

ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 700/2 หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราด ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ 0-3845-8601-2 โทรสาร 0-3821-4255



ANGD-AMN-T223042(2H)-Cov



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ตต. ๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ.2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอบ้านนา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศักดิ์ดา จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นางสาวลดาวัลย์ วงศ์เจริญ		ผู้จัดการแผนกวิจัยและพัฒนา
นางสาวดวงกมล ทองหิรัญ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายภูวเดช แก้วจิรกุลศรี		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายบรรชัย เกียรติกรอุคม)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรม
อมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)

ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการ บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 700/2 หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราด ตำบลคลองตำหรุ
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท ซีคอท จำกัด

การเสนอรายงาน

- () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (✓) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด



(นายวิรัตน์ โฆษิตสกุล)

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
(ส่วนต่อขยาย)

1. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
2. ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอบ้านนาเมือง จังหวัดชลบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 700/2 หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราด ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์ : 0-3845-8601-2 โทรสาร : 0-3821-4255
5. จัดทำโดย บริษัท ซีคอต จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ.2545
สิ่งแวดล้อม และ/หรือเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2557
รายละเอียดโครงการ
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2566

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)

8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ : โครงการระบบการขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ
- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง :
 - โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เป็นการวางเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าอมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ด้วยท่อเหล็กและเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 2 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อวางท่อเข้าสู่สถานี OTS#1 และ OTS#2 เพื่อจ่ายก๊าซธรรมชาติให้กับโรงงาน รวมระยะทางประมาณ 42.6 กิโลเมตร
 - โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) เป็นการวางท่อเชื่อมต่อจากระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ในเขตทางของถนนภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เพื่อจ่ายก๊าซให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ รวมระยะทางประมาณ 24.5 กิโลเมตร
- กิจกรรมในโครงการ :

ภายหลังวางท่อแล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติให้แก่โรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ ระบบท่อจ่ายก๊าซจะอยู่ภายใต้การดูแลของส่วนปฏิบัติการ (Operation Division) ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แบ่งเป็น 2 แผนกหลัก คือ แผนก Maintenance และแผนก Survey Line โดยพนักงานทุกคนจะผ่านการฝึกอบรมให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญก่อนการปฏิบัติงาน และหลังจากที่เข้าปฏิบัติงานแล้วจะมีการฝึกอบรมในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพการทำงาน นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ชุมชนมีความมั่นใจ และปลอดภัยสูงสุด ก่อนเริ่มเปิด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
(ส่วนต่อขยาย)**

8. รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติจะมีการปักป้ายเตือนบริเวณแนวท่อเพื่อป้องกันไม่ให้ทำการขุดหรือทำการใดๆ บริเวณแนวท่อ พร้อมแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์ปฏิบัติการเพื่อแจ้งเหตุการณ์ที่พบเห็นสิ่งผิดปกติ นอกจากนี้ยังมีการนำระบบ Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) มาใช้ในการดูแลตรวจสอบและควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ระยะไกล

รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ.....	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินการ	1-3
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	สถานที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2	ก๊าซธรรมชาติ	2-6
2.3	การทดสอบท่อ (Pipe Testing).....	2-6
2.3.1	การทดสอบท่อเหล็ก.....	2-6
2.3.2	การทดสอบท่อ HDPE	2-8
2.4	ป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่งก๊าซฯ (Pipeline Marker Posts)	2-9
2.5	การเริ่มจ่ายก๊าซฯ (Commissioning).....	2-9
2.6	การดำเนินงานจ่ายก๊าซฯ (Pipeline Operation)	2-10
2.6.1	ระบบ SCADA.....	2-10
2.6.2	สถานี OTS.....	2-11
2.6.3	วาล์วฉุกเฉิน	2-11
2.6.4	การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อก๊าซ.....	2-12
2.7	การดำเนินงานของโครงการ	2-12
2.8	แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	2-14
2.8.1	การแจ้งเหตุฉุกเฉินและการรับเหตุฉุกเฉิน	2-15
2.8.2	การปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฉุกเฉินสำหรับนิคมอุตสาหกรรม.....	2-16

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.9	การประกันภัยสาธารณะ (Public Insurance)	2-16
2.10	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety).....	2-17
2.11	รายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่เสนอไว้ในรายงาน	2-19
	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ผ่านมา	
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-1
4.1.1	การสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	4-1
	ประจำปี พ.ศ.2566	
4.2	ระดับเสียง.....	4-2
4.2.1	การตรวจวัดระดับเสียง	4-2
	ประจำปี พ.ศ.2566	
4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-6
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.3	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-9
4.3.1	การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป.....	4-9
4.3.2	การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน	4-9
4.3.3	การบันทึกการรั่วไหลของก๊าซ/เหตุฉุกเฉิน	4-10

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม5-1
ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
- 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....5-3
ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	<p>คำแนะนำผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)</p> <p>หนังสือ ที่ ทส 1009.7/11347 ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2557</p>
ภาคผนวก ข	เอกสารระเบียบการปฏิบัติงาน
ภาคผนวก ข-1	ระเบียบปฏิบัติงานการควบคุมและบำรุงรักษาการสีกร่อนท่อเหล็ก
ภาคผนวก ข-2	ระเบียบปฏิบัติงานการปฏิบัติการของห้องควบคุม
ภาคผนวก ข-3	<p>ระเบียบปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซฯ OTS,</p> <p>สถานีก๊าซฯ PRS และสถานีก๊าซฯ MRS</p>
ภาคผนวก ข-4	ระเบียบปฏิบัติงานการตรวจสอบและการทำงานตามแนวท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข-5	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข-6	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
ภาคผนวก ค	การบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ค-1	แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ค-2	ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ค-3	ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานตามแนวท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ค-4	ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงานในเขตแนวท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ง	การบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ง-1	แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของสถานีก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ง-2	ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ง-3	ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงานในสถานีก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก จ	การบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer
ภาคผนวก จ-1	แผนการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer
ภาคผนวก จ-2	ตัวอย่างการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer
ภาคผนวก จ-3	ตัวอย่างรายงานผลข้อมูลระบบ SCADA

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก จ	การปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)
ภาคผนวก จ-1	สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม (GRCC)
ภาคผนวก จ-2	เอกสารการปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)
ภาคผนวก ข	ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-2	เอกสารประกันภัยคุ้มครองชีวิต และทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ
ภาคผนวก ข-3	คู่มือความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-4	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข-5	การตรวจสอบสภาพ ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข-6	เอกสารตรวจสอบสภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์
ภาคผนวก ข-7	สถิติความปลอดภัย
ภาคผนวก ข	ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
ภาคผนวก ข-1	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-2	เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน
ภาคผนวก ข-3	คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินชุมชน
ภาคผนวก ข-4	เอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข-5	เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ และผ้องค์กร บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด และบริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด
ภาคผนวก ข-6	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-7	เอกสาร/แผ่นพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการและข้อมูลด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-8	การสำรวจความคิดเห็นประชาชน ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ฅ	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ญ	ข้อมูลการตรวจเทียบเครื่องมือ (Calibration Data Sheets)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ก	เอกสารการอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อก๊าซ
ภาคผนวก ข	สำเนาหนังสืออนุญาตประกอบกิจการระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
ภาคผนวก ค	สำเนาหนังสือการแจ้งเปลี่ยนชื่อนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
ภาคผนวก ง	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1	ความเป็นมาและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม1-2
	และ/หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
1.2-1	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม1-5
	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2566
2.11-1	รายชื่อบริษัทลูกค้าที่รับก๊าซธรรมชาติ.....2-20
	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม3-2
	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
	ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง4-5
	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 26-27 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-6
	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม5-4
	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
	ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	ที่ตั้งโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร2-2 (ส่วนต่อขยาย) บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
2.1-2	แผนภาพระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ2-3 โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
2.1-3	สภาพปัจจุบันบริเวณโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรม2-4 อมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
2.7-1	ผังองค์กรของส่วนปฏิบัติการ (Operation Division).....2-13 บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
2.11-1	ตำแหน่งการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังโรงงานลูกค้า.....2-23 โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2566
3.1-1	ภาพถ่ายประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม3-21 โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
4.2-1	การตรวจวัดระดับเสียง.....4-4 โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณสถานี OTS #14-7
	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณสถานี OTS #24-8
	โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566