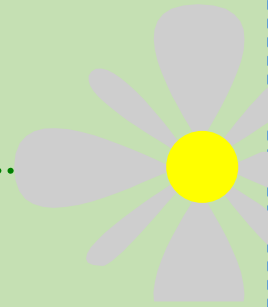


บทที่ 4

บทสรุป



## บทที่ 4

### บทสรุป

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงน้ำมันและสารละลายใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ครั้งที่ 1/2566) เพื่อนำเสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัท ในด้านต่างๆ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. ระดับเสียง
4. ด้านกากของเสียของแข็ง
5. การคมนาคมขนส่ง
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
8. มาตรการเพิ่มเติม
9. ความเสี่ยงจากอันตรายร้ายแรง

โครงการปรับปรุงน้ำมันและสารละลายใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิงได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เป็นไปอย่างครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังแสดงในตารางที่ 4.1

#### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการปรับปรุงน้ำมันและสารละลายใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ได้ทำการสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งได้ดำเนินการตามมาตรการอย่างครบถ้วน ดังเห็นได้จากผลการดำเนินการที่เป็นไปตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 4.2

**ตารางที่ 4.1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงน้ำมันและสารละลายใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิง  
ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ลำดับที่	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ
			ปฏิบัติตาม มาตรการ	ไม่ได้ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลา ปฏิบัติ	
1	คุณภาพอากาศ	5	5	-	-	-	-	-
2	คุณภาพน้ำ	9	9	-	-	-	-	-
3	ระดับเสียง	1	1	-	-	-	-	-
4	ด้านกากของเสียของแข็ง	3	3	-	-	-	-	-
5	การคมนาคมขนส่ง	9	9	-	-	-	-	-
6	สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	3	3	-	-	-	-	-
7	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	13	13	-	-	-	-	-
8	มาตรการเพิ่มเติม	6	6	-	-	-	-	-
9	ความเสี่ยงจากอันตรายร้ายแรง							
	มาตรการในเชิงวิศวกรรมและการออกแบบ	6	6	-	-	-	-	-
	มาตรการในการจัดการในกรณีปกติ	6	6	-	-	-	-	-
	มาตรการในการจัดการกรณีฉุกเฉิน	2	2	-	-	-	-	-
รวม		63	63	-	-	-	-	-

**ตารางที่ 4.2** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงน้ำมันและสารละลายใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิง  
ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	1. บริเวณลานถังกักเก็บ 2. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	- Non-methane Hydrocarbon - Aromatic Hydrocarbon	ปีละ 2 ครั้ง	5 เม.ย. 66	- จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน พบว่า <b>ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</b> ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2560
2. ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	1. Retention Basin of Storage	- Leq (TWA) 8 ชม. - Lmax - Lpeak	ปีละ 2 ครั้ง	5 เม.ย. 66	- จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน พบว่า <b>ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</b> ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
3. ความเข้มแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	1. บริเวณห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ 2. บริเวณลานถังกักเก็บ	- ความเข้มแสงสว่าง	ปีละ 2 ครั้ง	5 เม.ย. และ 19,20,30 มิ.ย. 66	- จากผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในสถานที่ทำงาน พบว่า <b>ทุกจุดตรวจวัดมีค่าความเข้มแสงสว่างดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</b> ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มข้นของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

#### ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	ความถี่		
4. การตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสอบสุขภาพประจำปี	1. พนักงานทุกคน	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ - เอกซเรย์ทรวงอก - การตรวจเลือดและความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด เพื่อดูความผิดปกติต่างๆ ของเลือด - ตรวจการเต้นของหัวใจ - การตรวจปัสสาวะ	ปีละ 1 ครั้ง	27-31 มี.ค. 66	- พบว่า ส่วนใหญ่พนักงานมีสุขภาพปกติ
5. การตรวจสอบสุขภาพพิเศษตามลักษณะงาน	1. พนักงานที่ควบคุมการสูบล้าง 2. พนักงานให้ห้องปฏิบัติงาน	- สมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung Function Test) - สมรรถภาพการมองเห็น	ปีละ 1 ครั้ง	-	- สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพพิเศษตามลักษณะงานประจำปี 2566 โครงการมีการวางแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในวันที่ 25 กันยายน 2566 ขณะนี้อยู่ระหว่างรอการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพิเศษตามลักษณะงาน

#### ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	ความถี่		
6. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	1. บริเวณพื้นที่ของโครงการ	- บันทึกสถิติ	ตลอดช่วงดำเนินการ	ม.ค.-มิ.ย. 66	- จากข้อมูลบันทึกรายงานสถิติอุบัติเหตุของโครงการปรับปรุงน้ำมันและสารละลายใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิงของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการรวบรวมและสรุปผลการบันทึกสถิติ พบว่า <b>ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุเกิดขึ้น</b> ทั้งนี้ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ได้รณรงค์ให้มีการส่งเสริมการทำงานอย่างปลอดภัยเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุให้ได้มากที่สุดหรืออุบัติเหตุเป็นศูนย์อย่างต่อเนื่อง และทำการเฝ้าระวังและติดตามบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ
7. คุณภาพอากาศจากปล่อง	1. บริเวณ Bio filter	- Non-methane Hydrocarbon - Aromatic Hydrocarbon	ปีละ 2 ครั้ง	5 เม.ย. 66	- จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง พบว่า <b>ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</b> ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) (ระบบไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)