

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	2-48
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
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2 ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ระยะก่อสร้าง)
ตารางที่ 2.1-2	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ เคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต 2
ตารางที่ 3.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นละอองในบรรยากาศ
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566

สารบัญรูป

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

สารบัญรูป (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