

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่ง

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ.6)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ.7)

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ.8)

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ.9)

ใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานฯ (แบบ สว.4)

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

บทที่1	บทนำ	1-1
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-5
1.3	ขอบเขตและวิธีการศึกษา	1-5
	1.3.1 กำหนดแนวทางและกรอบแนวคิดในการศึกษา	1-5
	1.3.2 กำหนดขั้นตอนการศึกษาและวิธีการศึกษา	1-6
	1.3.3 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา	1-11
	1.3.4 กลุ่มประชากรที่ศึกษา	1-14
1.4	กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	1-17
1.5	การรวบรวมข้อมูล	1-27
1.6	แผนการดำเนินโครงการ	1-30
	1.6.1 แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-30
	1.6.2 การพิจารณาแนวทางเลือกที่ตั้งโครงการส่วนขยาย	1-31
1.7	แผนการดำเนินโครงการ	1-34
	1.7.1 แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-34
บทที่ 2	รายละเอียดโครงการ	2-1
2.1	พื้นที่ตั้งโครงการและการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-25
2.2	การวางผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-28
	2.2.1 พื้นที่โครงการและผังต่อโฉนดโครงการ	2-28
	2.2.2 ที่ตั้งโครงการและความสอดคล้องกับข้อกำหนดใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-28
	2.2.3 ผังแม่บทของโครงการและสัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่	2-31
2.3	กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ	2-35
	2.3.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	2-35
	2.3.2 กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ	2-37
	2.3.3 หลักเกณฑ์การคัดเลือกอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	2-37

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.4 ระบบสาธารณูปโภค	2-38
2.4.1 ระบบน้ำใช้	2-38
2.4.2 ระบบระบายน้ำฝนและป้องกันน้ำท่วม	2-61
2.4.3 การบริหารจัดการน้ำฝนและน้ำดิบภายในบ่อหนองน้ำและอ่างเก็บน้ำดิบ	2-76
2.4.4 ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารโทรคมนาคม	2-84
2.5 การจัดการมลพิษ	2-90
2.5.1 การควบคุมมลพิษทางอากาศ	2-90
2.5.2 การจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้ง	2-103
2.5.3 การจัดการกากของเสียและสิ่งปฏิกูล	2-141
2.6 คนงานและพนักงาน	2-159
2.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-159
2.7.1 ระยะก่อสร้าง	2-159
2.7.2 ระยะดำเนินการ	2-163
2.8 การบริหารงานโครงการ	2-177
2.8.1 กิจกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-177
2.8.2 การจัดการข้อร้องเรียน	2-180
2.9 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	2-183
2.10 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-187
บทที่ 3 ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	3-119
3.3.1 คุณภาพอากาศ	3-119
3.3.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	3-123
3.3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-130
3.3.4 คุณภาพตะกอนดิน	3-136
3.3.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-139
3.3.6 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-142
3.3.7 การคมนาคมขนส่ง	3-145
3.4 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	3-145
3.4.1 คุณภาพอากาศ	3-145
3.4.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมด ระยะดำเนินการ	3-150

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดิน	3-186
3.4.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-194
3.4.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-197
3.4.6 ระดับเสียง	3-200
3.4.7 การคมนาคมขนส่ง	3-208
3.4.8 การใช้น้ำประปา	3-208
3.4.9 การไฟฟ้า	3-209
3.4.10 กากของเสีย	3-209
3.4.11 สาธารณสุข	3-209
3.4.12 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-211
3.4.13 โรงงานในโครงการ	3-211
3.4.14 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	3-211
3.4.15 การจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)	3-215
บทที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน	4-1
4.1 ทรัพยากรกายภาพ	4-2
4.1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	4-2
4.1.2 ลักษณะทางธรณีวิทยา	4-4
4.1.3 ทรัพยากรดิน	4-11
4.1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และคุณภาพอากาศ	4-29
4.1.5 ระดับเสียง	4-43
4.1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	4-52
4.2 ทรัพยากรชีวภาพ (Biological Resources)	4-81
4.2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	4-81
4.2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	4-125
4.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (Human Use Value)	4-162
4.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4-162
4.3.2 การคมนาคมขนส่ง	4-167
4.3.3 การใช้น้ำ	4-187
4.3.4 การไฟฟ้า	4-196
4.3.5 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	4-199
4.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	4-199
4.3.7 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	4-202
4.3.8 เกษตรกรรม	4-206
4.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต (Quality of Life Value)	4-217
4.4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	4-217
4.4.2 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสภาพแวดล้อม	4-291

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.4.3 สาธารณสุข	4-575
4.4.4 สุขทรียภาพ	4-649
4.4.5 ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหายาเสพติด	4-652
บทที่ 5 กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	5-1
5.1 แนวคิดและวัตถุประสงค์	5-1
5.2 พื้นที่ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	5-2
5.3 แนวทางการศึกษาและรูปแบบการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน	5-7
5.4 การจำแนกผู้มีส่วนได้เสีย	5-16
5.5 รูปแบบและภาพรวมการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนของประชาชน	5-26
5.6 ขั้นตอนการเตรียมการก่อนจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ	5-30
5.6.1 การเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	5-30
5.7 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1	5-37
5.7.1 การประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1	5-37
5.7.2 ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1	5-42
5.7.3 การเผยแพร่สรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1	5-70
5.8 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2	5-75
5.8.1 การประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2	5-75
5.8.2 ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2	5-81
5.8.3 การเผยแพร่สรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1	5-134
บทที่ 6 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
6.1 แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
6.2 การประเมินแนวทางเลือกโครงการ	6-2
6.3 การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพ	6-4
6.3.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยา	6-4
6.3.2 ผลกระทบต่อทรัพยากรดิน	6-5
6.3.3 การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศ	6-15
6.3.4 การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ	6-80
6.3.5 การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน	6-84
6.3.6 การประเมินผลกระทบด้านระดับเสียง	6-85
6.4 การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ	6-94
6.4.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	6-94
6.4.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	6-95
6.5 การประเมินผลกระทบต่อคุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	6-96
6.5.1 การประเมินผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน	6-96
6.5.2 ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่ง	6-98

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
6.5.3 การประเมินผลกระทบต่อการใช้น้ำ	6-128
6.5.4 การประเมินผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้า	6-129
6.5.5 การประเมินผลกระทบต่อการระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม	6-129
6.5.6 การประเมินผลกระทบด้านของเสีย	6-131
6.6 การประเมินผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต	6-133
6.6.1 การประเมินผลกระทบต่อสภาพสังคม-เศรษฐกิจ	6-133
6.6.2 การประเมินผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	6-144
6.6.3 การประเมินผลกระทบสุขภาพและสาธารณสุข	6-149
6.6.4 การประเมินผลกระทบต่อเกษตรกรรม	6-196
6.6.5 การประเมินผลกระทบต่อทัศนียภาพและการท่องเที่ยว	6-198
บทที่ 7	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7.1	บทนำ
7.2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7.3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก หนังสือสำคัญ

- ก 1 หนังสือเห็นชอบฯ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)
- ก 2 หนังสือเห็นชอบฯ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5)
- ก 3 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ภาคผนวก ข รายละเอียดโครงการ

- ข 1 สำเนาโฉนดที่ดิน
- ข 2 หนังสือรับรองเรื่องร้องเรียน
- ข 3 หนังสือรับรองการให้บริการน้ำอุตสาหกรรม
- ข 4 รายการคำนวณระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1 และแห่งที่ 2
- ข 5 รายการคำนวณ Wastewater Reclamation Plant
- ข 6 รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1
- ข 7 รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2
- ข 8 รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3
- ข 9 รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 4
- ข 10 รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Central Chemical Treatment Plant
- ข 11 รายละเอียดโครงการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน
- ข 12 Flow diagram ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3
- ข 13 รายการคำนวณบ่อตกตะกอน A
- ข 14 รายการคำนวณระบบท่อระบายน้ำ
- ข 15 ผังแม่บทโครงการระยะที่ 6
- ข 16 ผังแม่บทซ้อนพื้นที่ระบบน้ำดี น้ำเสีย น้ำฝนโครงการระยะที่ 6
- ข 17 ผังแม่บทซ้อนทับพื้นที่อันตรายระบายมลพิษทางอากาศโครงการระยะที่ 6
- ข 18 แบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3
- ข 19 บ่อพักน้ำทิ้ง D
- ข 20 ข้อมูลบัญชีข้อมูลการปล่อยมลพิษทางอากาศ (Emission Inventory) ของโครงการ
- ข 21 รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ
- ข 22 Process Flow Diagram
- ข 23 ผังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ
- ข 24 รายการคำนวณระบบท่อระบายน้ำ
- ข 25 หนังสือรับรองความสามารถในการเก็บขนขยะมูลฝอยของ บริษัท อมตะ ฟาซิリティ เซอร์วิส จำกัด
- ข 26 หนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ค สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

- ค 1 หนังสือรับรองขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ค 2 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
- ค 3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ค 4 ตัวอย่างแบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น
- ค 5 หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี

ภาคผนวก ง การมีส่วนร่วมของประชาชน

- ง 1 เอกสารแนะนำโครงการ
- ง 2 สำเนาจดหมายเชิญกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียครั้งที่ 1
- ง 3 เอกสารแนบท้ายหนังสือเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
- ง 4 สื่อมวลชนมีเดียเพื่อการการนำเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1
- ง 5 แบบประเมินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
- ง 6 สำเนาใบลงทะเบียน การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
- ง 7 หนังสือนำเสนอรายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1
- ง 8 รายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
- ง 9 สำเนาจดหมายเชิญกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียครั้งที่ 2
- ง 10 เอกสารแนบท้ายหนังสือเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ง 11 สื่อมวลชนมีเดียเพื่อการการนำเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ง 12 แบบประเมินผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ง 13 สำเนาใบลงทะเบียนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ง 14 หนังสือนำเสนอรายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ง 15 รายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
- ง 16 เอกสารแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- จ 1 ผังแสดงเส้นระดับความเข้มข้นการแพร่กระจาย หรือ *Isopleths* ระยะก่อสร้าง
- จ 2 ผังแสดงเส้นระดับความเข้มข้นการแพร่กระจาย หรือ *Isopleths* ระยะดำเนินการ
- จ 3 AERSURFACE DRY
- จ 4 AERSURFACE WET
- จ 5 ผลการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางวัน (06.00-22.00 น.)
และเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	แผนที่ที่ตั้งโครงการ	1-4
1.3.3-1	ขอบเขตการปกครองและเขตการบริหารส่วนท้องถิ่นของพื้นที่ศึกษา	1-13
2.1-1	ที่ตั้งโครงการ	2-26
2.1-2	ขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6	2-27
2.2.2-1	ที่ตั้งโครงการในแผนที่แนบท้ายประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.2562	2-30
2.2.3-1	ผังแม่บทโครงการในปัจจุบัน	2-33
2.2.3-2	ผังแม่บทโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6	2-34
2.4.1-1	ตำแหน่งระบบผลิตน้ำประปา	2-40
2.4.1-2	แผนผังการทำงานของระบบผลิตน้ำประปาแบบตะกอนและทรายกรองเร็ว	2-46
2.4.1-3	ผังระบบผลิตน้ำประปา แห่งที่ 1	2-47
2.4.1-4	ขั้นตอนการทำงานของระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1 ชุดที่ 1 ระบบกรองทรายเร็ว	2-48
2.4.1-5	ขั้นตอนการทำงานของระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1 ชุดที่ 2 ระบบกรองทรายเร็ว	2-49
2.4.1-6	ขั้นตอนการทำงานของระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1 ชุดที่ 3 ระบบกรองทรายเร็ว	2-50
2.4.1-7	ผังระบบผลิตน้ำประปา แห่งที่ 2	2-51
2.4.1-8	ขั้นตอนการทำงานของระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2	2-52
2.4.1-9	กระบวนการผลิตน้ำประปาแบบตะกอนลอย	2-53
2.4.1-10	ผังดูน้ำใช้-น้ำเสียของโครงการในปัจจุบัน	2-59
2.4.1-11	ผังดูน้ำใช้-น้ำเสียของโครงการภายหลังขยายโครงการ	2-60
2.4.2-1	ผังแสดงทิศทางการไหลของน้ำฝนและระบบท่อรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อหน่วงน้ำและบ่อน้ำดิบที่อยู่ใกล้	2-62
2.4.2-2	ภาพตัดขวางอ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 1	2-63
2.4.2-3	ภาพตัดขวางอ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 3	2-64
2.4.2-4	ภาพตัดขวางอ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 4	2-65
2.4.2-5	ภาพตัดขวางของบ่อหน่วงน้ำ 1	2-66
2.4.2-6	ภาพตัดขวางของบ่อหน่วงน้ำ 2A	2-67
2.4.2-7	ภาพตัดขวางของบ่อหน่วงน้ำ 2B	2-68
2.4.2-8	ภาพตัดขวางของบ่อหน่วงน้ำ 2C	2-69

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.4.2-9	ภาพตัดขวางของบ่อหน่วงน้ำ 3	2-70
2.4.2-10	แผนผังระบบระบายน้ำที่รวบรวมฝนที่ตกในพื้นที่รับน้ำย่อยแต่ละแห่งเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน	2-75
2.4.4-1	การจ่ายกำลังไฟฟ้า	2-85
2.4.4-2	องค์ประกอบของระบบโทรศัพท์	2-88
2.4.4-3	การแสดงผลตรวจวัดแบบ Online Real-time และบริเวณสถานี AQMS	2-89
2.5.1-1	ผังการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมฯ ก่อนขยาย	2-99
2.5.1-2	ผังการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมฯ ส่วนขยาย ระยะที่ 6	2-100
2.5.2-1	พื้นที่บำบัดน้ำเสียของโครงการทั้ง 4 แห่ง	2-108
2.5.2-2	ผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย (Process Diagram) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 (ก่อสร้างเพิ่มเติม)	2-109
2.5.2-3	ผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย (Process Diagram) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 4	2-111
2.5.2-4	แนวทอรวบรวมน้ำเสียภายหลังดำเนินโครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6	2-112
2.5.2-5	ผังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 1 และบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด บ่อ A บ่อ B และบ่อ C	2-113
2.5.2-6	ผังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 2	2-114
2.5.2-7	ผังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 3 และบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด บ่อ D (ก่อสร้างเพิ่มเติม)	2-115
2.5.2-8	ผังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด บ่อ F	2-116
2.5.2-9	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 44,598 ลูกบาศก์เมตร	2-117
2.5.2-10	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ความจุ 22,500 ลูกบาศก์เมตร (ก่อสร้างเพิ่มเติม 2 บ่อ)	2-119
2.5.2-11	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge	2-122
2.5.2-12	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียแบบ Sequencing Batch Reactor (SBR)	2-124
2.5.2-13	การจัดการน้ำเสียที่อาจมีโลหะหนักปนเปื้อน	2-129
2.5.2-14	ขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง	2-130
2.5.2-15	ขั้นตอนการดำเนินงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานรายโรง	2-131
2.5.2-16	ขั้นตอนการทำงานของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Reclamation)	2-134
2.5.2-17	ระบบควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่นำไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-136
2.5.2-18	จุดตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 5 สถานี	2-137
2.5.3-1	แนวทางการจัดการของเสีย สิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	2-145
2.5.3-2	หลักการบริหารจัดการของเสียแบบครบวงจร (Waste Management System)	2-146
2.5.3-3	แผนผังโครงสร้างศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ (WEC)	2-148
2.8.2-1	แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	2-182

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.9-1	ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-185
3.3.1-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-121
3.2.2-1	จุดตรวจวัดระดับเสียง	3-124
3.3.3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-133
3.3.4-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพตะกอนดิน	3-137
3.3.5-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-140
3.4.1-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-148
3.4.3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-188
3.4.3-2	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพตะกอนดิน	3-192
3.4.4-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-195
3.4.6-1	จุดตรวจวัดระดับเสียง	3-201
3.4.14-1	แผนที่แสดงพื้นที่ทำการสำรวจทัศนคติชุมชน	3-213
4.1.2-1	ลักษณะทางธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่ศึกษา	4-6
4.1.2-2	รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย	4-8
4.1.2-3	พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว	4-10
4.1.3-1	แผนที่ชุดดินในพื้นที่ศึกษา	4-15
4.1.3-2	สถานีตรวจวัดคุณภาพดิน	4-28
4.1.4-1	ผังลมในคาบ 16 ปี (พ.ศ.2548-2564) ของสถานีตรวจวัดอากาศเกษตรห้วยโป่ง	4-32
4.1.4-2	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ	4-42
4.1.5-1	จุดตรวจวัดเสียง	4-51
4.1.6-1	แหล่งน้ำผิวดินในบริเวณพื้นที่ศึกษา	4-53
4.1.6-2	แผนที่อุทกธรณีวิทยาในพื้นที่ศึกษา	4-64
4.1.6-3	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับน้ำใต้ดิน	4-65
4.1.6-4	ระดับและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน	4-66
4.2-1	พื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดระยอง	4-85
4.2-2	พื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดชลบุรี	4-91
4.2.1-1	แสดงตัวอย่างการวางแผนเปลี่ยนแปลงแบบสี่เหลี่ยมที่ใช้ในการสำรวจทรัพยากรป่าไม้	4-94
4.2.1-2	การวัดความโตของไม้ยืนต้น	4-95
4.2.1-3	พื้นที่ป่าไม้บริเวณรัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร	4-102
4.2.1-4	การสำรวจทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ศึกษา	4-103
4.2.1-5	การสำรวจป่าไม้	4-104
4.3.1-1	ที่ตั้งโครงการ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกฯ พ.ศ.2562	4-164
4.3.1-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่ศึกษา	4-166
4.3.2-1	เส้นทางคมนาคมขนส่งในพื้นที่ศึกษา	4-178
4.3.2-2	ผังเส้นทางจราจรภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางเข้า-ออก	4-179
4.3.2-3	เส้นทางคมนาคมโดยรอบโครงการ	4-180

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.3.2-4	แนวเส้นทางโครงการรถไฟทางคู่สายใหม่ สายชุมทางศรีราชา-ระยอง-จันทบุรี-ตราด-คลองใหญ่	4-184
4.3.3-1	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกและลุ่มน้ำสาขา	4-189
4.3.3-2	ลุ่มน้ำคลองใหญ่	4-190
4.3.8-1	พื้นที่เกษตรกรรมบริเวณพื้นที่ศึกษา	4-213
4.4.1-1	Definition : Residual = Observed value – Fitted value	4-228
4.4.1-2	กราฟแสดงเส้นแนวโน้มความสัมพันธ์ของแบบจำลองทั้ง 5 รูปแบบ จากข้อมูลประชากรในอดีตที่ผ่านมา 10 ปี (พ.ศ.2556-2565) ของจังหวัดระยอง	4-230
4.4.1-3	กราฟแสดงแนวโน้มการคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคตของจังหวัดระยอง	4-231
4.4.1-4	กราฟแสดงเส้นแนวโน้มความสัมพันธ์ของแบบจำลองทั้ง 5 รูปแบบ จากข้อมูลประชากรแฝงในช่วงปี พ.ศ. 2556-2565 ของจังหวัดระยอง	4-233
4.4.1-5	กราฟแสดงแนวโน้มการคาดการณ์จำนวนประชากรแฝงของจังหวัดระยองในอนาคต	4-234
4.4.1.2-1	กราฟแสดงเส้นแนวโน้มความสัมพันธ์ของแบบจำลองทั้ง 5 รูปแบบ จากข้อมูลประชากรในอดีตที่ผ่านมา 10 ปี (พ.ศ.2556-2565) ของอำเภอนิคมพัฒนา	4-243
4.4.1.3 -1	กราฟแสดงเส้นแนวโน้มความสัมพันธ์ของแบบจำลองทั้ง 5 รูปแบบ จากข้อมูลประชากรในอดีตที่ผ่านมา 10 ปี (พ.ศ.2556-2565) ของอำเภอปลวกแดง	4-248
4.4.1.9 -1	กราฟแสดงเส้นแนวโน้มความสัมพันธ์ของแบบจำลองทั้ง 5 รูปแบบ จากข้อมูลประชากรในอดีตที่ผ่านมา 10 ปี (พ.ศ.2556-2565) ของจังหวัดชลบุรี	4-263
4.4.1.9 -2	กราฟแสดงแนวโน้มการคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคตของจังหวัดชลบุรี	4-264
4.4.1.9 -3	ประชากรแฝงของจังหวัดชลบุรีในอนาคต	4-265
4.4.1.9 -4	กราฟแสดงแนวโน้มการคาดการณ์จำนวนประชากรแฝงของจังหวัดชลบุรีในอนาคต	4-265
4.4.1.10-1	กราฟแสดงเส้นแนวโน้มความสัมพันธ์ของแบบจำลองทั้ง 5 รูปแบบ จากข้อมูลประชากรในอดีตที่ผ่านมา 10 ปี (พ.ศ.2556-2565) ของอำเภอบางละมุง	4-274
4.4.1.11-1	กราฟแสดงเส้นแนวโน้มความสัมพันธ์ของแบบจำลองทั้ง 5 รูปแบบ จากข้อมูลประชากรในอดีตที่ผ่านมา 10 ปี (พ.ศ.2556-2565) ของอำเภอศรีราชา	4-279
4.4.2-1	รูปแสดงพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร	4-292
4.4.2-2	กลุ่มหลังคาเรือนที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ	4-296
4.4.2-3	ตำแหน่งครัวเรือนที่มีการสำรวจความคิดเห็นในพื้นที่ศึกษาในเขตการปกครองแบบเทศบาล	4-303
4.4.2-4	ตำแหน่งครัวเรือนที่มีการสำรวจความคิดเห็นในพื้นที่ศึกษาในเขตการปกครองแบบองค์การบริหารส่วนตำบล	4-306
4.4.2-5	ภาพบรรยากาศการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน	4-311
4.4.2-6	ภาพบรรยากาศการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน	4-315
4.4.2-7	ภาพบรรยากาศการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของพื้นที่อ่อนไหว	4-317
5.2-1	ที่ตั้งของโครงการและพื้นที่โดยรอบ	5-6
5.3-1	ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดทำรายงานฯ	5-14

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.3-2	กรอบแนวทางการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและการ ประชาสัมพันธ์	5-15
5.6.1-1	การเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ วันที่ 13-17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566	5-36
5.7.1-1	ภาพบรรยากาศการส่งหนังสือเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2566	5-39
5.7.1-2	ภาพติดประกาศเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2566	5-41
5.7.2-1	ภาพบรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2566	5-64
5.7.2-2	ภาพบรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ผ่านระบบ ZOOM วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2566	5-65
5.7.2-3	เพศของผู้ตอบแบบประเมิน	5-66
5.7.2-4	อายุของผู้ตอบแบบประเมิน	5-66
5.7.2-5	ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบประเมิน	5-67
5.7.2-6	หน่วยงานของผู้ตอบแบบประเมิน	5-67
5.7.2-7	การให้ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์โครงการ	5-68
5.7.2-8	รูปแบบการได้รับข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์โครงการ	5-68
5.7.2-9	ความเหมาะสมต่อการพัฒนาโครงการ	5-69
5.7.2-10	ความเหมาะสมต่อการพัฒนาโครงการ	5-69
5.7.2-11	การคืนประโยชน์ให้กับชุมชน	5-70
5.7.2-12	รูปแบบการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน	5-70
5.7.3-1	ภาพบรรยากาศการส่งสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 วันที่ 29 มีนาคม 2566	5-71
5.7.3-2	ภาพปิดประกาศสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 วันที่ 29 มีนาคม 2566	5-74
5.8.1-1	ภาพบรรยากาศการส่งหนังสือเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 วันที่ 1-2 มิถุนายน พ.ศ. 2566	5-77
5.8.1-2	ภาพบรรยากาศการส่งหนังสือเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 วันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566	5-78
5.8.1-3	ภาพติดประกาศเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 วันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566	5-80
5.8.2-1	ภาพบรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 เวทีที่ 1 วันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน 2566	5-102
5.8.2-2	ภาพบรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 เวทีที่ 1 ผ่านระบบ ZOOM Cloud Meeting วันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน 2566	5-103
5.8.2-3	เพศของผู้ตอบแบบประเมิน	5-104
5.8.2-4	อายุของผู้ตอบแบบประเมิน	5-104

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.8.2-5	ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบประเมิน	5-105
5.8.2-6	หน่วยงานของผู้ตอบแบบประเมิน	5-105
5.8.2-7	การให้ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์โครงการ	5-106
5.8.2-8	รูปแบบการได้รับข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์โครงการ	5-106
5.8.2-9	ความกังวลต่อผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ	5-106
5.8.2-10	ประเด็นความกังวลต่อผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ	5-107
5.8.2-11	การคืนประโยชน์ให้กับชุมชน	5-107
5.8.2-12	รูปแบบการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน	5-108
5.8.2-13	ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในช่วงก่อสร้าง	5-109
5.8.2-14	ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในช่วงดำเนินการ	5-110
5.8.2-15	ภาพบรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 วันเสาร์ที่ 24 มิถุนายน 2566	5-126
5.8.2-16	ภาพบรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 วันที่ 2 ผ่านระบบ ZOOM Cloud Meeting วันเสาร์ที่ 24 มิถุนายน 2566	5-126
5.8.2-17	เพศของผู้ตอบแบบประเมิน	5-127
5.8.2-18	อายุของผู้ตอบแบบประเมิน	5-127
5.8.2-19	ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบประเมิน	5-128
5.8.2-20	หน่วยงานของผู้ตอบแบบประเมิน	5-128
5.8.2-21	การให้ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์โครงการ	5-129
5.8.2-22	รูปแบบการได้รับข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์โครงการ	5-129
5.8.2-23	ความกังวลต่อผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ	5-130
5.8.2-24	ประเด็นความกังวลของผลกระทบ	5-130
5.8.2-25	การคืนประโยชน์ให้กับชุมชน	5-131
5.8.2-26	รูปแบบการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน	5-131
5.8.2-27	ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในช่วงก่อสร้าง	5-132
5.8.2-28	ความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในช่วงดำเนินการ	5-133
5.8.3-1	ภาพบรรยากาศการส่งสรุปประชุมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 วันที่ 7-8 กรกฎาคม พ.ศ. 2566	5-135
6.3.6-1	ตำแหน่งบ้านประชิดเพื่อประเมินระดับเสียงในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	6-87

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
6.5.2-1	เส้นทางคมนาคมสายหลักเข้าสู่พื้นที่โครงการ	6-106
6.5.2-2	ความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงของข้อมูลสถิติปริมาณจราจร	6-108

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1-1	ลำดับความเป็นมาในการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.3.3-1	ขอบเขตการปกครองและเขตการบริหารส่วนท้องถิ่นของพื้นที่ศึกษา	1-12
1.3.4-1	สรุปชุมชนในพื้นที่ศึกษาตามวงรัศมี 5 กิโลเมตร	1-14
1.3.4-2	พื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Sensitive Areas) ในพื้นที่ศึกษา	1-15
1.4-1	กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	1-17
1.5-1	แหล่งข้อมูลสำหรับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-27
1.7.1-1	การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	1-35
2.1-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการในปัจจุบันและภายหลังดำเนินโครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6	2-2
2-2	สรุปเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557	2-16
2.2.1-1	รายละเอียดโฉนดที่ดินแต่ละแปลงที่นำมาพัฒนาโครงการปัจจุบัน และโครงการส่วนขยาย	2-29
2.2.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันและภายหลังดำเนินโครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6	2-32
2.4.1-1	สรุปการผลิตน้ำประปาของโครงการ	2-42
2.4.1-2	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	2-56
2.4.1-3	สรุปรายละเอียดการใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้ของโครงการในปัจจุบันและโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6	2-58
2.4.2-1	คำนวณปริมาณบ่อน้ำที่ความต้องการในปัจจุบัน	2-73
2.4.2-2	คำนวณปริมาณบ่อน้ำของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6	2-73
2.4.2-3	สรุปความสามารถในการกักเก็บน้ำฝนในอ่างเก็บน้ำดิบและบ่อน้ำฝนของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6	2-74
2.4.3-1	ตารางการควบคุมระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำดิบ 1 และอ่างเก็บน้ำดิบ 3 ทุกเดือน ในช่วงระยะดำเนินการ	2-79
2.4.3-2	ตารางการควบคุมระดับน้ำในบ่อน้ำ 1 ทุกเดือน ในช่วงระยะดำเนินการ	2-80
2.4.3-3	ตารางการควบคุมระดับน้ำในบ่อน้ำ 2 ทุกเดือน ในช่วงระยะดำเนินการ	2-81
2.4.3-4	ตารางการควบคุมระดับน้ำในบ่อน้ำ 3 ทุกเดือน ในช่วงระยะดำเนินการ	2-82
2.4.3-5	ตารางการควบคุมระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำดิบ 4 ทุกเดือน ในช่วงระยะดำเนินการ	2-83

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
2.5.1-1	ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (พ.ศ.2552)	2-90
2.5.1-2	ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) (พ.ศ.2556)	2-91
2.5.1-3	ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6	2-92
2.5.1-4	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ที่จะเปิดดำเนินการในอนาคต	2-92
2.5.1-5	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัทอมตะ บี.กริม.เพาเวอร์ (ระยอง) ที่จะเปิดดำเนินการในอนาคต	2-93
2.5.1-6	จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรมที่ได้มีการยกพื้นที่ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษทางอากาศ	2-94
2.5.1-7	จำนวนปล่อยระบายมลพิษที่เป็นตัวแทนในการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศ	2-94
2.5.1-8	สรุปการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศภายหลังพัฒนาพื้นที่โครงการ ส่วนขยายระยะที่ 6	2-95
2.5.1-9	สรุปข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ	2-96
2.5.1-10	สรุปค่าความเข้มข้นพื้นฐานของมลพิษในบรรยากาศที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ ด้านคุณภาพอากาศของโครงการ	2-98
2.5.1-11	ความสามารถในการรองรับมลพิษของพื้นที่ศึกษา(Carrying Capacity) ในปัจจุบัน	2-98
2.5.2-1	รายละเอียดข้อพิพาทน้ำทิ้งและการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	2-105
2.5.2-2	การจัดการน้ำเสียของโครงการในปัจจุบันและภายหลังขยาย โครงการนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6	2-10
2.5.2-3	ปริมาณน้ำประปาจ่ายให้โรงงานและน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี 2561-2565	2-107
2.5.2-4	ชนิดและปริมาณสารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสียทางเคมี	2-125
2.5.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่ศึกษาย้อนหลัง 5 ปี ระหว่างปี2561-2565	2-138
2.5.3-1	ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียของโครงการปัจจุบัน	2-149
2.5.3-2	ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียของภายหลังดำเนิน โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6	2-150
2.5.3-3	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการปัจจุบัน	2-151
2.5.3-4	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการภายหลังดำเนินโครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6	2-153
2.5.3-5	เปรียบเทียบชนิดและปริมาณของเสียก่อนและหลังดำเนินโครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6	2-155
2.5.3-6	ชนิดและปริมาณมูลฝอยและขยะจากการก่อสร้าง	2-157
2.5.3-7	ปริมาณตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา	2-158
2.7.2-1	ระยะทางจากโครงการถึงสถานบริการสาธารณสุข	2-167
2.7.2-2	เปรียบเทียบระดับเพลิงของโครงการกับมาตรฐาน NFPAมาตรฐาน กนอ. และมาตรฐาน ว.ส.ท.	2-172

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
2.7.2-3	ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2560-2565	2-174
2.8.1-1	แผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	2-179
2.9-1	แผนการดูแลพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	2-188
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ประจำปี 2565	3-2
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	3-2
3.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะ ก่อสร้างโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ประจำปี 2565	3-15
3.1-3	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะ ดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ประจำปี 2565	3-27
3.2-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ประจำปี 2565	3-94
3.2-2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด	3-103
3.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำปี พ.ศ.2565 (ระยะก่อสร้าง)	3-122
3.3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ.2565	3-125
3.3.2-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง 5 นาที (L_{eq} 5 min) (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565	3-126
3.3.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 15 นาที และระดับเสียงสูงสุด (L_{eq} 15 min และ L_{max}) (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565	3-130
3.3.3-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 ครั้งที่ 5	3-134
3.3.4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2565	3-138
3.3.5-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565	3-141
3.3.6-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565	3-143
3.3.6-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำปี 2565	3-144
3.4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำปี พ.ศ.2565 (ระยะดำเนินการ)	3-149
3.4.2.1-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดแบบ AS ประจำปี 2565	3-151
3.4.2.1-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดแบบ AS	3-154

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
	(ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระบบ Activated Sludge) ประจำปี 2565	
3.4.2.1-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดแบบ SBR ประจำปี 2565 บริเวณ Influent (ตรวจวิเคราะห์เดือนละ 4 ครั้ง)	3-156
3.4.2.1-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดแบบ AS (ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระบบ Activated Sludge) ประจำปี 2565	3-154
3.4.2.1-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดแบบ SBR ประจำปี 2565 บริเวณ Influent (ตรวจวิเคราะห์เดือนละ 4 ครั้ง)	3-156
3.4.2.1-5	ผลการสำรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ Effluent จากระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 2 แบบ SBR ประจำปี 2565 (ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ เว้น สัปดาห์สลับกับกรณีที่ 1)	3-161
3.4.2.1-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Influent ตรวจวิเคราะห์ปีละ 4 ครั้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 ระบบ Sequencing Batch Reactor) ประจำปี 2565	3-163
3.4.2.1-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Effluent ตรวจวิเคราะห์ปีละ 4 ครั้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 ระบบ Sequencing Batch Reactor) ประจำปี 2565	3-165
3.4.2.1-8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Influent ตรวจวิเคราะห์เดือนละ 4 ครั้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระบบ Sequencing Batch Reactor) ประจำปี 2565	3-167
3.4.2.1-9	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Effluent ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ เว้น สัปดาห์ กรณีที่ 1 (ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระบบ Sequencing Batch Reactor) ประจำปี 2565	3-170
3.4.2.1-10	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Effluent ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ เว้น สัปดาห์สลับกับกรณีที่ 1 (ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระบบ Sequencing Batch Reactor) ประจำปี 2565	3-172
3.4.2.1-11	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Influent ตรวจวิเคราะห์ปีละ 4 ครั้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระบบ Sequencing Batch Reactor) ประจำปี 2565	3-174
3.4.2.1-12	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Effluent ตรวจวิเคราะห์ปีละ 4 ครั้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระบบ Sequencing Batch Reactor) ประจำปี 2565	3-176
3.4.2.1-13	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพ บริเวณ Holding Pond แห่งที่ 1 (ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ เว้น สัปดาห์ กรณีที่ 1) ประจำปี 2565	3-178
3.4.2.1-14	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพ บริเวณ Holding Pond แห่งที่ 1 (ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ เว้น สัปดาห์ กรณีที่ 1) ประจำปี 2565	3-179
3.4.2.1-15	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Holding Pond แห่งที่ 1 (ตรวจวิเคราะห์ปีละ 4 ครั้ง)	3-180

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.2.1-16	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ บริเวณ Holding Pond แห่งที่ 2 (ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ เว้น สัปดาห์กรณีที่ 1) ประจำปี 2565	3-182
3.4.2.1-17	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ บริเวณ Holding Pond แห่งที่ 2 (ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ เว้น สัปดาห์กรณีที่ 1) ประจำปี 2565	3-183
3.4.2.1-18	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Holding Pond แห่งที่ 2 (ตรวจวิเคราะห์ปีละ 4 ครั้ง)	3-184
3.4.3-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินปี 2565	3-189
3.4.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2565	3-193
3.4.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2565	3-196
3.4.5-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณก่อนและหลังไหลผ่าน Holding Pond 1 ประจำปี 2565	3-198
3.4.5-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณก่อนและหลังไหลผ่าน Holding Pond 2 ประจำปี 2565	3-199
3.4.6-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ.2561-2565	3-202
3.4.6-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2565	3-203
3.4.6-3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2565	3-205
3.4.6-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2565	3-207
3.4.8-1	ปริมาณการใช้น้ำ ประจำปี 2565	3-209
3.4.11-1	โรคที่พบ 5 อันดับแรกของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ประจำปี 2565	3-210
3.4.14-1	แสดงรัศมีพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	3-214
4-1	การจำแนกทรัพยากรทางกายภาพและทรัพยากรทางชีวภาพชนิดพันธุ์และชนิดพันธุ์ไม่ได้	4-2
4.1.2-1	รายชื่อรอยเลื่อนมีพลังในแต่ละจังหวัดของประเทศไทย	4-9
4.1.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่ศึกษา	4-18
4.1.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่ศึกษา พ.ศ.2565-2561 และ พ.ศ. 2561	4-21
4.1.3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษา พ.ศ. 2565-2561 และ พ.ศ. 2551-2548	4-24
4.1.4-1	สถิติภูมิอากาศในรอบ 15 ปี (พ.ศ.2549-2564) ของสถานีตรวจวัดอากาศเกษตรห้วยโป่ง	4-31
4.1.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่ศึกษา	4-39
4.1.5-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวนในบริเวณพื้นที่ศึกษา	4-45

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1.5-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 18-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565	4-47
4.1.6-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-54
4.1.6-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน วันที่ 11 สิงหาคม 2566	4-58
4.1.6-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดินบริเวณพื้นที่ศึกษา	4-60
4.1.6-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำปี 2565	4-67
4.1.6-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำปี 2564	4-70
4.1.6-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำปี 2563	4-73
4.1.6-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำปี 2562	4-76
4.1.6-8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำปี 2561	4-78
4.2-1	พื้นที่ทรัพยากรป่าไม้จังหวัดชลบุรี ปีพ.ศ. 2551 – 2560	4-90
4.2-2	แสดงตัวอย่างรายการคำนวณมูลค่าไม้สุทธิ	4-99
4.2-3	มูลค่าไม้ในท้องตลาดเปรียบเทียบเป็นมูลค่าไม้สุทธิในป่าหลังหักค่าใช้จ่ายออกแล้ว โดยจำแนกออกตามกลุ่มไม้และชั้นคุณภาพไม้	4-99
4.2.1-4	รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา	4-105
4.2.1-5	รายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา	4-117
4.2.1-6	จำนวนชนิดสัตว์ป่าแต่ละชั้น จำแนกตามสกุล วงศ์ และอันดับที่สำรวจพบทั้งทางตรงและทางอ้อม	4-123
4.2.1-7	จำนวนชนิดสัตว์ป่าจำแนกสถานภาพปัจจุบันตามกฎหมาย	4-124
4.2.1-8	จำนวนชนิดสัตว์ป่าจำแนกตามสถานภาพการอนุรักษ์	4-124
4.2.2-1	กลุ่มสัตว์หน้าดินที่พบได้ในแหล่งน้ำจืดที่เป็นแหล่งน้ำนิ่ง	4-138
4.2.2-2	กลุ่มสัตว์หน้าดินที่พบอาศัยอยู่ในแหล่งน้ำไหล (Lotic habitat)	4-142
4.2.2-3	ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ สำรวจวันที่ 11 สิงหาคม 2566	4-156
4.2.2-4	กลุ่มและชนิดของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ สำรวจวันที่ 11 สิงหาคม 2566	4-161
4.3.1-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ	4-165
4.3.2-1	ประเภทของยานพาหนะ 12 ประเภท ตามสำนักอำนวยการความปลอดภัย	4-168
4.3.2-2	ประเภทของยานพาหนะ 12 ประเภท ตามกรมทางหลวงชนบท	4-169
4.3.2-3	ปริมาณจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 บริเวณกิโลเมตรที่ 44+258 ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-170
4.3.2-4	ปริมาณจราจรทางหลวงชนบท รย.2015 (แยกถนนสายปทุมปาราม-ซอยจำลอง) บริเวณกิโลเมตรที่ 13 ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-171
4.3.2-5	ปริมาณจราจรบนทางหลวงชนบท รย.2026 (แยกถนนมาบเตย-วังตาลหม่อน 3 - ถนนสายบ้านวังตาลหม่อน-พนานิคม) บริเวณกิโลเมตรที่ 24 ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-172
4.3.2-6	ปริมาณจราจรบนทางหลวงชนบท รย.3013 บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 7 วันอาทิตย์ที่ 25 มิถุนายน 2566	4-173
4.3.2-7	ปริมาณจราจรบนทางหลวงชนบท รย.3013 บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 7 วันจันทร์ที่ 26 มิถุนายน 2566	4-174
4.3.2-8	ปริมาณจราจรการขนส่งในระยะก่อสร้าง	4-175

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.3.2-9	ปริมาณจราจรขนส่งของโครงการระยะดำเนินการ	4-176
4.3.3-1	ข้อมูลการผลิตและการจำหน่ายน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดชลบุรี ปี 2565	4-192
4.3.3-2	ข้อมูลการผลิตและการจำหน่ายน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดระยอง ปี 2565	4-194
4.3.3-3	จำนวนแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นในพื้นที่ศึกษา	4-194
4.3.3-4	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 5 อ่างฯ	4-195
4.3.4-1	สถานีไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	4-197
4.3.4-2	สถานีไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	4-197
4.3.8-1	ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตร	4-208
4.3.8-2	แสดงข้อมูลสัตว์เลี้ยงจำแนกรายอำเภอ	4-209
4.3.8-3	ข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของอำเภอลวกแดงและอำเภอนิคมน้ำเค็มพัฒนา	4-211
4.3.8-4	ข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดในพื้นที่จังหวัดระยอง	4-212
4.3.8-5	ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตรจังหวัดชลบุรี	4-215
4.3.8-6	แสดงข้อมูลสัตว์เลี้ยงจำแนกรายอำเภอ	4-216
4.4.1-1	เขตการปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดระยอง	4-218
4.4.1-2	สถิติประชากรจังหวัดระยอง ช่วงปี 2555 -2565	4-219
4.4.1-3	สถิติการเกิด การตาย ของประชากรจังหวัดระยอง ช่วงปี 2555 -2565	4-220
4.4.1-4	สถิติการย้ายเข้า การย้ายออก ของประชากรจังหวัดระยอง ช่วงปี 2555 -2565	4-220
4.4.1-5	สัดส่วนกลุ่มอายุประชากรตามทะเบียนราษฎรจังหวัดระยองปี พ.ศ. 2565	4-221
4.4.1-6	จำนวนประชากรแฝงจังหวัดระยอง	4-222
4.4.1-7	เปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียของวิธีการฉายภาพประชากรด้วยวิธีต่างๆ	4-225
4.4.1-8	เปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียของสมการทางคณิตศาสตร์วิธีต่าง ๆ	4-226
4.4.1-9	จำนวนประชากรแฝงจังหวัดระยองในช่วงปี พ.ศ. 2556-2565	4-232
4.4.1-10	ผลรวมการคาดการณ์จำนวนประชากรจากข้อมูลทะเบียนราษฎรและข้อมูลประชากรแฝง	4-234
4.4.1-11	ข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดของจังหวัดระยอง	4-238
4.4.1.2-1	สถิติประชากรอำเภอนิคมน้ำเค็มพัฒนา ช่วงปี 2555 -2565	4-240
4.4.1.2-2	สถิติการเกิด การตาย ของประชากรอำเภอนิคมน้ำเค็มพัฒนา ช่วงปี 2555 -2565	4-241
4.4.1.2-3	สถิติการย้ายเข้า การย้ายออก ของประชากรอำเภอนิคมน้ำเค็มพัฒนา ช่วงปี 2555 2565	4-241
4.4.1.2-4	สัดส่วนกลุ่มอายุประชากรตามทะเบียนราษฎรอำเภอนิคมน้ำเค็มพัฒนา ปี พ.ศ. 2565	4-242
4.4.1.3-1	สถิติประชากรอำเภอลวกแดง ช่วงปี 2555 -2565	4-245
4.4.1.3-2	สถิติการเกิด การตาย ของประชากรอำเภอลวกแดง ช่วงปี 2555 -2565	4-246
4.4.1.3-3	สถิติการย้ายเข้า การย้ายออก ของประชากรอำเภอลวกแดง ช่วงปี 2555 -2565	4-246
4.4.1.3-4	สัดส่วนกลุ่มอายุประชากรตามทะเบียนราษฎรจังหวัดระยองปี พ.ศ. 2565	4-247
4.4.1.4-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	4-250

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.1.4-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎรองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ปี พ.ศ.2565	4-250
4.4.1.5-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้	4-252
4.4.1.5-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ปี พ.ศ.2565	4-252
4.4.1.6-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร	4-254
4.4.1.6-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎร องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ปี พ.ศ.2565	4-254
4.4.1.7-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง	4-256
4.4.1.7-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎร องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดงอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ปี พ.ศ.2565	4-256
4.4.1.8-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรเทศบาลตำบลมะขามคู่	4-258
4.4.1.8-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎร องค์การบริหารส่วนตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ปี พ.ศ.2565	4-258
4.4.1.9-1	สถิติประชากรจังหวัดชลบุรี ช่วงปี 2555 -2565	4-260
4.4.1.9-2	สถิติการเกิด การตาย ของประชากรจังหวัดชลบุรี ช่วงปี 2555 -2565	4-261
4.4.1.9-3	สถิติการย้ายเข้า การย้ายออก ของประชากรจังหวัดชลบุรี ช่วงปี 2555 -2565	4-261
4.4.1.9-4	สัดส่วนกลุ่มอายุประชากรตามทะเบียนราษฎรจังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ. 2565	4-262
4.4.1.9-5	จำนวนประชากรแฝงจังหวัดชลบุรี	4-262
4.4.1.9-6	จำนวนประชากรแฝงจังหวัดชลบุรี ในช่วงปี พ.ศ. 2556-2565	4-264
4.4.1.9-7	ผลรวมการคาดการณ์จำนวนประชากรจากข้อมูลทะเบียนราษฎรและข้อมูลประชากรแฝง	4-266
4.4.1.9-8	ข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดของจังหวัดชลบุรี	4-269
4.4.1.10-1	สถิติประชากรอำเภอบางละมุง ช่วงปี 2555 -2565	4-271
4.4.1.10-2	สถิติการเกิด การตาย ของประชากรอำเภอบางละมุง ช่วงปี 2555 -2565	4-272
4.4.1.10-3	สถิติการย้ายเข้า การย้ายออก ของประชากรอำเภอบางละมุง ช่วงปี 2555 -2565	4-272
4.4.1.10-4	สัดส่วนกลุ่มอายุประชากรตามทะเบียนราษฎรอำเภอบางละมุง ปี พ.ศ. 2565	4-273
4.4.1.11-1	สถิติประชากรอำเภอศรีราชา ช่วงปี 2555 -2565	4-276
4.4.1.11-2	สถิติการเกิด การตาย ของประชากรอำเภอศรีราชา ช่วงปี พ.ศ. 2555-2565	4-277
4.4.1.11-3	สถิติการย้ายเข้า การย้ายออก ของประชากรอำเภอศรีราชา ช่วงปี พ.ศ. 2555-2565	4-277
4.4.1.11-4	สัดส่วนกลุ่มอายุประชากรตามทะเบียนราษฎรอำเภอศรีราชา ช่วงปี พ.ศ. 2565	4-278
4.4.1.12-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว	4-281
4.4.1.12-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ.2565	4-281
4.4.1.13-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรเทศบาลตำบลตะเคียนเตี้ย	4-283

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.1.13-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎร เทศบาลตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ.2565	4-283
4.4.1.14-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรเทศบาลตำบลโป่ง	4-285
4.4.1.14-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎร เทศบาลตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ.2565	4-286
4.4.1.15-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	4-287
4.4.1.15-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎร องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ.2565	4-288
4.4.1.16-1	จำนวนบ้านและประชากรตามทะเบียนราษฎรเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	4-289
4.4.1.16-2	สัดส่วนกลุ่มอายุของประชากรตามทะเบียนราษฎร เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ.2565	4-290
4.4.2-1	จำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มประชาชนตัวแทนหลังคาเรือนพื้นที่ศึกษาในเขตการปกครองแบบเทศบาล	4-302
4.4.2-2	จำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มประชาชนตัวแทนหลังคาเรือนพื้นที่ศึกษาในเขตการปกครองแบบองค์การบริหารส่วนตำบล	4-304
4.4.2-3	สรุปจำนวนกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็นของโครงการ	4-308
4.4.2-4	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ	4-320
4.4.2-5	ลักษณะครัวเรือนของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ	4-323
4.4.2-6	ข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ	4-325
4.4.2-7	สุขภาพ สุขภาพอนามัย สาธารณูปโภคพื้นฐานของครัวเรือนของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ	4-328
4.4.2-8	ความคิดเห็นของความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดพื้นที่โครงการเกี่ยวกับผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบัน	4-333
4.4.2-9	การรับรู้ และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ	4-339
4.4.2-10	ความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง	4-343
4.4.2-11	ความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ	4-348
4.4.2-12	ความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดพื้นที่โครงการต่อโครงการและหน่วยงานราชการ	4-351
4.4.2-13	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มประชาชนในรัศมี 50 เมตร- 3 กิโลเมตร	4-354
4.4.2-14	ลักษณะครัวเรือนของกลุ่มประชาชนในรัศมี 50 เมตร – 3 กิโลเมตร	4-357
4.4.2-15	ข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจของกลุ่มประชาชนในรัศมี 50 เมตร – 3 กิโลเมตร	4-361
4.4.2-16	ข้อมูลสุขภาพ สุขภาพอนามัย สาธารณูปโภคพื้นฐานกลุ่มประชาชนในรัศมี 50 เมตร – 3 กิโลเมตร	4-366

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.2-17	ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มประชาชนในรัศมี 50 เมตร – 3 กิโลเมตร	4-374
4.4.2-18	ข้อมูลการรับรู้ และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการของกลุ่มประชาชนในรัศมี 50 เมตร – 3 กิโลเมตร	4-380
4.4.2-19	ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนในรัศมี 50 เมตร – 3 กิโลเมตร ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง	4-387
4.4.2-20	ผลการสำรวจความคิดเห็นที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงเปิดดำเนินการของกลุ่มประชาชนในรัศมี 50 เมตร -3 กิโลเมตร	4-394
4.4.2-21	ระดับความเชื่อมั่นของกลุ่มประชาชนในรัศมี 50 เมตร – 3 กิโลเมตรต่อโครงการและหน่วยงานราชการ	4-399
4.4.2-22	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มประชาชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-401
4.4.2-23	ลักษณะครัวเรือนของกลุ่มประชาชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-405
4.4.2-24	ข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจของกลุ่มประชาชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-409
4.4.2-25	ข้อมูลสุขภาพ สุนัขพอมานัย สาธารณูปโภคพื้นฐานกลุ่มประชาชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-414
4.4.2-26	ผลการสำรวจความคิดเห็น เกี่ยวกับผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มประชาชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-422
4.4.2-27	ข้อมูลการรับรู้ และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการของกลุ่มประชาชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-428
4.4.2-28	ผลการสำรวจความคิดเห็นที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง ของกลุ่มประชาชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-433
4.4.2-29	ผลการสำรวจความคิดเห็นที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ของกลุ่มประชาชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-442
4.4.2-30	ระดับความเชื่อมั่นของกลุ่มประชาชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร ต่อโครงการและหน่วยงานราชการ	4-447
4.4.2-31	สรุปรายละเอียดจำนวนในการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชนในเขตการปกครองแบบเทศบาล	4-449
4.4.2-32	สรุปรายละเอียดจำนวนในการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชนในเขตการปกครองแบบองค์การบริหารส่วนตำบล	4-451
4.4.2-33	ระดับความเชื่อมั่นของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตรต่อโครงการและหน่วยงานราชการ	4-456
4.4.2-34	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	4-458
4.4.2-35	ข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจ และสถานะสุขภาพของชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	4-461
4.4.2-36	ผลการสำรวจความคิดเห็น เกี่ยวกับผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	4-469
4.4.2-37	ข้อมูลการรับรู้ และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	4-474

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.2-38	ผลการสำรวจความคิดเห็นที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง ของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	4-481
4.4.2-39	ผลการสำรวจความคิดเห็นที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	4-490
4.4.2-40	ระดับความเชื่อมั่นของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร ต่อโครงการและหน่วยงานราชการ	4-496
4.4.2-41	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-498
4.4.2-42	ข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจ และสถานะสุขภาพของชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-502
4.4.2-43	ผลการสำรวจความคิดเห็น เกี่ยวกับผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของผู้นำชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-510
4.4.2-44	ข้อมูลการรับรู้ และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-516
4.4.2-45	ผลการสำรวจความคิดเห็นที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง ของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-523
4.4.2-46	ผลการสำรวจความคิดเห็นที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ของกลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	4-532
4.4.2-47	รายละเอียดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ทำการสัมภาษณ์	4-538
4.4.2-48	สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งกำหนดมาตรการฯ ของโครงการ	4-558
4.4.3-1	สถานบริการสาธารณสุขจังหวัดระยอง ปีงบประมาณ พ.ศ.2566	4-577
4.4.3-2	สถานบริการสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ.2566	4-577
4.4.3-3	จำนวนบุคลากรทางการแพทย์สาขาหลักในสถานบริการภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2560-2565	4-579
4.4.3-4	อัตราส่วนบุคลากรทางการแพทย์และอัตราส่วนเตียงต่อประชากรของจังหวัดระยอง	4-580
4.4.3-5	อัตราส่วนบุคลากรทางการแพทย์และอัตราส่วนเตียงต่อประชากรของจังหวัดชลบุรี	4-580
4.4.3-6	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ในพื้นที่จังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-583
4.4.3-7	รายงานผู้ป่วยในตามกลุ่มสาเหตุ 75 กลุ่มโรค ในพื้นที่จังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-584
4.4.3-8	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-589
4.4.3-9	รายงานผู้ป่วยในตามกลุ่มสาเหตุ 75 กลุ่มโรค ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-590
4.4.3-10	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ในพื้นที่อำเภอนิคมน้ำพัฒนา ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-595
4.4.3-11	รายงานผู้ป่วยในตามกลุ่มสาเหตุ 75 กลุ่มโรค ในพื้นที่อำเภอนิคมน้ำพัฒนา	4-596

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
	ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	
4.4.3-12	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ในพื้นที่อำเภอปลวกแดง ช่วงปี 2561-2565	4-601
4.4.3-13	รายงานผู้ป่วยในตามกลุ่มสาเหตุ 75 กลุ่มโรค ในพื้นที่อำเภอปลวกแดง ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-602
4.4.3-14	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ในพื้นที่อำเภอบางละมุง ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-607
4.4.3-15	รายงานผู้ป่วยในตามกลุ่มสาเหตุ 75 กลุ่มโรค ในพื้นที่อำเภอบางละมุง ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-608
4.4.3-16	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ในพื้นที่อำเภอศรีราชา ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-613
4.4.3-17	รายงานผู้ป่วยในตามกลุ่มสาเหตุ 75 กลุ่มโรค ในพื้นที่อำเภอศรีราชา ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565	4-614
4.4.3-18	สาเหตุการตายรายโรค 10 ลำดับแรก ระหว่างปีงบประมาณ 2561 ถึง ปีงบประมาณ 2565 จังหวัดระยอง	4-622
4.4.3-19	สาเหตุการตายรายโรค 10 ลำดับแรก ระหว่างปีงบประมาณ 2561 ถึง ปีงบประมาณ 2565 อำเภอนิคมพัฒนา	4-623
4.4.3-20	สาเหตุการตายรายโรค 10 ลำดับแรก ระหว่างปีงบประมาณ 2561 ถึง ปีงบประมาณ 2565 อำเภอปลวกแดง	4-624
4.4.3-21	สาเหตุการตายรายโรค 10 ลำดับแรก ระหว่างปีงบประมาณ 2561 ถึง ปีงบประมาณ 2565 จังหวัดชลบุรี	4-625
4.4.3-22	สาเหตุการตายรายโรค 10 ลำดับแรก ระหว่างปีงบประมาณ 2561 ถึง ปีงบประมาณ 2565 อำเภอบางละมุง	4-626
4.4.3-23	สาเหตุการตายรายโรค 10 ลำดับแรก ระหว่างปีงบประมาณ 2561 ถึง ปีงบประมาณ 2565 อำเภอศรีราชา	4-627
4.4.3-24	สถิติจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506) 10 อันดับ ปีงบประมาณ 2560-2564 จังหวัดระยอง	4-629
4.4.3-25	สถิติจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506) 10 อันดับ ปีงบประมาณ 2567-2561 จังหวัดชลบุรี	4-630
4.4.3-26	รายงานผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลพนานิคม พ.ศ.2561-2565	4-632
4.4.3-27	รายงานผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมายางพร พ.ศ.2561-2565	4-634
4.4.3-28	รายงานผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลห้วยปราบ พ.ศ.2561-2565	4-636
4.4.3-29	รายงานผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมะขามคู่ พ.ศ.2557-2561	4-638

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.3-30	รายงานผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาไม้แก้ว พ.ศ.2561-2565	4-640
4.4.3-31	รายงานผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะเคียนเตี้ย พ.ศ.2560-2564	4-642
4.4.3-32	รายงานผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน พ.ศ.2560-2564	4-644
4.4.3-33	รายงานผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโป่ง พ.ศ.2560-2564	4-646
4.4.3-34	รายงานผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาหิน พ.ศ.2561-2565	4-648
4.4.5-1	แสดงสถิติอาญาที่น่าสนใจ จำแนกตามประเภทความผิด พ.ศ.2560-2562	4-653
4.4.5-2	แสดงสถิติอาญาที่น่าสนใจ จำแนกตามประเภทความผิด พ.ศ.2561-2563	4-653
4.4.5-3	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสืบสวนปราบปรามยาเสพติด จำแนกตามของ กลางและข้อกล่าวหา พ.ศ.2558-2562	4-656
5.2-1	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ศึกษาภายในรัศมี 5 กิโลเมตร	5-3
5.3-1	เปรียบเทียบกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อกระบวนการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการกับแนวทางการมีส่วนร่วมของ สผ. (กุมภาพันธ์ 2562)	5-8
5.4-1	การจำแนกผู้มีส่วนได้เสียตามลักษณะผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	5-17
5.4-2	จำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	5-20
5.5-1	รูปแบบและกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการ จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	5-27
5.6.1-1	สรุปประเด็นคำถามจากการเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ในช่วงวันที่ 13-17 กุมภาพันธ์ 2566	5-31
5.7.1-1	รายละเอียดสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1	5-38
5.7.2-1	กำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1	5-42
5.7.2-2	สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1	5-44
5.7.2-3	ประเด็นข้อคิดเห็นของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียแต่ละภาคส่วนในการรับฟังความ คิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 พร้อมการชี้แจงข้อมูล ในวันอังคารที่ 14 มีนาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ หอเฉลิมพระเกียรติ อ่างเก็บน้ำดอกกราย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	5-49
5.8.1-1	รายละเอียดสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2	5-76
5.8.2-1	กำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2	5-82
5.8.2-2	สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เวทีที่ 1	5-83

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.8.2-3	ประเด็นข้อคิดเห็นของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียแต่ละภาคส่วนในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 พร้อมการชี้แจงข้อมูลและมาตรการฯ เวทีที่ 1 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาสร้างสุข (บ้านหนองระกำ) ซอย 8 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	5-87
5.8.2-5	กำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2	5-111
5.8.2-6	สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เวทีที่ 2	5-113
5.8.2-7	ประเด็นข้อคิดเห็นของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียแต่ละภาคส่วนในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 พร้อมการชี้แจงข้อมูลและมาตรการฯ เวทีที่ 2 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	5-116
6.1-1	การจำแนกระดับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบ	6-2
6.3.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่ศึกษาพ.ศ. 2565-2561 และ พ.ศ. 2551	6-8
6.3.2-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษา พ.ศ. 2565-2561 และ พ.ศ. 2551-2548	6-11
6.3.3-1	สรุปค่าความเข้มข้นพื้นฐานของมลพิษในบรรยากาศที่ใช้ในการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศของโครงการ	6-15
6.3.3-2	ความสามารถในการรองรับมลพิษของพื้นที่ศึกษา (Carrying Capacity) ในปัจจุบัน	6-16
6.3.3-3	จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรมที่ได้มีการยกพื้นที่ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษทางอากาศ	6-17
6.3.3-4	ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (พ.ศ.2552)	6-18
6.3.3-5	ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) (พ.ศ.2556)	6-18
6.3.3-6	จำนวนปล่อยระบายมลพิษทางอากาศที่ใช้เป็นตัวแทนในการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศ	6-19
6.3.3-7	ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศภายในพื้นที่ส่วนต่อขยายของโครงการที่เผื่อค่าความปลอดภัย (Safety Factor) ร้อยละ 20	6-21

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
6.3.3-8	กรณีที่ 1 ผลการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศของพื้นที่ส่วนต่อขยายของโครงการภายหลังใช้ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศภายในพื้นที่ส่วนต่อขยายของโครงการที่เผื่อค่าความปลอดภัย (Safety Factor) ร้อยละ 20 ที่ระดับความสูงปล่อง 10 เมตร	2-26
6.3.3-9	กรณีที่ 2 ผลการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศก่อนขยายโครงการ ที่ระดับความสูงปล่อง 10 เมตร	6-38
7.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด	7-2
7.2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด	7-12
7.2-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด	7-19
7.3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด	7-61
7.3-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด	7-65