

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการดำเนินการโครงการ	1-1
1.3 การประเมินทางเลือกในการดำเนินโครงการ	1-5
1.4 ขอบเขตการศึกษา และวิธีการศึกษา	1-9
1.4.1 ขั้นตอนการศึกษาและวิธีการศึกษา	1-9
1.4.2 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา	1-12
1.4.3 ระยะเวลาการศึกษาและการจัดทำรายงานฯ	1-12
1.5 ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	1-14
1.6 คณะผู้จัดทำรายงาน	1-14
1.6.1 การบริหารโครงการ	1-14
1.6.2 ผู้ชำนาญการ	1-14
1.6.3 การศึกษาด้านวิชาการ	1-14
1.6.4 ด้านธุรการ	1-15
1.6.5 ภาพประกอบรายงาน	1-15
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งและโฉนดที่ดินของโครงการ	2-1
2.1.2 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-2
2.2 ประเภทและขนาดโครงการ	2-6
2.2.1 แปลงที่ดินจำนวน 179 แปลง พื้นที่รวม 19,764.9 ตารางวา แบ่งเป็น	2-6
2.2.2 ที่ดินระบบสาธารณูปโภค และบริการสาธารณะ คิดเป็นพื้นที่รวม	2-7
9,694.1 ตารางวา แบ่งเป็น	
2.2.3 จำนวนผู้พักอาศัย และพนักงานของโครงการ	2-7
2.3 รูปแบบ ความสูงของอาคาร การจัดภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการ	2-9
2.3.1 รูปแบบ และความสูงของบ้านพักอาศัยในโครงการ	2-9
2.3.2 พื้นที่สีเขียว	2-9
2.3.3 ระยะถอยร่นของบ้านพักอาศัยในโครงการ	2-27

สารบัญ (ต่อ 1)

เรื่อง	หน้า
2.4 ระบบสาธารณูปโภค	2-31
2.4.1 ระบบน้ำใช้และระบบน้ำสำรอง	2-31
2.4.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-36
2.4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-51
2.4.4 การจัดการมูลฝอย	2-66
2.4.5 ระบบไฟฟ้าและพลังงาน	2-74
2.4.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-74
2.4.7 การจราจร	2-77
2.5 การรักษาความปลอดภัย	2-77
2.6 บริการสาธารณะและระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ	2-88
2.7 การบริหารจัดการโครงการ	2-96
2.8 การดำเนินการก่อสร้าง	2-96
2.8.1 ระยะเวลาการก่อสร้าง	2-96
2.8.2 ระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของคนงาน	2-96
บทที่ 3 สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน	
3.1 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3-1
3.1.1 ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ	3-1
3.1.2 ทรัพยากรดิน	3-6
3.1.3 ธรณีวิทยา	3-8
3.1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ	3-26
3.1.5 เสียง	3-33
3.1.6 ทรัพยากรน้ำ	3-35
3.2 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	3-42
3.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	3-42
3.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-52
3.2.3 ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	3-52
3.2.4 ทรัพยากรป่าไม้	3-67
3.2.5 ทรัพยากรแร่ธาตุ	3-67

สารบัญ (ต่อ 2)

เรื่อง	หน้า
3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-68
3.3.1 การใช้น้ำ	3-68
3.3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	3-69
3.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-69
3.3.4 การจัดการมูลฝอย	3-75
3.3.5 พลังงานและไฟฟ้า	3-76
3.3.6 การจราจร	3-77
3.3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3-81
3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-100
3.4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม	3-100
3.4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	3-111
3.4.3 สาธารณสุข	3-170
3.4.4 การป้องกันอัคคีภัยและภัยธรรมชาติ	3-175
3.4.5 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	3-176
บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	4-1
4.1.1 ภูมิประเทศและภูมิสัณฐาน	4-1
4.1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	4-2
4.1.3 คุณภาพอากาศ	4-2
4.1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	4-25
4.1.5 ทรัพยากรน้ำ	4-44
4.1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	4-45
4.2 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	4-46
4.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	4-46
4.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4-46
4.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-47
4.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4-47
4.3.2 การใช้น้ำ	4-50
4.3.3 การบำบัดน้ำเสีย	4-51
4.3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4-55

สารบัญ (ต่อ 4)

เรื่อง	หน้า
4.3.5 การจัดการมูลฝอย	4-59
4.3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน	4-61
4.3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร	4-61
4.3.8 การป้องกันอัคคีภัย	4-67
4.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-68
4.4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	4-68
4.4.2 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	4-69
4.4.3 การศึกษา	4-70
4.4.4 สาธารณสุข	4-70
4.4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-70
4.4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ	4-72
4.4.7 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	4-73
4.5 การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ	4-74
4.6 สรุปผลการประเมินผลกระทบ	4-74
บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	5-1
บทที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
6.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
6.2 รูปแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
เอกสารอ้างอิง	

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2	ผังแปลงที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างแล้ว	1-4
1.3-1	ผังจัดสรรที่ดินของโครงการ ทางเลือกที่ 1	1-7
1.3-2	ผังจัดสรรที่ดินของโครงการ ทางเลือกที่ 2	1-8
2.1.1-1	ผังโฉนดที่ดินของโครงการ	2-3
2.1.1-2	อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ	2-4
2.1.2	เส้นทางคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2-5
2.2	ผังจัดสรรที่ดินของโครงการ	2-8
2.3.2-1	ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-11
2.3.2-2	แบบขยายพื้นที่สีเขียวบริเวณ A และ บริเวณ B	2-12
2.3.2-2 (ต่อ 1)	แบบขยายพื้นที่สีเขียวบริเวณ C	2-13
2.3.2-2 (ต่อ 2)	แบบขยายบริเวณ D และ P1 และ P2	2-14
2.3.2-2 (ต่อ 3)	แบบขยายบริเวณ P3, P4, P5, P6 และ P7	2-15
2.3.2-3	รูปตัดแสดงการปลูกต้นไม้ที่อยู่ใกล้กับระบบสาธารณูปโภค (บริเวณ C)	2-16
2.3.2-4	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-17
2.3.2-4 (ต่อ 1)	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-18
2.3.2-4 (ต่อ 2)	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-19
2.3.2-4 (ต่อ 3)	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-20
2.3.2-4 (ต่อ 4)	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-21
2.3.2-4 (ต่อ 5)	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-22
2.3.2-4 (ต่อ 6)	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-23
2.3.2-4 (ต่อ 7)	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-24
2.3.2-4 (ต่อ 8)	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-25
2.3.2-4 (ต่อ 9)	ลักษณะของชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกในโครงการ	2-26
2.3.3	ผังระยะถอยร่นของอาคาร	2-30
2.4.1-1	ผังระบบน้ำประปาของโครงการ	2-33
2.4.1-2	ผังท่อรดน้ำต้นไม้แบบซึมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-34
2.4.2-1	ผังระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	2-40
2.4.2-2	แบบขยายถังดักไขมัน	2-41
2.4.2-3	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย (เกรอะ-กรองไร้อากาศ)	2-42
2.4.2-4	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	2-43

สารบัญภาพ (ต่อ 1)

ภาพที่	หน้า
2.4.2-5	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียจากแปลงพักอาศัย
2.4.2-6	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานนิติบุคคลบ้านจัดสรร
2.4.2-7	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวม
2.4.2-8	Flow Diagram ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวม
2.4.2-9	แบบขยายบ่อสูบน้ำเสีย
2.4.2-10	แบบขยายบ่อตรวจคุณภาพน้ำ
2.4.2-11	แบบขยาย และรูปตัดบ่อกำจัดมีเทน และแอโรซอล
2.4.3-1	ผังระบบระบายน้ำฝนของโครงการ
2.4.3-2	ผังการแบ่งพื้นที่การจัดการระบบระบายน้ำฝนของโครงการ
2.4.3-3	Hydraulic Profile ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ
2.4.3-3 (ต่อ 1)	Hydraulic Profile ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ
2.4.3-3 (ต่อ 2)	Hydraulic Profile ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ
2.4.3-3 (ต่อ 3)	Hydraulic Profile ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ
2.4.3-3 (ต่อ 4)	Hydraulic Profile ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ
2.4.3-4	แบบขยายบ่อหน่วงน้ำ 1-1 และ บ่อหน่วงน้ำ 1-2 ของโครงการ
2.4.3-4 (ต่อ 1)	แบบขยายบ่อหน่วงน้ำของโครงการ
2.4.3-4 (ต่อ 2)	แบบขยายบ่อหน่วงน้ำของโครงการ
2.4.4-1	ผังตำแหน่งที่พักรวมมูลฝอยรวมของโครงการและทิศทางจราจรของรถเก็บมูลฝอย
2.4.4-2	แบบขยายที่พักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ
2.4.4-2 (ต่อ)	แบบขยายแสดงการปลูกต้นไม้บริเวณห้องพักขยะมูลฝอยรวม
2.4.4-3	แบบขยายที่พักรวมมูลฝอยประจำบ้าน
2.4.5	ผังระบบไฟฟ้าของโครงการ
2.4.6	ผังจุดรวมพลของโครงการ
2.4.7-1	ผังระบบจราจรภายในโครงการ
2.4.7-2	โครงข่ายถนนโดยรอบโครงการ และสภาพปัจจุบันของถนนสาธารณะที่ตัดผ่านบริเวณพื้นที่โครงการ
2.4.7-3	รูปตัดถนน E1
2.4.7-3 (ต่อ 1)	รูปตัดถนน E2
2.4.7-3 (ต่อ 2)	รูปตัดถนน E2
2.4.7-3 (ต่อ 3)	รูปตัดถนน E3
2.4.7-3 (ต่อ 4)	รูปตัดถนน E4

สารบัญภาพ (ต่อ 2)

ภาพที่		หน้า
2.4.7-3 (ต่อ 5)	รูปตัดถนน E4	2-85
2.4.7-3 (ต่อ 6)	รูปตัดถนน E5	2-86
2.4.7-3 (ต่อ 7)	รูปตัดถนน E5	2-87
2.8.2	ผังบริเวณบ้านพักคนงานและระบบสาธารณูปโภคในระยะก่อสร้าง และแปลนขยาย บ้านพักคนงานและระบบสาธารณูปโภคในระยะก่อสร้าง	2-98
3.1.1-1	อาณาเขตติดต่อจังหวัดเพชรบุรี	3-2
3.1.1-2	ลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ	3-5
3.1.2	หน่วยดินในพื้นที่อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	3-7
3.1.3-1	แผนที่ธรณีวิทยา จังหวัดเพชรบุรี	3-10
3.1.3-2	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม จังหวัดเพชรบุรี	3-11
3.1.3-3	แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย	3-12
3.1.3-4	แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวของประเทศไทย	3-14
3.1.3-5	บริเวณที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว จังหวัดเพชรบุรี	3-21
3.1.3-5 (ต่อ)	วัดโตนดหลวง และสภาพความเสียหายของวัดจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2549	3-22
3.1.3-6	แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบ จังหวัดเพชรบุรี	3-23
3.1.3-7	แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล และโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	3-24
3.1.3-8	จุดที่เกิดการกัดเซาะแนวชายฝั่งทะเล ภาพถ่ายลักษณะของการกัดเซาะ และมาตรการ ป้องกันการกัดเซาะ	3-25
3.1.4-1	ผังลมในคาบ 10 ปี (พ.ศ.2556-2565) ของสถานีตรวจวัดอากาศหัวหิน	3-29
3.1.4-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	3-31
3.1.6-1	สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ในจังหวัดเพชรบุรี	3-37
3.1.6-2	แหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	3-38
3.1.6-3	ลักษณะอุทกธรณีวิทยาแหล่งน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	3-41
3.2.1-1	ตัวอย่างพรรณไม้ยืนต้นและไม้ล้มลุก ในบริเวณพื้นที่โครงการ	3-43
3.2.1-1 (ต่อ)	ตัวอย่างพรรณไม้และไม้พุ่มในบริเวณพื้นที่โครงการ	3-44
3.2.1-2	ตัวอย่างกิจกรรมการสำรวจพืชและสัตว์ในพื้นที่โครงการ	3-45
3.2.1-3	ตัวอย่างชนิดสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ	3-48
3.2.1-3 (ต่อ)	ตัวอย่างชนิดสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ	3-49
3.2.1-4	ผังแสดงตำแหน่งและการจัดการต้นไม้เดิม	3-53
3.2.3-1	แหล่งห้วยทะเลบริเวณหาดเจ้าสำราญ จังหวัดเพชรบุรี	3-60

สารบัญภาพ (ต่อ 3)

ภาพที่		หน้า
3.2.3-2	การแพร่กระจายของสัตว์ทะเลหายากบริเวณชายฝั่ง จังหวัดเพชรบุรี	3-62
3.2.3-2 (ต่อ)	สัตว์ทะเลหายากบริเวณชายฝั่ง จังหวัดเพชรบุรี	3-63
3.2.3-3	ชนิดของแมงกะพรุนที่พบในจังหวัดเพชรบุรี	3-65
3.2.3-3 (ต่อ)	ชนิดของแมงกะพรุนที่พบในจังหวัดเพชรบุรี	3-66
3.3.6	โครงข่ายเส้นทางคมนาคมบริเวณพื้นที่โครงการ สภาพปัจจุบันของถนนเกี่ยวเนื่องกับพื้นที่โครงการ และจุดตรวจอันตราย	3-80
3.3.7-1	ภาพถ่ายทางอากาศในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ	3-82
3.3.7-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ	3-93
3.3.7-3	ที่ตั้งโครงการในผังเมืองรวมเมืองชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (พ.ศ. 2543)	3-85
3.3.7-4	ที่ตั้งโครงการตามผังเมืองรวมจังหวัดเพชรบุรี พ.ศ. 2560	3-87
3.3.7-5	ที่ตั้งโครงการในเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมฯ จังหวัดเพชรบุรี พ.ศ. 2561	3-91
3.4.2-1	กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในภาพรวม โดยรอบโครงการในพื้นที่ศึกษา	3-114
3.4.2-2	สถานประกอบการในพื้นที่ติดโครงการ (กลุ่มที่ 1)	3-115
3.4.2-3	ผู้นำชุมชน (กลุ่มที่ 2) โดยรอบโครงการในพื้นที่ศึกษา	3-116
3.4.2-4	บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในพื้นที่ระยะ 100 เมตร (กลุ่มที่ 3)	3-117
3.4.2-4 (ต่อ)	บ้านเลขที่ของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะ 100 เมตร	3-118
3.4.2-5	จุดเก็บตัวอย่าง ครีวเรือนที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร (กลุ่มที่ 4)	3-119
3.4.2-6	จุดเก็บตัวอย่าง ครีวเรือนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร (กลุ่มที่ 5)	3-120
3.4.2-7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	3-125
3.4.2-7 (ต่อ)	กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ	3-126
3.4.2-8	กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-128
3.4.3	เปรียบเทียบสถิติผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค 10 อันดับแรก ประจำปี พ.ศ. 2562-2566 ของโรงพยาบาลชะอำ	3-174
3.4.5-1	สถานที่สำคัญเกี่ยวกับพระมหากษัตริย์	3-180
3.4.5-2	แหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน ในอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	3-181
3.4.5-3	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	3-182
4.1.4-1	ผังแสดงระยะห่างเสาเข็มของโครงการกับอาคารข้างเคียงช่วงทำฐานราก	4-31
4.1.4-2	ผังแสดงระยะห่างเสาเข็มของโครงการกับอาคารข้างเคียงช่วงขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง	4-32
4.1.4-3	การให้ข้อมูลผลกระทบต่อด้านความสั่นสะเทือน	4-41
6.1	จุดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างโครงการ	6-13

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3	สรุปคะแนนในแต่ละทางเลือก	1-6
1.4.3	แผนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva)	1-13
1.5	แผนการดำเนินการก่อสร้างโครงการจัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva)	1-16
2.1.1	โฉนดที่ดินที่ใช้ดำเนินโครงการ	2-1
2.2	รายละเอียดการจัดสรรที่ดินของโครงการ	2-6
2.3.3-1	ความสอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543)	2-27
2.3.3-2	ความสอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550)	2-29
2.4.1	การคาดการณ์ปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการ	2-35
2.4.3	สรุปการควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ	2-55
2.4.4	การคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยภายในโครงการ	2-69
2.6	ความสอดคล้องของโครงการข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน จังหวัดเพชรบุรี พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2551	2-89
3.1.3-1	รายชื่อจังหวัดในประเทศไทยที่มีรอยเลื่อนพาดผ่าน	3-13
3.1.3-2	บันทึกเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ส่งผลกระทบมายังประเทศไทย	3-15
3.1.4-1	สถิติภูมิอากาศในคาบ 10 ปี ของสถานีตรวจวัดอากาศหัวหิน ในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2556-2565)	3-28
3.1.4-2	ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ	3-32
3.1.5	ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ	3-34
3.2.1-2	สรุปความหลากหลายชนิดของสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ	3-46
3.2.1-7	ระดับความชุกชุมของสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ	3-50
3.2.1-8	สถานภาพตามกฎหมายและสถานภาพอนุรักษ์ของสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ	3-51
3.2.3-1	พื้นที่ป่าชายเลนรายตำบลในจังหวัดเพชรบุรี	3-55
3.2.3-2	พื้นที่ป่าชายเลนและป่าพรุในจังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. 2562	3-58
3.2.3-3	ความหลากหลายของชนิด และฤดูกาลที่พบแมงกะพรุนและแมงกะพรุนพิษ ในจังหวัดเพชรบุรี	3-64
3.3.3	พื้นที่ที่มีความเสี่ยงอุทกภัยในจังหวัดเพชรบุรี	3-71
3.3.6	ปริมาณจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะบนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4028 ในวันทำงานและวันหยุด	3-79
3.3.7-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร	3-81

สารบัญตาราง (ต่อ 1)

ตารางที่		หน้า
3.3.7-2	ความสอดคล้องของการดำเนินโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอ บ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 (ปัจจุบันได้ขยายระยะเวลาการบังคับต่อไปอีก 2 ปี นับแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2566 เป็นต้นไป)	3-92
3.4.2-1	สรุปจำนวนตัวอย่างตามกลุ่มเป้าหมายในระยะมากกว่า 100 เมตร – 1,000 เมตร	3-123
3.4.2-2	การแบ่งกลุ่ม และจำนวนของแต่ละกลุ่ม	3-130
3.4.2-3	ผลการสัมภาษณ์เชิงลึกของกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ	3-131
3.4.2-4	ผลการสัมภาษณ์เชิงลึกของกลุ่มผู้นำชุมชน	3-134
3.4.2-5	ผลการสัมภาษณ์เชิงลึกของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะ 100 เมตร	3-136
3.4.2-6	ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มบ้านพักอาศัยในระยะมากกว่า 100-500 เมตร	3-153
3.4.2-7	สรุปความคิดเห็นของบ้านพักอาศัยในระยะมากกว่า 100-500 เมตร ต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน	3-157
3.4.2-8	สรุปความคิดเห็นของกลุ่มบ้านพักอาศัยในระยะมากกว่า 100-500 เมตร ช่วงก่อสร้าง	3-159
3.4.2-9	สรุปความคิดเห็นของกลุ่มบ้านพักอาศัยในระยะมากกว่า 100-500 เมตร ช่วงเปิดดำเนินการ	3-160
3.4.2-10	ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มบ้านพักอาศัยในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร	3-162
3.4.2-11	สรุปความคิดเห็นของบ้านพักอาศัยในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร ต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน	3-166
3.4.2-12	สรุปความคิดเห็นของกลุ่มบ้านพักอาศัยในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร ช่วงก่อสร้าง	3-168
3.4.2-13	สรุปความคิดเห็นของกลุ่มบ้านพักอาศัยในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร ช่วงเปิดดำเนินการ	3-169
3.4.3-1	รายงานสถิติผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รง.504) 10 อันดับแรก ของโรงพยาบาลชะอำ พ.ศ. 2562-2566	3-172
3.4.3-2	โรคติดต่อและจำนวนผู้ป่วยที่มาใช้บริการในปี พ.ศ. 2563-2567	3-173
3.4.5	แหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน ในอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	3-183
4.1.3-1	การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศช่วงก่อสร้างโครงการ	4-3
4.1.3-1 (ต่อ 1)	การประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละอองของโครงการ	4-4
4.1.3-2	การคาดการณ์ระดับการเกิดฝุ่นจากพื้นที่ก่อสร้าง	4-5
4.1.3-3	การจำแนกความอ่อนไหวของผู้ได้รับผลกระทบในบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	4-6

สารบัญตาราง (ต่อ 2)

ตารางที่		หน้า
4.1.3-4	การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของการสะสมของฝุ่น ซึ่งทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ	4-9
4.1.3-5	การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อสุขภาพจากอนุภาคฝุ่น (PM-10)	4-10
4.1.3-6	การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อระบบนิเวศ	4-11
4.1.3-7	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่อการตกสะสมฝุ่น	4-11
4.1.3-7 (ต่อ 1)	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่อสุขภาพ	4-11
4.1.3-7 (ต่อ 2)	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่อระบบนิเวศ	4-11
4.1.3-8	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการปรับเตรียมพื้นที่ต่อการตกสะสมฝุ่น	4-12
4.1.3-8 (ต่อ 1)	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการปรับเตรียมพื้นที่ต่อสุขภาพ	4-12
4.1.3-8 (ต่อ 2)	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการปรับเตรียมพื้นที่ต่อระบบนิเวศ	4-12
4.1.3-9	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการก่อสร้างต่อการสะสมของฝุ่น	4-12
4.1.3-9 (ต่อ 1)	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการก่อสร้างต่อสุขภาพ	4-13
4.1.3-9 (ต่อ 2)	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการก่อสร้างต่อระบบนิเวศ	4-13
4.1.3-10	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างต่อการสะสมของฝุ่น	4-13
4.1.3-10 (ต่อ 1)	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างต่อสุขภาพ	4-13
4.1.3-10 (ต่อ 2)	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างต่อระบบนิเวศ	4-14
4.1.3-11	สรุประดับความเสี่ยงที่จะนำไปสู่การเลือกมาตรการป้องกันเพื่อลดผลกระทบฝุ่นจากการก่อสร้าง	4-14
4.1.3-13	Emission Factor สำหรับอัตราการระบายสารมลพิษจากยานพาหนะประเภทต่างๆ	4-20
4.1.4-1	สรุประดับเสียงในช่วงก่อสร้างโครงการต่อแหล่งรับผลกระทบตามระยะทาง	4-33
4.1.4-2	ความสามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) ของวัสดุต่างๆ	4-34
4.1.4-3	ระดับเสียงเฉลี่ย และเสียงรบกวนหลังมีวัสดุกันเสียง ที่แหล่งรับผลกระทบได้รับในช่วงก่อสร้างโครงการ	4-36
4.1.4-4	ระดับความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างประเภทต่างๆ	4-38
4.1.4-5	มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	4-39
4.1.4-6	ระดับความสั่นสะเทือนจากการตอกและเจาะเสาเข็มของโครงการต่อแหล่งรับผลกระทบโดยรอบพื้นที่โครงการ	4-40

สารบัญตาราง (ต่อ 3)

ตารางที่		หน้า
4.1.4-7	การประเมินระดับเสียงช่วงเปิดดำเนินการต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	4-43
4.3.3-1	รายละเอียดประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 1 (ระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่) ของโครงการ	4-53
4.3.3-2	รายละเอียดประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 2 (ระบบบำบัดน้ำเสียรวม) ของโครงการ	4-54
4.3.7-1	ปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อชั่วโมง (PCU/hr) จำแนกตามประเภทของยานพาหนะบนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4028	4-63
4.3.7-1 (ต่อ)	ปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อชั่วโมง (PCU/hr) จำแนกตามประเภทของยานพาหนะบนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4028	4-64
4.3.7-2	ค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจร	4-65
4.5-1	การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพของโครงการ (ช่วงก่อสร้าง)	4-75
4.5-2	การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพของโครงการ (ช่วงเปิดดำเนินการ)	4-79
4.6	สรุปผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการจัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva) ของบริษัท ประเทืองบุญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	4-82
5.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva) (มาตรการทั่วไป) ของบริษัท ประเทืองบุญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	5-3
5.1-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva) (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท ประเทืองบุญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	5-6
5.1-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva) (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท ประเทืองบุญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	5-31
6.1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva) (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท ประเทืองบุญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	6-3

สารบัญตาราง (ต่อ 4)

ตารางที่		หน้า
6.1-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva) (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท ประเทืองบุญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	6-8
6.2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva) ของบริษัท ประเทืองบุญ จำกัด	6-14
6.2-2	แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	6-15
6.2-3	แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	6-16
6.2-4	แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือน	6-17