

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566	1-7
2-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-4
2-2	รายละเอียดการใช้วัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ของโครงการ	2-6
2-3	รายละเอียดถึงกักเก็บวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ของโครงการ	2-12
2-4	ระบบท่อขนส่งของโครงการ	2-19
2-5	ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ	2-25
2-6	อัตราการระบายนมลพิษทางอากาศของโครงการ	2-28
2-7	แหล่งกำเนิดน้ำเสีย ปริมาณ และการจัดการน้ำเสียของโครงการ	2-30
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตสารอะคริโลไนไตรล์และสารเมทิลเมตาคริเลต (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	3-2
4-1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตสารอะคริโลไนไตรล์และสารเมทิลเมตาคริเลต (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	4-2
4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนมาบชวลิต	4-16
4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนบ้านหนองแพ	4-17
4-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนชากลูกหญ้า	4-18
4-5	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมบริเวณชุมชนมาบชวลิต	4-19
4-6	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมบริเวณชุมชนหนองแพ	4-20
4-7	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมบริเวณชุมชนชากลูกหญ้า	4-21
4-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ	4-24
4-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ERU	4-32
4-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง WWI	4-33
4-11	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง SAR	4-34

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4-12	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบ CEMS	4-35
4-13	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS ประจำปีพ.ศ. 2565	4-36
4-14	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน	4-46
4-15	ผลการตรวจวัดระดับความร้อน	4-52
4-16	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	4-57
4-17	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปบริเวณชุมชนมาบชูลุด	4-58
4-18	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-62
4-19	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	4-70
4-20	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน	4-77
4-21	สรุปปริมาณการของเสียและแนวทางการจัดการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	4-81
4-22	สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากทำงานขณะสัญจรภายในพื้นที่โครงการ	4-83
4-23	สถิติอุบัติเหตุ	4-85
4-24	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันของกลุ่มพนักงาน ที่ปฏิบัติงานในสภาพการทำงานที่ได้รับอันตรายจากเสียงดัง	4-90
4-25	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	4-92
4-26	ผลการตรวจวัดระดับเสียงแยกความถี่ในสถานประกอบการ	4-93
4-27	สถิติการร้องทุกข์และข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	4-96
4-28	สถิติการร้องทุกข์และข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ระหว่างปีพ.ศ. 2563-2566	4-97
5-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	5-2