

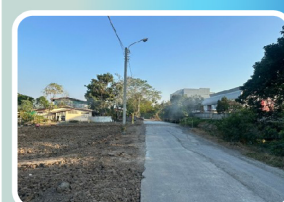


บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)  
ฉบับที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ จังหวัดนนทบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	: เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2537 2000
เดือนที่จัดทำรายงาน	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568



กรกฎาคม 2568



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

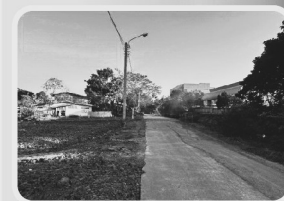


บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2)  
ฉบับที่ 15 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี  
กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ  
จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ 0 2537 2000  
เดือนที่จัดทำรายงาน : ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568



กรกฎาคม 2568



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๕/๒๕๖๗

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอ็นทิก จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตามกฎหมายการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ ๒๕๗๐

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๗

(นายจิรวัดน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



06c87cb2

Signed by  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
Office of Natural Resources and Environmental Policy and  
Planning



ที่ E10091220394822



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2544 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105544079543

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอ็นทิก จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายปริดา ทองสุขงาม
  2. นางสาวเนียง ทองสุขงาม/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 38 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

(นางวาสนา พูลสวัสดิ์)

นายทะเบียน



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
to the Digital  
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร  
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้  
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6810091220394822

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-05-07 T09:10:31+0700







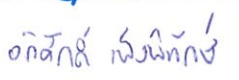
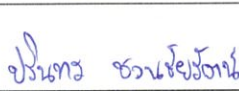
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าบนบกเส้นที่ 5

21 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นทิก จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าบนบกเส้นที่ 5 ตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดนนทบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

- ( / ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายปรีดา	ทองสุขงาม		บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการ ผู้จัดการผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายมนตรี	บุญนาค		บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายอภิศักดิ์	เพ็งพิทักษ์		วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายปรินทร์	ชวนชัยรัตน์		วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5
2. สถานที่ตั้ง : จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี กรุงเทพมหานคร  
จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดนนทบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000  
E-Mail : kittanai.l@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
  - : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 30/2560 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560 ตามหนังสือ เลขที่ ทส 1009.7/9269 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2560
  - : การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2562 ตามหนังสือ เลขที่ สกพ 5502/2156 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562
  - : การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ครั้งที่ 2) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 37/2562 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562 ตามหนังสือ เลขที่ สกพ 5502/7461 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2562
  - : การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ครั้งที่ 3) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 41/2562 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 ตามหนังสือ เลขที่ ทส 1010.7/634 ลงวันที่ 15 มกราคม 2563
  - : การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ครั้งที่ 4) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 50/2563 เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2563 ตามหนังสือ เลขที่ สกพ 5502/10820 ลงวันที่ 15 กันยายน 2563



- : การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ครั้งที่ 5) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ 54/2567 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2567 ตามหนังสือ เลขที่ สกพ 5502/17348 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2567
- : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 22/2566 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566 ตามหนังสือ เลขที่ ทส 1009.7/14114 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2566 (ไม่มีการก่อสร้างในรายงานฉบับนี้)

#### 7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ

- : ฉบับที่ 14 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2568

#### 8. รายละเอียดโครงการ

##### - ลักษณะ/ประเภทโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ใหม่ที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว และ 36 นิ้ว ระยะทางรวมประมาณ 415 กิโลเมตร ประกอบด้วย 4 ส่วน รายละเอียดดังนี้

- 1) สถานีต้นทาง GDF4 ไปยังสถานี TP5MXS ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว เริ่มต้นในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีผสมก๊าซท่อส่งก๊าซเส้นที่ 5 (5th Transmission Pipeline Mixing Station ; TP5MXS) ตำบลเนินพระ (เทศบาลเมืองมาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะทางรวมประมาณ 4.5 กิโลเมตร
- 2) สถานีต้นทาง GDF5 ไปยังสถานี TP5MXS ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว เริ่มต้นในพื้นที่สถานีรับจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวแห่งใหม่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ไปยังสถานี TP5MXS ระยะทางรวมประมาณ 7.5 กิโลเมตร
- 3) สถานี TP5MXS ไปยังสถานี RA6 & RA6MXS ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว ทำหน้าที่ขนส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานี TP5MXS ไปยังสถานีผสมก๊าซ RA6 & RA6MXS (RA6 & RA6 Mixing Station) ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ระยะทางรวมประมาณ 345 กิโลเมตร
- 4) สถานี BV5.6 ไปยังสถานี BP4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 36 นิ้ว ทำหน้าที่ขนส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซ 5.6 ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ส่วนที่ 3 ไปสิ้นสุดที่สถานีควบคุมก๊าซ BP4 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ระยะทางรวมประมาณ 58 กิโลเมตร



- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง  
ระยะทางวางท่อประมาณ 415 กิโลเมตร
- กิจกรรมในโครงการ  
โครงการอยู่ระหว่างชะลอกิจกรรมก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ

#### การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

จำนวน 5 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 เปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ จำนวน 6 สถานี และเปลี่ยนแปลงวิธีการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริเวณจุดตัดทางหลวง ทล. 315 จากเดิมวิธีการต้นลอด (Boring) เป็นวิธีการเจาะลอด (HDD) และช่วงเขตทางหลวง ทล.3305 จากวิธีขุดเปิด (Open Cut) เป็นวิธีการต้นลอด (Boring) ในครั้งที่ 2 เปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ จำนวน 2 สถานี ในครั้งที่ 3 เปลี่ยนแปลงแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ วิธีการจาก HDD เป็น Open cut และความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จาก 2.348 กิโลเมตร เป็น 3.116 กิโลเมตร ในครั้งที่ 4 เปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีต้นทาง GDF5 กลับมาอยู่บริเวณพื้นที่ ที่ได้นำเสนอไว้ในรายงาน EIA ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบ ในครั้งที่ 5 เปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ BV5.15 โดยการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว และเปลี่ยนแปลงแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อเลี่ยงสิ่งปลูกสร้าง และลดผลกระทบต่อชุมชน และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ซึ่งยังไม่มีก่อสร้างในรายงานฉบับนี้

ทั้งนี้ การก่อสร้างในปัจจุบันของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและเข้าสู่ระยะดำเนินการบางส่วน ในพื้นที่จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี ซึ่งโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2) ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดนนทบุรี เท่านั้น โดยในการนำเสนอรายงานฉบับนี้ โครงการอยู่ระหว่างชะลอกิจกรรมก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ



## การเสนอรายงาน

☐ เจ้าของโครงการได้มอบให้.....

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

☒ เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

ลงชื่อ.....

(นายอริชัย ชีรภัทรสกุล)

ผู้จัดการฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อม โครงการ