

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

ฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการ	โครงการ ดิ อริจิน กะทู้-ป่าตอง (The Origin Kathu-Patong)
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 2 ถนนพระภูเก็ตแก้ว ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท อริจิน ภูเก็ต วิลล่า จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	496 หมู่ที่ 9 ตำบลลำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ



การมอบอำนาจ



เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต ชั้นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ



เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

กฎหมาย 2567



บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต ชั้นแนล จำกัด

เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎาภิบาล ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โทร./โทรสาร 07 652 5595, 093-1516359 E-mail : md.andamaninter@gmail.com

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

ฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการ	โครงการ ดิ อริจิน กะทู้-ป่าตอง (The Origin Kathu-Patong)
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 2 ถนนพระภูเก็ตแก้ว ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท อริจิน ภูเก็ต วิลล่า จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	496 หมู่ที่ 9 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

การมอบอำนาจ



เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ



เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โทร./โทรสาร 07 652 5595, 093-1516359 E-mail : md.andamaninter@gmail.com

☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

☐ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
(ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานของรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัดหรือบริษัทจำกัด บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ ดิ ออริจิน กระทุ้-ป่าตอง (The Origin Kathu-Patong) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ถนนพระภูเก็ตแก้ว ตำบลกะทุ้ อำเภอกะทุ้ จังหวัดภูเก็ต ให้แก่ บริษัท ออริจิน ภูเก็ต วิลล่า จำกัด เพื่อ ขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ตามคำขอเลขที่ - โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

ที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทมหาชน

หรือเป็นกรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด

หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร




เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

นางสาวสาวิณี ตอหิรัญ



นางสาววิราพรรณ สันสท้าน



นายวุฒิชัย แซ่อู่ย



นายนิชกานต์ ยูโซะ







(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)


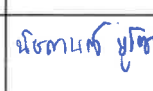

กรรมการผู้จัดการ



**บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดิ ออริจิน กะทู้-ป่าตอง (The Origin Kathu-Patong)
ของ บริษัท ออริจิน ภูเก็ต วิลล่า จำกัด**

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละ ของงานศึกษา จัดทำรายงาน ทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต)	(1) <u>วางแผนการศึกษา</u> (2) <u>รายละเอียดโครงการ</u> (3) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งระยะก่อสร้าง และดำเนินการ</u> - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (4) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u> (5) <u>ตรวจสอบรายงาน</u>	ที่อยู่ปัจจุบัน : 19/126 หมู่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัดภูเก็ต 83000 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต 83000	20	
2. นางสาวสาวิณี ตอหิรัญ วท.บ. อนามัยสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิม พระเกียรติ)	(1) <u>รายละเอียดโครงการ</u> (2) <u>สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา</u> - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (3) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u>	ที่อยู่ปัจจุบัน : 737 หมู่ 2 ตำบล เจ๊ะปลิง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล 91000 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต 83000	20	
3. นางสาววิราพรณ์ สันสท้าน วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต)	(1) <u>รายละเอียดโครงการ</u> (2) <u>สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา</u> - ทรัพยากรชีวภาพ (3) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - ทรัพยากรชีวภาพ (4) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u>	ที่อยู่ปัจจุบัน : 43 หมู่ 2 ตำบล เกาะกลาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ 81120 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัทอันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต 83000	15	

**บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดิ ออริจิน กะทู้-ป่าตอง (The Origin Kathu-Patong)
ของ บริษัท ออริจิน ภูเก็ต วิลล่า จำกัด**

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละ ของงานศึกษา จัดทำรายงาน ทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
4. นางสาวชลิตา มีสุข วทบ. เทคโนโลยีและการจัดการ สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต)	(1) รายละเอียดโครงการ (2) <u>สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา</u> - ทรัพยากรกายภาพ (3) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - ทรัพยากรกายภาพ (4) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u>	ที่อยู่ปัจจุบัน : 1/319 หมู่ 8 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต 83000	15	
5. นางสาวนิชกานต์ ยูโซะ วท.บ. เทคโนโลยีและการจัดการ สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต)	(1) <u>สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา</u> - ทรัพยากรกายภาพ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (2) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - ทรัพยากรกายภาพ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของ ประชาชน) (3) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u>	ที่อยู่ปัจจุบัน : 172/12 หมู่ 4 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต 83000	15	
6. นายฉัตริน ละไม วท.บ. วิทยาศาสตร์ โปรแกรมวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต)	(1) <u>สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา</u> - ทรัพยากรกายภาพ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของ ประชาชน) (2) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - ทรัพยากรกายภาพ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของ ประชาชน)	ที่อยู่ปัจจุบัน : 72/13 หมู่ 7 ถนน เทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต 83000	15	

- สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566



ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๗/๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑)ไม่มีเงื่อนไข.....

(๒)

(๓)

(๔)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญผนวก	ฉ
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญรูป	ถ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ชื่อโครงการและชื่อเจ้าของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการดำเนินโครงการ	1-1
1.3 เหตุผลและวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.4 สถานภาพการนำเสนอรายงานฯ	1-3
1.5 การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ	1-3
1.5.1 การกำหนดแนวทางเลือก และหลักเกณฑ์ในการเลือกที่ตั้งโครงการ	1-3
1.5.2 การประเมินทางเลือกโดยพิจารณาจากผลกระทบภายในโครงการ	1-7
1.5.3 การเปรียบเทียบทางเลือกโดยพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายนอก	1-12
1.5.4 การพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ	1-19
1.5.5 สรุปการพิจารณาแนวทางเลือก	1-26
1.6 เหตุผลและวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-26
1.7 ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา	1-27
1.7.1 ขอบเขตการศึกษา	1-27
1.7.2 ขั้นตอนและวิธีการศึกษา	1-27
1.8 ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	1-29
1.9 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	1-30
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.1.1 กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554	2-7
2.1.2 ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560	2-13

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
2.2 สภาพปัจจุบันและอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ	2-27
2.3 ประเภทและขนาดโครงการ	2-30
2.4 รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	2-30
2.5 รายละเอียดพื้นที่โครงการและพื้นที่อาคาร	2-38
2.6 แนวอาคารและระยะถอยร่น	2-55
2.7 กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548 และกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564	2-60
2.8 การบริหารโครงการ และจำนวนผู้พักอาศัย/เจ้าหน้าที่/พนักงานโครงการ	2-88
2.9 ระบบสาธารณูปโภค	2-89
2.9.1 การใช้น้ำ	2-89
2.9.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-104
2.9.3 การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	2-125
2.9.4 ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	2-129
2.9.5 การเก็บรวบรวมและจัดการมูลฝอย	2-142
2.9.6 การคมนาคม และการจราจร	2-147
2.9.7 ระบบไฟฟ้า	2-154
2.9.8 ระบบการป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	2-160
2.9.8.1 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-160
2.9.8.2 ระบบดับเพลิงภายในโครงการ	2-165
2.9.8.3 บันไดหนีไฟ และพื้นที่จัดรวมพล	2-168
2.9.9 การระบายอากาศและปรับอากาศ	2-177
2.9.10 ระบบรักษาความปลอดภัย	2-179
2.9.11 ระบบการสื่อสาร	2-180
2.10 การออกแบบอาคารเพื่อรองรับแผ่นดินไหว	2-187
2.11 การปฏิบัติตามข้อกำหนดกระทรวงสาธารณสุข	2-189
2.11.1 การจัดการและการดูแลส้วมของโครงการ	2-189
2.11.2 การปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร	2-192
2.12 พื้นที่สีเขียว	2-192

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
2.13 การดำเนินการก่อสร้าง	2-204
2.13.1 ระยะเวลาในการก่อสร้าง	2-204
2.13.2 การจัดการพื้นที่ก่อสร้าง	2-206
2.13.3 ขั้นตอนการก่อสร้าง	2-206
2.13.4 จำนวนคนงานก่อสร้าง และสาธารณูปโภคในระยะก่อสร้าง	2-227
บทที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน	
3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3-1
3.1.1 สภาพภูมิประเทศ	3-1
3.1.2 ทรัพยากรดิน	3-4
3.1.3 ลักษณะทางธรณีวิทยา	3-10
3.1.4 การเกิดแผ่นดินไหว	3-14
3.1.5 การเกิดดินถล่ม	3-22
3.1.6 สภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา	3-26
3.1.7 คุณภาพอากาศ	3-28
3.1.8 เสียง	3-33
3.1.9 ทรัพยากรน้ำ	3-35
3.2 ทรัพยากรชีวภาพ	3-42
3.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	3-42
3.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-53
3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-67
3.3.1 การใช้น้ำ	3-67
3.3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	3-70
3.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-74
3.3.4 การจัดการมูลฝอย	3-77
3.3.5 พลังงานและไฟฟ้า	3-88
3.3.6 การจราจร	3-90

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3-105
3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-110
3.4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	3-110
3.4.2 การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3-120
3.4.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน	3-122
3.4.4 การสาธารณสุขและสุขอนามัย	3-415
3.4.5 การรักษาความปลอดภัยและบรรเทาสาธารณภัย	3-418
3.4.6 แหล่งท่องเที่ยวและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	3-419
3.4.7 แหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณสถาน	3-320
บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลกระทบต่อทรัพยากรกายภาพ	4-1
4.1.1 สภาพภูมิประเทศ	4-1
4.1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	4-2
4.1.3 การเกิดแผ่นดินไหว	4-6
4.1.4 คุณภาพอากาศ	4-8
4.1.5 ระดับเสียง และการสั่นสะเทือน	4-38
4.2 ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	4-78
4.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	4-78
4.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4-79
4.3 ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-81
4.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4-81
4.3.2 การใช้น้ำ	4-85
4.3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4-89
4.3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4-96
4.3.5 การจัดการมูลฝอย	4-98
4.3.6 การจราจร	4-105
4.3.7 การใช้ไฟฟ้า	4-140
4.3.8 การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงแดดบริเวณข้างเคียง	4-146
4.3.9 การบดบังคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์	4-170

4.4	ผลกระทบต่อคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-174
4.4.1	สภาพเศรษฐกิจและสังคม	4-174
4.4.2	อาชีพอนามัย และความปลอดภัย	4-178
4.4.3	การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	4-196
4.4.4	ทัศนียภาพ	4-213
4.4.5	การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล	4-230
4.4.6	การสาธารณสุข	4-236
บทที่ 5	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
บทที่ 6	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
6.1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
6.2	การการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1

สารบัญผนวก

- ภาคผนวก 1** - สำเนาโฉนดที่ดินโครงการ
- หนังสือรับรองบริษัท สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 - หนังสือมอบอำนาจ
- ภาคผนวก 1.1** โฉนดที่ดินภาระจำยอม
- ภาคผนวก 2** สัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน
- ภาคผนวก 3** - แบบแปลนอาคาร
- อาคาร A (อาคารห้องชุด 8 ชั้นตาดฟ้า)
 - อาคาร B (อาคารห้องชุด 8 ชั้น)
 - อาคาร C (อาคารห้องชุด 8 ชั้น)
 - อาคารคลับเฮ้าส์ 2 ชั้น
 - อาคารพักมูลฝอยรวมชั้นเดียว
- ภาคผนวก 4** - หนังสือการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560
 - หนังสือยืนยันการให้บริการไฟฟ้า
 - หนังสือรับรองการใช้น้ำประปา
 - หนังสือขออนุญาตเชื่อมต่อทางเข้า-ออกโครงการกับถนนสาธารณะประโยชน์
 - หนังสือรับรองการให้บริการเก็บขนมูลฝอย
 - หนังสือรับรองการให้บริการสุขสิ่งปฏิกูล
 - หนังสือคู่มือบัสสอบถามสภาพและความกว้างของถนนสาธารณะประโยชน์ (ถนนพระภูเก็ตแก้ว)
 - หนังสือคู่มือบัสขออนุญาตเชื่อมต่อระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์
 - หนังสือคู่มือบัสขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบการให้บริการป้องกันอัคคีภัยและให้บริการบรรเทาสาธารณภัย
 - หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประชาสัมพันธ์โครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
 - หนังสือขอยืนยันในการรับผิดชอบความเสียหาย
 - หนังสือแจ้งพัฒนาโครงการ

สารบัญผนวก (ต่อ)

	- หนังสือขอตีตตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก 5	- รายการคำนวณถังดักไขมัน ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร
	- ระบบบำบัดน้ำเสียเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยัดเกาะ ขนาด 9 ลูกบาศก์เมตร
	- ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process., AS) ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร
	- รายการคำนวณแอร์โรซอล (Aerosol) และมีเทน (Methan) ของระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 9 ลูกบาศก์เมตร
	- รายการคำนวณแอร์โรซอล (Aerosol) และมีเทน (Methan) ของระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร
	- รายการคำนวณระบบระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝน
	- รายการคำนวณการรองรับน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
ภาคผนวก 6	- รายการคำนวณไฟฟ้าของโครงการ
	- รายการคำนวณ OTTV และ RTTV
	- รายการคำนวณระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศของโครงการ
ภาคผนวก 7	- แบบแปลนตำแหน่งติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบความปลอดภัย และระบบดับเพลิง อาคาร A
	- แบบแปลนตำแหน่งติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบความปลอดภัย และระบบดับเพลิง อาคาร B
	- แบบแปลนตำแหน่งติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบความปลอดภัย และระบบดับเพลิง อาคาร C
	- แบบแปลนตำแหน่งติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบความปลอดภัย อาคาร คลับเฮ้าส์
ภาคผนวก 8	- รายการคำนวณโครงสร้างอาคารรองรับแผ่นดินไหว
	- รายการคำนวณโครงสร้างอาคาร
ภาคผนวก 9	- รายการคำนวณปริมาณดินขุดดินถม
	- รายการคำนวณกำแพงกันดิน
ภาคผนวก 10	รายงานผลการเจาะสำรวจดิน
ภาคผนวก 11	ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก 12	- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
	- แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

สารบัญผนวก (ต่อ)

- รายละเอียดร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- แบบสอบถามความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ภาคผนวก 13 แบบสัญญาจะซื้อขายห้องชุด (อ.ช.22) และสัญญาซื้อขายห้องชุด (อ.ช.23) ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดแบบสัญญาจะซื้อขาย และสัญญาซื้อขายห้องชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522

ภาคผนวก 14 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ

ภาคผนวก 15 หนังสือแจ้งผลกระทบความสั่นสะเทือนและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
1.5.1-1	หลักเกณฑ์ในการเลือกที่ตั้งโครงการ	1-3
1.5.2-1	สรุปรายละเอียดการเปรียบเทียบทางเลือกในการดำเนินโครงการ	1-7
1.5.3-1	สรุปรายละเอียดการเปรียบเทียบทางเลือกโดยพิจารณาจากผลกระทบภายนอกโครงการ (ระยะก่อสร้าง)	1-12
1.5.3-2	สรุปรายละเอียดการเปรียบเทียบทางเลือกโดยพิจารณาจากผลกระทบภายนอกโครงการ (ระยะดำเนินการ)	1-15
1.7.2-1	แผนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-29
1.9-1	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการซึ่งเป็นเงื่อนไขหรือข้อกำหนดที่โครงการต้องปฏิบัติ	1-31
2.1.1-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดของโครงการกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554	2-10
2.1.2-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560	2-16
2.4-1	สรุปรายละเอียดการออกแบบอาคารเปรียบเทียบกับกฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	2-32
2.5-1	ตารางสรุปพื้นที่ใช้สอยแต่ละอาคาร พื้นที่ทรัพย์สินส่วนบุคคลและพื้นที่ทรัพย์สินกลาง	2-41
2.5-2	สรุปรายละเอียดพื้นที่ใช้สอยอาคารของโครงการ	2-49
2.5-3	ค่า FAR, BCR, OSR และ OS	2-51
2.6-1	ระยะห่างอาคารของโครงการกับแนวเขตที่ดิน	2-56
2.6-2	ระยะห่างระหว่างอาคารภายในโครงการ	2-57
2.7-1	เปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548 และกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564	2-64
2.9.1-1	รายการคำนวณปริมาณน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ	2-89
2.9.2-1	รายการคำนวณปริมาณน้ำเสียของโครงการ	2-105
2.9.2-2	สรุปรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเปรียบเทียบกับเกณฑ์การออกแบบ	2-116
2.9.4-1	ค่าสัมประสิทธิ์การไหลนองของน้ำฝนบนพื้นที่ในลักษณะต่างๆ	2-135

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
2.9.5-1	ปริมาตรของมูลฝอยแต่ละประเภทในระยะดำเนินการ	2-143
2.9.6-1	การเปรียบเทียบที่จอดรถของโครงการกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	2-150
2.9.7-1	ระยะห่างต่ำสุดตามแนวนอนระหว่างสายไฟฟ้ากับสิ่งก่อสร้าง เมื่อสายไฟฟ้าไม่ได้ยึดติดกับสิ่งก่อสร้าง (เมตร)	2-155
2.12-1	ชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	2-199
2.12-2	สรุปพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามเกณฑ์กำหนด	2-201
2.13.1-1	แผนงานและระยะเวลาการก่อสร้าง	2-205
2.13.3-1	สรุปรายละเอียดการขุดดินและถมดินภายในโครงการ	2-208
2.13.3-2	สรุปรายละเอียดการขุดดินและถมดินบริเวณฐานราก	2-214
3.1.2-1	ผลการเจาะสำรวจชั้นดินบริเวณพื้นที่โครงการ	3-8
3.1.5-1	บัญชีรายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยดินถล่มพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	3-25
3.1.6-1	สถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2536 - 2565 ณ สถานีตรวจวัดอากาศภูเก็ต	3-27
3.1.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปี พ.ศ.2565 บริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	3-30
3.1.7-2	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน และไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด บริเวณพื้นที่โครงการ	3-31
3.1.7-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ	3-31
3.1.8-1	ระดับเสียงจากสถานีตรวจวัดเสียงบริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ประจำปี พ.ศ.2561 ของกรมควบคุมมลพิษ	3-33
3.1.8-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	3-34
3.1.9-1	สถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ปี 2565 จังหวัดภูเก็ต	3-40
3.2.1-1	ขนาดพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดภูเก็ตปี 2557-2560	3-45
3.2.1-2	สัดส่วนพื้นที่ป่าต่อพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	3-46
3.2.1-3	รายชื่อชนิดพันธุ์ไม้ที่พบบริเวณพื้นที่โครงการ	3-48
3.2.1-4	รายชื่อสัตว์บกที่พบบริเวณพื้นที่โครงการ	3-52
3.2.2-1	แหล่งหูกทะเลในจังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ.2564	3-54
3.2.2-2	สถานภาพแนวปะการังจังหวัดภูเก็ต จากการสำรวจโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและ	3-57

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
	ชายฝั่ง ปี พ.ศ.2564	
3.2.2-3	สถานการณ์การวางไข่ของเต่ามะเฟือง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2565 ถึง เดือน มกราคม 2566 ของจังหวัดพังงา และจังหวัดภูเก็ต	3-63
3.3.1-1	ปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำโครงการชลประทาน จังหวัดภูเก็ต	3-67
3.3.1-2	การผลิตน้ำประปาของเทศบาลนครภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต และเอกชน	3-68
3.3.1-3	สถิติที่สำคัญของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต	3-69
3.3.4-1	สถิติปริมาณมูลฝอย (ตัน) ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ 2560-2564	3-77
3.3.4-2	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลในจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2562-2564	3-86
3.3.6-1	ทางหลวงแผ่นดินในจังหวัดภูเก็ต	3-90
3.3.6-2	จำนวนท่าเทียบเรือในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	3-91
3.3.6-3	ข้อมูลและสถานที่ตั้งมารีนาในจังหวัดภูเก็ต	3-91
3.3.6-4	แสดงค่า Passenger Car Equivalent (PCE) ที่ใช้กับรถแต่ละประเภท	3-94
3.3.6-5	ปริมาณจราจรบนถนนพระภูเก็ตแก้วขาเข้า (มุ่งหน้าสู่ตำบลป่าตอง) ช่วงโมงเร่งด่วน ช่วงเช้า (07.30 น. - 08.30 น.) และช่วงเย็น (16.30 น.- 17.30 น.) ในวันศุกร์ที่ 8 และวันเสาร์ที่ 9 กันยายน 2566	3-95
3.3.6-6	ปริมาณจราจรบนถนนพระภูเก็ตแก้วขาออก (มุ่งหน้าสู่อำเภอถลาง) ช่วงโมงเร่งด่วน ช่วงเช้า (07.30 น. - 08.30 น.) และช่วงเย็น (16.30 น.- 17.30 น.) ในวันศุกร์ที่ 8 และวันเสาร์ที่ 9 กันยายน 2566	3-96
3.3.6-7	ปริมาณจราจรบนถนนการะจำยอมช่วงโมงเร่งด่วน ช่วงเช้า (07.30 น. - 08.30 น.) และช่วง เย็น (16.30 น.- 17.30 น.) ในวันศุกร์ที่ 8 และวันเสาร์ที่ 9 กันยายน 2566	3-97
3.3.6-8	ความสามารถของช่องจราจรสำหรับการเดินรถสองทิศทาง	3-98
3.3.6-9	ลักษณะและค่าความสามารถของโครงข่ายถนนปัจจุบัน	3-98
3.3.6-10	ค่าดัชนีการจำแนกสภาพการจราจรติดขัด	3-99
3.3.6-11	ค่า V/C และระดับความคล่องตัวของการจราจรโครงข่ายถนนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-103
3.3.7-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่ตั้งโครงการ	3-108
3.4.1-1	สถิติจำนวนประชากรในเทศบาลเมืองกะทู้ตามทะเบียนราษฎร ปี พ.ศ.2556-พ.ศ.2565	3-112
3.4.1-2	สถิติประชากร หลังคาเรือน จำนวนการเกิด การตาย การย้ายเข้า-ออกของประชากร	3-114

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
	ภายในเทศบาลเมืองกะทู้ช่วงปี 2556-2565	
3.4.1-3	เปรียบเทียบผลการคาดการณ์ประชากรตามทะเบียนราษฎร์ของเทศบาลเมืองกะทู้ด้วยวิธีต่างๆ	3-117
3.4.1-4	จำนวนประชากรแฝง ปี พ.ศ.2565	3-118
3.4.1-5	แสดงการคาดการณ์แนวโน้มประชากรในเทศบาลเมืองกะทู้ ปี พ.ศ.2566-พ.ศ.2570	3-118
3.4.1-6	สถิติจำนวนประชากร ในเขตพื้นที่ชุมชนบ้านกะทู้ 2	3-119
3.4.3-1	จำนวนเป้าหมายในการสอบถามความเห็นในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-128
3.4.3-2	สรุปจำนวนตัวอย่างที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นประชาชนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2	3-132
3.4.3-3	สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 28 แห่ง	3-138
3.4.3-4	ครัวเรือนที่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 249 ครัวเรือน	3-140
3.4.3-5	สถานประกอบการที่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 42 แห่ง	3-141
3.4.3-6	ครัวเรือนที่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 62 ครัวเรือน	3-143
3.4.3-7	พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ภายในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง	3-145
3.4.3-8	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครัวเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 14 ตัวอย่าง	3-147
3.4.3-9	สรุปความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวล และความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครัวเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 14 ตัวอย่าง	3-162
3.4.3-10	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็นสถานประกอบการติดโครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 1 แห่ง (อาคารชุด ดิคอนโด กะทู้)	3-177
3.4.3-11	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง	3-180
3.4.3-12	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก	3-182

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
	สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง	
3.4.3-13	ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นครัวเรือน ในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 6 ครัวเรือน	3-186
3.4.3-14	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 8 ครัวเรือน	3-193
3.4.3-15	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 8 ครัวเรือน	3-205
3.4.3-16	ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นสถานประกอบการ ในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 4 แห่ง	3-227
3.4.3-17	สรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 24 แห่ง	3-231
3.4.3-18	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 24 แห่ง	3-248
3.4.3-19	ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 249 ครัวเรือน	3-285
3.4.3-20	ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 1 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 249 ตัวอย่าง	3-288
3.4.3-21	สรุปปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบัน ของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 249 ตัวอย่าง	3-291
3.4.3-22	สรุปผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะก่อสร้างโครงการ ของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 5000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 249 ครัวเรือน	3-293
3.4.3-23	สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 249 ตัวอย่าง	3-295
3.4.3-24	สรุปการรับทราบข้อมูล และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 249 ตัวอย่าง	3-296

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.3-25	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 42 แห่ง	3-297
3.4.3-26	ข้อมูลด้านสาธารณสุขโรคและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการ ในระยะ มากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 42 แห่ง	3-305
3.4.3-27	ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาที่ท่านได้รับในปัจจุบันของ กลุ่มที่ 2 สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ จำนวน 42 ตัวอย่าง	3-306
3.4.3-28	สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะก่อสร้าง ของกลุ่มที่ 2 สถาน ประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 42 แห่งครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 53 ตัวอย่าง	3-308
3.4.3-29	สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 42 แห่ง	3-310
3.4.3-30	สรุปการรับทราบข้อมูล และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 42 ตัวอย่าง	3-211
3.4.3-31	ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 62 ครัวเรือน	3-313
3.4.3-32	ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือน ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 62 ครัวเรือน	3-315
3.4.3-33	สรุปปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชน และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบัน ของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 62 ครัวเรือน	3-318
3.4.3-34	สรุปผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะก่อสร้างโครงการ ของกลุ่ม ที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 62 ครัวเรือน	3-320

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.3-35	สรุปผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 62 ครั้วเรือน	3-322
3.4.3-36	การรับทราบข้อมูล และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 62 ครั้วเรือน	3-323
3.4.3-37	สรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง	3-324
3.4.3-38	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 3 แห่ง	3-327
3.4.3-39	ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของ กลุ่มที่ 2 ครั้วเรือน และสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และ ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง	3-331
3.4.3-40	ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่ม ที่ 2 ครั้วเรือน และสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนใน ระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ	3-360
3.4.3-41	ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 5 แห่ง	3-382
3.4.3-42	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้าน สิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-386
3.4.3-43	ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 6 แห่ง	3-395
3.4.3-44	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/ รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-401
3.4.3-45	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐานของผู้นำชุมชน	3-411
3.4.3-46	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ต่อโครงการของผู้นำชุมชน	3-412
3.4.3-47	สรุปผลการสอบถามความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	3-414
3.4.4-1	สถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรคของโรคที่ป่วยสูงสุดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล กะทู้ ระหว่าง พ.ศ.2563 ถึง พ.ศ.2565	3-3417

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1.4-1	Tier 1 emission factors for uncontrolled fugitive emissions for source category 2.A.5.b Construction and demolition - Construction of apartment buildings	4-9
4.1.4-2	ค่าตัวคูณการระบายมลพิษสำหรับรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซล	4-11
4.1.4-3	เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้สำหรับในงานก่อสร้าง	4-14
4.1.4-4	Emission Factors (กิโลกรัม/1,000 ลิตร น้ำมันเชื้อเพลิง) ของเครื่องจักรกล และ อุปกรณ์	4-14
4.1.4-5	ความเข้มข้นของมลพิษที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักร (ช่วงก่อสร้าง)	4-14
4.1.4-6	สรุปมลพิษทางอากาศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	4-16
4.1.4-7	เกณฑ์ประเมินและขนาดการแพร่กระจายของฝุ่นละอองตามกิจกรรมงานในแต่ละประเภท	4-17
4.1.4-8	สรุปการพิจารณาการจัดจำแนกผู้ที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบการตกสะสมของฝุ่น	4-19
4.1.4-9	สรุปการประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของการสะสมฝุ่นซึ่งจะทำให้เกิด ความ เดือดร้อนรำคาญ	4-20
4.1.4-10	สรุปการประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อสุขภาพจากการหายใจของ ประชาชนต่อการรับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	4-21
4.1.4-11	สรุปการประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อระบบนิเวศ	4-22
4.1.4-12	เกณฑ์การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากงานปรับเตรียมพื้นที่ และก่อสร้างอาคาร	4-23
4.1.4-13	เกณฑ์การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	4-23
4.1.4-14	สรุปการประเมินระดับความเสี่ยงที่จะนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบจากฝุ่นในระยะการก่อสร้าง	4-24
4.1.4-15	สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) สำหรับอัตราการระบาย สารมลพิษจากยานพาหนะประเภทต่างๆ ระยะดำเนินการ	4-27
4.1.4-16	สรุปค่าความเข้มข้นมลพิษทางอากาศระยะดำเนินการโครงการ	4-31
4.1.4-17	ชนิดและอัตราการสังเคราะห์แสงของต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ	4-33
4.1.5-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	4-38
4.1.5-2	ระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง	4-39
4.1.5-3	ระยะห่างของอาคารข้างเคียงที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	4-40
4.1.5-4	ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างอาคารไปยังแหล่งรับเสียง	4-42
4.1.5-5	ความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) ของวัสดุต่างๆ	4-44

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1.5-6	ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างอาคารไปยังแหล่งรับเสียงเมื่อมีรั้วอัลูมิเนียมด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก	4-45
4.1.5-7	ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างที่ตำแหน่งรับเสียง และรวมเสียงปัจจุบัน	4-47
4.1.5-8	ระดับเสียงจากกิจกรรมการตกแต่ง และเก็บงานของโครงการที่ตำแหน่งรับเสียงเมื่อผ่านรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet)	4-54
4.1.5-9	ระดับเสียงจากกิจกรรมการขึ้นโครงสร้างของโครงการที่ตำแหน่งรับเสียงเมื่อผ่านรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet)	4-56
4.1.5-10	ระดับเสียงจากกิจกรรมการตกแต่งและเก็บงานของโครงการที่ตำแหน่งรับเสียงเมื่อผ่านรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet)	4-58
4.1.5-11	ระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการฐานรากของโครงการที่ตำแหน่งรับเสียง	4-60
4.1.5-12	ระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการขึ้นโครงสร้างของโครงการที่ตำแหน่งรับเสียง	4-62
4.1.5-13	ระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการตกแต่ง และการเก็บงานของอาคารที่ตำแหน่งรับเสียง	4-64
4.1.5-14	ตารางปรับค่าระดับเสียง	4-67
4.1.5-15	ระดับความสั่นสะเทือนจากอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่ระยะห่างจากแหล่งกำเนิด 25 ฟุต	4-69
4.1.5-16	ความเร็วอนุภาคสูงสุดจากการก่อสร้างที่จุดรับคลื่นสั่นสะเทือนบริเวณโดยรอบโครงการ	4-72
4.1.5-17	กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	4-72
4.3.3-1	ค่าทั่วไปของสัมประสิทธิ์การซึม	4-94
4.3.6-1	ประเภทและจำนวนยานพาหนะที่ใช้ในระยะก่อสร้าง	4-105
4.3.6-2	อัตราส่วนจำนวนที่จอดรถต่อห้องพักอาศัยของอาคารใกล้เคียงโครงการ	4-128
4.3.6-3	จำนวนรถยนต์ที่จอดรถถนนวิจิตรสงคราม และถนนภาระจำยอม 3 ช่วงเวลาของวันที่ 19 และ 20 เมษายน 2566	4-129
4.3.6-4	อัตราส่วนจำนวนที่จอดรถจักรยานยนต์ต่อห้องพักของอาคารใกล้เคียงโครงการ	4-138
4.3.7-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2563 และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2564	4-143
4.3.8-1	ระยะเงาอาคารของโครงการใน 3 ช่วงเดือน	4-151
4.3.9-1	มาตรฐานความเข้มของสัญญาณวิทยุระบบ FM (Minimum Usable Field Strength)	4-170

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.3-1	จำนวนการติดตั้งอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	4-202
4.4.3-2	สรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	4-204
4.4.6-1	สถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของโรคที่ป่วยสูงสุดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะทู้ ระหว่าง พ.ศ.2563 ถึง พ.ศ.2565	4-241
4.4.6-2	ตัวอย่างการกำหนดโอกาสที่อาจเกิดผลกระทบ (Likelihood)	4-246
4.4.6-3	ตัวอย่างการกำหนดระดับความรุนแรงของผลกระทบ (Consequences)	4-246
4.4.6-4	คะแนนความเสี่ยง (Risk) จากการประเมิน	4-247
4.4.6-5	การกำหนดระดับความเสี่ยงตามค่าคะแนน	4-247
4.4.6-6	การประเมินและการจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบต่อสุขภาพของโครงการ ระยะก่อสร้าง	4-248
4.4.6-7	พื้นที่ก่อสร้าง 3 ปี ในปี พ.ศ.2563 ถึง ปี พ.ศ.2565 กับจำนวนผู้ป่วยโรคที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการก่อสร้างของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะทู้ ในปี พ.ศ.2563 ถึง ปี พ.ศ.2565	4-261
4.4.6-8	การประเมินและการจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบต่อสุขภาพของโครงการ ระยะดำเนินการ	4-266
5.1-1	ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ ดิ ออริจิน กะทู้-ป่าตอง (The Origin Kathu-Patong) ของบริษัท ออริจิน ภูเก็ต วิลล่า จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ถนนพระภูเก็ตแก้ว ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต	5-5
5.1-2	ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ ดิ ออริจิน กะทู้-ป่าตอง (The Origin Kathu-Patong) ของบริษัท ออริจิน ภูเก็ต วิลล่า จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ถนนพระภูเก็ตแก้ว ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต	5-38
6.1-1	ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิ ออริจิน กะทู้-ป่าตอง (The Origin Kathu-Patong) ของบริษัท ออริจิน ภูเก็ต วิลล่า จำกัด (ระยะก่อสร้าง)	6-2
6.1-1	ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิ ออริจิน กะทู้-ป่าตอง (The Origin Kathu-Patong) ของบริษัท ออริจิน ภูเก็ต วิลล่า จำกัด ระยะดำเนินการ	6-10

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
1.5.2-1	แบบแปลนทางเลือกที่ 1 และทางเลือกที่ 2 อาคาร C	1-10
2.1-1	แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	2-3
2.1-2	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่ภาพถ่ายจาก Google Earth มาตราส่วน 1 : 4,000	2-4
2.1-3	แผนที่ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ มาตราส่วน 1 : 50,000	2-5
2.1-4	ผังต่อโฉนดที่ดินโครงการ	2-6
2.1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554	2-9
2.2.1-2	ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560	2-15
2.2-1	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันของโครงการ	2-28
2.2-2	อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ	2-29
2.4-1	ภาพจำลองอาคารโครงการ	2-31
2.5-1	ผังบริเวณโครงการ	2-53
2.5-2	ผังพื้นที่ปกคลุมดินของโครงการ	2-54
2.6-1	ระยะ Set Back จากอาคาร C กับถนนพระภูเก็ตแก้ว	2-59
2.7-1	ผังตำแหน่งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-82
2.7-2	แบบขยายทางลาดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-83
2.7-3	แบบขยายลิฟต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-84
2.7-4	แบบขยายลิฟต์ทั่วไปบริเวณอาคาร B และอาคาร C	2-85
2.7-5	แบบขยายที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-86
2.7-6	แบบขยายห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-87
2.9.1-1	ผังระบบน้ำใช้ในโครงการ	2-92
2.9.1-2	ตำแหน่งถังเก็บน้ำใช้สำเร็จรูปชั้นหลังคา อาคาร A	2-93
2.9.1-3	ตำแหน่งถังเก็บน้ำใช้สำเร็จรูปชั้นหลังคา อาคาร B	2-94
2.9.1-4	ตำแหน่งถังเก็บน้ำใช้สำเร็จรูปชั้นหลังคา อาคาร C	2-95
2.9.1-5	แบบขยายบ่อเก็บน้ำดีและบ่อเก็บน้ำดิบ ขนาด 290 ลูกบาศก์เมตร	2-96
2.9.1-6	แบบขยายถังเก็บน้ำใช้สำเร็จรูป ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร	2-97
2.9.1-7	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้ของโครงการ	2-98
2.9.1-8	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้ อาคาร A	2-99

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.9.1-9	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้ อาคาร B 2-100
2.9.1-10	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้ อาคาร C 2-101
2.9.1-11	ขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบของโครงการ 2-102
2.9.2-1	ผังตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 2-108
2.9.2-2	ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 2-109
2.9.2-3	ไดอะแกรมระบบน้ำเสีย อาคาร A 2-110
2.9.2-4	ไดอะแกรมระบบน้ำเสีย อาคาร B 2-111
2.9.2-5	ไดอะแกรมระบบน้ำเสียอาคาร C 2-112
2.9.2-6	แบบขยายถังตกไขมัน ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร 2-117
2.9.2-7	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process.,AS) ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร 2-118
2.9.2-8	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process.,AS) ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร 2-119
2.9.2-9	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Fix Film Aeration) ขนาด 9 ลูกบาศก์เมตร 2-120
2.9.2-10	แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Fix Film Aeration) ขนาด 9 ลูกบาศก์เมตร 2-121
2.9.2-11	แบบขยายถังกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ชนิด FILTER SCRUBBER 2-123
2.9.2-12	แบบขยายถังกำจัดก๊าซมีเทน (Methane) 2-124
2.9.3-1	ระบบรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ 2-127
2.9.3-2	แบบขยายบ่อเก็บน้ำทิ้ง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร 2-128
2.9.4-1	ผังระบบระบายน้ำฝนและตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ 2-130
2.9.4-2	ไดอะแกรมระบบระบายน้ำฝน อาคาร A 2-131
2.9.4-3	ไดอะแกรมระบบระบายน้ำฝน อาคาร B 2-132
2.9.4-4	ไดอะแกรมระบบระบายน้ำฝน อาคาร C 2-133
2.9.4-5	ภาพตัดชลศาสตร์ที่ระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑0.60 เมตร และบ่อพักน้ำ (MH) ขนาด 1 x 1 เมตร 2-134
2.9.4-6	กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นในคาบอุบัติต่างๆ ของจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาบริเวณสนามบินภูเก็ต 2-137

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.9.4-7	ภาพตัดการลอดท่อระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. ชนิดอัดแรง (ท่อ RCP) ขนาด ๘0.60 เมตร ลอดใต้ถนนพระภูเก็ตแก้ว	2-140
2.9.4-8	แบบขยายบ่อน้ำฝน ขนาด 132 ลูกบาศก์เมตร	2-141
2.9.5-1	สัดส่วนมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	2-142
2.9.5-2	ตัวอย่างถังมูลฝอยสำหรับทิ้งหน้ากากอนามัยหรือชุดตรวจ ATK ที่ใช้แล้ว	2-144
2.9.5-3	ผังเส้นทางการเก็บขนมูลฝอยและตำแหน่งที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย	2-145
2.9.6-1	แบบขยายทางเข้า-ออกโครงการ	2-152
2.9.6-2	ผังระบบการจราจร และตำแหน่งที่จอดรถภายในโครงการ	2-153
2.9.7-1	ผังตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ	2-156
2.9.7-2	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า อาคาร A	2-157
2.9.7-3	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า อาคาร B	2-158
2.9.7-4	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า อาคาร C	2-159
2.9.8.1-1	ไดอะแกรมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-164
2.9.8.2-1	ผังตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการ	2-166
2.9.8.2-2	ไดอะแกรมระบบดับเพลิงของโครงการ	2-167
2.9.8.3-1	ผังตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละอาคารไปยังพื้นที่จุด รวมพลของโครงการ	2-171
2.9.8.3-2	เส้นทางอพยพหนีภัยจากบริเวณชั้น 2 ไปยังจุดรวมพล	2-172
2.9.8.3-3	เส้นทางอพยพหนีภัยจากบริเวณชั้น 3 ไปยังจุดรวมพล	2-173
2.9.8.3-4	เส้นทางอพยพหนีภัยจากบริเวณชั้น 4 ไปยังจุดรวมพล	2-174
2.9.8.3-5	เส้นทางอพยพหนีภัยจากบริเวณชั้น 5-7 ไปยังจุดรวมพล	2-175
2.9.8.3-6	เส้นทางอพยพหนีภัยจากบริเวณชั้น 8 ไปยังจุดรวมพล	2-176
2.9.10-1	ผังตำแหน่งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายนอกอาคารโครงการ	2-181
2.9.10-2	ไดอะแกรมกล้องวงจรปิด (CCTV)	2-182
2.9.10-3	ตำแหน่งติดตั้งสายล่อฟ้า อาคาร A	2-183
2.9.10-4	ตำแหน่งติดตั้งสายล่อฟ้า อาคาร B	2-184
2.9.10-5	ตำแหน่งติดตั้งสายล่อฟ้า อาคาร C	2-185
2.9.10-6	ตำแหน่งติดตั้งสายล่อฟ้าอาคารคลับเฮ้าส์ (อาคาร D)	2-186
2.11.1-1	ภาพจำลองบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ	2-189

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.11.1-2	ตำแหน่งสระว่ายน้ำของโครงการ
2.11.1-3	แบบขยายสระว่ายน้ำ
2.12-1	ผังตำแหน่งพื้นที่สีเขียวชั้นล่างและบนอาคารของโครงการ
2.12-2	ตำแหน่งพื้นที่สีเขียวบนชั้นดาดฟ้าของอาคาร A และบริเวณชั้น 2 ของอาคารคลับเฮ้าส์
2.12-3	ผังตำแหน่งไม้ยืนต้นของโครงการ
2-12-4	ผังตำแหน่งไม้ยืนต้นชั้นดาดฟ้าของอาคาร A
2.12-5	ผังตำแหน่งไม้พุ่มและไม้คลุมดินของโครงการ
2-12-6	ตำแหน่งไม้พุ่ม และไม้คลุมดินชั้นดาดฟ้าของอาคาร A และบริเวณชั้น 2 ของอาคารคลับเฮ้าส์
2.12-7	ภาพตัดพื้นที่สีเขียวบนชั้นดาดฟ้าอาคาร A
2.12-8	ภาพตัดพื้นที่สีเขียวบนชั้น 2 ของอาคารคลับเฮ้าส์
2.12-9	ตัวอย่างไม้ค้ำยันแบบกระโจม
2.13.2-1	ผังบริเวณช่วงก่อสร้างโครงการ
2.13.3-1	ผังตำแหน่งดินขุดดินถมของโครงการ
2.13.3-2	ผังตำแหน่งแนบตัดดินขุดดินถม
2.13.3-3	ภาพตัดดินขุดดินถม (แนวตัด A)
2.13.3-4	ภาพตัดดินขุดดินถม (แนวตัด B)
2.13.3-5	ผังตำแหน่งกำแพงกันดิน
2.13.3-3	แบบขยายกำแพงกันดิน Type A,B และ C
2.13.3-7	แบบขยายกำแพงกันดิน Type D
2.13.3-8	แบบขยายกำแพงกันดิน Type E
2.13.3-9	ผังตำแหน่งรั้วของโครงการ
2.13.3-10	ภาพตัดแนวรั้วบริเวณแนวเขตที่ดิน
2.13.3-11	ส่วนประกอบของโครงสร้างกันดินแบบ Steel Sheet Pile
2.13.3-12	ผังตำแหน่งฐานรากอาคารและระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน
2.13.3-13	ทาวเวอร์ เครน (Tower crane) แบบบูมกระดก (Luffing Jib Crane)
2.13.3-11	ส่วนประกอบของทาวเวอร์ เครน (Tower crane) แบบบูมกระดก
2.13.4-1	ผังบริเวณแสดงตำแหน่งบ้านพักคนงานก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ
3.1.1-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่ภูมิประเทศและเขตการปกครอง จังหวัดภูเก็ต
3.1.2-1	ตำแหน่งการเจาะสำรวจชั้นดินบริเวณพื้นที่โครงการ

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.1.3-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่ธรณีวิทยาของจังหวัดภูเก็ต	3-13
3.1.4-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวประเทศไทย	3-15
3.1.4-2	แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย	3-18
3.1.4-3	แผนที่รอยเลื่อนมีพลัง กลุ่มรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย	3-20
3.1.4-4	ตำแหน่งที่ตั้งแผนที่การประเมินความรุนแรงแผ่นดินไหว ขนาด 4.3 ริคเตอร์ เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 จังหวัดภูเก็ต	3-21
3.1.5-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มในจังหวัดภูเก็ต	3-24
3.1.7-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	3-29
3.1.9-1	สภาพปัจจุบันของชุมชนน้ำเอกชน	3-36
3.1.9-2	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่แสดงศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลต้นทุนจังหวัดภูเก็ต	3-39
3.1.9-3	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอันดามัน ปี 2565	3-41
3.2.1-1	เส้นทางและจุดสำรวจพันธุ์ไม้และสัตว์ภายในพื้นที่โครงการ	3-47
3.2.1-2	ตัวอย่างพันธุ์ไม้ที่พบภายในพื้นที่โครงการ	3-49
3.2.1-3	ตัวอย่างสัตว์ที่สำรวจพบภายในโครงการ	3-52
3.2.2-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แหล่งหล้าทะเล จังหวัดภูเก็ต	3-55
3.2.2-2	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่แนวปะการัง จังหวัดภูเก็ต	3-60
3.2.2-3	แผนที่แสดงการพบเห็นสัตว์ทะเลหายาก บริเวณจังหวัดภูเก็ต	3-61
3.2.2-4	แผนที่แสดงแหล่งวางไข่เต่าทะเล บริเวณจังหวัดภูเก็ต	3-62
3.2.2-5	จำนวนเต่าทะเลเกยตื้น ตั้งแต่ปี พ.ศ.2549 - 2558	3-64
3.2.2-6	การแพร่กระจายของโลมา และพะยูน	3-65
3.2.2-7	สถิติการเกยตื้นสัตว์ทะเลหายาก ปี พ.ศ.2562 และ 2563	3-66
3.3.2-1	ระบบบำบัดน้ำเสียบางพื้นที่ของจังหวัดภูเก็ต	3-71
3.3.2-2	แผนที่แสดงพื้นที่ให้บริการบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองกะทู้ จังหวัดภูเก็ต	3-73
3.3.3-1	โครงข่ายการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	3-76
3.3.4-1	ตัวอย่างจุดทิ้งมูลฝอยอันตรายจังหวัดภูเก็ต บริเวณสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต	3-83
3.3.4-2	ขั้นตอนดำเนินการจัดการของเสียอันตรายชุมชนศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต	3-85
3.3.6-1	เส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการและจุดนับปริมาณจราจร	3-93

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3.6-2	สภาพปัจจุบันของถนนพระภูเก็ตแก้วขาเข้า (มุ่งหน้าสู่ตำบลป่าตอง)	3-95
3.3.6-3	สภาพปัจจุบันของถนนพระภูเก็ตแก้วขาออก (มุ่งหน้าสู่อำเภอถลาง)	3-96
3.3.6-4	สภาพปัจจุบันของถนนการะจำยอม	3-97
3.3.7-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมีภายใน 1 กิโลเมตร	3-109
3.4.1-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่แสดงแนวเขตชุมชน เทศบาลเมืองกะทู้	3-111
3.4.1-2	ประชากรทะเบียนราษฎร์ของเทศบาลเมืองกะทู้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 – พ.ศ.2565	3-113
3.4.1-3	กราฟแสดงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประชากรเทศบาลเมืองกะทู้ในปี พ.ศ.2556 - พ.ศ.2565	3-116
3.4.1-4	การคาดการณ์แนวโน้มประชากรในเขตเทศบาลเมืองกะทู้ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2566-พ.ศ.2570	3-119
3.4.3-1	รัศมีการสอบถามความคิดเห็นในระยะ 0 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-129
3.4.3-2	ภาพตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ	3-133
3.4.3-3	ภาพตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	3-134
3.4.3-4	ภาพตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-135
3.4.3-5	ภาพตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2	3-136
3.4.3-6	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนและสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-137
3.4.3-7	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-139
3.4.3-8	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-142
3.4.3-9	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการ/ รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-144
4.1.4-1	ตัวอย่างผ้าใบ (Mesh Sheet) ตลอดแนวด้านข้างอาคารห้องชุดขณะก่อสร้าง	4-26
4.1.5-1	ระยะห่างจากอาคารก่อสร้างของโครงการไปยังแหล่งรับเสียงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตกของโครงการ	4-41
4.1.5-2	รั้วลวดหนามบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ และด้านทิศตะวันออกของโครงการ	4-43
4.1.5-3	ตัวอย่างรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet)	4-50
4.1.5-4	ระยะขจัดจากอาคารก่อสร้างเมื่อผ่านรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) สูง 4 เมตร ไปยัง	4-51

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
	แหล่งรับเสียงด้านทิศเหนือของโครงการ	
4.1.5-5	ระยะขจัดจากอาคารก่อสร้างเมื่อผ่านรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) สูง 4 เมตร ไปยัง แหล่งรับเสียงด้านทิศตะวันออกของโครงการ	4-52
4.1.5-6	ระยะขจัดจากอาคารก่อสร้างเมื่อผ่านรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) สูง 4 เมตร ไปยัง แหล่งรับเสียงด้านทิศตะวันตกของโครงการ	4-53
4.1.5-7	ตำแหน่งเส้นทางการเดินรถภายในโครงการช่วงก่อสร้าง	4-76
4.3.1-1	ตัวอย่างเครื่องวัดระยะเลเซอร์ดิจิตอล	4-85
4.3.5-1	ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลาย	4-101
4.3.5-2	การจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารพักมูลฝอยรวม	4-103
4.3.6-1	การเลี้ยวเข้า-ออกในระยะก่อสร้างโครงการ	4-115
4.3.6-2	ตำแหน่งและลักษณะการเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	4-124
4.3.6-3	เส้นทางการเลี้ยวรถเข้า-ออกโครงการในระยะดำเนินการ	4-125
4.3.6-4	ตำแหน่งที่จอดรถของอาคารข้างเคียงที่มีลักษณะเดียวกับโครงการ	4-130
4.3.6-5	เปรียบเทียบสภาพการจราจรริมถนนวิจิตรสงคราม เวลา 11.00 น. - 12.00 น.	4-131
4.3.6-6	เปรียบเทียบสภาพการจราจรริมถนนวิจิตรสงคราม เวลา 23.00 น. - 24.00 น.	4-132
4.3.6-7	เปรียบเทียบสภาพการจราจรริมถนนวิจิตรสงคราม เวลา 04.00 น. - 05.00 น.	4-133
4.3.6-8	เปรียบเทียบจำนวนรถที่จอดบนถนนภาระจำยอม (ริมถนนหน้าโครงการ)	4-134
4.3.6-9	ตำแหน่งที่จอดรถของอาคารข้างเคียงที่มีลักษณะเดียวกับโครงการ	4-136
4.3.8-1	ภาพจำลองทิศทางลมที่พัดผ่านบริเวณพื้นที่โครงการใน เดือนมกราคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม	4-147
4.3.8-2	ภาพจำลองทิศทางลมที่พัดผ่านบริเวณพื้นที่โครงการใน เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนมีนาคม	4-147
4.3.8-3	ภาพจำลองทิศทางลมที่พัดผ่านบริเวณพื้นที่โครงการในเดือนเมษายน ถึงเดือนตุลาคม	4-148
4.3.8-4	ภาพ 3 มิติ การบดบังแสงแดด ของทั้ง 3 วัน และลากเส้นเชื่อมที่เกิดขึ้นจากการบดบัง แสงแดดต่ออาคารรอบโครงการตลอดทั้งปี	4-150
4.3.8-5	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนมิถุนายน	4-152
4.3.8-6	แบบจำลองการบดบังแสงแดด เดือนมิถุนายน	4-153
4.3.8-7	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนกันยายน	4-157
4.3.8-8	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนกันยายน	4-158
4.3.8-9	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนธันวาคม	4-162

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.3.8-10	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนธันวาคม	4-163
4.3.8-11	ตำแหน่งที่ได้รับการบดบังแสงแดด (บ้านเลขที่ 16/96)	4-168
4.3.9-1	ความสัมพันธ์ของความเข้มสัญญาณ ระยะทางการให้บริการ และความสูงของสถานีส่งคลื่นสัญญาณโทรทัศน์	4-172
4.4.1-1	ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการในระยะก่อสร้าง	4-175
4.4.1-2	Flow Chart ขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน	4-176
4.4.4-1	รั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ	4-213
4.4.4-2	ทัศนียภาพมุมมองที่ 1 มุมมองระดับสายตาจากเทศบาลเมืองกะทู้ ไปยังพื้นที่โครงการ	4-216
4.4.4-3	ทัศนียภาพมุมมองที่ 2 มุมมองระดับสายตาจากวัดกะทู้ ไปยังพื้นที่โครงการ	4-217
4.4.4-4	ทัศนียภาพมุมมองที่ 3 มุมมองระดับสายตาจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะทู้ไป ยังพื้นที่โครงการ	4-218
4.4.4-5	ทัศนียภาพมุมมองที่ 4 มุมมองระดับสายตาจากศาลเจ้ากะทู้ ไปยังพื้นที่โครงการ	4-219
4.4.4-6	ทัศนียภาพมุมมองที่ 5 มุมมองระดับสายตาจากโรงเรียนเทศบาล 2 บ้านกะทู้ ไปยังพื้นที่ โครงการ	4-221
4.4.4-7	ทัศนียภาพมุมมองที่ 6 มุมมองระดับสายตาจากสนามกีฬาเทศบาลกะทู้ ไปยังพื้นที่โครงการ	4-222
4.4.4-8	ทัศนียภาพมุมมองที่ 7 (มุมมองจากถนนพระภูเก็ตแก้วไปยังพื้นที่โครงการ (ฝั่งปั้มน้ำมัน เชลล์) ไปยังพื้นที่โครงการ	4-223
4.4.4-9	ตำแหน่งการกำหนดจุดควบคุมการมอง และจุดควบคุมการมองวิกฤต	4-225
4.4.4-10	ตำแหน่งการกำหนดจุดควบคุมการมอง และจุดควบคุมการมองวิกฤตจากถนนพระภูเก็ตแก้ว ที่ระยะ 22.96 เมตร (D : H1)	4-226
4.4.4-11	ตำแหน่งการกำหนดจุดควบคุมการมอง และจุดควบคุมการมองวิกฤตจากถนนพระภูเก็ตแก้ว ที่ระยะ 45.92 เมตร (D : H2)	4-226
4.4.4-12	ตำแหน่งการกำหนดจุดควบคุมการมอง และจุดควบคุมการมองวิกฤตจากถนนพระภูเก็ตแก้ว ที่ระยะ 68.88 เมตร (D : H3)	4-227
4.4.4-13	ตำแหน่งการกำหนดจุดควบคุมการมอง และจุดควบคุมการมองวิกฤตจากถนนพระภูเก็ตแก้ว ที่ระยะ 91.84 เมตร (D : H4)	4-227
4.4.5-1	มุมมองบริเวณทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก	4-232
4.4.5-2	อาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการ	4-233
4.4.5-3	สระว่ายน้ำภายในโครงการ	4-234

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.4.5-4	ภาพจำลองอาคาร C	4-235
4.4.6-1	เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	4-238
4.4.6-2	แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง 5 ปี ในปี พ.ศ.2561-พ.ศ.2565 ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	4-260
6.1-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง	6-21