



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้ง
ของโรงงานโอเลฟินส์
บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด

บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด
เลขที่ 88/3 นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล
ถนนทางหลวงระยอง สาย 3191
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด
เลขที่ 88/3 นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล
ถนนทางหลวงระยอง สาย 3191
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดทำโดย



บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

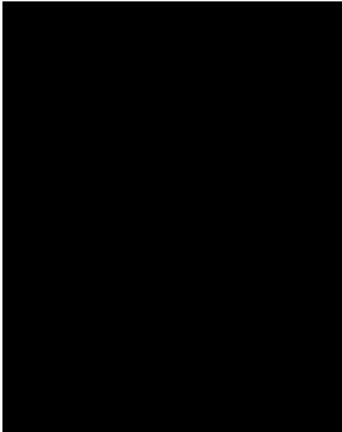
**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์**

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์ ระยะดำเนินการ ตั้งอยู่เลขที่
88/3 ถนนทางหลวงระยอง สาย 3191 ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ของบริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด
ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศรายุทธ	จิตรานนท์		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวกนกกร	เอนก		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายสุริยา	สอนแก้ว		ผู้จัดการอาวุโส
นางสาวจุฑารัตน์	โอนสันเทียะ		ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวยุพาพร จันทร์เปล่ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

การเสนอรายงาน

() เจ้าของโรงงานได้มอบให้

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



นายไพศาล เล็กสกุลไชย

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์**

1. ชื่อโครงการ โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์
2. สถานที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมอาร์.ไอ.แอล ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท. มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 88/3 ถนนทางหลวงระยอง สาย 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ 0-38937-000 โทรสาร -
5. จัดทำโดย บริษัท. เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ตามหนังสือเลขที่ ทส.1010.7/10066
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

สารบัญ

หน้า

สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญภาพ	จ
สารบัญรูป	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 สถานะโครงการปัจจุบัน	1-1
1.3 พื้นที่ตั้งโครงการ	1-2
1.4 รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่และผังองค์ประกอบโครงการ (Plant Layout)	1-5
1.5 เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิต	1-9
1.6 เชื้อเพลิง	1-15
1.7 สารเคมี	1-17
1.8 ผลิตภัณฑ์ของโครงการ	1-18
1.9 ระบบเสริมการผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า	1-20
1.10 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-22
1.11 พนักงาน	1-26
1.12 มลสารและการควบคุม	1-27
1.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-37
1.14 แผนการดำเนินงานและการบริหารโครงการ	1-41
1.15 ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	1-41
1.16 การรอนสิทธิการทดแทนและชดเชยเยียวยา กรณีที่อาจจะมีผู้รับบาดเจ็บ	1-42
1.17 พื้นที่สีเขียว	1-42
1.18 แผนการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-43

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1	การดำเนินการ	2-1
2.2	ผลการตรวจสอบ	2-1

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	การดำเนินงาน	3-1
3.2	วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
3.3	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-8
3.3.1	คุณภาพอากาศ	3-8
3.3.2	ระดับเสียง	3-8
3.3.3	คุณภาพน้ำ	3-9
3.3.4	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-9
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-10
3.4.1	คุณภาพอากาศ	3-10
3.4.2	ระดับเสียง	3-56
3.4.3	คุณภาพน้ำ	3-72
3.4.4	การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม	3-85
3.4.5	การติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย	3-85
3.4.6	การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-85
3.4.7	การติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม	3-91

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1-1	พื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์	1-6
ตารางที่ 1-2	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงของโครงการ	1-17
ตารางที่ 1-3	ข้อมูลการใช้งานของระบบหล่อเย็นของโรงงานโอเลฟินส์	1-21
ตารางที่ 1-4	ค่าควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำดิบที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ (Treated Water) ของโรงงานโอเลฟินส์	1-23
ตารางที่ 1-5	แหล่งกำเนิดน้ำเสีย ปริมาณและวิธีการจัดการ	1-34
ตารางที่ 1-6	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	1-44
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์ ของบริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-2
ตารางที่ 3-1	วันที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้ง ของโรงงานโอเลฟินส์ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด	3-2
ตารางที่ 3-2	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
ตารางที่ 3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่องเตาแตกตัวโมเลกุล (H-100H) วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-12
ตารางที่ 3-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-13
ตารางที่ 3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณชุมชนบ้านบน (A1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-21
ตารางที่ 3-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านมาบยา (A2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-26
ตารางที่ 3-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณชุมชนห้วยโป่งใน 2 (A3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-31
ตารางที่ 3-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณหมู่บ้านนพเกต (ชุมชนเนินพยอม) (A4) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-36
ตารางที่ 3-9	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านบน (A1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-41

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-10	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านมาบยา (A2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-43
ตารางที่ 3-11	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณชุมชนห้วยโป่งใน 2 (A3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-45
ตารางที่ 3-12	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณหมู่บ้านนพเกตุ (ชุมชนเนินพยอม) (A4) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-47
ตารางที่ 3-13	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-50
ตารางที่ 3-14	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่บ้านกุลวารี (ชุมชนบ้านบน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-61
ตารางที่ 3-15	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-63
ตารางที่ 3-16	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณหมู่บ้านกุลวารี (ชุมชนบ้านบน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-65
ตารางที่ 3-17	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-66
ตารางที่ 3-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-67
ตารางที่ 3-19	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-74
ตารางที่ 3-20	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณ MOC Check Pit ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-77
ตารางที่ 3-21	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-87
ตารางที่ 3-22	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-89
ตารางที่ 3-23	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-91
ตารางที่ 4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
ตารางที่ 4-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้ง ของโรงงานโอเลฟินส์ ของบริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	4-2

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 3-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-11
ภาพที่ 3-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-20
ภาพที่ 3-3 ภาพการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-59
ภาพที่ 3-4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-73
ภาพที่ 3-5 การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-86

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 1-1	สภาพปัจจุบันของโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์	1-2
รูปที่ 1-2	ที่ตั้งโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์	1-3
รูปที่ 1-3	ที่ตั้งโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์ และพื้นที่ติดต่อข้างเคียงโดยรอบ	1-5
รูปที่ 1-4	ตำแหน่งพื้นที่โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าฯ และพื้นที่สีเขียวที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าฯ	1-7
รูปที่ 1-5	ผังองค์ประกอบของโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าฯ และเตาแตกตัวโมเลกุล (H-100H) ของหน่วยผลิตโอเลฟินส์	1-8
รูปที่ 1-6	ผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าของหน่วยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเหลือทิ้งของโรงงานโอเลฟินส์	1-12
รูปที่ 1-7	ผังสมดุลความร้อนกรณีเดินเครื่องแบบปกติ	1-13
รูปที่ 1-8	ผังสมดุลความร้อนกรณีเดินเครื่องแบบไม่ปกติ	1-14
รูปที่ 1-9	แนวท่อก๊าซเชื้อเพลิงของโครงการ	1-16
รูปที่ 1-10	ตำแหน่งการติดตั้ง Stormwater Diversion Box และทิศทางการไหลของระบบระบายน้ำของโครงการและโรงงานโอเลฟินส์	1-25
รูปที่ 1-11	แสดงการรวบรวมน้ำฝนบนเบื่อน 15 นาทีแรก เข้าสู่ Stormwater Diversion Box ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของบริษัทฯ	1-26
รูปที่ 1-12	ตำแหน่งแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศของโรงงานโอเลฟินส์	1-28
รูปที่ 1-13	การปรับลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนของโรงงานโอเลฟินส์	1-30
รูปที่ 1-14	ผังโครงสร้างคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1-38
รูปที่ 1-15	แผนผังจุดรวมพลของโรงงานโอเลฟินส์ และนิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล	1-40
รูปที่ 1-16	พื้นที่สีเขียวของโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าฯ	1-43
รูปที่ 2-1	ระบบ CEMs ที่ปล่อย H-100H	2-29
รูปที่ 2-2	หัวเผาไหม้มลพิษต่ำแบบ Dry Low Emission (DLE) Burner ที่หน่วยผลิตไฟฟ้าฯ (GTG)	2-29
รูปที่ 2-3	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	2-29
รูปที่ 2-4	Storm Water Diversion Box บริเวณเตาแตกตัวโมเลกุล	2-29
รูปที่ 2-5	การติดตั้ง ORP Analyzer ที่ระบบ Cooling Water System	2-29

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 2-6	ภาชนะบรรจุมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด	2-30
รูปที่ 2-7	อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Storage)	2-30
รูปที่ 2-8	ป้ายจำกัดความเร็วรถและป้ายทางเข้า-ออกโครงการ	2-30
รูปที่ 2-9	ระบบระบายน้ำฝน	2-30
รูปที่ 2-10	การทำความสะอาดรางระบายน้ำของโครงการ ที่ใช้ร่วมกับโรงงานโอเลฟินส์	2-30
รูปที่ 2-11	การอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-30
รูปที่ 2-12	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-31
รูปที่ 2-13	พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-32
รูปที่ 2-14	ห้องพยาบาล	2-32
รูปที่ 2-15	รถฉุกเฉิน	2-32
รูปที่ 2-16	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-32
รูปที่ 3-1	กราฟเปรียบเทียบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-14
รูปที่ 3-2	กราฟเปรียบเทียบอัตราการระบาย (Emission Rate) จากแหล่งกำเนิด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-15
รูปที่ 3-3	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-19
รูปที่ 3-4	ผังลมบริเวณชุมชนบ้านบน (A1) ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-42
รูปที่ 3-5	ผังลมบริเวณบ้านมาบยา (A2) ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-44
รูปที่ 3-6	ผังลมบริเวณบ้านชุมชนห้วยโป่งใน 2 (A3) ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-46
รูปที่ 3-7	ผังลมบริเวณหมู่บ้านนพเกตุ (ชุมชนเนินพยอม) (A4) ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-48
รูปที่ 3-8	กราฟเปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-53
รูปที่ 3-9	สถานีตรวจวัดระดับเสียง	3-58
รูปที่ 3-10	กราฟเปรียบเทียบระดับเสียง บริเวณหมู่บ้านกุลวารี (ชุมชนบ้านบน) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-68
รูปที่ 3-11	กราฟเปรียบเทียบระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-70
รูปที่ 3-12	กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำ บริเวณ MOC Check Pit ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-81
รูปที่ 3-13	กราฟเปรียบเทียบระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-90