

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
สารบัญภาคผนวก	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.2.1 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2.2 กระบวนการผลิต และกำลังการผลิต	1-5
1.2.3 กำลังการผลิต	1-6
1.3 ระบบสาธารณูปโภค และเสริมการผลิต	1-10
1.3.1 เชื้อเพลิง	1-10
1.3.2 ระบบไฟฟ้า	1-11
1.3.3 การใช้น้ำ	1-11
1.4 มลพิษและการควบคุม	1-12
1.4.1 มลพิษทางอากาศ และการควบคุม	1-12
1.4.2 เสียง	1-12
1.4.3 การจัดการกากของเสีย	1-12
1.4.4 มลพิษทางน้ำและการควบคุม	1-12
1.5 การบริหารโครงการ	1-14
1.6 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-15
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม	3-10
3.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-12
3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-12
3.3.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-23
3.3.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-28

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.4 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-32
3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-32
3.4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-66
3.5 คุณภาพน้ำ	3-100
3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณคูน้ำรอบพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-100
3.5.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-101
3.5.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2565	3-103
3.6 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-92
3.6.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-113
3.6.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-125
3.7 การรวบรวมปริมาณน้ำใช้	3-132
3.8 การรวบรวมปริมาณไฟฟ้า	3-132
3.9 การรวบรวมปริมาณขยะ/ของเสียอุตสาหกรรม	3-133
3.10 การสาธารณสุข	3-133
3.11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-133
3.11.1 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	3-133
3.11.2 ระดับเสียงในบริเวณการทำงาน	3-134
3.11.3 ความร้อนในบริเวณการทำงาน	3-148
3.11.4 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-157
3.12 รวบรวมสถิติเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุ	3-179
3.13 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	3-179
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1.2-1	กำลังการผลิตแยกตามผลิตภัณฑ์	1-6
ตารางที่ 1.3-1	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง	1-10
ตารางที่ 1.3-2	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	1-11
ตารางที่ 1.3-3	ปริมาณการใช้น้ำ	1-11
ตารางที่ 1.4-1	ประเภท ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	1-13
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้ง (ส่วนขยาย 4) ของบริษัท มากอตโต จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	2-2
ตารางที่ 3.1-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้ง (ส่วนขยาย 4) ประจำปี พ.ศ. 2565	3-2
ตารางที่ 3.2-1	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-10
ตารางที่ 3.3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-14
ตารางที่ 3.3-2	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดร่องแซง (A1) ระหว่างวันที่ 14-21 มกราคม พ.ศ. 2565	3-24
ตารางที่ 3.3-3	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณบ้านบัวลอย (A2) ระหว่างวันที่ 14-21 มกราคม พ.ศ. 2565	3-25
ตารางที่ 3.3-4	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณท่าช้าง (A3) ระหว่างวันที่ 14-21 มกราคม พ.ศ. 2565	3-26
ตารางที่ 3.3-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-28
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-39
ตารางที่ 3.4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-67
ตารางที่ 3.5-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณคูน้ำรอบพื้นที่โครงการ	3-100
ตารางที่ 3.5-2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อบำบัดน้ำ	3-101

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 3.5-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณคูน้ำรอบพื้นที่โครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-103
ตารางที่ 3.5-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-104
ตารางที่ 3.6-1	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกโครงการ MCL 1-2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-116
ตารางที่ 3.6-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้โครงการ MCL 1-2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-118
ตารางที่ 3.6-3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือโครงการ VRM ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-120
ตารางที่ 3.6-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้โครงการ VRM ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-122
ตารางที่ 3.6-5	ผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน บริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการด้านทิศตะวันตก	3-124
ตารางที่ 3.6-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-125
ตารางที่ 3.6-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-131
ตารางที่ 3.7-1	ปริมาณการใช้น้ำของโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-132
ตารางที่ 3.8-1	ปริมาณการไฟฟ้าของโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-132
ตารางที่ 3.9-1	ปริมาณขยะ/ของเสียอุตสาหกรรมของโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-133
ตารางที่ 3.11-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-138
ตารางที่ 3.11-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-139
ตารางที่ 3.11-3	ผลการตรวจวัดความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-151
ตารางที่ 3.11-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-153

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 3.11-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-162
ตารางที่ 3.11-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-165
ตารางที่ 4.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	4-2

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1.2-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1.2-2	ผังโครงการ	1-4
รูปที่ 1.2-3	สายการผลิต Ascast 1 และ 2	1-7
รูปที่ 1.2-4	สายการผลิต Ascast 3	1-8
รูปที่ 1.2-5	การผลิตส่วนขยาย 4	1-9
รูปที่ 1.6-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-17
รูปที่ 2.1-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-40
รูปที่ 3.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 14-21 มกราคม พ.ศ. 2565	3-13
รูปที่ 3.3-2	แสดงทิศทางและความเร็วลมในผังลม (Wind Rose) ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 14-21 มกราคม พ.ศ. 2565	3-27
รูปที่ 3.3-3	กราฟเปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดร่องแซง (A1) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-29
รูปที่ 3.3-4	กราฟเปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านบัวลอย (A2) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-30
รูปที่ 3.3-5	กราฟเปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดท่าช้าง (A3) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-31
รูปที่ 3.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-33
รูปที่ 3.4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Bag House 1 (1BH-1) / อาคารผลิต 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-73
รูปที่ 3.4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Bag House 2 (1BH-2) / อาคารผลิต 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-73
รูปที่ 3.4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Bag House 6 (1BH-3) / อาคารผลิต 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-74
รูปที่ 3.4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่องระบายไอร้อน HT 1 Stack 1 (1SN-1) / อาคารผลิต 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-75
รูปที่ 3.4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่องระบายไอร้อน HT 1 Stack 2 (1SN-2) / อาคารผลิต 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-76
รูปที่ 3.4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Oil Circulate (1OC-1) / อาคารผลิต 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-77

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 3.4-8	3-78
รูปที่ 3.4-9	3-79
รูปที่ 3.4-10	3-80
รูปที่ 3.4-11	3-81
รูปที่ 3.4-12	3-81
รูปที่ 3.4-13	3-82
รูปที่ 3.4-14	3-83
รูปที่ 3.4-15	3-84
รูปที่ 3.4-16	3-85
รูปที่ 3.4-17	3-86
รูปที่ 3.4-18	3-87
รูปที่ 3.4-19	3-88
รูปที่ 3.4-20	3-89

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 3.4-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Bag House of Sand Plant (4BH-2) / อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-90
รูปที่ 3.4-22 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Bag House of Shake-Out (4BH-3) / อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-90
รูปที่ 3.4-23 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Bag Filter of Shotblasting (4BH-4) / อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-91
รูปที่ 3.4-24 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Heat Treatment Bacth Furnace 1 (4HT-1) / อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-92
รูปที่ 3.4-25 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Heat Treatment Bacth Furnace 2 (4HT-2) / อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-93
รูปที่ 3.4-26 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Heat Treatment Bacth Furnace 3 (4HT-3) / อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-94
รูปที่ 3.4-27 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Heat Treatment Bacth Furnace 4 (4HT-4) / อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-95
รูปที่ 3.4-28 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Heat Treatment Bacth Furnace 5 (4HT-5)/อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-96
รูปที่ 3.4-29 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Heat Treatment Bacth Furnace 6 (4HT-6)/อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-97
รูปที่ 3.4-30 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Heat Treatment Bacth Furnace 7 (4HT-7)/อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-98
รูปที่ 3.4-31 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Heat Treatment Bacth Furnace 8 (4HT-8)/อาคารผลิต 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-99

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.5-1	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	3-102
รูปที่ 3.5-2	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณคูน้ำรอบพื้นที่โครงการ/ลูกบด (MCL1+2) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-105
รูปที่ 3.5-3	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณคูน้ำรอบพื้นที่โครงการ/หม้อบด (MCL4) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-107
รูปที่ 3.5-4	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง/ลูกบด (MCL1+2) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-109
รูปที่ 3.5-5	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง/หม้อบด (MCL4) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-111
รูปที่ 3.6-1	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียง	3-114
รูปที่ 3.6-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกโครงการ MCL 1-2 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-127
รูปที่ 3.6-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้โครงการ MCL 1-2 ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-128
รูปที่ 3.6-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือโครงการ VRM ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-129
รูปที่ 3.6-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้โครงการ VRM ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-130
รูปที่ 3.11-1	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน	3-135
รูปที่ 3.11-2	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-146
รูปที่ 3.11-3	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดความร้อนในบริเวณการทำงาน	3-149
รูปที่ 3.11-4	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-155
รูปที่ 3.11-5	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-158
รูปที่ 3.11-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ พื้นที่ปฏิบัติงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-173
รูปที่ 3.11-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ /พนักงานปฏิบัติงานระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-176

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 3.4-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-35
ภาพที่ 3.6-1 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-115
ภาพที่ 3.6-2 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-124
ภาพที่ 3.11-1 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน	3-136
ภาพที่ 3.11-2 แสดงการตรวจวัดความร้อนในบริเวณการทำงาน	3-150
ภาพที่ 3.11-3 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-159

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้ง (ส่วนขยาย 4) ของบริษัท มากอตโต จำกัด
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้ง (ส่วนขยาย 4)
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุด
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-2	แผนและเอกสารตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
ภาคผนวก ข-3	ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม
ภาคผนวก ข-4	คู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข-5	เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและถุงกรอง
ภาคผนวก ข-6	เอกสารขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข-7	โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)
ภาคผนวก ข-8	การจัดทำเส้นระดับความดังของเสียง (Noise Contour)
ภาคผนวก ข-9	เอกสารบันทึกการทำความสะอาดบ่อตกไขมัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565)
ภาคผนวก ข-10	เอกสารการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และเครื่องเติมอากาศ
ภาคผนวก ข-11	การขุดลอกตะกอนภายในคูรับน้ำของโรงงาน
ภาคผนวก ข-12	เอกสารขออนุญาตระบายน้ำฝนส่วนเกินออกนอกโรงงานในช่วงฤดูฝน ต่อเทศบาลตำบลบัวลอย
ภาคผนวก ข-13	บันทึกการสูบน้ำออกนอกโครงการ
ภาคผนวก ข-14	เอกสารกฎระเบียบการจราจรภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และเอกสารแสดงเส้นทางการเดินรถและพื้นที่จอดรถ
ภาคผนวก ข-15	เอกสารการอบรมและแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว
ภาคผนวก ข-16	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ออกนอกบริเวณโรงงาน
ภาคผนวก ข-17	ตัวอย่างใบกำกับกาขนส่งของเสีย (Manifest) (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565)
ภาคผนวก ข-18	บันทึกปริมาณกากของเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-19	ระบบมาตรฐานฯ ที่โรงงานได้รับ
ภาคผนวก ข-20	นโยบายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-21	เอกสารการแต่งตั้งและประกาศรายชื่อคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยของโรงงาน และกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ
ภาคผนวก ข-22	แผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565
ภาคผนวก ข-23	คู่มือด้านความปลอดภัย และเอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-24	เอกสารใบขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-25	เอกสารการตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดวิธีปฏิบัติ
ภาคผนวก ข-26	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-27	แผนและเอกสารการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-28	แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ และการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-29	เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-30	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่
ภาคผนวก ข-31	เอกสารการสำรวจและประเมินปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน
ภาคผนวก ข-32	แผนงานและกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-33	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-34	แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ
ภาคผนวก ข-35	แผนการผลิต ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-36	สรุปรายงานการการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ค-1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค-2	คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ภาคผนวก ค-3	คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ค-4	ระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-5	ระดับเสียงในบริเวณการทำงาน
ภาคผนวก ค-6	ระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน
ภาคผนวก ค-7	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ง	ใบรับรองเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน