

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ข
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 วัตถุประสงค์	1-7
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-8
1.5 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-49
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-1
3.3 ระดับเสียง	3-11
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-18
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ตรวจวัดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และเอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1.2-1	รายละเอียดที่ดินที่จะนำมาพัฒนาโครงการ	1-2
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง)	2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ เคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	2-45
ตารางที่ 3.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นละอองในบรรยากาศ	3-3
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565	3-14
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565	3-20

สารบัญรูป

		หน้า
รูปที่ 1.2-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
รูปที่ 2.2-1	ป้ายล้ารถก่อนออกจากโครงการ	2-49
รูปที่ 2.2-2	ป้อมยามหน้าโครงการ	2-49
รูปที่ 2.2-3	ป้ายสัญลักษณ์หน้าพื้นที่โครงการ	2-49
รูปที่ 2.2-4	ถังขยะภายในโครงการ	2-49
รูปที่ 2.2-5	ถังดับเพลิง	2-49
รูปที่ 2.2-6	รั้วรอบพื้นที่โครงการ	2-49
รูปที่ 2.2-7	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	2-50
รูปที่ 2.2-8	ห้องน้ำภายในโครงการ	2-50
รูปที่ 2.2-9	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	2-50
รูปที่ 2.2-10	ที่พักขยะภายในโครงการ	2-50
รูปที่ 3.2-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโครงการ เคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	3-5
รูปที่ 3.2-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียน บ้านป่าครองชีพ	3-5
รูปที่ 3.2-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	3-6

สารบัญญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.2-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนบ้านป่าครองชีพ	3-6
รูปที่ 3.2-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	3-7
รูปที่ 3.2-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) บริเวณโรงเรียนบ้านป่าครองชีพ	3-7
รูปที่ 3.2-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	3-8
รูปที่ 3.2-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) บริเวณโรงเรียนบ้านป่าครองชีพ	3-8
รูปที่ 3.2-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	3-9
รูปที่ 3.2-10	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) บริเวณโรงเรียนบ้านป่าครองชีพ	3-9
รูปที่ 3.2-11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	3-10
รูปที่ 3.2-12	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณโรงเรียนบ้านป่าครองชีพ	3-10
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	3-15
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) บริเวณโรงเรียนบ้านป่าครองชีพ	3-15
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	3-16
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) บริเวณโรงเรียนบ้านป่าครองชีพ	3-16
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (L ₉₀)บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2	3-17
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (L ₉₀)บริเวณโรงเรียนบ้านป่าครองชีพ	3-17
รูปที่ 1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม 2565	3-21
รูปที่ 2	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24ชั่วโมง(Leq 24 hrs) และความสั่นสะเทือนประจำเดือนมกราคม 2565	3-21
รูปที่ 3	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565	3-21
รูปที่ 4	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24ชั่วโมง(Leq 24 hrs) และความสั่นสะเทือนประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565	3-21
รูปที่ 5	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปประจำเดือนมีนาคม 2565	3-21

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 6	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) และความสั่นสะเทือนประจำเดือน มีนาคม 2565	3-21
รูปที่ 7	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปประจำเดือนเมษายน 2565	3-22
รูปที่ 8	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) และความสั่นสะเทือนประจำเดือน เมษายน 2565	3-22
รูปที่ 9	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปประจำเดือนพฤษภาคม 2565	3-22
รูปที่ 10	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) และความสั่นสะเทือนประจำเดือน พฤษภาคม 2565	3-22
รูปที่ 11	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปประจำเดือนมิถุนายน 2565	3-22
รูปที่ 12	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) และความสั่นสะเทือนประจำเดือน มิถุนายน 2565	3-22