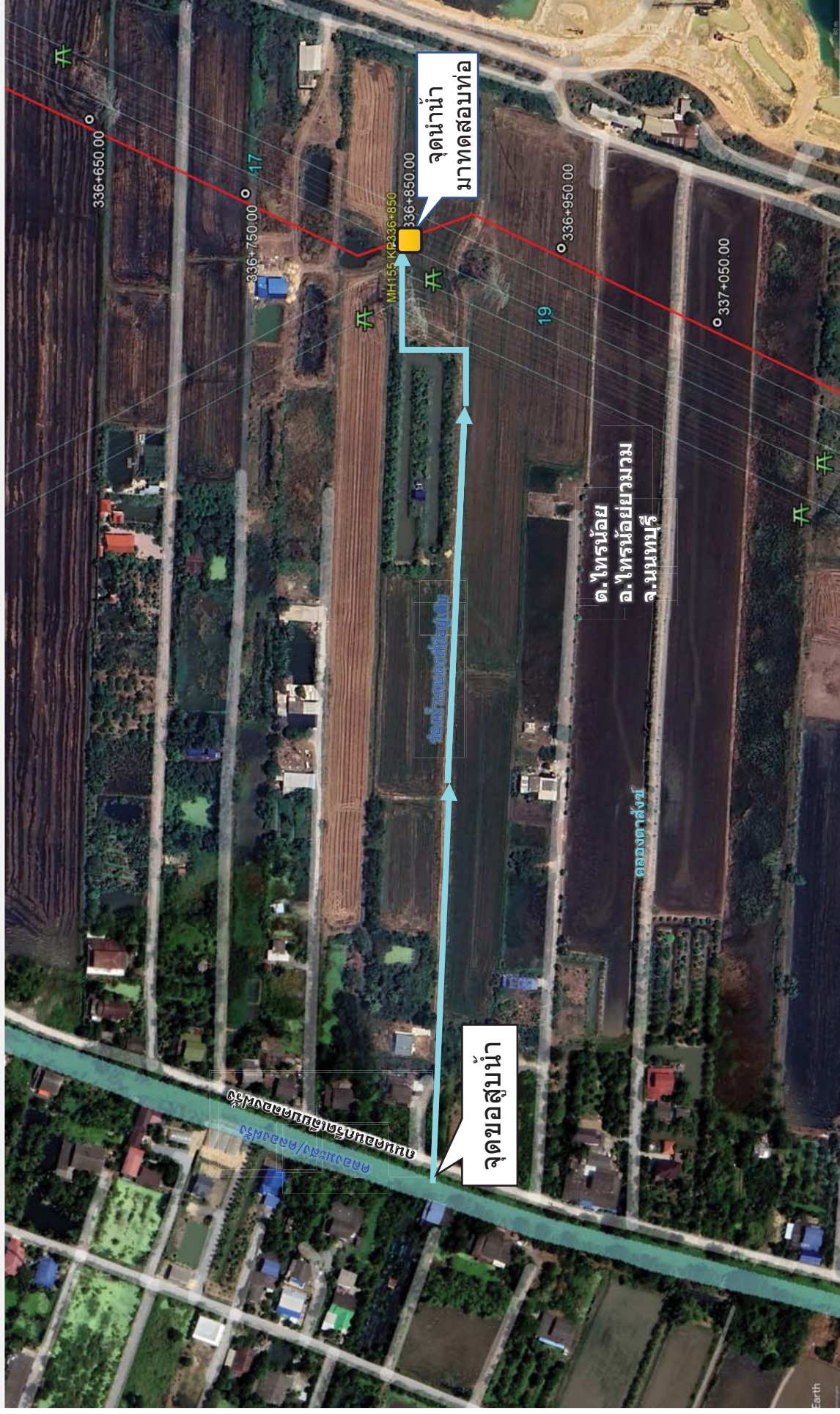


ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง



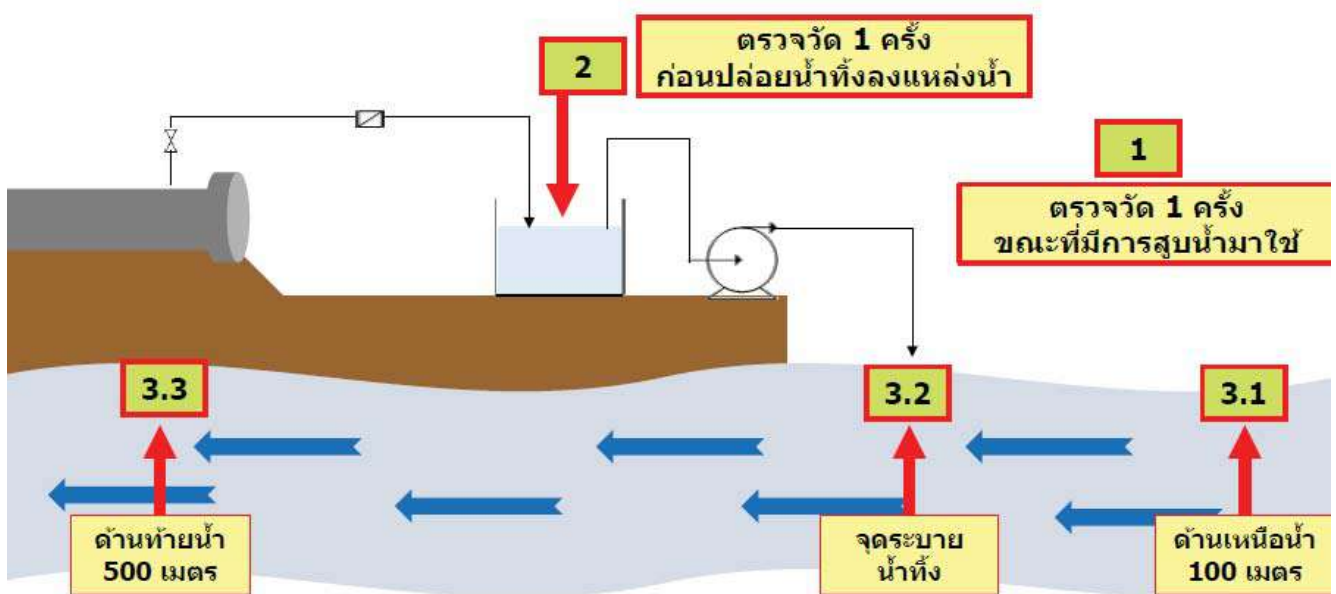
(น
ผู้อำนวยการกองช่าง

การทดสอบด้วยวิธีทางชลสถิต (Hydrostatic Test) : การทดสอบความแข็งแรงของระบบท่อฯ จะใช้วิธีการทดสอบด้วยความดัน เพื่อตรวจสอบว่าท่อสามารถทนต่อความดันใช้งานสูงสุดได้และไม่เกิดการรั่วภายในระบบท่อ ทำให้มีความมั่นคงและปลอดภัยต่อการใช้ก๊าซธรรมชาติ





สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้าง





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 4

การประชาสัมพันธ์โครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 4-1

ตัวอย่างหนังสือแจ้งติดประกาศเผยแพร่มาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่ STP2/ 440 /2566

18 กรกฎาคม 2566

เรื่อง แจ้งแผนการดำเนินงานเชื่อมและทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบกั้นที่ 5 ส่วนที่ 2
เรียน นายอรรถกฤษริทธิ์ สรรค์พันธุ์
อ้างถึง หนังสือ ปตท. ที่ 80001359/0334/2565 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการดำเนินงาน จำนวน 1 ชุด
2. แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบกั้นที่ 5 ส่วนที่ 2 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว จากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีผสมก๊าซธรรมชาติ R46 อำเภอ ไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

โดยมี อยุ่ซีซี ภาสพรชอยเชอวิธ เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งมีแผนจะดำเนินการเชื่อมท่อฯ และดำเนินการทดสอบท่อฯ เพื่อเตรียมจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบของโครงการฯ ณ บริเวณสถานีควบคุมก๊าซฯ ที่ 5.15 ในพื้นที่ตำบลวังจุฬา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีแผนดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม - 30 พฤศจิกายน 2566 (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ในการทดสอบและการเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ ดังกล่าว อาจมีความจำเป็นต้องทำงาน 24 ชั่วโมง และอาจมีเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้าง โดย ปตท. จะควบคุมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด

ดังนั้นจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านในการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงาน ประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ และขออภัยในความไม่สะดวกจากการดำเนินการดังกล่าว โดยขอหมายให้ [REDACTED] ท่านที่มวลงชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

สำเนาเรียน - ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่ STP2/ 437 /2566

18 กรกฎาคม 2566

เรื่อง แจ้งแผนการดำเนินงานเชื่อมและทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบกั้นที่ 5 ส่วนที่ 2
เรียน ท่านประธานบริษัท
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการดำเนินงาน จำนวน 1 ชุด
2. แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบกั้นที่ 5 ส่วนที่ 2 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว จากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีผสมก๊าซธรรมชาติ R46 อำเภอ ไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

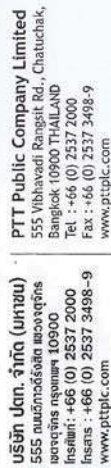
โดยมี อยุ่ซีซี ภาสพรชอยเชอวิธ เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งมีแผนจะดำเนินการเชื่อมท่อฯ และดำเนินการทดสอบท่อฯ เพื่อเตรียมจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบของโครงการฯ ณ บริเวณสถานีควบคุมก๊าซฯ ที่ 5.14 ในพื้นที่ตำบลลาดพร้าว อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี โดยมีแผนดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม - 30 พฤศจิกายน 2566 (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ในการทดสอบและการเชื่อมท่อส่งก๊าซฯ ดังกล่าว อาจมีความจำเป็นต้องทำงาน 24 ชั่วโมง และอาจมีเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้าง โดย ปตท. จะควบคุมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด

ดังนั้นจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านในการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงาน ประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ และขออภัยในความไม่สะดวกจากการดำเนินการดังกล่าว โดยขอหมายให้ [REDACTED] ท่านที่มวลงชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง



พ 80000466/ 136 /2562

4 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง
ขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการก่อสร้างกึ่งเขตรธรรมชาติบนบกแผนที่ 5

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดยม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

[illegible]

ขณะนั้น ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้โปรดประกาศบริษัทปตท. จำกัด(มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงรีบมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้จัดทำ

วันที่...../...../..... โทร.

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : นายแพทย์ พึงผล โทร.081-849-2548 โทรสาร.02-537-1540



พ.ร.บ. 80000466/ 135 /2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์: +66 (0) 2537 2000
Insars : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttcl.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.ottolac.com

4 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบิณบนแดนที่ 5

นายกองดีการบริหารส่วนตำบลบ้านแพ่ง
นคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ โครงการก่อสร้างระบบขนถ่ายสินค้า โดยวัตถุประสงค์ที่จะชี้แจงให้ท่านที่ร่วมราชการผู้ปกครองปกครองท้องถิ่น ผู้มีชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนที่ทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ชี้แจงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแจ้งช่องทาง รับข้อร้องเรียนและตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จึงใคร่ขอถามอนุเคราะห์ที่ใบประกาศนียบัตรปตท.จำกัด(มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์พิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

Судья В.И.Степанов,

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : นายทวิชัย พันธ์ โทร.081-849-2548 โทร.



ที่ 80000466/ 2-21/2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 109000
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

25 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขอด่วนอนุเคราะห์ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบแบบกั้นที่ 5

เรียน นายกองกลางบริหารส่วนด้านบ้านหัว

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบแบบกั้นที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะชี้แจงให้หัวหน้าส่วนราชการผู้บังคับการปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แจ้งช่องทางรับข้อร้องเรียนและที่ตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระลอกสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบ โดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

[Redacted signature area]

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

ลงชื่อ

วันที่

[Redacted signature area]

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : นายทวิช ตั้งผล โทร 081-840-2548 โทรสาร 02-537-1540



ที่ 80000466(217/2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 109000
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com



25 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขอด่วนอนุเคราะห์ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่อง สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบแบบกั้นที่ 5

เรียน นายอำเภอบางบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 3

จำนวน 1 ชุด

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบแบบกั้นที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน รวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แจ้งช่องทางรับข้อร้องเรียนและที่ตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระลอกสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบ โดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted signature area]

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : นางสาวอรุณา เรืองศรี โทร 089-135-3299 โทรสาร 02-5371540



ที่ 80000466/ 223/2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Insrants : +66 (0) 2537 3498-9
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

25 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขออนุญาตระงับการปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5

เรียน นายทศพรณัฏฐ์ วัฒนกุลกิจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
จำนวน 1 ฉบับ

2. ขออนุญาตรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการท่อ
ส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะชี้แจงให้หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำองค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน หัวหน้าหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและ
แผนการก่อสร้าง ซึ่งแจ้งมาตรงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับข้อร้องเรียนและสิ่งที่
ศูนย์ข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : น.ส.ทพญ. ทิพย์ น.ร. 081-849-2548 โทรสาร 02-537-1540



ที่ 80000466/218/2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Insrants : +66 (0) 2537 3498-9
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

25 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขออนุญาตระงับการปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่อง สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นทางที่ 5

เรียน นายอภัยวงษ์ นันทิธร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 3

จำนวน 1 ชุด

2. ขออนุญาตรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการระบบ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นทางที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงให้หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำองค์กรปกครอง
ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน หัวหน้าหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน รวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ
แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งแจ้งมาตรงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับข้อร้องเรียนและสิ่งที่
ศูนย์ข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : นางสาวอรพรรณ รื่องศรี โทร 089-135-3299 โทรสาร 02-5371540



ที่ 80000466/ 2562

11 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ให้เปิดเผยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5

เรียน นายกองกลางบริหารส่วนด้านงบประมาณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- จำนวน 1 ฉบับ
2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแจ้งให้หัวหน้าส่วนราชการผู้บังคับการปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แจ้งช่องทางรับข้อร้องเรียนและที่ศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้เปิดเผยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์



ที่ 80000466/ 2562

11 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ให้เปิดเผยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5

เรียน นายกฤษฎาพนมศรีลำดับตลาดกริโย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- จำนวน 1 ฉบับ
2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแจ้งให้หัวหน้าส่วนราชการผู้บังคับการปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แจ้งช่องทางรับข้อร้องเรียนและที่ศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้เปิดเผยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์



ที่ 80000466/ 2562

11 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5

เรียน นายกองกลางการบริหารส่วนตำบลถึงชั้น

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ โครงการท่อ
ส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแจ้งให้หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำองค์กรปกครองท้องถิ่น
ผู้นำชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและ
แผนการก่อสร้าง ชี้แจงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แจ้งช่องทาง รับข้อร้องเรียนและที่ตั้ง
ศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Instit : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com



ที่ 80000466/ 2562

11 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5

เรียน นายกองกลางการบริหารส่วนตำบลสามเรือน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการท่อ
ส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแจ้งให้หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำองค์กรปกครองท้องถิ่น
ผู้นำชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและ
แผนการก่อสร้าง ชี้แจงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แจ้งช่องทาง รับข้อร้องเรียนและที่ตั้ง
ศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Instit : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุน โครงการ
ผู้ประสานงาน : นพพรวิทย์ พึ่งผล โทร.081-849-2548 โทรสาร.02-537-1540

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุน โครงการ
ผู้ประสานงาน : นพพรวิทย์ พึ่งผล โทร.081-849-2548 โทรสาร.02-537-1540



ที่ 80000466/ 438/2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

9 เมษายน 2562

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

ของประชาชน โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5

เรียน นายเกษมศิริคำตันบ้านสร้าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแจ้งให้หน่วยงานราชการผู้เกี่ยวข้องทั้งต้นผู้นำชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกันการฟ้องและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับข้อร้องเรียนและที่ตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขออนุญาตเผยแพร่ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : น.ศ.พญ.กัญญา ตั้งนภ โทร.081-849-2548 โทรสาร.02-537-1540



ที่ 80000466/ 508/2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

23 เมษายน 2562

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

ของประชาชน โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5

เรียน นายเอกสิทธิ์การบริหารส่วนตำบลกระเซิง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแจ้งให้หน่วยงานราชการผู้เกี่ยวข้องทั้งต้นผู้นำชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกันการฟ้องและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับข้อร้องเรียนและที่ตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขออนุญาตเผยแพร่ปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : น.ศ.พญ.กัญญา ตั้งนภ โทร.081-849-2548 โทรสาร.02-537-1540



ที่ 80000466/ ร.๑ /2562

23 เมษายน 2562

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อปลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะชี้แจงให้หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำองค์กรปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งแจ้งมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รับข้อร้องเรียนและที่ตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

ลงชื่อ.....

วันที่.....

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : น.ช.กัญญ์ พึ่งผล โทร.081-849-2548 โทรสาร 02-537-1540

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chiatuachak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Insrant : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chiatuachak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Insrant : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com



ที่ 80000466/ ร.๑ /2562

23 เมษายน 2562

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5

เรียน นายเกษตรมนตรีเมืองลำดาศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นทางที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะชี้แจงให้หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำองค์กรปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งแจ้งมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รับข้อร้องเรียนและที่ตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เปิดประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เพื่อการนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
ผู้ประสานงาน : น.ช.กัญญ์ พึ่งผล โทร.081-849-2548 โทรสาร 02-537-1540



ที่ 80000466/ 4-๔/2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

23 เมษายน 2562

เรื่อง ขออนุมัติระงับเปิดประเภทบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน โครงการก่อสร้างทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

เรียน นายกองเอกวิรัตน์ สอนงาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
จำนวน 1 ฉบับ

2. ข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ โครงการก่อสร้างทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และภาคเอกชนทั้งประชาชนรับทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ แจ้งข้อมูลและแผนการก่อสร้าง ซึ่งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แจ้งช่องทาง รับข้อร้องเรียนและที่ตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียน แจ้งการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระลอกแรก

ขณะนี้ ปตท. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จึงใคร่ขออนุมัติระงับเปิดประเภทบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่องสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์พิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 4-2

ตัวอย่างหนังสือแจ้งแผนการก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

เลขที่ 5TP2/ MESCO/003/2567

23 มกราคม 2567

เรื่อง แจ้งเข้าดำเนินการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในเขตตำบลกระแซง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่แสดงตำแหน่งทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในท้องที่ตำบลกระแซง

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 5 ส่วนที่ 2 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง RA6 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีแผนการก่อสร้างประมาณเดือนตุลาคม 2561 แล้วเสร็จภายในปี 2567 โดยมีบริษัท เมสโก้ เซอร์วิส จำกัด (บริษัทฯ) เป็นผู้รับจ้างดำเนินการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง นั้น

โดยจะทำการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซฯ บริเวณแม่น้ำน้อย ตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดก่อสร้างในพื้นที่ตำบลกระแซง ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2567 เป็นต้นไป และในการทำงานมีความจำเป็นต้องทำงาน 24 ชั่วโมง โครงการจะควบคุมให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ ภายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของท่าน และขออภัยในความไม่สะดวกจากการดำเนินการดังกล่าว โดยมอบหมายให้ [redacted] ำหน้าที่สิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] ระสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

- อ.ผดุง ราช
↓
ท.สุเมธ อดชา

[redacted]

ผอ.อรรถเดช วัฒนศิริ
กบ.1181



MESCO SERVICES CO., LTD
บริษัท เมสโก้ เซอร์วิส จำกัด

101/53 Moo 1 T.NongRi A.MueangChon Buri Chon Buri 20000

101/53 หมู่ 1 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

Tel. 081-8633062 089-8935198

Tax ID. 0205565014351 สำนักงานใหญ่

องค์การบริหารส่วนตำบลไทรน้อย
เลขที่รับ... ๕๐๒
วันที่... ๕ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา... ๑๓.๐๕ น.

เลขที่ 5TP2/ MESCO/005/2567

4 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งเข้าดำเนินการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในเขตตำบลไทรน้อย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่แสดงตำแหน่งทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในท้องที่ตำบลไทรน้อย

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 5 ส่วนที่ 2 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง RA6 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีแผนการก่อสร้างประมาณเดือนตุลาคม 2561 แล้วเสร็จภายในปี 2567 โดยมีบริษัท เมสโก้ เซอร์วิส จำกัด (บริษัทฯ) เป็นผู้รับจ้างดำเนินการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง นั้น

โดยจะทำการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซฯ บริเวณคลองฝรั่ง ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี บริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดก่อสร้างในตำบลไทรน้อย ตั้งแต่วันที่ 12 มีนาคม 2567 เป็นต้นไป และในการทำงานมีความจำเป็นต้องทำงาน 24 ชั่วโมง โครงการจะควบคุมให้บริษัทฯปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด

ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการขอใช้น้ำและทำการประชาสัมพันธ์ ภายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของท่าน และขออภัยในความไม่สะดวกจากการดำเนินการดังกล่าว โดยมีมอบหมายให้ [REDACTED] เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม หมายเลข [REDACTED] ผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง



(น

ผู้อำนวยการกองช่าง



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

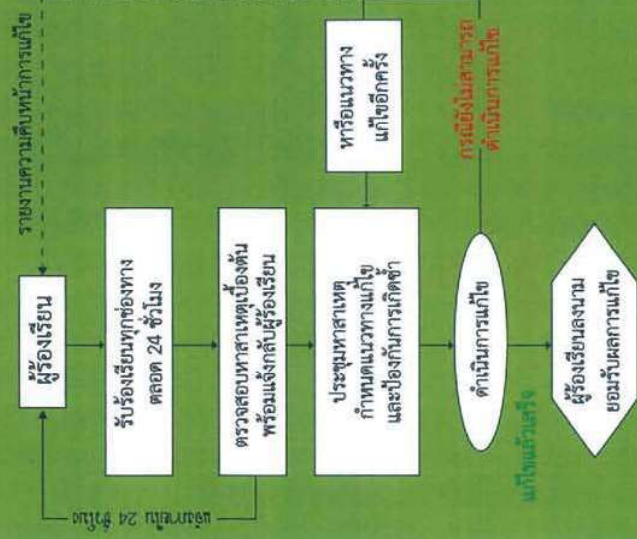
ภาคผนวก 4-3

ตัวอย่างเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

พนักงานมวลชนสัมพันธ์ในพื้นที่

- | | |
|------------------------|-------------|
| จังหวัดระยอง | 02-537-1653 |
| จังหวัดชลบุรี | 02-537-1540 |
| จังหวัดฉะเชิงเทรา | 02-537-4050 |
| จังหวัดปราจีนบุรี | 02-537-4050 |
| กรุงเทพมหานคร | 02-537-1804 |
| จังหวัดปทุมธานี | 02-537-1804 |
| จังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 02-537-2126 |
| จังหวัดนนทบุรี | 02-537-2126 |

ข้อมูลระยะก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างท่าเรือชุมชน เล่นที่ 5



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

1. เปิดโอกาสให้กับผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนในพื้นที่โครงการฯ ได้มีส่วนร่วมรับรู้และรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ

2. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลสู่ทุกต้อง เหมาะสม และง่ายต่อการทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการผลกระทบต่อสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

3. เพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการฯ

ระยะก่อนก่อสร้าง

ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

- จัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ
- จัดเจ้าหน้าที่อาสาสมัครสัมพันธ์พบปะเยี่ยมเยียนชุมชนตลอดแนวท่อเพื่อสร้างความรู้สึกคุ้นเคย เป็นมิตร เปิดรับข้อมูลข่าวสาร ข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็นเพื่อให้เกิดความเข้าใจ อันดีต่อกัน
- เสริมสร้างความเข้าใจแก่ชุมชนและผู้สนใจ โดยทำการประชาสัมพันธ์ เชิญรัก เข้าร่วมเรียนรู้ในแง่มุมต่างๆ เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ข้อมูลด้านพลังงาน ข้อมูลความปลอดภัยและการระงับเหตุฉุกเฉิน และอื่นๆ โดยการจัดประชุม บอร์ดประชาสัมพันธ์ การแจกใบปลิว แผ่นพับ วิทยุท้องถิ่น โทรทัศน์
- สนับสนุนการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ ตามความเหมาะสม เช่น การรวมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณี วันสำคัญต่างๆ ของชุมชน การสนับสนุนด้านการศึกษา เป็นต้น

ระยะก่อสร้าง

ด้านคุณภาพอากาศ

- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

ด้านเสียงรบกวน

- แจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ได้รับทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้าง ก่อนมีกิจกรรมการก่อสร้างล่วงหน้า

ด้านปริมาณการฉีดยาและการล้างพื้นทางของดิน

- หลีกเลี่ยงการล้างรถหรือการทำความสะอาดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง สภาพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงหรือใกล้เคียงเดิม

ด้านการจัดการของเสีย

- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

ด้านสิ่งแวดล้อม

- จัดเตรียมถังขยะและถุงบรรจุขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

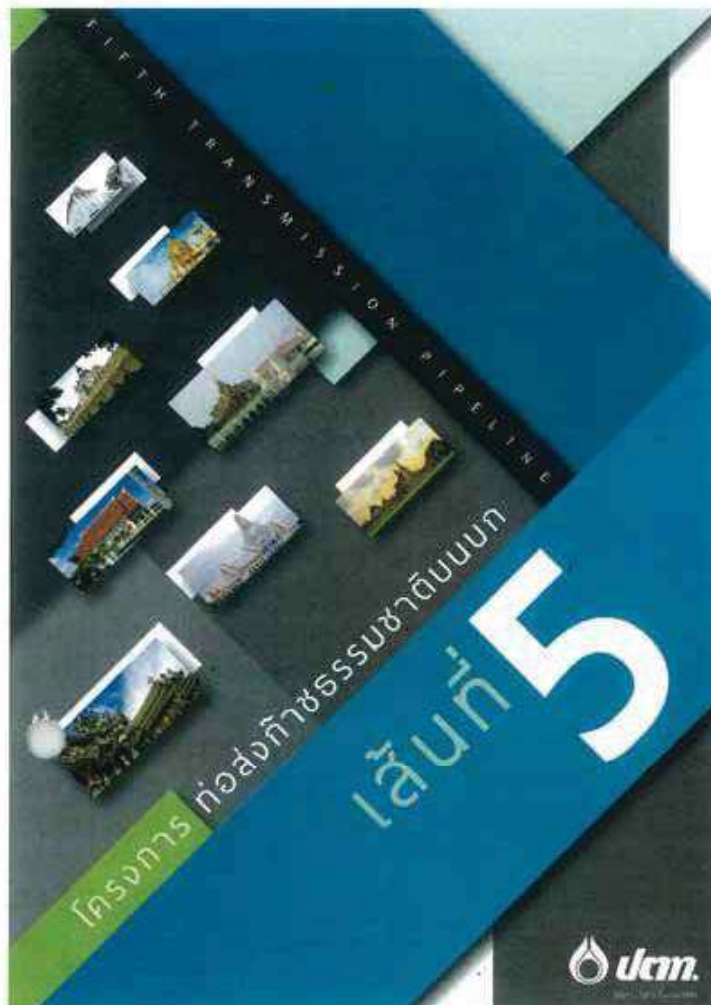
ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

- จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน ตลอดจนการจัดทำเอกสารเผยแพร่ ในรูปของแผ่นพับ จดหมายข่าว เพื่อให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
- แจ้งและทำความเข้าใจกับชุมชนหากจำเป็นต้องก่อสร้างในเวลา กลางคืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน
- ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการก่อสร้าง เพื่อหารือ เรื่องการลดผลกระทบ ทั้งช่วงเวลาทางเข้า-ออก ถนนย่อย การประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบแผนการก่อสร้างและแจ้งการเปลี่ยนแปลงบนคอมพิวเตอร์ที่มีการก่อสร้าง
- จัดให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของบริษัทรับเหมาก่อสร้างก่อสร้าง รวมทั้งติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ และหาหนทางแก้ปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้น ให้เร่งประสานงาน และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว
- กรณีเกิดความเสียหายต่อชีวิตทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้างในขณะที่มีกิจกรรมก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมามีความจำเป็นต้องแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้นและรายงานสาเหตุแห่งความเสียหาย ผลของความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบทุกครั้งและจัดทำบันทึกรายละเอียดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเสียหายซ้ำและตรวจสอบ ความเรียบร้อยของการดำเนินงาน
- จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
- จัดเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบควบคุมดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่ ภายหลังการก่อสร้างและรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชนและเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- ประสานงานหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประสานความร่วมมือในระยะก่อสร้าง สร้างความคุ้นเคย เปิดรับข้อมูลข่าวสารและรับฟังความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน
- สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การรวมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณี วันสำคัญชุมชนหรือการสนับสนุนด้านกีฬา การศึกษา วัฒนธรรม และสาธารณสุขเป็นต้น

ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

- ตรวจซ่อมเครื่องมือ เครื่องจักรและเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- จัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเสริมสร้างจิตสำนึกแห่งความปลอดภัย รวมทั้งกฎระเบียบต่างๆ ให้แก่คนงาน
- จัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเป็นผู้รับผิดชอบ ในการตรวจสอบความปลอดภัยในระหว่างการทำงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย
- จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณสำนักงานก่อสร้างชั่วคราว
- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรต้องมีการกันเบี่ยงเซตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งจัดอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ
- ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้าง
- ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือและรองเท้าบู๊ต
- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ในจำนวนที่เหมาะสม โดยเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- เมื่อมีการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงานต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานทราบโดยทันทีและจัดทำรายงานบันทึกกรณีเหตุสุดวิสัยที่อธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไขและผลเสียหายที่เกิดขึ้น
- ควบคุมกำกับผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามผลกระทบ อันเนื่องมาจากการวางท่อของโครงการและหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้น ให้เร่งประสานงาน และดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- เป็นต้น





โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบก เล่มที่ 5

เหตุผลความจำเป็น



ตามที่ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ 4/2558 ในวันที่ 17 กันยายน 2558 และมีมติเห็นชอบแผนพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติคือความมั่นคง ซึ่งได้พิจารณาเห็นชอบโครงการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5 (Natural Gas Pipeline Network) และมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการ ปตท. ซึ่งมีแผนจะดำเนินโครงการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบก เล่มที่ 5 เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านการพลังงานและรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคส่วนต่างๆ ของประเทศ โดยมีขั้นตอนการก่อสร้างพาดผ่านพื้นที่ 8 จังหวัด ได้แก่ ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา และนนทบุรี

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแผนพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเห็นชอบในหลักการและให้กระทรวงพลังงานและบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการต่อไป และเพื่อให้การดำเนินการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า กระทรวงพลังงานได้มีมติเห็นชอบแผนพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบก เล่มที่ 5 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2558

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2558 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแผนพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเห็นชอบในหลักการและให้กระทรวงพลังงานและบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการต่อไป และเพื่อให้การดำเนินการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า กระทรวงพลังงานได้มีมติเห็นชอบแผนพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบก เล่มที่ 5 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2558

วัตถุประสงค์



1. เพื่อเป็นการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบกให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า
2. เพื่อเป็นการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบกให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า
3. เพื่อเป็นการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบกให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

สารบัญ

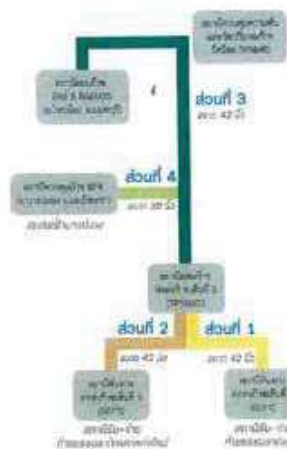
เหตุผลความจำเป็น	1
วัตถุประสงค์	1
รายละเอียดโครงการ	2
แผนการดำเนินงานโครงการ	3
หลักคิดการดำเนินงานโครงการ	4
ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ	5-6
แผนที่การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	9-13
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	14
ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการในพื้นที่จังหวัดชลบุรี	15
มาตรการความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	16-23
พื้นที่แนวการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	26-27
ขั้นตอนการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบก	28
วิธีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	29
การดูแลรักษาและซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	30
แผนที่จะแสดงเครือข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน	31
แผนที่แสดงเครือข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน	32

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ	โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบบก เล่มที่ 5
ประเภทโครงการ	ระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
บริษัทโครงการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ผลิตภัณฑ์หลัก	ก๊าซธรรมชาติ (NG, NGV, CHG)
ขนาดท่อ	เส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว และ 36 นิ้ว
กำลังผลิตของระบบท่อ	ประมาณ 2,000 ล้านลูกบาศก์ฟุต / วัน
ระยะเวลาก่อสร้าง	ประมาณ 1 ปี 2561 แล้วเสร็จภายในปี 2563
พื้นที่พาดผ่าน	พาดผ่านพื้นที่ 8 จังหวัด ได้แก่ ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา นนทบุรี
ระยะทาง	415 กิโลเมตร โดยประมาณ

โครงการแบ่งเขตตามเส้นทาง 4 ส่วนหลัก ได้แก่

- ส่วนที่ 1 จากสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติฝั่งทะเล บริเวณอ่าวฉะเชิงเทรา ถึงสถานีส่งก๊าซธรรมชาติที่ 4 ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม อ่าวมาบรีระยอง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีส่งก๊าซธรรมชาติ เล่มที่ 5 (TPSMXS) อ่าวมาบรีระยอง จังหวัดระยอง
- ส่วนที่ 2 จากสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติฝั่งทะเลใหม่ (สถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติที่ 5) อ่าวมาบรีระยอง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีส่งก๊าซธรรมชาติ เล่มที่ 5 (TPSMXS) อ่าวมาบรีระยอง จังหวัดระยอง
- ส่วนที่ 3 บริเวณสถานีส่งก๊าซธรรมชาติที่ 5 (TPSMXS) อ่าวมาบรีระยอง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีส่งก๊าซธรรมชาติที่ 6 (TPSMXS) อ่าวมาบรีระยอง จังหวัดระยอง
- ส่วนที่ 4 จากสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติที่ 6 (TPSMXS) อ่าวมาบรีระยอง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีส่งก๊าซธรรมชาติที่ 7 (TPSMXS) อ่าวมาบรีระยอง จังหวัดระยอง



แผนการดำเนินโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติดิบมก เส้นที่ 5

กิจกรรม / โครงการ	2558				2559				2560				2561				2562				2563				2564			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
แม่ข่ายข้อมูล และดำเนินการรวบรวม มีส่วนร่วมกับประชาชน																												
ศึกษาและจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรืออีเอ (EIA) และเสนอต่อคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ และ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณารายงาน																												
การจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน และจ่ายค่าทดแทน																												
งานก่อสร้าง และทดสอบระบบ																												

สถานะโครงการ ณ ไตรมาส 4 ปี 2560 (เดือนตุลาคม-เดือนธันวาคม ปี 2560)

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2560 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กกวล.) มีมติให้ความเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรืออีเอ (EIA) ของโครงการฯ ตามที่ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (ชกพ.) เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560 โดยปัจจุบัน โครงการฯ อยู่ระหว่างสภามณฑลหรือผู้ดูแลดำเนินการรวบรวมมีส่วนร่วมและพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแผนงานโครงการฯ

Page 3 of 10

3

หลักคิดการกำกับนโยบายพลังงาน



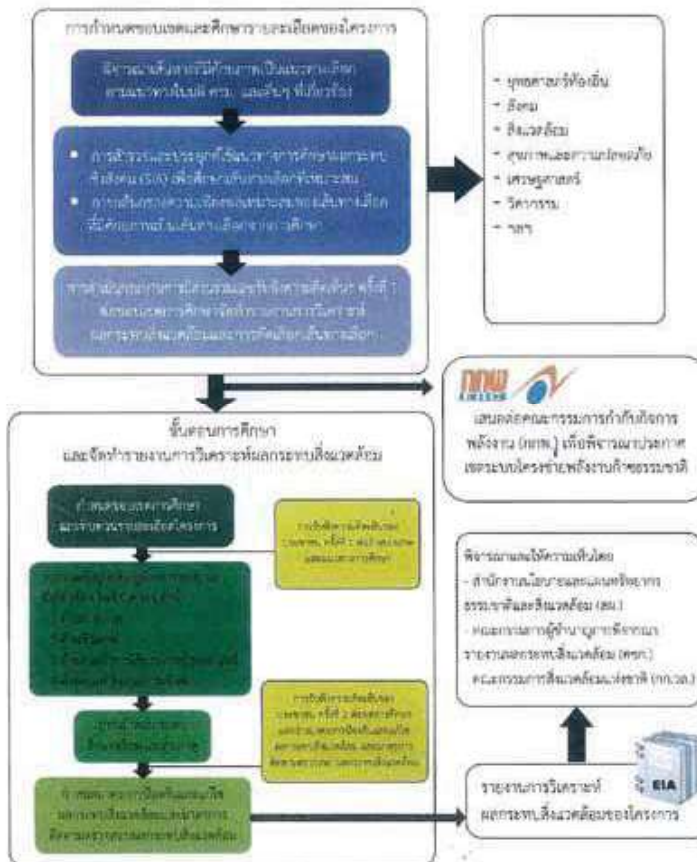
ปตท. เป็นหนึ่งในหน่วยงานซึ่งอยู่ภายใต้กระทรวงพลังงานและถูกกำกับดูแลโดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ซึ่งได้ดำเนินโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติดิบมก เส้นที่ 5 ในฐานะผู้ปฏิบัติงานตามนโยบายตามมติเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี (ครม.) และคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) โดยจะดำเนินโครงการให้มีผลกระทบต่องานผลิตและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้น้อยที่สุด อันจะเห็นได้จากมาตรการตามในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และพื้นที่พิกัดของโครงการจะยึดพื้นที่ซึ่งภาครัฐได้ประกาศอยู่เป็นส่วนใหญ่ เช่น เขตระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูง, เขตทางหลวง, เขตทางหลวงชนบท, เขตคลองชลประทาน เป็นต้น

แนวปฏิบัติของโครงการ

1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ประกาศวันที่ 16 มิถุนายน 2552) ภายใต้พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
2. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2548
3. แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2549

Page 4 of 10

ขั้นตอนการดำเนินการกระบวนการมีส่วนร่วม และศึกษาจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ



Page 5 of 10

5

การกำหนดขอบเขตและศึกษารายละเอียดของโครงการ

พิจารณาเส้นทางที่มีศักยภาพเป็นแนวทางการเลือกความยาวทางในมติ ครม. และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

เพื่อให้โครงการฯ ดำเนินการตามมติเห็นชอบของ กกพ. ในการขยายโครงการฯ จากเดิมที่ 3 (พ.ศ. 2544 - 2554) ให้สามารถให้บริการแก่ประชาชนได้มากขึ้น โดยให้ใช้พื้นที่จากที่ดินของรัฐในบริเวณพื้นที่ที่มีศักยภาพเป็นแนวทางการเลือกความยาวทางในมติ ครม. และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินการกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นในพื้นที่



Page 6 of 10

6

ขั้นตอนการศึกษา และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ศึกษา

กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาและเก็บข้อมูลทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามแนวทางการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดพื้นที่ศึกษา 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวทางรถไฟทั้งสองข้าง ในพื้นที่จังหวัดระยอง ชลบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา และนนทบุรี

การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางรถไฟความเร็วสูงและสิ่งแวดล้อม เริ่มต้นที่ 5 ได้ดำเนินการให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 9 พ.ศ. 2559 ที่กำหนดให้โครงการระบบขนส่งทางรถไฟความเร็วสูงและสิ่งแวดล้อม ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงดำเนินการศึกษาตามแนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งทางรถไฟความเร็วสูงและสิ่งแวดล้อม ทางรถไฟของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการประเมินอันตรายเป็นอิสระจากผลกระทบจากการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดขอบเขตการศึกษาครอบคลุม 4 ด้าน ได้แก่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทัศนียภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของผืนดินและคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยสามารถสรุปขั้นตอน ขอบเขต และแนวทาง การประเมินศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้



Figure 3-1-1 (Continued)

7

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

จากการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมทั้งทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของผืนดิน และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สามารถสรุปประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการเบื้องต้น ดังต่อไปนี้

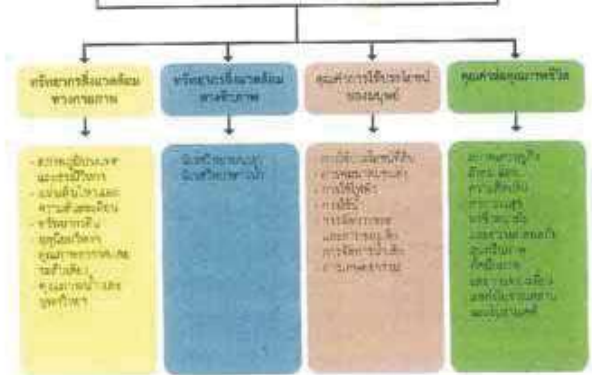
ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<p>เพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขุดเปิดหน้าดินและปรับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้การนำวัสดุที่ขุดได้มาถมที่เพื่อลดการฟุ้งกระจาย - ไม่เปิดหน้าดินทิ้งไว้โดยไม่ดูแลรักษา ให้มีสิ่งปกคลุมหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจาย - เมื่อการขุดเปิดหน้าดินเสร็จให้ใช้วิธีฉีดน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจาย - ใช้ผ้าคลุมและพลาสติกคลุมดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของดิน - ปิดคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - หากมีรถบรรทุกหรือรถขนส่งสินค้าที่บรรทุกสิ่งสกปรก - ตรวจสอบรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - เป็นต้น
2. ด้านเสียงรบกวน	<p>เพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งแผนกช่างกลึงให้ทราบถึงระดับเสียงของเครื่องจักร - ตรวจสอบระดับเสียงของเครื่องจักรก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าคลุมและพลาสติกคลุมดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจาย - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - ตรวจสอบรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - เป็นต้น
3. ด้านดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<p>เพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านดินและการชะล้างพังทลายของดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - ตรวจสอบรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - เป็นต้น

Figure 3-1-1 (Continued)

9

ปัจจัยการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



8

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบ
4. คุณภาพน้ำและการระบายน้ำ	<p>เพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพน้ำจากการขุดเปิดหน้าดินและการชะล้างพังทลายของดิน - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - ตรวจสอบรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - เป็นต้น
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง	<p>เพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - ตรวจสอบรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนเคลื่อนย้าย - เป็นต้น

10

Figure 3-1-1 (Continued)

16

ระบบควบคุมการทำงานระบบท่อ และการสื่อสาร

• การส่งสัญญาณควบคุมการทำงานและตรวจสอบผ่านระบบควบคุมอัตโนมัติ (Supervisory Control and Data Acquisition System หรือ ระบบ SCADA) โดยที่ศูนย์ปฏิบัติการจะรับข้อมูลการควบคุมตลอด 24 ชั่วโมง

• มีสถานีควบคุมก๊าซตลอดแนวท่อฯ ซึ่งสามารถจับ-เป่าวาล์วได้โดยตรง โดยถูกเชื่อมโยงทุกจุดกับระบบ SCADA ผ่านการสื่อสารด้วยระบบโมเด็ม, ระบบใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) ระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม, ระบบโทรศัพท์ระบบวิทยุ UHF และ VHF

ป้ายคำเตือนตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



การให้ความรู้กับชุมชน ระหว่างดำเนินการโครงการ



การตรวจสอบและการบำรุงรักษาท่อ

• มีการตรวจสอบแนวท่อและสภาพแวดล้อมทางสีด้วยเครื่องมือตรวจสอบการรั่วไหลของแก๊ส (Leak Detection) และอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหล (Leak Prevention)

• มีระบบการป้องกันการกัดกร่อน โดยมีการตรวจสอบรอยร้าวของท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ก่อนการวางท่อ, มีระบบการป้องกันการกัดกร่อนด้วยไฟฟ้าเคมี (Cathodic Protection) และมีการเคลือบผิวท่อด้วยสีกันการกัดกร่อน (Corrosion Coating)

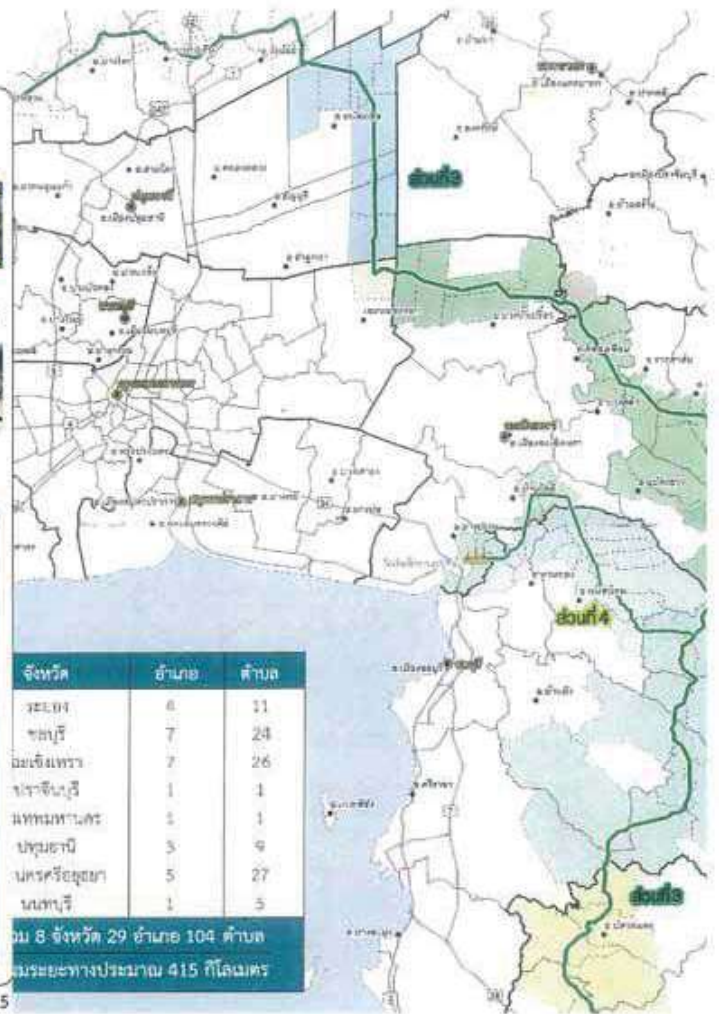
• มีการตรวจสอบสภาพแนวท่อในท้องที่ ด้วยอุปกรณ์ตรวจสอบอัจฉริยะชนิด Intelligent Pig (Pipeline Inspection Gauge) ซึ่งตรวจสอบภายในท่อตลอดแนว ท่อรับแรงดันสูง ท่อแรงดันต่ำ และท่อขนาดเล็ก โดยสามารถหาตำแหน่งรอยรั่วได้โดยแม่นยำ

• มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อตอบสนองต่อเหตุการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในแนวท่อ

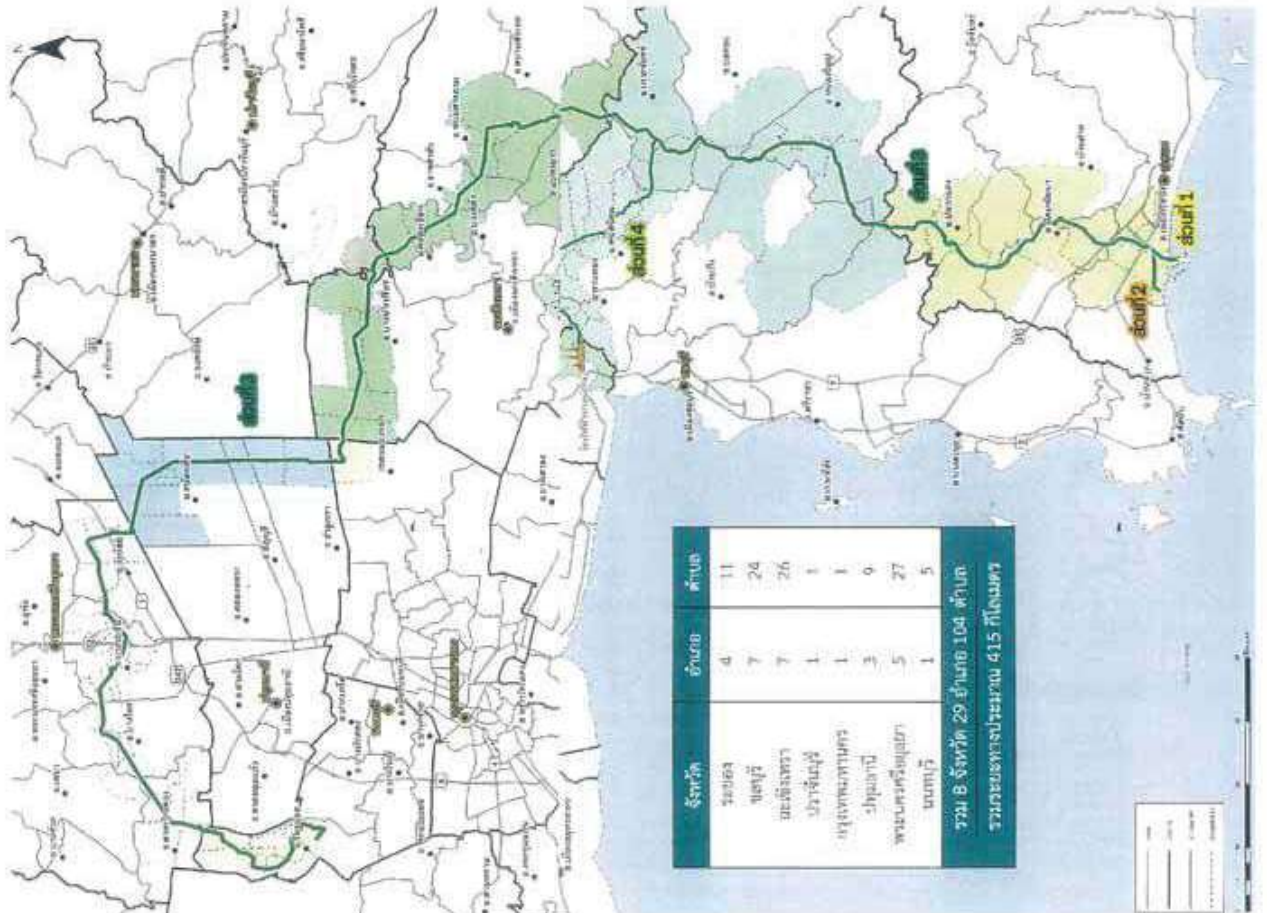
• มีระบบการแจ้งเตือนภัยและเหตุฉุกเฉิน โดยจะแจ้งเตือนในวงรัศมี 50 กิโลเมตรจากท่อ หรือประมาณ 1,500 บ้านพัก ต่อการเกิดเหตุ 1 ครั้ง

• มีการปฏิบัติงานตรวจสอบและซ่อมบำรุงตามแผนการบำรุงรักษาประจำปี โดยจะดำเนินการ 24 ชั่วโมง

• การวางท่อในแนวท่อ จะมีการเผื่อพื้นที่สำหรับซ่อมบำรุงและติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง



พื้นที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบก เสนอที่ 5



ขั้นตอนการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบก

1 สำรวจ และรวบรวมข้อมูลพื้นที่
การวางท่อส่งก๊าซ

2 จัดเตรียมพื้นที่วางท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติ : การเตรียมพื้นที่ตามแนว
ท่อให้มีความกว้างพอประมาณ ทั้งนี้
ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ เพื่อสะดวกในการ
เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ หรือสิ่งปฏิกูลระดับ
ผิวดินให้เรียบสม่ำเสมอ

3 ขนย้ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติ :
ใช้รถบรรทุกขนย้ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
จากลานเก็บท่อไปยังพื้นที่วางท่อก่อน
นำท่อมาวางเรียงต่อกันตามแนวร่องที่ขุด

4 ขุดร่องโดยใช้รถขุด : ความลึกของ
ร่องขุดขึ้นอยู่กับขนาดของท่อและมาตรฐาน
ความลึกตามที่กำหนด โดยทั่วไปมาตรฐาน
ความลึกขั้นต่ำโดยประมาณ 1.5 เมตร
วัดจากหลังท่อ ส่วนดินชั้นบนจะถูกแยกไว้
ข้างทางเพื่อนำมาถมกลับผิวดินภายหลัง

5 ติดท่อ : ท่อจะต้องมีความโค้งตามแนว
หรือโค้งตามระดับของร่องที่ขุด ดังนั้น
จึงต้องมีการติดท่อ เพื่อให้ท่อวางตัวใน
แนวที่ถูกต้อง



6 เชื่อมท่อส่งก๊าซธรรมชาติและ
ทำการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย :
โดยปกติท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะมี
ความยาวต่อละประมาณ 12 เมตร
ซึ่งการต่อท่อแต่ละท่อนจะใช้วิธีการเชื่อม
และตรวจสอบความสมบูรณ์ด้วยการเอ็กซเรย์



7 เคลือบท่อภายนอก : วัสดุที่ใช้การ
เคลือบมีหลายชนิด และหลายวิธี โดยมีการ
กำหนดไว้ในมาตรฐาน ASME B31.8 เช่น
Fusion Bond Epoxy, High Density
Polyethylene เพื่อป้องกันสนิมและการ
ผุกร่อนบนรอยเชื่อมอีกครั้ง



8 นำท่อลงสู่ร่องขุด : ใช้เครื่องจักรยกหัว
ท่อและวางท่อลงในร่องขุดกรณีพื้นร่อง
เป็นหินจะต้องรองด้วยดิน หรือ หิน
เพื่อป้องกันความเสียหายต่อท่อ



9 กลบท่อ : ในกรณีที่มีท่ออยู่ในแนวหิน
หรือดินหยาบ ต้องให้ทรายรองรับก่อน
แล้วค่อยกลบท่อด้วยดินที่ขุดขึ้นมา
ระหว่างขุดร่อง และทำการอัดแน่น
พอควร เพื่อให้ดินสภาพเดิมของพื้นที่
และจะนำเอาดินชั้นบนกลับมากลบที่
ผิวดินเพื่อให้พืชเจริญเติบโตได้ง่าย

10 ปรับพื้นที่คืนสู่สภาพเดิม : หลังการ
กลบท่อ ทำการปรับสภาพพื้นที่ภูมิทัศน์
ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมเหมือนก่อนมีการ
วางท่อ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและ
แนวเขตตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1 26

วิธีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เทคนิคในการวางท่อ มี 3 วิธี



การขุดเปิด (Open Cut)

เป็นวิธีการก่อสร้างตามมาตรฐาน ซึ่งจะใช้รถขุดดินให้
เป็นร่องลึก โดยมีระดับความลึกจากหลังท่อถึงพื้นดิน
ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร หลังจากนั้นจะวางท่อส่งก๊าซ
พร้อมฝังกลบ และติดตั้งวัสดุเตือนและป้องกัน เช่น
แถบเตือน (Warning Tape), แผ่นคอนกรีตป้องกันท่อ
(Concrete Slab) ในกรณีที่มีท่อวางในเขตทางหลวง เป็นต้น



การดินลอด (Boring)

เป็นทางเลือกในการวางท่อผ่านถนน ทางรถไฟ หรือทางน้ำ
ที่วิธีการก่อสร้างแบบขุดเปิดไม่สามารถทำได้ โดยการนำ
ท่อเหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่าท่อส่งก๊าซ เจาะนำก่อน จากนั้น
จึงนำท่อส่งก๊าซ ที่เตรียมไว้สอดเข้าไปในช่องเจาะ หรือ
ใช้การเชื่อมท่อเข้ากับหัวเจาะ แล้วทำการดินลอดจากปลาย
ไปบ่อรับ



การเจาะลอด (HDD)

Horizontal Directional Drilling (HDD) เป็นวิธีการ
ก่อสร้างท่อส่งก๊าซ ผ่านแม่น้ำ หรืออุปสรรคที่มีความยาว
อยู่ในช่วง 500 เมตร ถึง 2,000 เมตร ที่วิธีการก่อสร้าง
แบบขุดเปิดไม่สามารถทำได้ โดยการให้แนวเจาะ HDD
เจาะนำ และความโค้งเป็นรูปร่าง จากนั้นจึงนำท่อส่งก๊าซ
ที่เตรียมไว้ฝังสอดเข้าไปในช่องเจาะ



แนวทางการพัฒนาเมืองเป็นพื้นที่สาธารณะ



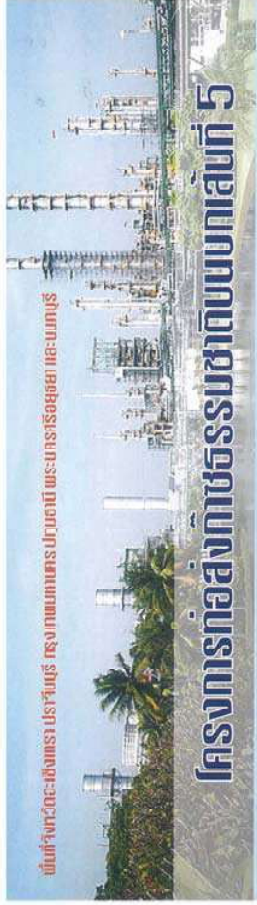
การดินลอด (Boring)

เป็นทางเลือกในการวางท่อผ่านถนน ทางรถไฟ หรือทางน้ำ
ที่วิธีการก่อสร้างแบบขุดเปิดไม่สามารถทำได้ โดยการนำ
ท่อเหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่าท่อส่งก๊าซ เจาะนำก่อน จากนั้น
จึงนำท่อส่งก๊าซ ที่เตรียมไว้สอดเข้าไปในช่องเจาะ หรือ
ใช้การเชื่อมท่อเข้ากับหัวเจาะ แล้วทำการดินลอดจากบ่อส่ง
ไปบ่อรับ



28

27



พื้นที่จังหวัดระยองและบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน

ฉบับที่ 60 ประจำเดือน ตุลาคม 2564

การประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจ
ก่อนดำเนินงานก่อสร้าง ด้วยวิธีการเจาะลอด (HDD#28)
โครงการก่อสร้างถ่านหิน 5 กับหน่วยงานราชการ ผู้นำท้องถิ่น ผู้นำท้องที่ และ
ประชาชนในพื้นที่ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี และ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

การประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างถ่านหิน (HDD#28) วันที่ 1-4 ตุลาคม 2564



โครงการก่อสร้างถ่านหิน 5 ระยะที่ 2 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการความเสี่ยงสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment หรือรายงาน EIA) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชนในบริเวณพื้นที่โครงการก่อสร้างในพื้นที่อ.วังน้อย จ.ปทุมธานี และอ.หนองเสือ จ.พระนครศรีอยุธยา ได้แก่ การก่อสร้างผ่านคลองระพีพัฒน์ ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมซ้ำซาก พื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ประมาณ 1,000 ไร่เศษ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมซ้ำซาก พื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ประมาณ 1,000 ไร่เศษ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมซ้ำซาก พื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ประมาณ 1,000 ไร่เศษ

การดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างถ่านหิน 5 ระยะที่ 2 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการความเสี่ยงสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment หรือรายงาน EIA) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชนในบริเวณพื้นที่โครงการก่อสร้างในพื้นที่อ.วังน้อย จ.ปทุมธานี และอ.หนองเสือ จ.พระนครศรีอยุธยา ได้แก่ การก่อสร้างผ่านคลองระพีพัฒน์ ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมซ้ำซาก พื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ประมาณ 1,000 ไร่เศษ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมซ้ำซาก พื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ประมาณ 1,000 ไร่เศษ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมซ้ำซาก พื้นที่ดังกล่าวมีพื้นที่ประมาณ 1,000 ไร่เศษ

ภาพประกอบ: ภาพกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างถ่านหิน 5 ระยะที่ 2 วันที่ 1-4 ตุลาคม 2564

กิจกรรมประชาสัมพันธ์



นางสาวสมรชน เรืองศรี
 พนักงานเวชเชอแอสตี้
 เป็นตัวแทนบริษัท ปตท. จำกัด
 (มหาชน) ของหน่วยงาน
 สนับสนุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้า
 โรงไฟฟ้าถ่านหิน 5 ระยะที่ 2
 ช่วงแผนกการก่อสร้าง
 ของโรงไฟฟ้าถ่านหิน 5 ระยะที่ 2
 โดยมี พ.ต.ท. พงอาจ
 รอง ผกก.ป.สาบงาแปงเรือ
 เป็นผู้รับมอบ ม. สาบงาแปงเรือ
 กุศลนามกับรังวิ จ.มอชิตรา



นางสาวสมรชน เรืองศรี
 พนักงานเวชเชอแอสตี้
 เป็นตัวแทนบริษัท ปตท. จำกัด
 (มหาชน) ของหน่วยงาน
 สนับสนุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้า
 โรงไฟฟ้าถ่านหิน 5 ระยะที่ 2
 ช่วงแผนกการก่อสร้าง
 ของโรงไฟฟ้าถ่านหิน 5 ระยะที่ 2
 โดยมี พ.ต.ท. พงอาจ
 รอง ผกก.ป.สาบงาแปงเรือ
 เป็นผู้รับมอบ ม. สาบงาแปงเรือ
 กุศลนามกับรังวิ จ.มอชิตรา



นางสาวสมรชน เรืองศรี
 พนักงานเวชเชอแอสตี้
 เป็นตัวแทนบริษัท ปตท. จำกัด
 (มหาชน) ของหน่วยงาน
 สนับสนุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้า
 โรงไฟฟ้าถ่านหิน 5 ระยะที่ 2
 ช่วงแผนกการก่อสร้าง
 ของโรงไฟฟ้าถ่านหิน 5 ระยะที่ 2
 โดยมี พ.ต.ท. พงอาจ
 รอง ผกก.ป.สาบงาแปงเรือ
 เป็นผู้รับมอบ ม. สาบงาแปงเรือ
 กุศลนามกับรังวิ จ.มอชิตรา



นางสาวสมรชน เรืองศรี
 พนักงานเวชเชอแอสตี้
 เป็นตัวแทนบริษัท ปตท. จำกัด
 (มหาชน) ของหน่วยงาน
 สนับสนุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้า
 โรงไฟฟ้าถ่านหิน 5 ระยะที่ 2
 ช่วงแผนกการก่อสร้าง
 ของโรงไฟฟ้าถ่านหิน 5 ระยะที่ 2
 โดยมี พ.ต.ท. พงอาจ
 รอง ผกก.ป.สาบงาแปงเรือ
 เป็นผู้รับมอบ ม. สาบงาแปงเรือ
 กุศลนามกับรังวิ จ.มอชิตรา

บทสรุป...กับพลังงาน

ปตท. - กฟผ. ลงนามสัญญาซื้อขาย
ก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าพลัง
สร้างควมมั่นคงทางพลังงาน
เสริมรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศ



ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ นายบุญชูเกียรติ วัชรวิกรม ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ร่วมลงนามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 10 ปี (2564 - 2574) มูลค่ากว่า 5,000 ล้านบาท

นายบุญชูเกียรติ วัชรวิกรม ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ นายบุญชูเกียรติ วัชรวิกรม ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ร่วมลงนามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 10 ปี (2564 - 2574) มูลค่ากว่า 5,000 ล้านบาท

นายบุญชูเกียรติ วัชรวิกรม ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ นายบุญชูเกียรติ วัชรวิกรม ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ร่วมลงนามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 10 ปี (2564 - 2574) มูลค่ากว่า 5,000 ล้านบาท



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 4-4

คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

- ควรที่นิสิตตามแผนที่กำหนด
- ควรศึกษาพฤติกรรมและสนใจเกี่ยวกับพัฒนาของนกกระจาตและลูกจิ้งจอก เมื่อมาอยู่กับคน ความปลอดภัย
- ควรสอบถามข้อมูลและประวัติจากพ่อค้าหรือผู้เลี้ยงนกกระจาต และลูกจิ้งจอก เพื่อจะได้ทราบประวัติความเป็นมาของสัตว์
- ควรศึกษาเกี่ยวกับนกกระจาตและลูกจิ้งจอกตามชนิด
- ควรสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับนกกระจาตและลูกจิ้งจอกตามชนิด

- มีการปรับปรุงกระบวนการแบบทอส่งถึงชุมชนชาติ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบทอส่งถึงชุมชนชาติมีคุณภาพพร้อมใช้งาน
- มีการเฝ้าระวังเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ
- อุตสาหกรรมขนส่งมีการก่อสร้าง

- รณรงค์เรื่องความปลอดภัยและการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และการเฝ้าระวัง

- ขณะนี้เรื่องการรักษาสืบพันธุ์ของสัตว์มีแนวโน้มที่จะดีขึ้น ไข่กับไข่เลี้ยง และอนุพันธุ์ต่าง ๆ เช่น การคัดแยกไข่ การดูแล และรักษาไข่ได้ เป็นต้น
- ประเด็นสำคัญอีกประการหนึ่งเกี่ยวกับหน่วยผสมพันธุ์ของสัตว์บางชนิด เช่น ไก่ เป็ด สัตว์ปีกบางชนิด และชนิดต่าง ๆ มีปัญหามากพอสมควร

- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานและลูกจ้าง เพื่อให้มีความชำนาญและมีการทำงานเป็นระบบที่ดีได้แก่ การป้องกันและระงับอัคคีภัย)

- การตรวจพบปะปน และ การรวมกันความเสี่ยง
กฎหมายความปลอดภัย และ การจัดการความเสี่ยง
การประเมินความเสี่ยง และการจัดการความเสี่ยง



บันทึก: จัดทำและรวบรวมข้อมูลเชิงสังเคราะห์จากเอกสารที่สืบค้นได้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ส่วนคุณ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่จัดทำเป็นบรรณานุกรมมีขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการเขียนรายงานการประเมินผลโครงการ สามารถจะนำข้อมูลจากบรรณานุกรมไปใช้ตามวัตถุประสงค์ได้

การแบ่งภาคไว้ในสองกลุ่มนี้ เมื่อศึกษาพบว่า

วัตถุประสงค์ระดับ 1 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบเพียงเล็กน้อย

ชุดทดสอบระดับ 2 รวม ๓๕๐ ชุด การดำเนินการใช้ข้อสอบนี้ มีขั้นตอนการตรวจทานและประเมินผลดังนี้

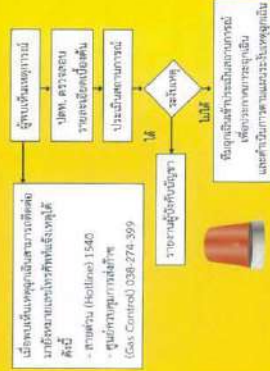
[illegible]

วิธีคำนวณต้นทุนรวมคือ 1, 2 หรือ 3 ไม่สามารถควบคุมต้นทุนได้ทั้ง
ปี โดยวิธีนี้ได้ส่งผลกระทบต่อต้นทุนจากตัวประกอบอื่นที่นำมาพิจารณาคัดเลือ

ในการมีอิทธิพลทางจิตวิทยา (ข้อ 1, 2, 3 และ 4) ทางศูนย์ควบคุมของมูลนิธิ
ของ บอช ซึ่งเป็นศูนย์กลางในการส่งเสริมพฤติกรรมอันดีของประชาชนในทุกระดับ
หน่วยงานการบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ ที่หน่วยงานภายนอก และหน่วยงาน
ราชการในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อที่จะก่อให้เกิดกับคุณประโยชน์แก่สังคม
และควบคุมสถานการณ์ไม่ให้เกิดความวุ่นวาย

1. การประสานงานกับชุมชน

- ศูนย์รวมข้อมูลของเมือง และ ความเป็นอยู่ของเมืองในแง่ของ
และระบบการบริการที่ครอบคลุมพื้นที่เมืองและพื้นที่ใกล้เคียง
หรือจากบริการชุมชนในบริเวณเมืองและพื้นที่ใกล้เคียง **คือ**
๑) ข้อมูลพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริการ
ชุมชนในท้องถิ่น
๒) การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการพัฒนาเมืองและ ภาย
เป็นเครื่องมือในการให้บริการข้อมูลและให้บริการด้าน
2. การประสานงานกับหน่วยงานต่าง
ศูนย์รวมข้อมูลเมืองจะมีผู้ประสานงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ
ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้
๑) หน่วยงานราชการและสถาบันวิจัยหรือที่ถือข้อมูลเมือง
๒) หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๓) สถาบันวิชาการอื่น
๔) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เป็นตัว
เชื่อมโยงระบบข้อมูลกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์



เป็นแบบฉบับที่ดีและเป็นไปเพื่อประโยชน์แก่ประชาชนทั้งการยกย่องกับชื่นชม
และการปฏิบัติโดยยึดถือปฏิบัติจนเกิดเป็นความดีซึ่งมีลักษณะเฉพาะตัว
ของความเป็นไทย เช่น การเคารพความเป็นไทยของผู้อื่นซึ่งมีลักษณะที่ดี
ของชาติไทยมาแต่โบราณ การปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่างซื่อสัตย์สุจริต
และมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตน การปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่าง
ซื่อสัตย์สุจริตและมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตน

• สถานีตำรวจ •

สถาบันตำรวจภูธรเมื่อระบอบ
สถาบันตำรวจภูธรย้ายมาอยู่ส่วนกลาง
สถาบันตำรวจภูธรย้ายมาอยู่บ้านค่าย
สถาบันตำรวจภูธรย้ายมาอยู่นิคมพัฒนา

สถาบันจัดการข้อมูลระหว่างประเทศ
สถาบันจัดการข้อมูลระหว่างประเทศ
สถาบันจัดการข้อมูลระหว่างประเทศ
สถาบันจัดการข้อมูลระหว่างประเทศ

สถาบันที่รวบรวมข้อมูลด้านมานุษยวิทยา
สถาบันที่รวบรวมข้อมูลด้านมานุษยวิทยา
สถาบันที่รวบรวมข้อมูลด้านมานุษยวิทยา
สถาบันที่รวบรวมข้อมูลด้านมานุษยวิทยา

สถาบันตำรวจภูธรอำเภอเมืองบ้านสร้าง
กรุงเทพมหานคร

สถาปนิคักรวมุสลิมที่มาละหมาดเพื่อ
สถาปนิคักรวมุสลิมที่มาละหมาด
สถาปนิคักรวมุสลิมที่มาละหมาด

สถานที่ตั้งวัดราษฎร์ธำมธอมางไพร
สถานที่ตั้งวัดราษฎร์ธำมธอมางปะอิน

สถานที่ค้าขายถูกขังอำเภอยี่สิบเอ็ด

- สำนักรักษาพยาบาลสาธารณะ
 จังหวัดขอนแก่น 038 61 038 61
 จังหวัดชัยภูมิ 038 273 038 273
 จังหวัดฉะเชิงเทรา 038 51 038 51
 จังหวัดปราจีนบุรี 037 454 037 454
 จังหวัดขอนแก่น 02 58 02 58
 จังหวัดขอนแก่น 036 51 036 51
 จังหวัดขอนแก่น 02 59 02 59

จังหวัดขอนแก่น	038 623 0555
สำนักงานเมืองขอนแก่น	038 6
สำนักงานขอนแก่น	038 641 406, 038 6
สำนักงานขอนแก่น	038 6

พิจารณาอันยอดเยี่ยม	038 166 246	038
พิจารณาอันยอดเยี่ยม	038	038
พิจารณาอันยอดเยี่ยม	038	038
พิจารณาอันยอดเยี่ยม	038 312 240	038
พิจารณาอันยอดเยี่ยม	038	038
พิจารณาอันยอดเยี่ยม	038	038
พิจารณาอันยอดเยี่ยม	038	038

ที่ว่าการอำเภอเกาะลันตา	038 541 131, 038 038
ที่ว่าการอำเภอนบพิตำ	038 038
ที่ว่าการอำเภอนบพิตำ	038 038
ที่ว่าการอำเภอนบพิตำ	038 038
ที่ว่าการอำเภอนบพิตำ	038 552 333, 038 038
ที่ว่าการอำเภอนบพิตำ	038

พิวภาพคำภรณ์บ้านสร้าง

จังหวัดปทุมธานี	02 54
ที่ว่าการอำเภอหนองเสือ	02 5
ที่ว่าการอำเภอลำลูกกา	02 577 1885; 02 5
ที่ว่าการอำเภอลำไทร	

ผู้ว่าการสำนักงานโทร	035
ผู้ว่าการสำนักงานขงจีน	035
ผู้ว่าการสำนักงานขงจีน	035
ผู้ว่าการสำนักงานขงจีน	035
ผู้ว่าการสำนักงานขงจีน	035 201 5

ที่ว่าการฆ่าแบบนี้น่ะ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 5

บันทึก และเอกสารภายในโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)




ภาคผนวก 5-1






ตัวอย่างบันทึกการฉีดพรมน้ำของโครงการ




จัดเตรียมโดย








บริษัท เอ็นทิก จำกัด




		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ...		Driver/ พนักงานขับรถนำ...					
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พชร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
1/01/67	-	-	-			-	-
2/01/67	BV18	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
3/01/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
4/01/67	BV16	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
5/01/67	BV15	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
6/01/67	BV18	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
7/01/67	-	-	-		-	-	
8/01/67	BV16	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
9/01/67	BV15	8.00	17.00		2	แดดร้อน	
10/01/67	BV18	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
11/01/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
12/01/67	BV16	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
13/01/67	BV15	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
14/01/67	-	-	-		-	-	
15/01/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	




		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ.....				Driver/ พนักงานขับรถนำ.....			
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พ.ร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
16/01/67	BV15	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
17/01/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
18/01/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดร้อน
19/01/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
20/01/67	BV15	8.00	17.00			4	แดดร้อน
21/01/67	-	-	-			-	-
22/01/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดร้อน
23/01/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดร้อน
24/01/67	BV15	8.00	17.00			2	แดดร้อน
25/01/67	BV18	8.00	17.00			4	แดดร้อน
26/01/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
27/01/67	BV16	8.00	17.00			4	แดดร้อน
28/01/67	-	-	-			-	-
29/01/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน
30/01/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดร้อน
31/01/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน




		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ.....		Driver/ พนักงานขับรถหน้า.....					
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พพร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
1/02/67	BV15	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
2/02/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
3/02/67	RA6	8.00	17.00			4	แดดร้อน
4/02/67	-	-	-			-	-
6/02/67	BV15	8.00	17.00			4	แดดร้อน
7/02/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
8/02/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
9/02/67	BV16	8.00	17.00			4	แดดร้อน
11/02/67	-	-	-			-	-
12/02/67	BV18	8.00	17.00			4	แดดร้อน
13/02/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
14/02/67	BV16	8.00	17.00			4	แดดร้อน
15/02/67	BV15	8.00	17.00			4	แดดร้อน
16/02/67	BV18	8.00	17.00			4	แดดร้อน
17/02/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน




		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ.....		Driver/ พนักงานขับรถหน้า.....					
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พพร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
18/02/67	-	-	-			-	-
19/02/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
20/02/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
21/02/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
22/02/67	BV15	8.00	17.00			2	แดดร้อน
23/02/67	BV18	8.00	17.00			4	แดดร้อน
24/02/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
25/02/67	-	-	-			-	-
26/02/67	BV15	8.00	17.00			2	แดดร้อน
27/02/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน
28/02/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
29/02/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดร้อน





		SPRAY WATER					
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ.....			Driver/ พนักงานขับรถหน้า.....			
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พพร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
1/03/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดร้อน
2/03/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
3/03/67	-	-	-			-	-
4/03/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
5/03/67	RA6	8.00	17.00			4	แดดร้อน
6/03/67	RA6	8.00	17.00			4	แดดร้อน
7/03/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
8/03/67	BV15	8.00	17.00			4	แดดร้อน
9/03/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน
10/03/67	-	-	-			-	-
11/03/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
12/03/67	BV16	8.00	17.00			4	แดดร้อน
13/03/67	BV15	8.00	17.00			4	แดดร้อน
14/03/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน
15/03/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน




		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ. [REDACTED]		Driver/ พนักงานขับรถหน้า [REDACTED]					
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พพร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
16/03/67	RA6	8.00	17.00	[REDACTED]		2	แดดอ่อน
17/03/67	-	-	-		-	-	
18/03/67	BV15	8.00	17.00		2	แดดร้อน	
19/03/67	BV18	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
20/03/67	RA6	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
21/03/67	RA6	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
22/03/67	BV16	8.00	17.00		2	แดดร้อน	
23/03/67	BV15	8.00	17.00		2	แดดร้อน	
24/03/67	-	-	-		-	-	
25/03/67	RA6	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
26/03/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
27/03/67	BV16	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
28/03/67	BV15	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
29/03/67	BV18	8.00	17.00		2	แดดร้อน	
30/03/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดร้อน	
31/03/67	-	-	-		-	-	



		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ				Driver/ พนักงานขับรถ			
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พพร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
1/04/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
2/04/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
3/04/67	BV16	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
4/04/67	BV15	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
6/04/67	BV18	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
7/04/67	-	-	-		-	-	
8/04/67	BV18	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
9/04/67	RA6	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
11/04/67	BV16	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
12/04/67	BV15	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
13/04/67	-	-	-		-	-	
14/04/67	-	-	-		-	-	
15/04/67	-	-	-		-	-	
16/04/67	RA6	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
17/04/67	BV16	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	

		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ				Driver/ พนักงานขับรถ			
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พพร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
18/04/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน
19/04/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
20/04/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
21/04/67	-	-	-			-	-
22/04/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน
23/04/67	RA6	8.00	17.00			4	แดดร้อน
24/04/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
25/04/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
26/04/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดร้อน
27/04/67	BV15	8.00	17.00			2	แดดร้อน
28/04/67	-	-	-			-	-
29/04/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดร้อน
30/04/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน

		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ.....				Driver/ พนักงานขับรถหน้า.....			
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พ.พร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
1/05/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน
2/05/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
3/05/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
4/05/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
5/05/67	-	-	-			-	-
6/05/67	BV16	8.00	17.00			4	แดดร้อน
7/05/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
8/05/67	-	-	-			-	ฝนตก
9/05/67	-	-	-			-	ฝนตก
10/05/67	BV18	8.00	17.00			4	แดดร้อน
11/05/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
12/05/67	-	-	-			-	-
13/05/67	-	-	-			-	ฝนตก
14/05/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดร้อน
15/05/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดอ่อน

		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ.....				Driver/ พนักงานขับรถหน้า.....			
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พ.ร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
16/05/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
17/05/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
18/05/67	-	-	-			-	ฝนตก
19/05/67	-	-	-			-	-
20/05/67	RA6	8.00	17.00			4	แดดร้อน
21/05/67	-	-	-			-	ฝนตก
22/05/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน
23/05/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดร้อน
24/05/67	-	-	-			-	ฝนตก
25/05/67	BV18	8.00	17.00			4	แดดร้อน
26/05/67	-	-	-			-	-
27/05/67	-	-	-			-	ฝนตก
28/05/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดอ่อน
29/05/67	RA6	8.00	17.00			2	แดดร้อน
30/05/67	BV16	8.00	17.00			2	แดดร้อน
31/05/67	BV18	8.00	17.00			2	แดดร้อน

		SPRAY WATER		 			
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ...		Driver/ พนักงานขับรถนำ...					
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พพร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
1/06/67	BV15	8.00	17.00			2	แดดร้อน
2/06/67	-	-	-		-	-	
3/06/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
4/06/67	-	-	-		-	ฝนตก	
5/06/67	-	-	-		-	ฝนตก	
6/06/67	BV18	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
7/06/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
8/06/67	BV16	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
9/06/67	-	-	-		-	-	
10/06/67	BV18	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
11/06/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
12/06/67	-	-	-		-	ฝนตก	
13/06/67	BV15	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
14/06/67	BV18	8.00	17.00		2	แดดร้อน	
15/06/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	

		SPRAY WATER					
Fifth Transmission Pipeline Project-Phase 2							
License plate /ทะเบียนรถ...		Driver/ พนักงานขับรถนำ...					
Date/วันที่	Location/สถานที่	Time/เวลา		Recorder/ ผู้บันทึก พพร.	Inspector/ ผู้ตรวจสอบ Safety	Frequency ความถี่	Condition สภาพอากาศ
		From/จาก	To/ถึง				
16/06/67	-	-	-			-	-
17/06/67	BV18	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
18/06/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดร้อน	
19/06/67	BV16	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
20/06/67	-	-	-		-	ฝนตก	
21/06/67	BV18	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
22/06/67	-	-	-		-	ฝนตก	
23/06/67	-	-	-		-	-	
24/06/67	BV15	8.00	17.00		2	แดดร้อน	
25/06/67	-	-	-		-	ฝนตก	
26/06/67	RA6	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
27/06/67	BV16	8.00	17.00		4	แดดร้อน	
28/06/67	BV15	8.00	17.00		2	แดดอ่อน	
29/06/67	-	-	-		-	ฝนตก	
30/06/67	-	-	-		-	-	



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 5-2

บันทึกปริมาณขยะ ของเสียอันตราย

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

FORM: Monthly Record of the Waste Generate by Construction Activities

Location : Stock Yard 295

PROJECT/SITE : Fifth Transmission Pipeline Project Phase 2					MONTH : January 2024
Date	Quantity				Infection Waste (KG)
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)		
01/01/67	-	-	-	-	-
02/01/67	-	-	-	-	-
03/01/67	1	-	-	-	-
04/01/67	2	-	-	-	-
05/01/67	6	2	-	-	-
06/01/67	7	-	-	-	-
07/01/67	-	-	-	-	-
08/01/67	7	-	-	-	-
09/01/67	2	2	-	-	-
10/01/67	3	-	1	-	-
11/01/67	2	-	-	-	-
12/01/67	8	-	-	-	-
13/01/67	7	-	-	-	-
14/01/67	-	-	-	-	-
15/01/67	5	-	-	-	-
16/01/67	8	-	2	-	-
17/01/67	3	-	-	-	-
18/01/67	7	-	-	-	-
19/01/67	7	-	-	-	-
20/01/67	6	2	-	-	-
21/01/67	-	-	-	-	-
22/01/67	4	4	4	-	-
23/01/67	1	-	-	-	-
24/01/67	4	-	-	-	-
25/01/67	1	5	-	-	-
26/01/67	2	-	-	-	-
27/01/67	8	-	-	-	-
28/01/67	-	-	-	-	-
29/01/67	10	-	-	-	-
30/01/67	9	2	-	-	-
31/01/67	4	1	-	-	-
Total	124	18	7	-	-
Trip	4	-	-	-	-



General waste



Recycle waste



Hazardous waste



Infection waste

1. Sample and test the waste material to ensure it is safe for disposal.

2. Sample and test the waste material to ensure it is safe for disposal.



Example



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

FORM: Monthly Record of the Waste Generate by Construction Activities

Location : Stock Yard 295

PROJECT/SITE : Fifth Transmission Pipeline Project Phase 2					MONTH : February 2024
Date	Quantity				Infection Waste (KG)
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)		
01/02/67	5	-	-	-	-
02/02/67	8	-	-	-	-
03/02/67	4	-	-	-	-
04/02/67	-	-	-	-	-
05/02/67	2	2	-	-	-
06/02/67	6	-	3	-	-
07/02/67	1	3	-	-	-
08/02/67	5	-	-	-	-
09/02/67	14	-	-	-	-
10/02/67	9	-	-	-	-
11/02/67	-	-	-	-	-
12/02/67	2	-	-	-	-
13/02/67	2	1	2	-	-
14/02/67	2	-	-	-	-
15/02/67	1	-	1	-	-
16/02/67	1	2	-	-	-
17/02/67	5	-	-	-	-
18/02/67	-	-	-	-	-
19/02/67	6	-	-	-	-
20/02/67	7	1	2	-	-
21/02/67	2	1	-	-	-
22/02/67	4	1	-	-	-
23/02/67	4	-	-	-	-
24/02/67	3	1	-	-	-
25/02/67	-	-	-	-	-
26/02/67	3	-	-	-	-
27/02/67	3	1	-	-	-
28/02/67	4	1	-	-	-
29/02/67	6	-	-	-	-
Total	109	14	8	-	-
Trip	4	-	-	-	-



General waste



Recycle waste



Hazardous waste



Infection waste

1. Sample and test the waste material to ensure it is safe for disposal.

2. Sample and test the waste material to ensure it is safe for disposal.



Example



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

FORM: Monthly Record of the Waste Generate by Construction Activities

Location : Stock Yard 295

PROJECT/SITE : Fifth Transmission Pipeline Project Phase 2						MONTH : March 2024	
Date	Quantity					Inflection Waste (KG)	
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)	Inflection Waste (KG)			
01/03/67	2	2	-	-	-	-	
02/03/67	2	-	-	-	-	-	
03/03/67	-	-	-	-	-	-	
04/03/67	3	2	-	-	-	-	
05/03/67	8	-	-	-	-	-	
06/03/67	16	-	-	-	-	-	
07/03/67	2	1	-	-	-	-	
08/03/67	3	-	-	-	-	-	
09/03/67	5	3	-	-	-	-	
10/03/67	-	-	-	-	-	-	
11/03/67	5	-	-	-	-	-	
12/03/67	8	-	-	-	-	-	
13/03/67	1	4	-	-	-	-	
14/03/67	5	-	2	-	-	-	
15/03/67	8	-	-	-	-	-	
16/03/67	2	1	-	-	-	-	
17/03/67	-	-	-	-	-	-	
18/03/67	7	-	3	-	-	-	
19/03/67	15	-	-	-	-	-	
20/03/67	8	-	-	-	-	-	
21/03/67	1	-	-	-	-	-	
22/03/67	2	5	-	-	-	-	
23/03/67	3	-	-	-	-	-	
24/03/67	-	-	-	-	-	-	
25/03/67	8	-	-	-	-	-	
26/03/67	9	-	-	-	-	-	
27/03/67	2	1	-	-	-	-	
28/03/67	2	2	-	-	-	-	
29/03/67	4	-	-	-	-	-	
30/03/67	3	-	-	-	-	-	
31/03/67	-	-	-	-	-	-	
Total	134	21	5	-	-	-	
Trip	4	-	-	-	-	-	



ขยะทั่วไป (General Waste)



ขยะรีไซเคิล (Recycle Waste)



ขยะอันตราย (Hazardous Waste)

ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่มีลักษณะเป็นของเหลว ก๊าซ หรือของแข็ง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ สิ่งแวดล้อม หรือทรัพย์สินได้

1. ขยะอันตรายต้องเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดสนิท และติดฉลากที่ชัดเจน

2. ขยะอันตรายต้องเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัย และห่างจากพื้นที่ปฏิบัติงาน

Example



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

FORM: Monthly Record of the Waste Generate by Construction Activities

Location : Stock Yard 295

PROJECT/SITE : Fifth Transmission Pipeline Project Phase 2						MONTH : April 2024	
Date	Quantity					Inflection Waste (KG)	
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)	Inflection Waste (KG)			
01/04/67	8	-	-	-	-	-	
02/04/67	11	-	-	-	-	-	
03/04/67	13	2	-	-	-	-	
04/04/67	3	-	-	-	-	-	
05/04/67	1	2	5	-	-	-	
06/04/67	4	-	-	-	-	-	
07/04/67	-	-	-	-	-	-	
08/04/67	6	-	-	-	-	-	
09/04/67	1	2	-	-	-	-	
10/04/67	5	-	4	-	-	-	
11/04/67	12	1	-	-	-	-	
12/04/67	8	-	-	-	-	-	
13/04/67	-	-	-	-	-	-	
14/04/67	-	-	-	-	-	-	
15/04/67	-	-	-	-	-	-	
16/04/67	12	-	-	-	-	-	
17/04/67	9	2	2	-	-	-	
18/04/67	8	-	-	-	-	-	
19/04/67	1	2	-	-	-	-	
20/04/67	6	-	3	-	-	-	
21/04/67	-	-	-	-	-	-	
22/04/67	7	-	-	-	-	-	
23/04/67	3	4	-	-	-	-	
24/04/67	4	-	-	-	-	-	
25/04/67	8	-	-	-	-	-	
26/04/67	5	-	-	-	-	-	
27/04/67	4	3	-	-	-	-	
28/04/67	-	-	-	-	-	-	
29/04/67	2	1	-	-	-	-	
30/04/67	3	4	2	-	-	-	
Total	144	23	16	-	-	-	
Trip	4	-	-	-	-	-	



ขยะทั่วไป (General Waste)



ขยะรีไซเคิล (Recycle Waste)



ขยะอันตราย (Hazardous Waste)

ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่มีลักษณะเป็นของเหลว ก๊าซ หรือของแข็ง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ สิ่งแวดล้อม หรือทรัพย์สินได้

1. ขยะอันตรายต้องเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดสนิท และติดฉลากที่ชัดเจน

2. ขยะอันตรายต้องเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัย และห่างจากพื้นที่ปฏิบัติงาน

Example



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

FORM: Monthly Record of the Waste Generate by Construction Activities

Location : Stock Yard 295

PROJECT/SITE : Fifth Transmission Pipeline Project Phase 2					MONTH : May 2024	
Date	Quantity				Inflection Waste (KG)	
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)			
01/05/67	-	-	-	-	-	-
02/05/67	11	2	-	-	-	-
03/05/67	8	3	-	-	-	-
04/05/67	7	-	-	-	-	-
05/05/67	-	-	-	-	-	-
06/05/67	14	-	-	-	-	-
07/05/67	15	1	-	-	-	-
08/05/67	18	3	-	-	-	-
09/05/67	5	2	-	-	-	-
10/05/67	7	-	-	-	-	-
11/05/67	9	-	-	-	-	-
12/05/67	-	-	-	-	-	-
13/05/67	8	-	-	-	-	-
14/05/67	7	2	-	-	-	-
15/05/67	7	3	-	-	-	-
16/05/67	6	-	-	-	-	-
17/05/67	9	1	-	-	-	-
18/05/67	11	-	-	-	-	-
19/05/67	-	-	-	-	-	-
20/05/67	14	-	-	-	-	-
21/05/67	12	-	-	-	-	-
22/05/67	9	1	-	-	-	-
23/05/67	8	-	-	-	-	-
24/05/67	7	1	-	-	-	-
25/05/67	9	-	-	-	-	-
26/05/67	-	-	-	-	-	-
27/05/67	11	-	-	-	-	-
28/05/67	12	2	-	-	-	-
29/05/67	8	2	-	-	-	-
30/05/67	9	2	-	-	-	-
31/05/67	6	-	-	-	-	-
Total	247	25	-	-	-	-
Trip	4	-	-	-	-	-



ขยะทั่วไป (General Waste)



ขยะรีไซเคิล (Recycle Waste)



ขยะอันตราย (Hazardous Waste)

1. ขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก เศษปูน ฯลฯ

2. ขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก เศษปูน ฯลฯ

Exam!



FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2

FORM: Monthly Record of the Waste Generate by Construction Activities

Location : Stock Yard 295

PROJECT/SITE : Fifth Transmission Pipeline Project Phase 2					MONTH : June 2024	
Date	Quantity				Inflection Waste (KG)	
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)			
01/06/67	5	-	-	-	-	-
02/06/67	-	-	-	-	-	-
03/06/67	11	-	-	-	-	-
04/06/67	8	-	-	-	-	-
05/06/67	7	-	-	-	-	-
06/06/67	3	-	-	-	-	-
07/06/67	4	5	-	-	-	-
08/06/67	8	-	-	-	-	-
09/06/67	-	-	-	-	-	-
10/06/67	7	-	-	-	-	-
11/06/67	5	3	-	-	-	-
12/06/67	3	-	-	-	-	-
13/06/67	8	2	-	-	-	-
14/06/67	4	-	-	-	-	-
15/06/67	8	-	-	-	-	-
16/06/67	-	-	-	-	-	-
17/06/67	4	-	-	-	-	-
18/06/67	9	-	-	-	-	-
19/06/67	5	4	-	-	-	-
20/06/67	3	-	-	-	-	-
21/06/67	7	3	-	-	-	-
22/06/67	7	1	-	-	-	-
23/06/67	-	-	-	-	-	-
24/06/67	8	-	-	-	-	-
25/06/67	2	-	-	-	-	-
26/06/67	3	3	-	-	-	-
27/06/67	11	2	-	-	-	-
28/06/67	14	2	-	-	-	-
29/06/67	6	-	-	-	-	-
30/06/67	-	-	-	-	-	-
Total	160	25	-	-	-	-
Trip	4	-	-	-	-	-



ขยะทั่วไป (General Waste)



ขยะรีไซเคิล (Recycle Waste)



ขยะอันตราย (Hazardous Waste)

1. ขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก เศษปูน ฯลฯ

2. ขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก เศษปูน ฯลฯ

Exam!



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 5-3

บันทึกสภาพการระบายน้ำของโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

Drainage/Flooding condition checklist

Project: Fifth transmission pipeline project – phase 2

Location: BV5.15

Date : 11 January 2024

Activity: Civil work

Time: 11.00 am.

1. Drainage Condition

☒ Normal☐ Abnormal
2. Physical Appearance of Drainage

☒ No drainage channel obstruction☐ Drainage channel obstruction

☐ Water clogging on some point☐ Flooding on the whole area

☐ Other
3. Impact Level

☐ High☐ Moderate

☐ Low☒ No Impact
4. Cost Damage/Impact

☒ No☐ Yes
5. Status of Drainage/Flooding Conditions

☐ Improved☐ Ongoing☒ No Action

Recommendations for Corrective/Preventive Action

Item	Area/location	Solution detail	Responsible	Due date	Remark

Report

Environment officer

Report

Environment officer

Drainage/Flooding condition checklist

Project: Fifth transmission pipeline project – phase

Location: BV5.18

Date : 09 February 2024

Activity: Civil work

Time: 10.00 am.

1. Drainage Condition

☒ Normal☐ Abnormal
2. Physical Appearance of Drainage

☒ No drainage channel obstruction☐ Drainage channel obstruction

☐ Water clogging on some point☐ Flooding on the whole area

☐ Other
3. Impact Level

☐ High☐ Moderate

☐ Low☒ No Impact
4. Cost Damage/Impact

☒ No☐ Yes
5. Status of Drainage/Flooding Conditions

☐ Improved☐ Ongoing☒ No Action

Recommendations for Corrective/Preventive Action

Item	Area/location	Solution detail	Responsible	Due date	Remark

Drainage/Flooding condition checklist

Project: Fifth transmission pipeline project – phase

2 Location: BV5.16

Activity: Civil work

Date : 24 March 2024

Time: 10.00 am.

1. Drainage Condition

☒ Normal☐ Abnormal
2. Physical Appearance of Drainage

☒ No drainage channel obstruction☐ Drainage channel obstruction

☐ Water clogging on some point☐ Flooding on the whole area

☐ Other
3. Impact Level

☐ High☐ Moderate

☐ Low☒ No Impact
4. Cost Damage/Impact

☒ No☐ Yes
5. Status of Drainage/Flooding Conditions

☐ Improved☐ Ongoing☒ No Action

Recommendations for Corrective/Preventive Action

Item	Area/location	Solution detail	Responsible	Due date	Remark

.....

Repo

Environment officer

Drainage/Flooding condition checklist

Project: Fifth transmission pipeline project – phase

2 Location: BV5.17

Activity: Civil work

Date : 20 April 2024

Time: 12.00 am.

1. Drainage Condition

☒ Normal☐ Abnormal
2. Physical Appearance of Drainage

☒ No drainage channel obstruction☐ Drainage channel obstruction

☐ Water clogging on some point☐ Flooding on the whole area

☐ Other
3. Impact Level

☐ High☐ Moderate

☐ Low☒ No Impact
4. Cost Damage/Impact

☒ No☐ Yes
5. Status of Drainage/Flooding Conditions

☐ Improved☐ Ongoing☒ No Action

Recommendations for Corrective/Preventive Action

Item	Area/location	Solution detail	Responsible	Due date	Remark

.....

Repo

Environment officer

Drainage/Flooding condition checklist

Project: Fifth transmission pipeline project – phase

2 Location: RA6

Activity: Civil work

Date : 11 May 2024

Time: 10.00 am.

1. Drainage Condition

☒ Normal☐ Abnormal
2. Physical Appearance of Drainage

☒ No drainage channel obstruction☐ Drainage channel obstruction

☐ Water clogging on some point☐ Flooding on the whole area

☐ Other
3. Impact Level

☐ High☐ Moderate

☐ Low☒ No Impact
4. Cost Damage/Impact

☒ No☐ Yes
5. Status of Drainage/Flooding Conditions

☐ Improved☐ Ongoing☒ No Action

Recommendations for Corrective/Preventive Action

Item	Area/location	Solution detail	Responsible	Due date	Remark

.....

Rep

Environment officer

Drainage/Flooding condition checklist

Project: Fifth transmission pipeline project – phase

2 Location: RA6

Activity: Civil work

Date : 17 June 2024

Time: 13.00 am.

1. Drainage Condition

☒ Normal☐ Abnormal
2. Physical Appearance of Drainage

☒ No drainage channel obstruction☐ Drainage channel obstruction

☐ Water clogging on some point☐ Flooding on the whole area

☐ Other
3. Impact Level

☐ High☐ Moderate

☐ Low☒ No Impact
4. Cost Damage/Impact

☒ No☐ Yes
5. Status of Drainage/Flooding Conditions

☐ Improved☐ Ongoing☒ No Action

Recommendations for Corrective/Preventive Action

Item	Area/location	Solution detail	Responsible	Due date	Remark

.....

Rep

Environment officer



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)

ภาคผนวก 5-4

ตัวอย่างเอกสารประกันภัย

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวกับภัยภัยพิบัติธรรมชาติและส่วนต่อเนื่อง รวมทั้งระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่ : 14016-111-230002210
ผู้อุปประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย : 1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย : ทรัพย์สินในระบบโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมถึงอาคาร, สิ่งปลูกสร้างต่างๆ, สต็อก, เนื้อก๊าซ, spare parts และทรัพย์สินอื่นๆ รวมถึง ระบบท่อต่างๆทั้งบนบกและในทะเล ของ ปตท.

วงเงินคุ้มครองสูงสุด : คุ้มครองทรัพย์สินเสียหาย และธุรกิจหยุดชะงัก ใน [redacted] ดอลลาร์สหรัฐแต่ละครั้ง และระบบท่อต่างๆทั้งบนบกและในทะเลของ ปตท. ซึ่งได้รับความคุ้มครองโดย [redacted] อยู่ตลอดเวลาและครั้ง สำหรับ [redacted] อนุมัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบท่อในทะเล

เงื่อนไขความคุ้มครอง : การเสี่ยงภัยทุกชนิดคือ ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ได้คาดหมายใดๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ใน โดยเฉพาะในกรมธรรม์ประกันภัย ในขณะที่ทรัพย์สินดังกล่าวอยู่ในบริเวณที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างระยะเวลาที่เอาประกันภัย

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ ของกรมธรรม์ ออกให้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2566

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวกับความรับผิดตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่ : 14013-111-230000256
ผู้อุปประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย : 1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
เงื่อนไขความคุ้มครอง : ความรับผิดตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท. ทุกประเภท

รวมถึงการดำเนินงานของโรงแยกก๊าซ ระบบท่อส่งก๊าซทั้งหมด และการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางท่อ รวมถึงระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท. และก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก

ทุนประกันภัย : [redacted]

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ ของกรมธรรม์ ออกให้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2566