

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 : บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการและสถานภาพของโครงการปัจจุบัน	1-1
1.2	เหตุผลและความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-2
1.3	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
1.4	ขอบเขตและวิธีการศึกษา	1-5
1.4.1	ขอบเขตพื้นที่ศึกษา	1-5
1.4.2	ขั้นตอนการศึกษา	1-12
1.4.3	ขอบเขตการศึกษา	1-14
1.5	กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	1-16
1.6	การรวบรวมข้อมูล	1-16
1.7	แผนการดำเนินโครงการ	1-16

บทที่ 2 : รายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลง

2.1	บทนำ	2-1
2.2	พื้นที่ตั้งโครงการ	2-14
2.3	การใช้ประโยชน์ที่ดินและผังองค์ประกอบโครงการ	2-22
2.4	เครื่องจักร อุปกรณ์และกระบวนการผลิต	2-30
2.4.1	เครื่องจักรและอุปกรณ์	2-30
2.4.2	กระบวนการผลิตไฟฟ้า	2-35
2.5	เชื้อเพลิง	2-42
2.6	สารเคมี	2-47
2.7	การขนส่งและระบบคมนาคม	2-51
2.8	ผลิตภัณฑ์ของโครงการ	2-54
2.9	ระบบเสริมการผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า	2-54
2.9.1	ระบบระบายความร้อน	2-54
2.9.2	ระบบส่งกระแสไฟฟ้า	2-54
2.10	ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	2-56
2.10.1	น้ำใช้	2-56
2.10.2	ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-65

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

	หน้า
2.11 พนักงาน	2-74
2.12 มลพิษและการควบคุม	2-76
2.12.1 มลพิษทางอากาศ	2-76
2.12.2 น้ำเสียและการจัดการ	2-81
2.12.3 กากของเสียและการจัดการ	2-108
2.12.4 เสียงและการควบคุม	2-113
2.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-114
2.13.1 การบริหารความปลอดภัย	2-114
2.13.2 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและสวัสดิการด้านสุขภาพ	2-125
2.13.3 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-126
2.13.4 อุบัติเหตุจากการดำเนินโครงการ	2-139
2.14 การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-144
2.14.1 การประชาสัมพันธ์และการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-145
2.14.2 การสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-155
2.15 พื้นที่สีเขียว	2-264

บทที่ 3 : ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-45
3.2.2 ระดับเสียงทั่วไป	3-51
3.2.3 คุณภาพน้ำ	3-53
3.2.4 การคมนาคม	3-63
3.2.5 การระบายน้ำและการใช้น้ำ	3-63
3.2.6 การจัดการมูลฝอยและของเสีย	3-63
3.2.7 ระบบนิเวศแหล่งน้ำ	3-64
3.2.8 อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ	3-64
3.2.9 เศรษฐกิจ - สังคม	3-71
3.2.10 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-192
3.2.11 แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	3-198

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 : การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	บทนำ	4-1
4.2	การประเมินผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	4-1
4.2.1	การประเมินผลกระทบต่อคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	4-1
4.3	การประเมินผลกระทบต่อคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	4-87
4.3.1	ความเป็นมาและวัตถุประสงค์	4-87
4.3.2	ขอบเขตการศึกษา	4-87
4.3.3	การประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	4-92
4.3.4	การประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงระยะดำเนินการ	4-113
4.4	การประเมินผลกระทบต่อการใช้น้ำ	4-115
4.5	การประเมินผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ	4-116
4.6	การประเมินผลกระทบต่อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	4-128
4.7	การประเมินผลกระทบต่อการคมนาคม	4-135
4.8	การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	4-160

บทที่ 5 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1	บทนำ	5-1
5.2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2

สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก ก : หนังสืออนุญาตและหนังสือจากหน่วยงานราชการ
- ภาคผนวก ก-1 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.7/27 ลงวันที่ 4 มกราคม 2560
- ภาคผนวก ก-2 : ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ภาคผนวก ก-3 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ของสำนักงาน กกพ ที่ สกพ 5502/14019 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก ก-4 : หนังสือรับรองการตรวจสอบข้อร้องเรียนของโครงการ
- ภาคผนวก ก-5 : หนังสือแจ้งขออนุญาตติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก ก-6 : สำเนาหนังสืออนุญาตใช้น้ำชลประทานตั้งโรงสูบน้ำชลประทานและวางท่อส่งน้ำ D8-6.8L
- ภาคผนวก ก-7 : บันทึกคำยินยอมรับปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด
- ภาคผนวก ข : สำเนาเอกสารสิทธิ
- ภาคผนวก ค : เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (MSDS)
- ภาคผนวก ง : รายการคำนวณการออกแบบและแบบของโครงการ
- ภาคผนวก ง-1 : รายการคำนวณถังดักไขมัน
- ภาคผนวก ง-2 : รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- ภาคผนวก ง-3 : รายการคำนวณระบบรวบรวมน้ำฝนที่อาจปนเปื้อน
- ภาคผนวก ง-4 : แบบปล่อยระบายอากาศเสีย
- ภาคผนวก จ : เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก จ-1 : ประกาศเรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการ
- ภาคผนวก จ-2 : รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ภาคผนวก จ-3 : หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก จ-4 : แบบบันทึกเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก จ-5 : หนังสือชี้แจงเรื่องร้องเรียนน้ำจากคลองรางระบายน้ำหลังกำแพงของโครงการเข้าที่นาของชาวบ้าน
- ภาคผนวก จ-6 : หนังสือขอความอนุเคราะห์รับรองเรื่องข้อร้องเรียน (หน่วยงานราชการ)
- ภาคผนวก จ-7 : ผลการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2565
- ผลการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2565 (ครั้งที่ 1)
 - ผลการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2565 (ครั้งที่ 2)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก จ-8 : ผลการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปี 2566

- ผลการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปี 2566 (ครั้งที่ 1)
- ผลการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปี 2566 (ครั้งที่ 2)

ภาคผนวก จ-9 : ผลการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปี 2567

- ผลการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปี 2567 (ครั้งที่ 1)

ภาคผนวก ฉ : การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก ฉ-1 : สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ฉ-2 : สำเนาฉบับประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ฉ-3 : รายงานสรุปการประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ฉ-4 : สำเนาฉบับรายงานสรุปการประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ฉ-5 : แบบสอบถาม

ภาคผนวก ฉ-6 : สื่อนำเสนอข้อมูลโครงการ

ภาคผนวก ฉ-7 : ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ฉ-8 : ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ

ภาคผนวก ฉ-9 : ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนระยะใกล้โครงการ

ภาคผนวก ฉ-10 : ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนระยะไกลโครงการ

ปกครองในรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบล

ภาคผนวก ฉ-11 : ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนระยะไกลโครงการ ปกครองใน
รูปแบบเทศบาล

ภาคผนวก ฉ-12 : ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มระยะประชิดติดโครงการ

ภาคผนวก ฉ-13 : ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนครัวเรือนระยะใกล้โครงการ
(รัศมี 100 เมตร – 3 กิโลเมตร)

ภาคผนวก ฉ-14 : ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนครัวเรือนระยะไกลโครงการ
(รัศมี 3 – 5 กิโลเมตร) ปกครองในรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบล

ภาคผนวก ฉ-15 : ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนครัวเรือนระยะไกลโครงการ
(รัศมี 3 – 5 กิโลเมตร) ปกครองในรูปแบบเทศบาล

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ช : เส้นระดับความเข้มข้นการแพร่กระจายของมลสารทางอากาศของโครงการ

ภาคผนวก ช-1 : เส้นระดับความเข้มข้นการแพร่กระจายของมลสารทางอากาศของโครงการ
ช่วงก่อสร้าง

ภาคผนวก ช-2 : เส้นระดับความเข้มข้นการแพร่กระจายของมลสารทางอากาศของโครงการ
ช่วงดำเนินการ

ภาคผนวก ช : รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ภาคผนวก ฉ : การประเมินผลกระทบคุณภาพน้ำผิวดินด้วย DO sag Curve

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.4.1-1	ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
รูปที่ 1.4.1-2	ตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวภายในพื้นที่ศึกษา
รูปที่ 1.4.2-1	ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ผังต่อโฉนดก่อนเปลี่ยนแปลง
รูปที่ 2.2-2	ผังต่อโฉนดหลังเปลี่ยนแปลง
รูปที่ 2.2-3	การใช้ประโยชน์โดยรอบอาณาเขตพื้นที่ของโครงการ
รูปที่ 2.2-4	ที่ตั้งโครงการภายในผังการใช้ประโยชน์ที่ดินจำแนกประเภทท้ายกฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปัตตานี พ.ศ. 2560
รูปที่ 2.3-1	ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการในรายงานฯ ฉบับเดิม
รูปที่ 2.3-2	ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการปัจจุบัน
รูปที่ 2.3-3	ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลง
รูปที่ 2.4.2-1	เครื่องจักรและอุปกรณ์การเตรียมเชื้อเพลิง
รูปที่ 2.4.2-2	ขั้นตอนการเตรียมเชื้อเพลิงและภาพตัวอย่างแสดงขนาดของเชื้อเพลิง หลังการย่อยขนาด
รูปที่ 2.4.2-3	กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า (Process Flow Diagram)
รูปที่ 2.4.2-4	สมดุลมวลความร้อนและพลังงานของโครงการ (Heat Balance Diagram) ปัจจุบันและภายหลังการเปลี่ยนแปลง
รูปที่ 2.5.1-1	แบบขยายและรูปตัดบริเวณลานกองเชื้อเพลิง
รูปที่ 2.9.2-1	เดินสายไฟฟ้า
รูปที่ 2.10.1-1	แบบขยายบ่อเก็บน้ำดิบ 1
รูปที่ 2.10.1-2	แบบขยายบ่อเก็บน้ำดิบ 2
รูปที่ 2.10.1-3	สมดุลน้ำใช้ของโครงการในรายงานฯ ฉบับเดิม
รูปที่ 2.10.1-4	สมดุลน้ำใช้ของโครงการปัจจุบันและภายหลังการเปลี่ยนแปลง
รูปที่ 2.10.2-1	ผังระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลง
รูปที่ 2.10.2-2	ผังการจัดการน้ำฝนที่อาจปนเปื้อน
รูปที่ 2.10.2-3	แนวท่อน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่ส่วนผลิต
รูปที่ 2.10.2-4	แบบขยายบ่อดักตะกอนจากลานกองเชื้อเพลิง
รูปที่ 2.10.2-5	แนวท่อน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่เก็บวัตถุดิบ
รูปที่ 2.10.2-6	แนวท่อน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากอาคารเก็บเถ้า
รูปที่ 2.11-1	แผนผังองค์กรของโครงการ
รูปที่ 2.12.1-1	ตำแหน่งปล่องระบายอากาศ
รูปที่ 2.12.2-1	ผังการจัดการน้ำเสียของโครงการในรายงานฯ ฉบับเดิม

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 2.12.2-2	ผังการจัดการน้ำเสียของโครงการปัจจุบันและภายหลังการเปลี่ยนแปลง	2-85
รูปที่ 2.12.2-3	แนวท่อน้ำเสีย-น้ำทิ้งของโครงการในรายงานฯ ฉบับเดิม	2-86
รูปที่ 2.12.2-4	แนวท่อน้ำเสีย-น้ำทิ้งของโครงการในปัจจุบัน	2-87
รูปที่ 2.12.2-5	แนวท่อน้ำเสีย-น้ำทิ้งของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลง	2-88
รูปที่ 2.12.2-6	การจัดการน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน	2-89
รูปที่ 2.12.2-7	การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	2-95
รูปที่ 2.12.2-8	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรองเติมอากาศ	2-96
รูปที่ 2.12.2-9	แบบขยายบ่อบำบัดน้ำทิ้ง และบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินปัจจุบันและภายหลังการเปลี่ยนแปลง	2-97
รูปที่ 2.12.2-10	ผังการไหลของระบบบำบัดน้ำเสียเคมีขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	2-102
รูปที่ 2.12.2-11	แบบขยายถังดักไขมัน	2-104
รูปที่ 2.12.2-12	ภาพตัดบริเวณจุดทิ้งน้ำภายหลังการเปลี่ยนแปลง	2-106
รูปที่ 2.12.2-13	ขั้นตอนและแนวทางการปฏิบัติกรณีคุณภาพน้ำทิ้งมีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	2-107
รูปที่ 2.12.3-1	ตำแหน่งอาคารเก็บของเสีย	2-111
รูปที่ 2.13.3-1	ระบบแจ้งเหตุและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย	2-129.1
รูปที่ 2.13.3-2	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ระดับที่ 1 และ 2	2-136
รูปที่ 2.13.3-3	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3	2-138
รูปที่ 2.14.1-1	ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	2-146
รูปที่ 2.14.2-1	ตำแหน่ง พื้นที่อ่อนไหวภายในพื้นที่ศึกษา	2-173
รูปที่ 2.14.2-2	กลุ่มระยะประชิดติดโครงการ (พื้นที่ที่อยู่ใกล้โครงการในรัศมี 0-100 เมตร)	2-175
รูปที่ 2.14.2-3	ด้านการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-194
รูปที่ 2.14.2-4	ช่องทางการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-194
รูปที่ 2.14.2-5	ด้านการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-202
รูปที่ 2.14.2-6	ช่องทางการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-202
รูปที่ 2.14.2-7	ด้านการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-213
รูปที่ 2.14.2-8	ช่องทางการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-213
รูปที่ 2.14.2-9	ด้านการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-222
รูปที่ 2.14.2-10	ช่องทางการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-222
รูปที่ 2.14.2-11	ด้านการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-229
รูปที่ 2.14.2-12	ช่องทางการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-229
รูปที่ 2.14.2-13	ด้านการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-236
รูปที่ 2.14.2-14	ช่องทางการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-236
รูปที่ 2.14.2-15	จุดสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนครัวเรือน	2-240
รูปที่ 2.14.2-16	ด้านการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-247

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 2.14.2-17	ช่องทางการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-247
รูปที่ 2.14.2-18	ด้านการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-255
รูปที่ 2.14.2-19	ช่องทางการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-255
รูปที่ 2.14.2-20	ด้านการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-262
รูปที่ 2.14.2-21	ช่องทางการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	2-262
รูปที่ 2.15-1	ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการก่อนการเปลี่ยนแปลง	2-274
รูปที่ 2.15-2	ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลง	2-275
รูปที่ 2.15-3	รูปแบบการปลูกไม้ยืนต้น	2-276
รูปที่ 3.2.1-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียงระยะดำเนินการ	3-46
รูปที่ 3.2.1-2	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด จุดตรวจวัดระดับเสียง ภายในพื้นที่โครงการและความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-49
รูปที่ 3.2.3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ	3-59
รูปที่ 3.2.3-2	บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน	3-61
รูปที่ 4.2.1-1	ตำแหน่งสถานีอุตุนิยมวิทยาปัตตานี	4-44
รูปที่ 4.2.1-2	ผังลมสถานีอุตุนิยมวิทยาปัตตานีปี พ.ศ. 2563 – 2565	4-45
รูปที่ 4.2.1-3	ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ 10x10 ตารางกิโลเมตร	4-51
รูปที่ 4.2.1-4	ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ 3x3 ตารางกิโลเมตร	4-54
รูปที่ 4.2.1-5	การพิจารณาพื้นที่เมืองและชนบทตามหลักเกณฑ์ของ AUER	4-59
รูปที่ 4.2.1-6	จุดสังเกตในการประเมินคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-61
รูปที่ 4.3.2-1	จุดพิจารณาผลกระทบด้านระดับเสียง	4-90
รูปที่ 4.3.3-1	การติดตั้งรั้วคอนกรีตโดยรอบพื้นที่โครงการ	4-94
รูปที่ 4.5-1	ความเชื่อมโยงระหว่างคลองส่งน้ำชลประทานก่อนระบายลงสู่อ่าวไทย	4-120
รูปที่ 4.5-2	ค่าออกซิเจนละลายและค่าบีโอดีที่เปลี่ยนแปลงตามระยะทาง	4-124
รูปที่ 4.7-1	เส้นทางคมนาคมหลักที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ	4-140
รูปที่ 4.8-1	จุดตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ	4-161
รูปที่ 4.8-2	การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพในน้ำเมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2568	4-162
รูปที่ 4.8-3	ตัวอย่างชนิดปลาที่พบ	4-172
รูปที่ 5.1-1	ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลง	5-93
รูปที่ 5.2-1	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	5-94
รูปที่ 5.2-2	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ระดับที่ 1	5-95
รูปที่ 5.2-3	ผังโครงสร้างปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2	5-96
รูปที่ 5.2-4	ผังโครงสร้างปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3	5-97
รูปที่ 5.3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียงระยะก่อสร้าง	5-98

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 5.3-2	ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	5-99
รูปที่ 5.3-3	ตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวภายในพื้นที่ศึกษา	5-100
รูปที่ 5.3-4	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียงระยะดำเนินการ	5-101
รูปที่ 5.3-5	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด จุดตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการและความร้อนในสถานที่ทำงาน	5-102
รูปที่ 5.3-6	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำระยะดำเนินการ	5-103
รูปที่ 5.3-7	บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน	5-104

สารบัญรูปถ่าย (ต่อ)

		หน้า
รูปถ่ายที่ 2.14.1-1	บรรยากาศการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ	2-148
รูปถ่ายที่ 2.14.1-2	บรรยากาศการนำเสนอสรุปรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	2-165
รูปถ่ายที่ 2.14.2-1	บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	2-193
รูปถ่ายที่ 2.14.2-2	บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ	2-201
รูปถ่ายที่ 2.14.2-3	บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชน	2-206
รูปถ่ายที่ 2.14.2-4	บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มระยะประชิดติดโครงการ	2-234
รูปถ่ายที่ 2.14.2-5	บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มระยะประชิดติดโครงการ	2-241

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1-1	ความเป็นมาของโครงการ 1-1
ตารางที่ 1.4.1-1	รายละเอียดของชุมชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา 1-7
ตารางที่ 1.4.1-2	ระยะห่างระหว่างโครงการและพื้นที่อ่อนไหว 1-10
ตารางที่ 1.5-1	พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ 1-17
ตารางที่ 1.5-2	กฎหมายตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ 1-20
ตารางที่ 1.6-1	แหล่งข้อมูลสำหรับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-24
ตารางที่ 1.7-1	แผนการดำเนินงานก่อสร้าง 1-24
ตารางที่ 2.1-1	รายละเอียดโครงการโรงงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลขนาด 46 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) 2-2
ตารางที่ 2.2-1	เปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ขนาดพื้นที่โครงการเปรียบเทียบระหว่างในรายงานฯ ฉบับเดิม ปัจจุบันและภายหลังการเปลี่ยนแปลง 2-16
ตารางที่ 2.3-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการเปรียบเทียบระหว่างรายงานฯ ฉบับเดิม และภายหลังเปลี่ยนแปลง 2-26
ตารางที่ 2.4.1-1	อุปกรณ์หลักที่ใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้า 2-31
ตารางที่ 2.4.1-2	สถานะการติดตั้งเครื่องจักร 2-33
ตารางที่ 2.5.1-1	ความสามารถในการเก็บกองเชื้อเพลิง 2-43
ตารางที่ 2.6-1	สารเคมีที่ใช้ในโครงการ 2-48
ตารางที่ 2.7-1	ปริมาณรถเข้า-ออกในพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้าง 2-52
ตารางที่ 2.7-2	ปริมาณรถเข้า-ออกในพื้นที่โครงการในระยะดำเนินการ 2-52
ตารางที่ 2.10.1-1	แหล่งน้ำใช้ของโครงการ ในรายงานฯ ฉบับเดิม ปัจจุบันและ ภายหลังการเปลี่ยนแปลง 2-57
ตารางที่ 2.10.1-2	ปริมาณการใช้น้ำของโครงการในรายงานฯ ฉบับเดิม ปัจจุบันและ ภายหลังการเปลี่ยนแปลง 2-63
ตารางที่ 2.12.1-1	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ ก่อนการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ 2-79
ตารางที่ 2.12.1-2	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ หลังการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ 2-80
ตารางที่ 2.12.3-1	ชนิด ปริมาณของเสียและการจัดการตามรายงานฯ ฉบับเดิม และภายหลังการเปลี่ยนแปลง 2-109
ตารางที่ 2.13.3-1	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในรายงานฯ ฉบับเดิม และภายหลังการเปลี่ยนแปลง 2-127
ตารางที่ 2.13.4-1	สถิติและลักษณะการเกิดอุบัติเหตุของโครงการที่มาในช่วงปี พ.ศ. 2565 – 2567 2-140
ตารางที่ 2.13.4-2	อัตราความถี่ของการบาดเจ็บและอัตราความร้ายแรงของการประสบอันตราย ต้องหยุดงาน 2-142

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 2.14.1-1	กลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในขั้นตอนการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ
ตารางที่ 2.14.1-2	สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะภายหลังจากการรับฟังและเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น
ตารางที่ 2.14.2-1	รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ตารางที่ 2.14.2-2	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจความคิดเห็นในพื้นที่ศึกษาเขตการปกครองแบบองค์การบริหารส่วนตำบล
ตารางที่ 2.14.2-3	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจความคิดเห็นในพื้นที่เขตการปกครองแบบเทศบาล
ตารางที่ 2.14.2-4	รายละเอียดของตัวแทนหน่วยงานที่ทำการสัมภาษณ์
ตารางที่ 2.14.2-5	ความคิดเห็นต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.14.2-6	รายละเอียดของตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ
ตารางที่ 2.14.2-7	ความคิดเห็นต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.14.2-8	รายละเอียดตัวแทนผู้นำชุมชนระยะใกล้โครงการ 0 - 3 กิโลเมตร
ตารางที่ 2.14.2-9	ความคิดเห็นต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.14.2-10	รายละเอียดตัวแทนผู้นำชุมชนระยะใกล้โครงการ 3 - 5 กิโลเมตร
ตารางที่ 2.14.2-11	ความคิดเห็นต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.14.2-12	รายละเอียดตัวแทนผู้นำชุมชนระยะใกล้โครงการ 3 - 5 กิโลเมตร
ตารางที่ 2.14.2-13	ความคิดเห็นต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.14.2-14	รายละเอียดกลุ่มระยะประชิดติดโครงการ (พื้นที่ที่อยู่ใกล้โครงการในรัศมี 0-100 เมตร)
ตารางที่ 2.14.2-15	ความคิดเห็นต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.14.2-16	ความคิดเห็นต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.14.2-17	ความคิดเห็นต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.14.2-18	ความคิดเห็นต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตารางที่ 2.14.2-19	สรุปประเด็นข้อวิตกกังวล และการพิจารณาประกอบการศึกษาโครงการ
ตารางที่ 3.1-1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการปัจจุบันที่ผ่านมา
ตารางที่ 3.2.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567
ตารางที่ 3.2.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ในช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2566
ตารางที่ 3.2.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567
ตารางที่ 3.2.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ บ่อพักน้ำทิ้ง 3 (Holding Pond 3) ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567
ตารางที่ 3.2.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อดกตะกอนน้ำจากลานกองเชื้อเพลิงของโครงการ ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3.2.3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำสัปดาห์ ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567	3-56
ตารางที่ 3.2.3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ตรวจวัดทุก 3 เดือน) ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567	3-57
ตารางที่ 3.2.3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567	3-60
ตารางที่ 3.2.3-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2565 – 2567	3-62
ตารางที่ 3.2.7-1	ผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567	3-65
ตารางที่ 3.2.8-1	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2566	3-68
ตารางที่ 3.2.8-2	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567	3-69
ตารางที่ 3.2.8-3	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT) ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2567	3-70
ตารางที่ 3.2.9-1	สรุปรายละเอียดการร้องเรียนจากประชาชน ปี พ.ศ. 2564-2567	3-72
ตารางที่ 3.2.9-2	การสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2566	3-74
ตารางที่ 3.2.9-3	การสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2566	3-159
ตารางที่ 3.2.9-4	การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2566	3-175
ตารางที่ 4.1-1	รายละเอียดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	4-2
ตารางที่ 4.2.1-1	ผลการปฏิบัติตามแนวทางการใช้แบบจำลองเพื่อประเมินการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศ	4-30
ตารางที่ 4.2.1-2	ค่า Albedo ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและฤดูกาล	4-47
ตารางที่ 4.2.1-3	ค่า Bowen Ratio ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและฤดูกาล	4-48
ตารางที่ 4.2.1-4	ค่า Surface RoughnessLength ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและฤดูกาล	4-49
ตารางที่ 4.2.1-5	ค่า Albedo และค่า Bowen Ratio ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและฤดูกาลบริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยาปัตตานี	4-50
ตารางที่ 4.2.1-6	ค่า Surface Roughness Length ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและฤดูกาลบริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยาปัตตานี	4-53
ตารางที่ 4.2.1-7	การพิจารณาพื้นที่เมืองและชนบทตามเกณฑ์ของ AUER	4-57
ตารางที่ 4.2.1-8	การพิจารณาพื้นที่เมืองและชนบทตามเกณฑ์ของ AUER บริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยาปัตตานี	4-58
ตารางที่ 4.2.1-9	จุดสังเกตในการประเมินคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-60
ตารางที่ 4.2-10	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง	4-64
ตารางที่ 4.2.1-11	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ	4-65
ตารางที่ 4.2.1-12	ผลการประเมินระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ระยะก่อสร้าง	4-68

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 4.2.1-13	ผลการประเมินระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระยะก่อสร้าง	4-69
ตารางที่ 4.2.1-14	ผลการประเมินระดับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ระยะก่อสร้าง	4-71
ตารางที่ 4.2.1-15	ผลการประเมินระดับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ระยะก่อสร้าง	4-73
ตารางที่ 4.2.1-16	ผลการประเมินระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ระยะดำเนินการ	4-74
ตารางที่ 4.2.1-17	ผลการประเมินระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระยะดำเนินการ	4-77
ตารางที่ 4.2.1-18	ผลการประเมินระดับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ระยะดำเนินการ	4-80
ตารางที่ 4.2.1-19	ผลการประเมินระดับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ระยะดำเนินการ	4-82
ตารางที่ 4.3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษา	4-89
ตารางที่ 4.3.3-1	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงที่จุดพิจารณาผลกระทบ	4-93
ตารางที่ 4.3.3-2	ระดับเสียงทั่วไปที่จุดพิจารณาที่เปลี่ยนแปลงไปเมื่อได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	4-95
ตารางที่ 4.3.3-3	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงจากพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักพนักงานที่จุดพิจารณาผลกระทบ	4-96
ตารางที่ 4.3.3-4	ระดับเสียงทั่วไปที่จุดพิจารณาที่เปลี่ยนแปลงไปเมื่อได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างบ้านพักพนักงาน	4-97
ตารางที่ 4.3.3-5	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงจากพื้นที่ก่อสร้างการปรับเปลี่ยนตำแหน่งจุดระบายน้ำทิ้งที่จุดพิจารณาผลกระทบ	4-98
ตารางที่ 4.3.3-6	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงจากพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักพนักงานที่จุดพิจารณาผลกระทบ	4-98
ตารางที่ 4.3.3-7	การคำนวณระดับเสียงรบกวนของบริเวณอาคารแถวชั้นเดียวบริเวณทางเข้าโครงการ เมื่อได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการปรับเปลี่ยนตำแหน่งจุดระบายน้ำทิ้ง (ช่วงกลางวัน) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2566	4-99
ตารางที่ 4.3.3-8	การคำนวณระดับเสียงรบกวนของบริเวณอาคารแถวชั้นเดียวบริเวณทางเข้าโครงการ เมื่อได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการปรับเปลี่ยนตำแหน่งจุดระบายน้ำทิ้ง (ช่วงกลางวัน) ระหว่างวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2566	4-100

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 4.3.3-20	การคำนวณระดับเสียงรบกวนของบริเวณอาคารแถวชั้นเดียวบริเวณทางเข้าโครงการเมื่อได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างบ้านพักพนักงาน (ช่วงกลางวัน) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2566	112
ตารางที่ 4.3.4-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ในช่วงปี พ.ศ. 2564 – 2566	4-114
ตารางที่ 4.5-1	ลักษณะทางกายภาพและคุณภาพน้ำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง คลองส่งน้ำชลประทาน D8-6.8L	4-121
ตารางที่ 4.5-2	ผลการประเมินค่า DO Sag Curve จากน้ำทิ้งของโครงการ	4-122
ตารางที่ 4.5-3	การเปลี่ยนแปลงของค่าออกซิเจนละลายและค่าบีโอดี ของคลองส่งน้ำชลประทานD8-6.8L ตามเวลาและระยะทาง	4-123
ตารางที่ 4.6-1	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้น-ช่วงเวลา-ความถี่การเกิด จังหวัดปัตตานี	4-130
ตารางที่ 4.6-2	อัตราการระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลง	4-131
ตารางที่ 4.7-1	ปริมาณการขนส่งที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	4-137
ตารางที่ 4.7-2	ปริมาณการขนส่งที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	4-138
ตารางที่ 4.7-3	เกณฑ์บ่งชี้สภาพจราจรอ้างอิงตามค่า V/C Ratio	4-141
ตารางที่ 4.7-4	ปริมาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข 418 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 10+185 (งาแม่ - ยูโป)	4-144
ตารางที่ 4.7-5	ปริมาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข 4060 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 34+050 (ตะล๊ะหะลอ - ศรีสาคร)	4-145
ตารางที่ 4.7-6	ปริมาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข 4063 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 6+400 (ปารามิแด - โกตาบารู)	4-146
ตารางที่ 4.7-7	ปริมาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข 4066 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 11+486 (โกตาบารู - ปือเล็งใต้)	4-147
ตารางที่ 4.7-8	ปริมาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข 42 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 108+986 (ดอนยาง - บ้านดี)	4-148
ตารางที่ 4.7-9	ปริมาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข 42 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 171+686 (กอดอ-ปูต๊ะ)	4-149
ตารางที่ 4.7-10	การประเมินการจราจรบนทางหลวงหมายเลข 418 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 10+185 (งาแม่ - ยูโป)	4-151
ตารางที่ 4.7-11	การประเมินการจราจรบนทางหลวงหมายเลข 4060 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 34+050 (ตะล๊ะหะลอ - ศรีสาคร)	4-152

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 4.7-12	การประเมินจรรยาบรรณทางหลวงหมายเลข 4063 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 6+400 (ปารามิแด - โกตาบารู)	4-153
ตารางที่ 4.7-13	การประเมินจรรยาบรรณทางหลวงหมายเลข 4066 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 11+486 (โกตาบารู - ปือเล็งใต้)	4-155
ตารางที่ 4.7-14	การประเมินจรรยาบรรณทางหลวงหมายเลข 42 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 108+986 (ดอนยาง - บ้านดี)	4-156
ตารางที่ 4.7-15	การประเมินจรรยาบรรณทางหลวงหมายเลข 42 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 171+686 (กอดอ-ปูตะ)	4-157
ตารางที่ 4.8-1	ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอน	4-166
ตารางที่ 4.8-2	ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน	4-168
ตารางที่ 4.8-3	ชนิดและปริมาณพรรณไม้	4-170
ตารางที่ 4.8-4	ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 1 คลองชลประทาน D8-6.8L ก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำที่ 500 เมตร (B1)	4-171
ตารางที่ 4.8-5	ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำที่ของโครงการ (B2)	4-175
ตารางที่ 4.8-6	ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 3 คลองชลประทาน D8 หลังไหลผ่านจุดระบายน้ำที่ 500 เมตร (B3)	4-177
ตารางที่ 4.8-7	ชนิดและปริมาณปลาที่รวบรวมได้จากสถานีที่ 4 คลองชลประทาน หลังไหลผ่านจุดระบายน้ำที่ 500 เมตร (B4)	4-178
ตารางที่ 5.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ตั้งอยู่ที่ตำบลลิปะสะโง อำเภอนงจิก จังหวัดปัตตานี	5-3
ตารางที่ 5.2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ตั้งอยู่ที่ตำบลลิปะสะโง อำเภอนงจิก จังหวัดปัตตานี	5-16
ตารางที่ 5.2-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ตั้งอยู่ที่ตำบลลิปะสะโง อำเภอนงจิก จังหวัดปัตตานี	5-30

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 5.3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ตั้งอยู่ที่ตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี	5-62
ตารางที่ 5.3-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ตั้งอยู่ที่ตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี	5-67
ตารางที่ 5.3-3	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ	5-92