

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัท คอตโก-เอสวี อีสเทอร์น สตีลไฟฟ์ จำกัด และโครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัทไทยสตีล โปรไฟล์ จำกัด และบริษัท อลูมิเนียม เซอร์วิส อินดัสตรี จำกัด
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลนิคมพัฒนา และตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง ตำบลนาป่า อำเภอมะขามคู่ จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 9/2550 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2550 เลขที่ ทส. 1009/5265 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2550
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัท คอตโก-เอสวี อีสเทอร์น สตีลไฟฟ์ จำกัด และโครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัทไทยสตีล โปรไฟล์ จำกัด และบริษัท อลูมิเนียม เซอร์วิส อินดัสตรี จำกัด เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3, 6 และ 8 นิ้ว รวมระยะทางประมาณ 4.95 กิโลเมตร แนวท่อพาดผ่านพื้นที่ในเขตตำบลนิคมพัฒนา

และตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำจืดพัฒนา จังหวัดระยอง แผนที่แน่วางท่อ ทั้งนี้ แน่วางท่อแบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ

ช่วงที่ 1 โครงการท่อก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คอตโก-เอสวี อีสเทอร์น สตีลไพพ์ จำกัด เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นแนวท่อโดยเชื่อมต่อจากระบบท่อก๊าซธรรมชาติโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง-โรงไฟฟ้าบางปะกง บริเวณแยกหนองบอน แล้ววางไปยังพื้นที่ของบริษัท คอตโก-เอสวี อีสเทอร์น สตีลไพพ์ จำกัด ระยะทางประมาณ 1.65 กิโลเมตร

ช่วงที่ 2 โครงการท่อก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยสตีล โปรไฟล์ จำกัด และบริษัท อลูมิเนียม เซอร์วิส อินดัสตรี จำกัด เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 และ 8 นิ้ว มีแนวท่อเริ่มต้นจากจุดเชื่อมต่อจากท่อก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง-โรงไฟฟ้าบางปะกง ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ไปยังบริษัท ไทยสตีล โปรไฟล์ จำกัด โดยเป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทาง 0.4 กิโลเมตร จากนั้นวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ไปสิ้นสุดภายในพื้นที่ของบริษัท อลูมิเนียม เซอร์วิส อินดัสตรี จำกัด เป็นระยะทาง 2.9 กิโลเมตร รวมระยะทางทั้งสิ้นประมาณ 3.3 กิโลเมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด บริษัท อะโรเมติกส์ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงอะโรเมติกส์ 2 และบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด)
2. สถานที่ตั้ง : เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 25/2550 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2550 เลขที่ ทส 1009.7/10916 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2550
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่าขนถ่ายสินค้าศูนย์กลาง 8 และ 12 นิ้ว รวมระยะทางประมาณ 2.23 กิโลเมตร แนวท่าพาดผ่านพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ทั้งนี้แนววางท่าแบ่งออกเป็น 4 ช่วง คือ

- ช่วงที่ 1 เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นแนวท่อโดยเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธานเส้นที่ 3 ในพื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. ผ่านพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล ไปยังสถานีควบคุมก๊าซ (Gate Station) ในพื้นที่นิคมฯ เพื่อปรับลดความดันก๊าซฯ ก่อนส่งไปยังบริษัทลูกค้าต่างๆ ระยะทางประมาณ 0.47 กิโลเมตร
- ช่วงที่ 2 เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว โดยแนวท่อดำเนินงานในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล ก่อนผ่านคลองห้วยใหญ่เข้าสู่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซฯ ในพื้นที่ของบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ระยะทางประมาณ 0.33 กิโลเมตร
- ช่วงที่ 3 เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว โดยใช้พื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล และพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อวางท่อไปยังสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซฯของบริษัท อะโรเมติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงอะโรเมติกส์ 2) ระยะทางประมาณ 0.54 กิโลเมตร
- ช่วงที่ 4 เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว โดยใช้พื้นที่ด้านซ้ายของเขตทางถนนสายหลักของพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล เพื่อวางท่อไปยังบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด ระยะทางประมาณ 0.89 กิโลเมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยัง ที่แอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ของบริษัท
ที่แอลพี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็กโก โคเจน
เนอเรชั่น จำกัด)
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 9/2545 เมื่อวันที่ 8
พฤษภาคม 2545 เลขที่ วว 0804/6803 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2543
: การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยัง ที่แอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ของ
บริษัท ที่แอลพี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็กโก โคเจน
เนอเรชั่น จำกัด) ในการประชุมครั้งที่ 9/2545 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2545
เปลี่ยนแปลง ที่ วว 0804/5931 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2545
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
: ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568

8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ

เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นแนวท่อโดยเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธานเส้นที่ 1 บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ไปสิ้นสุดที่โรงไฟฟ้า ทีแอลพี โคเจน (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นโรงไฟฟ้า เอ็กโก โคเจน) โดยวางท่อไปตามถนนท้องถิ่นและทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 รวมระยะทางประมาณ 6.40 กิโลเมตร แนวท่อพาดผ่านพื้นที่ในเขตตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยัง บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 15/2551 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2551 เลขที่ ทส 1009.7/4049 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2551
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นแนวท่อโดยเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธานเส้นที่ 3 บริเวณสถานีควบคุมก๊าซที่ 3.2 โดยวางท่อนานกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 เป็นหลัก ก่อนที่จะวางท่อเข้าสู่พื้นที่ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รวมระยะทางประมาณ 1.48 กิโลเมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังบริษัท สยามอุตสาหกรรมเกษตร สับปะรด และอื่นๆ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัทสยามอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง ตำบลนาป่า อำเภอมะเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 เลขที่ ทส 1009/13837 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2546
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว และ 6 นิ้ว รวมระยะทางประมาณ 5.60 กิโลเมตร แนวท่อพาดผ่านพื้นที่ในเขตตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ทั้งนี้แนววางท่อแบ่งออกเป็น 2 ช่วงคือ

ช่วงที่ 1 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท สยามอุตสาหกรรมเกษตร
 สืบประวัติ และอื่นๆ จำกัด เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีแนว
 ท่อเริ่มต้นจากท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว แยกกับเส้นที่ไปโรงงานไทยคุณ
 หลังจากข้ามทางหลวงหมายเลข 3375 มาแล้ว โดยวางไปทางทิศตะวันตก
 ขนานกับทางหลวงหมายเลข 3375 ในพื้นที่เขตทาง (R.O.W) ไปยังโรงงาน
 SAICO ที่มีระยะทางประมาณ 2.0 กิโลเมตร

ช่วงที่ 2 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์)
 จำกัด เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นแนวท่อ
 เชื่อมต่อ (Tie-in) กับท่อย่อยของ ปตท. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว ที่วาง
 ขนานทางหลวงหมายเลข 3191 จากสี่แยกมาบข้ามจนถึงสี่แยกนิคมพัฒนา
 แล้วเลี้ยวขวาไปยัง บริษัท ระยองที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด (RIL) แนวท่อของ
 โครงการขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว จะเชื่อมต่อกับท่อย่อยดังกล่าว
 บริเวณสี่แยกนิคมพัฒนาแล้วข้ามทางหลวงหมายเลข 3375 มาฝั่งตรงข้าม
 วางตรงไปทางทิศเหนือ ขนานทางหลวงหมายเลข 3191 ในพื้นที่เขตทาง
 (R.O.W.) ไปยังโรงงานไทยคุณ มีระยะทางประมาณ 3.6 กิโลเมตร

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัท สตาร์คอร์ จำกัด และพื้นที่ใกล้เคียง
2. สถานที่ตั้ง : จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอมะขาม จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 35/2554 เมื่อวันที่ 14
ธันวาคม 2554 เลขที่ ทส 1009.7/984 ลงวันที่ 31 มกราคม 2555
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อทางรถไฟขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว วางเชื่อมต่อจากท่อส่ง
ก๊าซ สายเดิม (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 นิ้ว) ในพื้นที่เขตทางของถนนภายใน
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง ประกอบด้วยแนววางท่อส่งก๊าซ สาย
ย่อยจำนวน 3 จุด แต่ละจุดมีความยาวประมาณ 40 เมตร รวมระยะทางวาง
ท่อฯ ทั้งหมดประมาณ 120 เมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2. สถานที่ตั้ง : นิคมพัฒนา และอำเภอมะขาม จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอมะขาม จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 24/2551 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2551 เลขที่ ทส 1009.7/7022 ลงวันที่ 10 กันยายน 2551
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - **ลักษณะ/ประเภทโครงการ**
โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมพัฒนา และอำเภอมะขาม จังหวัดระยอง โครงการก่อสร้าง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 24 นิ้ว เชื่อมต่อกับท่อก๊าซสายประธาน เส้นที่ 3 บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 36 หลักกิโลเมตรที่ 39+450 ด้านขวาทางไประยอง ในพื้นที่ตำบลมาบตา จังหวัด

ระยอง ขนานไปตามแนวถนนทางหลวงหมายเลข 36 เข้าสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 3 โดยมีท่อสายย่อย 2 เส้น ได้แก่ (1) ท่อสายย่อยไปยัง บริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว และ (2) ท่อสายย่อยเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 นิ้ว รวมระยะทางประมาณ 25 กิโลเมตร

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังกลุ่มบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด และโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 15/2553 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2553 เลขที่ ทส 1009.7/5992 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2553
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16, 6 และ 16 นิ้ว รวมระยะทางประมาณ 5.84 กิโลเมตร ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) และนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดตามลำดับ ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ทั้งนี้แนววางท่อแบ่งออกเป็น 3 ช่วง

ช่วงที่ 1 : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด (DOW) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เป็นโครงการท่อส่งก๊าซ ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติโดยวิธี Tie-in กับวาล์ว (Sale Tap) ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่มีอยู่เดิมบริเวณด้านหน้าบริษัท พีทีที โพลีเอทิลีน จำกัด (PTTPE) จากนั้นจะวางบนชั้นวางท่อ (Pipe Rack) ในความดูแลของบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) ของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย โดยวางแนวท่อฯ ตลอดเส้นทางอยู่ในแนวขนานกับรางรถไฟสายตะวันออก (มาบตาพุด-เขาชีจรรย์) ไปสิ้นสุดบริเวณด้านหน้าโรงงานของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด รวมระยะทางประมาณ 4.56 กิโลเมตร

ช่วงที่ 2 : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัทพีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด (PTTAC) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เป็นโครงการท่อส่งก๊าซ ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นต่อเชื่อมจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเดิมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ด้วยวิธี Hot Tap บริเวณเยื้องกับบริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด (TPRC) จากนั้นจะวางท่อบนชั้นวางท่อ (Pipe Rack) ของนิคมอุตสาหกรรมเมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ที่อยู่ในความดูแลของบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) ไปสิ้นสุดบริเวณด้านหน้าโรงงานของบริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด มีระยะทางประมาณ 1.25 กิโลเมตร

ช่วงที่ 3 : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของ ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (EPS) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองจังหวัดระยอง เป็นระบบท่อส่งก๊าซ ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นต่อเชื่อมจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. มายังกลุ่มอุตสาหกรรมนิคมฯ มาบตาพุด ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 นิ้ว ด้วยวิธี Tie-in กับวาล์วขนาด 16 นิ้ว บน PTT Rack Bridge ที่ถนน I-3 ตรงข้ามกับบริษัท ไทยโพลีโพรไพลีน จำกัด (TPP) จากนั้นแนวท่อจะวางบนชั้นวางท่อ (Pipe Rack) ของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่อยู่ในความดูแลของบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) ไปสิ้นสุดบริเวณด้านหน้าโรงงานของบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีระยะทางประมาณ 0.3 กิโลเมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิไอเคม จำกัด
2. สถานที่ตั้ง : อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 15/2557 เมื่อวันที่ 15
พฤษภาคม 2557 เลขที่ ทส 1009.7/7073 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2557
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ริมถนนเอเชียเวนวิ ข้างรั้วโรงงานกลุ่มบริษัท ดาวเคมีคอล ประเทศไทยจำกัด แล้ว
ทำการวางลอดใต้ถนนเอเชียเวนวิ ไปสิ้นสุดที่สถานีควบคุมความดันและวัด
ปริมาณก๊าซ (Metering and Regulating Station : MRS) ภายในพื้นที่บริษัท พีที
ที เอ็มซีซี ปิไอเคม จำกัด รวมระยะทางประมาณ 46 เมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด
2. สถานที่ตั้ง : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 18/2556 เมื่อวันที่ 25
กุมภาพันธ์ 2556 เลขที่ ทส 1009.7/8500 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2556
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - **ลักษณะ/ประเภทโครงการ**
เป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้วมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติริมถนนไอสามเอ ข้างรั้วโรงงานบริษัท ไชยเวย์ เพอร์ออกซิไทย จำกัด แล้วทำ
การวางลอดใต้ถนนไอ-สามเอ ไปสิ้นสุดที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ
(Metering and Regulating Station : MRS) ภายในพื้นที่บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด
รวมระยะทางประมาณ 24 เมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังศูนย์สาธารณูปการกลาง นิคมอุตสาหกรรม
ตะวันออก (มาบตาพุด)
2. สถานที่ตั้ง : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 4/2548 เมื่อวันที่ 25
กุมภาพันธ์ 2548 เลขที่ ทส 1009/3216 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2548
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
: ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว รวมความยาวท่อทั้งสิ้นประมาณ 930 เมตร
มีจุดเริ่มต้นแนวท่อโดยเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติกับแนวท่อเดิมบริเวณ
ริมถนน I-1 หรือแนวเขตกันชนของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดของแนววางท่อส่ง
ก๊าซธรรมชาติ ของโครงการมีความยาวทั้งสิ้น 930 เมตร ซึ่งจะวางอยู่บนโครงสร้าง
เหล็กตลอดแนว โดยท่อในช่วงนี้จะอยู่ภายในเขตรั้วของ บริษัท ไทยโอเลฟินส์ จำกัด

และเมื่อวางท่อจนถึงหลักกิโลเมตรที่ 3+550 ท่อจะถูกวางลอดถนนทางหลวง
จังหวัดหมายเลข 3392 เพื่อเข้าสู่สถานีควบคุมความดันและปริมาตรก๊าซ
(metering/regulating station; MRS) ซึ่งตั้งอยู่ภายในศูนย์สาธารณูปการกลางก่อน
ป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าต่อไป

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังศูนย์ไฟฟ้า อาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กัลฟ์ เจพีเอ็นแอลแอล จำกัด)
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
 - : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 14/2554 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2554 เลขที่ ทส 1009.7/3956 ลงวันที่ 29 เมษายน 2554
 - : การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังศูนย์ไฟฟ้า อาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กัลฟ์ เจพีเอ็นแอลแอล จำกัด) ในการประชุมครั้งที่ 13/2554 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2554 เปลี่ยนแปลง ที่ ทส 1009.7/5989 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2554
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
 - : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568

8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ

ท่อก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า อาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว จะต่อเชื่อมจากระบบท่อก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 3 ของ ปตท. สิ้นสุดที่โรงไฟฟ้าอาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น ในเขตอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล แลนด์ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยแนวท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ จะเริ่มจากจุดต่อเชื่อมกับท่อก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 3 บริเวณ KP 21+480 ในเขตทางด้านทิศตะวันตก (ฝั่งซ้าย) ของถนน อบต.หนองละลอกด้านเดียวกับพื้นที่เขตประกอบการฯ จากนั้นวางท่อในเขตทางฝั่งเดิม ไปประมาณ 1.1 กิโลเมตร ผ่านสวนยางพารา ลำห้วยสาขาของคลองน้ำเย็น ไปจนถึงพื้นที่ของประกอบการฯ แล้ววางท่อผ่านถนนภายในเขตประกอบการฯ ไปยังฝั่งทิศตะวันตก(ฝั่งซ้าย) ของถนน จากนั้นวางขนานไปกับเขตทางดังกล่าว อีกประมาณ 2.34 กิโลเมตร ผ่านที่รกร้าง ไร่มันสำปะหลัง และโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 2 แห่ง ไปจนถึงด้านหน้าโรงไฟฟ้าอาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น แล้ววางท่อในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าฯ ไปสิ้นสุดที่สถานีควบคุมความดันละวัดความดันปริมาณก๊าซ (MRS) ของโรงไฟฟ้าฯ อีกประมาณ 0.21 กิโลเมตร รวมความยาวของท่อทั้งหมดประมาณ 3.65 กิโลเมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าอากาศยาน 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการเชื่อมระบบท่าอากาศยานเส้นที่ 1 จาก KP5 ถึง KP13
2. สถานที่ตั้ง : เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอมะขาม จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 8
มกราคม 2558 เลข ที่ ทส 1009.7/4955 วันที่ 28 เมษายน 2558
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางระบบท่าอากาศยาน (ใหม่) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 นิ้ว เพื่อ
ทดแทนระบบท่าอากาศยาน เดิม เนื่องจากเป็นช่วงที่พบ บ้านเรือน สิ่งปลูกสร้าง และ
ระบบสาธารณูปโภคใต้ดินค่อนข้างหนาแน่น อันเป็นอุปสรรคในพื้นที่ตามแนวท่าอากาศยาน อันเนื่องมาจากการขยายตัวของชุมชนและภาคอุตสาหกรรมที่มากขึ้นจาก
สภาพเดิมในอดีต ทำให้พื้นที่เขตทางและพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานในเขตทางหลวง
หมายเลข 3191 มีน้อย ไม่สามารถขุดเปิดหน้าดินและดำเนินการซ่อมบำรุงระบบท่า
อากาศยานเดิมโดยการเปลี่ยนขนาดท่อน้ำได้ จึงจำเป็นต้องวางท่าอากาศยาน ใหม่

ทดแทนระบบท่อส่งก๊าซ เดิม (Reroute) โดยการวางท่อเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 1 (เดิม) บริเวณ KP5 (สถานีเพิ่มความดันของระบบท่อส่งก๊าซ เส้นที่ 1 ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง) และไปเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซเส้นที่ 1 (เดิม) บริเวณ KP13 (ใกล้เคียงสีแยกมาบข่า) ในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง ระยะทางประมาณ 10.1 กิโลเมตร

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมบริเวณอำเภอบ้านค่าย
และอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 34/2558 เมื่อวันที่ 5
พฤศจิกายน 2558 เลข ที่ ทส 1009.7/14666 วันที่ 2 ธันวาคม 2558
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
: ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 10 นิ้ว ระยะทาง
ประมาณ 20 เมตร โดยท่อส่งก๊าซฯ จะวางอยู่เหนือพื้นดินบน Pipe Support ภายใน
สถานีควบคุมก๊าซที่ 3.2 (Block Valve 3.2) ทั้งนี้จุดเริ่มต้นโครงการจะทำการ
เชื่อมต่อกับ Tie-in กับ Sale Tap Valve ขนาด 12 นิ้ว ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เส้นที่ 3 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ได้มีการติดตั้งไว้ และติดตั้ง Sale Tap
Valve ขนาด 12 นิ้ว เพิ่มเติมในบริเวณจุดเชื่อมต่อดังกล่าว ต่อมาจะวางท่อส่งก๊าซฯ

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 10 นิ้ว เพื่อที่จะวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริเวณ Gate Station ที่จะก่อสร้างใหม่ภายใน Block Valve 3.2 ซึ่งอยู่ในพื้นที่ หมู่ 5 บ้านดินเนิน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยการวางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการจะมีเพียงการต่อเชื่อมท่อเหนือพื้นเท่านั้นไม่ได้มีการขุดเปิดพื้นที่แต่อย่างใด

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยแพิพีต้า จำกัด
2. สถานที่ตั้ง : เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 34/2558 เมื่อวันที่ 5
พฤศจิกายน 2558 เลข ที่ ทส 1009.7/14669 วันที่ 2 ธันวาคม 2558
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ซึ่งท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการมีลักษณะเป็นท่อเหล็ก (Carbon
Steel Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว มีจุดเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติ เส้นที่ 2 ของ ปตท. ด้วยวิธีการ Hot Tap มีความดันที่ใช้งานปกติ
(Normal Operating Pressure) เท่ากับ 920 psig และความดันใช้งานสูงสุด (Max
Operating Pressure) เท่ากับ 1,044 psig ระยะทางประมาณ 800 เมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 4 (แนวท่อช่วงที่ 1)
2. สถานที่ตั้ง : เขตทางถนนของ อบต. หนองละลอกและเขตทางถนน อบต. แม่น้ำคู้ (ถนนหนองมะปริง-คลองนอก, ถนนหนองมะปริง-หนองสนม, ถนนหนองมะปริง-แม่น้ำคู้)
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง ตำบลนาป่า อำเภอมะนัง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 52/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 เลข ที่ ทส 1009.7/15559 วันที่ 6 ธันวาคม 2560
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อเหล็ก (Carbon Steel) ซึ่งมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อกับวาล์ว (Tie-in Valve) จากสถานีควบคุมก๊าซ (Block Valve Station) ที่ 3.3 ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 3 ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อนวางแนวท่อส่งก๊าซชนิดท่อเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 6 นิ้ว (แรงดันสูง) ไปตามพื้นที่ว่างในเขตทาง

ถนน อบต. แม่น้ำคู (ถนนหนองมะปริง-คลองนอก) แล้ววางท่อส่งก๊าซ ไปยังสถานีลดความดัน Primary Gate Station เพื่อลดความดันก๊าซ ซึ่งมีระยะทางประมาณ 0.37 กิโลเมตร (แนวท่อช่วงที่ 1) จากนั้นจะวางท่อส่งก๊าซ ชนิดท่อเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (แรงดันปานกลาง) ไปตามพื้นที่ว่างในเขตทางถนนของ อบต. หนองละลอกและเขตทางถนน อบต. แม่น้ำคู (ถนนหนองมะปริง-คลองนอก, ถนนหนองมะปริง-หนองสนม, ถนนหนองมะปริง-แม่น้ำคู) และจะวางท่อส่งก๊าซ ได้ผิวถนนของ อบต. แม่น้ำคู (ถนนซอยสาม) ไปตามพื้นที่และต่อด้วยพื้นที่ว่างในเขตทางถนน ภายในนิคมอุตสาหกรรม ไปจนถึงสถานีลดความดัน Secondary Gate Station รวมระยะทางประมาณ 3.87 กิโลเมตร ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่อุตสาหกรรมฯ เพื่อลดความดันก๊าซ อีกครั้งก่อนจะทำการวางท่อ HDPE (High Density Polyethylene) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 8 นิ้ว (แรงดันต่ำ) ไปตามพื้นที่เขตทางถนนภายในอุตสาหกรรมฯ เป็นระยะทางประมาณ 5.42 กิโลเมตร ไปยังพื้นที่ว่างสำหรับรองรับลูกค้าอุตสาหกรรมซึ่งคาดว่าจะเปิดดำเนินการในอนาคต รวมระยะทางแนวท่อส่งก๊าซ ของโครงการ ประมาณ 9.57 กิโลเมตร

สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานช่วงที่ 1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีลดความดัน Primary Gate Station (ท่อส่งก๊าซ ชนิดท่อเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว (แรงดันสูง) ตั้งแต่จุดเชื่อมต่อจากวาล์ว (Tie-in-Valve) จากสถานีควบคุมก๊าซ (Block Valve Station) ที่ 3.3 ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 3 ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไปยังสถานีลดความดัน Primary Gate Station

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2
2. สถานที่ตั้ง : จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
 - : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 42/2556 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2560 เลข ที่ ทส 1009.7/4542 วันที่ 28 เมษายน 2557
 - : การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2 ในการประชุมครั้งที่ 12/2560 (ครั้งที่ 454) เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2550 เปลี่ยนแปลง ที่ สกพ 5502/4576 วันที่ 24 เมษายน 2560
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
 - : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2 โดยจุดเริ่มต้นของโครงการอยู่ในเขตทางของถนนในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง (บริเวณฝั่งตรงข้ามกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ) โดยจะใช้

ก๊าซธรรมชาติเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติปัจจุบันของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่วางไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก ซึ่งตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการฯ ที่บริเวณ KP 1+098 จากนั้นวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปตามเขตทางของถนนเขตประกอบการฯ ฝั่งทิศตะวันออกตลอดแนวจนไปถึงสิ้นสุดที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Metering and Regulating Station : MRS) ของไฟฟ้าหนองละลอก 2 ซึ่งตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ เป็นระยะทางทั้งหมด 1.58 กิโลเมตร

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด บริษัท อะโรเมติกส์ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงอะโรเมติกส์ 2 และบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด)
2. สถานที่ตั้ง : เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 25/2550 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2550 เลขที่ ทส 1009.7/10916 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2550
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่าขนถ่ายสินค้าศูนย์กลาง 8 และ 12 นิ้ว รวมระยะทางประมาณ 2.23 กิโลเมตร แนวท่าพาดผ่านพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ทั้งนี้แนววางท่าแบ่งออกเป็น 4 ช่วง คือ

- ช่วงที่ 1 เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นแนวท่อโดยเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธานเส้นที่ 3 ในพื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. ผ่านพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล ไปยังสถานีควบคุมก๊าซ (Gate Station) ในพื้นที่นิคมฯ เพื่อปรับลดความดันก๊าซฯ ก่อนส่งไปยังบริษัทลูกค้าต่างๆ ระยะทางประมาณ 0.47 กิโลเมตร
- ช่วงที่ 2 เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว โดยแนวท่อดำเนินงานในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล ก่อนผ่านคลองห้วยใหญ่เข้าสู่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซฯ ในพื้นที่ของบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ระยะทางประมาณ 0.33 กิโลเมตร
- ช่วงที่ 3 เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว โดยใช้พื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล และพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อวางท่อไปยังสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซฯของบริษัท อะโรเมติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงอะโรเมติกส์ 2) ระยะทางประมาณ 0.54 กิโลเมตร
- ช่วงที่ 4 เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว โดยใช้พื้นที่ด้านซ้ายของเขตทางถนนสายหลักของพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล เพื่อวางท่อไปยังบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด ระยะทางประมาณ 0.89 กิโลเมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยัง ที่แอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ของบริษัท
ที่แอลพี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็กโก โคเจน
เนอเรชั่น จำกัด)
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 9/2545 เมื่อวันที่ 8
พฤษภาคม 2545 เลขที่ วว 0804/6803 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2543
: การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยัง ที่แอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ของ
บริษัท ที่แอลพี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็กโก โคเจน
เนอเรชั่น จำกัด) ในการประชุมครั้งที่ 9/2545 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2545
เปลี่ยนแปลง ที่ วว 0804/5931 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2545
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
: ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568

8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ

เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นแนวท่อโดยเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธานเส้นที่ 1 บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ไปสิ้นสุดที่โรงไฟฟ้า ทีแอลพี โคเจน (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นโรงไฟฟ้า เอ็กโก โคเจน) โดยวางท่อไปตามถนนท้องถิ่นและทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 รวมระยะทางประมาณ 6.40 กิโลเมตร แนวท่อพาดผ่านพื้นที่ในเขตตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยัง บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 15/2551 เมื่อวันที่ 15
พฤษภาคม 2551 เลขที่ ทส 1009.7/4049 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2551
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
: ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นแนวท่อโดยเชื่อมต่อกับ
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธานเส้นที่ 3 บริเวณสถานีควบคุมก๊าซที่ 3.2 โดย
วางท่อนานกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 เป็นหลัก ก่อนที่จะวางท่อเข้าสู่
พื้นที่ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รวมระยะทางประมาณ
1.48 กิโลเมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังบริษัท สยามอุตสาหกรรมเกษตร สับปะรด และอื่นๆ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัทสยามอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง ตำบลนาป่า อำเภอมะเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 เลขที่ ทส 1009/13837 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2546
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว และ 6 นิ้ว รวมระยะทางประมาณ 5.60 กิโลเมตร แนวท่อพาดผ่านพื้นที่ในเขตตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ทั้งนี้แนววางท่อแบ่งออกเป็น 2 ช่วงคือ

ช่วงที่ 1 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท สยามอุตสาหกรรมเกษตร
 สืบประวัติ และอื่นๆ จำกัด เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีแนว
 ท่อเริ่มต้นจากท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว แยกกับเส้นที่ไปโรงงานไทยคุณ
 หลังจากข้ามทางหลวงหมายเลข 3375 มาแล้ว โดยวางไปทางทิศตะวันตก
 ขนานกับทางหลวงหมายเลข 3375 ในพื้นที่เขตทาง (R.O.W) ไปยังโรงงาน
 SAICO ที่มีระยะทางประมาณ 2.0 กิโลเมตร

ช่วงที่ 2 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์)
 จำกัด เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นแนวท่อ
 เชื่อมต่อ (Tie-in) กับท่อย่อยของ ปตท. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว ที่วาง
 ขนานทางหลวงหมายเลข 3191 จากสี่แยกมาบข้ามจนถึงสี่แยกนิคมพัฒนา
 แล้วเลี้ยวขวาไปยัง บริษัท ระยองที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด (RIL) แนวท่อของ
 โครงการขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว จะเชื่อมต่อกับท่อย่อยดังกล่าว
 บริเวณสี่แยกนิคมพัฒนาแล้วข้ามทางหลวงหมายเลข 3375 มาฝั่งตรงข้าม
 วางตรงไปทางทิศเหนือ ขนานทางหลวงหมายเลข 3191 ในพื้นที่เขตทาง
 (R.O.W.) ไปยังโรงงานไทยคุณ มีระยะทางประมาณ 3.6 กิโลเมตร

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัท สตาร์คอร์ จำกัด และพื้นที่ใกล้เคียง
2. สถานที่ตั้ง : จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอมะเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 35/2554 เมื่อวันที่ 14
ธันวาคม 2554 เลขที่ ทส 1009.7/984 ลงวันที่ 31 มกราคม 2555
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครังสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อทางรถไฟขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว วางเชื่อมต่อจากท่อส่ง
ก๊าซ สายเดิม (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 นิ้ว) ในพื้นที่เขตทางของถนนภายใน
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง ประกอบด้วยแนววางท่อส่งก๊าซ สาย
ย่อยจำนวน 3 จุด แต่ละจุดมีความยาวประมาณ 40 เมตร รวมระยะทางวาง
ท่อฯ ทั้งหมดประมาณ 120 เมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2. สถานที่ตั้ง : นิคมพัฒนา และอำเภอมะขาม จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอมะขาม จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 24/2551 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2551 เลขที่ ทส 1009.7/7022 ลงวันที่ 10 กันยายน 2551
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - **ลักษณะ/ประเภทโครงการ**
โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมพัฒนา และอำเภอมะขาม จังหวัดระยอง โครงการก่อสร้าง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 24 นิ้ว เชื่อมต่อกับท่อก๊าซสายประธาน เส้นที่ 3 บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 36 หลักกิโลเมตรที่ 39+450 ด้านขวาทางไประยอง ในพื้นที่ตำบลมาบตา จังหวัด

ระยอง ขนานไปตามแนวถนนทางหลวงหมายเลข 36 เข้าสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 3 โดยมีท่อสายย่อย 2 เส้น ได้แก่ (1) ท่อสายย่อยไปยัง บริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว และ (2) ท่อสายย่อยเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 นิ้ว รวมระยะทางประมาณ 25 กิโลเมตร

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังกลุ่มบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด และโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 15/2553 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2553 เลขที่ ทส 1009.7/5992 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2553
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16, 6 และ 16 นิ้ว รวมระยะทางประมาณ 5.84 กิโลเมตร ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) และนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดตามลำดับ ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ทั้งนี้แนววางท่อแบ่งออกเป็น 3 ช่วง

ช่วงที่ 1 : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด (DOW) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เป็นโครงการท่อส่งก๊าซ ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติโดยวิธี Tie-in กับวาล์ว (Sale Tap) ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่มีอยู่เดิมบริเวณด้านหน้าบริษัท พีทีที โพลีเอทิลีน จำกัด (PTTPE) จากนั้นจะวางบนชั้นวางท่อ (Pipe Rack) ในความดูแลของบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) ของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย โดยวางแนวท่อฯ ตลอดเส้นทางอยู่ในแนวขนานกับรางรถไฟสายตะวันออก (มาบตาพุด-เขาชีจรรย์) ไปสิ้นสุดบริเวณด้านหน้าโรงงานของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด รวมระยะทางประมาณ 4.56 กิโลเมตร

ช่วงที่ 2 : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัทพีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด (PTTAC) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เป็นโครงการท่อส่งก๊าซ ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นต่อเชื่อมจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเดิมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ด้วยวิธี Hot Tap บริเวณเยื้องกับบริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด (TPRC) จากนั้นจะวางท่อบนชั้นวางท่อ (Pipe Rack) ของนิคมอุตสาหกรรมเมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ที่อยู่ในความดูแลของบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) ไปสิ้นสุดบริเวณด้านหน้าโรงงานของบริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด มีระยะทางประมาณ 1.25 กิโลเมตร

ช่วงที่ 3 : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของ ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (EPS) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองจังหวัดระยอง เป็นระบบท่อส่งก๊าซ ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นต่อเชื่อมจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. มายังกลุ่มอุตสาหกรรมนิคมฯ มาบตาพุด ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 นิ้ว ด้วยวิธี Tie-in กับวาล์วขนาด 16 นิ้ว บน PTT Rack Bridge ที่ถนน I-3 ตรงข้ามกับบริษัท ไทยโพลีโพรไพลีน จำกัด (TPP) จากนั้นแนวท่อจะวางบนชั้นวางท่อ (Pipe Rack) ของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่อยู่ในความดูแลของบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) ไปสิ้นสุดบริเวณด้านหน้าโรงงานของบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีระยะทางประมาณ 0.3 กิโลเมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิไอเคม จำกัด
2. สถานที่ตั้ง : อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 15/2557 เมื่อวันที่ 15
พฤษภาคม 2557 เลขที่ ทส 1009.7/7073 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2557
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีจุดเริ่มต้นต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ริมถนนเอเชียเวนวิ ข้างรั้วโรงงานกลุ่มบริษัท ดาวเคมีคอล ประเทศไทยจำกัด แล้ว
ทำการวางลอดใต้ถนนเอเชียเวนวิ ไปสิ้นสุดที่สถานีควบคุมความดันและวัด
ปริมาณก๊าซ (Metering and Regulating Station : MRS) ภายในพื้นที่บริษัท พีที
ที เอ็มซีซี ปิไอเคม จำกัด รวมระยะทางประมาณ 46 เมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด
2. สถานที่ตั้ง : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 18/2556 เมื่อวันที่ 25
กุมภาพันธ์ 2556 เลขที่ ทส 1009.7/8500 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2556
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - **ลักษณะ/ประเภทโครงการ**
เป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้วมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติริมถนนไอสามเอ ข้างรั้วโรงงานบริษัท ไชลเวย์ เพอร์ออกซิไทย จำกัด แล้วทำ
การวางลอดใต้ถนนไอ-สามเอ ไปสิ้นสุดที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ
(Metering and Regulating Station : MRS) ภายในพื้นที่บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด
รวมระยะทางประมาณ 24 เมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังศูนย์สาธารณูปการกลาง นิคมอุตสาหกรรม
ตะวันออก (มาบตาพุด)
2. สถานที่ตั้ง : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 4/2548 เมื่อวันที่ 25
กุมภาพันธ์ 2548 เลขที่ ทส 1009/3216 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2548
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
: ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - **ลักษณะ/ประเภทโครงการ**
เป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว รวมความยาวท่อทั้งสิ้นประมาณ 930 เมตร
มีจุดเริ่มต้นแนวท่อโดยเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติกับแนวท่อเดิมบริเวณ
ริมถนน I-1 หรือแนวเขตกันชนของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดของแนววางท่อส่ง
ก๊าซธรรมชาติ ของโครงการมีความยาวทั้งสิ้น 930 เมตร ซึ่งจะวางอยู่บนโครงสร้าง
เหล็กตลอดแนว โดยท่อในช่วงนี้จะอยู่ภายในเขตรั้วของ บริษัท ไทยโอเลฟินส์ จำกัด

และเมื่อวางท่อจนถึงหลักกิโลเมตรที่ 3+550 ท่อจะถูกวางลอดถนนทางหลวง
จังหวัดหมายเลข 3392 เพื่อเข้าสู่สถานีควบคุมความดันและปริมาตรก๊าซ
(metering/regulating station; MRS) ซึ่งตั้งอยู่ภายในศูนย์สาธารณูปการกลางก่อน
ป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าต่อไป

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังศูนย์ไฟฟ้า อาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กัลฟ์ เจพีเอ็นแอลแอล จำกัด)
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
 - : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 14/2554 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2554 เลขที่ ทส 1009.7/3956 ลงวันที่ 29 เมษายน 2554
 - : การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังศูนย์ไฟฟ้า อาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กัลฟ์ เจพีเอ็นแอลแอล จำกัด) ในการประชุมครั้งที่ 13/2554 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2554 เปลี่ยนแปลง ที่ ทส 1009.7/5989 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2554
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
 - : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568

8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ

ท่อก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า อาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว จะต่อเชื่อมจากระบบท่อก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 3 ของ ปตท. สิ้นสุดที่โรงไฟฟ้าอาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น ในเขตอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล แลนด์ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยแนวท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ จะเริ่มจากจุดต่อเชื่อมกับท่อก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 3 บริเวณ KP 21+480 ในเขตทางด้านทิศตะวันตก (ฝั่งซ้าย) ของถนน อบต.หนองละลอกด้านเดียวกับพื้นที่เขตประกอบการฯ จากนั้นวางท่อในเขตทางฝั่งเดิม ไปประมาณ 1.1 กิโลเมตร ผ่านสวนยางพารา ลำห้วยสาขาของคลองน้ำเย็น ไปจนถึงพื้นที่ของประกอบการฯ แล้ววางท่อผ่านถนนภายในเขตประกอบการฯ ไปยังฝั่งทิศตะวันตก(ฝั่งซ้าย) ของถนน จากนั้นวางขนานไปกับเขตทางดังกล่าว อีกประมาณ 2.34 กิโลเมตร ผ่านที่รกร้าง ไร่มันสำปะหลัง และโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 2 แห่ง ไปจนถึงด้านหน้าโรงไฟฟ้าอาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น แล้ววางท่อในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าฯ ไปสิ้นสุดที่สถานีควบคุมความดันละวัดความดันปริมาณก๊าซ (MRS) ของโรงไฟฟ้าฯ อีกประมาณ 0.21 กิโลเมตร รวมความยาวของท่อทั้งหมดประมาณ 3.65 กิโลเมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างทางรถไฟในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการเชื่อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 1 จาก KP5 ถึง KP13
2. สถานที่ตั้ง : เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอมะขาม จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 8
มกราคม 2558 เลข ที่ ทส 1009.7/4955 วันที่ 28 เมษายน 2558
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ใหม่) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 นิ้ว เพื่อ
ทดแทนระบบท่อส่งก๊าซฯ เดิม เนื่องจากเป็นช่วงที่พบ บ้านเรือน สิ่งปลูกสร้าง และ
ระบบสาธารณูปโภคใต้ดินค่อนข้างหนาแน่น อันเป็นอุปสรรคในพื้นที่ตามแนวท่อส่ง
ก๊าซฯ อันเนื่องมาจากการขยายตัวของชุมชนและภาคอุตสาหกรรมที่มากขึ้นจาก
สภาพเดิมในอดีต ทำให้พื้นที่เขตทางและพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานในเขตทางหลวง
หมายเลข 3191 มีน้อย ไม่สามารถขุดเปิดหน้าดินและดำเนินการซ่อมบำรุงระบบท่อ
ส่งก๊าซฯ เดิมโดยการเปลี่ยนฉนวนหุ้มท่อได้ จึงจำเป็นต้องวางท่อส่งก๊าซฯ ใหม่

ทดแทนระบบท่อส่งก๊าซ เดิม (Reroute) โดยการวางท่อเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 1 (เดิม) บริเวณ KP5 (สถานีเพิ่มความดันของระบบท่อส่งก๊าซ เส้นที่ 1 ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง) และไปเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซเส้นที่ 1 (เดิม) บริเวณ KP13 (ใกล้เคียงสีแยกมาบข่า) ในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง ระยะทางประมาณ 10.1 กิโลเมตร

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมบริเวณอำเภอบ้านค่าย
และอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 34/2558 เมื่อวันที่ 5
พฤศจิกายน 2558 เลข ที่ ทส 1009.7/14666 วันที่ 2 ธันวาคม 2558
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
: ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 10 นิ้ว ระยะทาง
ประมาณ 20 เมตร โดยท่อส่งก๊าซฯ จะวางอยู่เหนือพื้นดินบน Pipe Support ภายใน
สถานีควบคุมก๊าซที่ 3.2 (Block Valve 3.2) ทั้งนี้จุดเริ่มต้นโครงการจะทำการ
เชื่อมต่อกับ Tie-in กับ Sale Tap Valve ขนาด 12 นิ้ว ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เส้นที่ 3 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ได้มีการติดตั้งไว้ และติดตั้ง Sale Tap
Valve ขนาด 12 นิ้ว เพิ่มเติมในบริเวณจุดเชื่อมต่อดังกล่าว ต่อมาจะวางท่อส่งก๊าซฯ

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 10 นิ้ว เพื่อที่จะวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริเวณ Gate Station ที่จะก่อสร้างใหม่ภายใน Block Valve 3.2 ซึ่งอยู่ในพื้นที่ หมู่ 5 บ้านดินเนิน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยการวางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการจะมีเพียงการต่อเชื่อมท่อเหนือพื้นเท่านั้นไม่ได้มีการขุดเปิดพื้นที่แต่อย่างใด

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยแพิพีต้า จำกัด
2. สถานที่ตั้ง : เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 34/2558 เมื่อวันที่ 5
พฤศจิกายน 2558 เลข ที่ ทส 1009.7/14669 วันที่ 2 ธันวาคม 2558
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28
มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
แนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ซึ่งท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการมีลักษณะเป็นท่อเหล็ก (Carbon
Steel Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว มีจุดเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติ เส้นที่ 2 ของ ปตท. ด้วยวิธีการ Hot Tap มีค่าความดันที่ใช้งานปกติ
(Normal Operating Pressure) เท่ากับ 920 psig และความดันใช้งานสูงสุด (Max
Operating Pressure) เท่ากับ 1,044 psig ระยะทางประมาณ 800 เมตร

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งกาชธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งกาชธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 4 (แนวท่อช่วงที่ 1)
2. สถานที่ตั้ง : เขตทางถนนของ อบต. หนองละลอกและเขตทางถนน อบต. แม่น้ำคู้ (ถนนหนองมะปริง-คลองนอก, ถนนหนองมะปริง-หนองสนม, ถนนหนองมะปริง-แม่น้ำคู้)
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลียบเมือง ตำบลนาป่า อำเภอมะนัง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 52/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 เลข ที่ ทส 1009.7/15559 วันที่ 6 ธันวาคม 2560
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
เป็นการวางท่อเหล็ก (Carbon Steel) ซึ่งมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อกับวาล์ว (Tie-in Valve) จากสถานีควบคุมก๊าซ (Block Valve Station) ที่ 3.3 ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 3 ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อนวางแนวท่อส่งก๊าซชนิดท่อเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 6 นิ้ว (แรงดันสูง) ไปตามพื้นที่ว่างในเขตทาง

ถนน อบต. แม่น้ำคู (ถนนหนองมะปริง-คลองนอก) แล้ววางท่อส่งก๊าซ ไปยังสถานีลดความดัน Primary Gate Station เพื่อลดความดันก๊าซ ซึ่งมีระยะทางประมาณ 0.37 กิโลเมตร (แนวท่อช่วงที่ 1) จากนั้นจะวางท่อส่งก๊าซ ชนิดท่อเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (แรงดันปานกลาง) ไปตามพื้นที่ว่างในเขตทางถนนของ อบต. หนองละลอกและเขตทางถนน อบต. แม่น้ำคู (ถนนหนองมะปริง-คลองนอก, ถนนหนองมะปริง-หนองสนม, ถนนหนองมะปริง-แม่น้ำคู) และจะวางท่อส่งก๊าซ ได้ผิวถนนของ อบต. แม่น้ำคู (ถนนซอยสาม) ไปตามพื้นที่และต่อด้วยพื้นที่ว่างในเขตทางถนน ภายในนิคมอุตสาหกรรม ไปจนถึงสถานีลดความดัน Secondary Gate Station รวมระยะทางประมาณ 3.87 กิโลเมตร ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่อุตสาหกรรมฯ เพื่อลดความดันก๊าซ อีกครั้งก่อนจะทำการวางท่อ HDPE (High Density Polyethylene) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 8 นิ้ว (แรงดันต่ำ) ไปตามพื้นที่เขตทางถนนภายในอุตสาหกรรมฯ เป็นระยะทางประมาณ 5.42 กิโลเมตร ไปยังพื้นที่ว่างสำหรับรองรับลูกค้าอุตสาหกรรมซึ่งคาดว่าจะเปิดดำเนินการในอนาคต รวมระยะทางแนวท่อส่งก๊าซ ของโครงการ ประมาณ 9.57 กิโลเมตร

สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานช่วงที่ 1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีลดความดัน Primary Gate Station (ท่อส่งก๊าซ ชนิดท่อเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว (แรงดันสูง) ตั้งแต่จุดเชื่อมต่อจากวาล์ว (Tie-in-Valve) จากสถานีควบคุมก๊าซ (Block Valve Station) ที่ 3.3 ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 3 ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไปยังสถานีลดความดัน Primary Gate Station

- กิจกรรมในโครงการ

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 3**

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2
2. สถานที่ตั้ง : จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ 59 หมู่ 8 ถนนเลี้ยวเมือง
ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 2000 ต่อ 35047
e-mail : napat.y@pttplc.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
 - : โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 42/2556 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2560 เลข ที่ ทส 1009.7/4542 วันที่ 28 เมษายน 2557
 - : การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2 ในการประชุมครั้งที่ 12/2560 (ครั้งที่ 454) เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2550 เปลี่ยนแปลง ที่ สกพ 5502/4576 วันที่ 24 เมษายน 2560
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
 - : ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2 โดยจุดเริ่มต้นของโครงการอยู่ในเขตทางของถนนในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง (บริเวณฝั่งตรงข้ามกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ) โดยจะใช้

ก๊าซธรรมชาติเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติปัจจุบันของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่วางไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก ซึ่งตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการฯ ที่บริเวณ KP 1+098 จากนั้นวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปตามเขตทางของถนนเขตประกอบการฯ ฝั่งทิศตะวันออกตลอดแนวจนไปถึงสิ้นสุดที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Metering and Regulating Station : MRS) ของไฟฟ้าหนองละลอก 2 ซึ่งตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ เป็นระยะทางทั้งหมด 1.58 กิโลเมตร

- **กิจกรรมในโครงการ**

- การรับส่งก๊าซธรรมชาติผ่านโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- การตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ