

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ดังที่ปรากฏอยู่ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/1652 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 และหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/8912 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยสรุปผลได้ตั้งตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2 ตามลำดับ

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ฉบับเดือนกรกฎาคม 2556 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท ซีคอท จำกัด	- บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ตามที่ได้รับเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	- นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ตามที่บริษัทฯ ได้จัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านมาผลการตรวจสอบไม่ได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่แต่อย่างใด และถ้าผลการตรวจวัดแสดงให้เห็นถึงปัญหา บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นๆ โดยทันที	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่ยากต่อการเกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และจังหวัดชลบุรีทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่เคยเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่ยากต่อการเกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยทันที	-	-
	- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- บริษัทฯ มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ	-	-
	- บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในฐานะหน่วยงานอนุญาต รวมถึงเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว ซึ่งรายงานครั้งล่าสุดส่งเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก จ5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>- หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันบริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันฯ บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่ผลติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และจังหวัดชลบุรีทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> หากผลติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ 	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)	- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่าให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่ได้เดินระบบในสภาวะ steady state การเดินระบบขึ้นกับความต้องการของตลาด ทำให้บางช่วงที่ตรงกับรอบการตรวจวัดมีโอกาสที่ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานมาก อย่างไรก็ตาม บริษัทดำเนินการควบคุมอัตราการระบายอากาศตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการฯ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>(1) เนื่องจากโครงการ</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุดมีค่า 66 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณเขาภูใบทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 20-30 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุดมีค่า 2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่โครงการโดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ช่วง 0.1-0.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษแต่ละปล่อง และค่าความเข้มข้นสารมลพิษแต่ละปล่องไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ดังนี้กรณีเดินเครื่องที่ Full Load</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปล่อง TOC#19 NO_x 11.4 g/sec หรือ 118 ppm @ 7%O₂ PM 1.5 g/sec หรือ 29 mg/Nm³ @ 7%O₂ • ปล่อง TOC#23 NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ • ปล่อง TOC#24 NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ • ปล่อง TOC#25 NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ • ปล่อง TOC#26 NO_x 7.06 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 1.64 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 1.25 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ 	<p>- บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการควบคุมอัตราการระบายของมลพิษทางอากาศทั้งก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์และฝุ่นละอองตั้งแต่ต้นทางโดยพิจารณาเลือกใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดและมีมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ ผลจากการเลือกใช้เชื้อเพลิงธรรมชาติจะก่อให้เกิดปัญหาเขม่าควันจากการเผาไหม้น้อยมาก และสามารถควบคุมความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ บริษัทฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง TOC#19 (G-5019) ปล่อง TOC#23 (G-5051) ปล่อง TOC#24 (G-5052) ปล่อง TOC#25 (G-5053) และปล่อง TOC#26 (G-5054) ปีละ 2 ครั้ง ตามมาตรการติดตามตรวจสอบที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบ ประจำปี พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 10 และวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3</p>	-	ภาคผนวก ก1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) (ต่อ)</p> <p>(2) พิจารณาแหล่งกำเนิดของโรงงานต่าง ๆ ในปัจจุบัน</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 211 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณเขาอุตพงษ์ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 100-150 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 13 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่บ้านเขาพุ ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 5-10 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load</p> <ul style="list-style-type: none"> ปล่อง TOC#19 NO_x 11.4 g/sec หรือ 118 ppm @ 7%O₂ PM 1.5 g/sec หรือ 29 mg/Nm³ @ 7%O₂ ปล่อง TOC#23 NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ ปล่อง TOC#24 NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ ปล่อง TOC#25 NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ ปล่อง TOC#26 NO_x 4.24 g/sec หรือ 60 ppm @ 7%O₂ SO₂ 0.98 g/sec หรือ 10 ppm @ 7%O₂ PM 0.75 g/sec หรือ 20 mg/Nm³ @ 7%O₂ 	<p>- บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการควบคุมอัตราการระบายของมลพิษทางอากาศทั้งก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์และฝุ่นละอองตั้งแต่ต้นทาง โดยพิจารณาเลือกใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดและมีมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ ผลจากการเลือกใช้เชื้อเพลิงธรรมชาติจะก่อให้เกิดปัญหาเขม่าควันจากการเผาไหม้น้อยมาก และสามารถควบคุมความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง TOC#19 (G-5019) ปล่อง TOC#23 (G-5051) ปล่อง TOC#24 (G-5052) ปล่อง TOC#25 (G-5053) และปล่อง TOC#26 (G-5054) ปีละ 2 ครั้ง ตามมาตรการติดตามตรวจสอบที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบ ประจำปี พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 10 และวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3</p>	-	ภาคผนวก ก1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
<p>2.ด้านคุณภาพอากาศ(ต่อ)</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) (ต่อ)</p> <p>(3) พิจารณาแหล่งกำเนิดเดิมที่มีอยู่ทั้งหมดรวมกับโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุดมีค่าเท่ากับ 215 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณขาอุตสาหกรรม ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 100-150 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุดมีค่าเท่ากับ 14 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่บ้านเขาพุ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 5-10 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- ติดตั้งระบบตรวจวัดอากาศเสียแบบต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายอากาศของ HRSG เพื่อตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซออกซิเจน</p> <p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนิน การปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด</p>	<p>- บริษัท ติดตั้งระบบ CEMs ที่ปล่องระบายอากาศของ HRSG ซึ่งเชื่อมต่อการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายด้วยระบบ CEMs แบบ Online ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริษัท จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ บริษัท ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3</p>	-	รูปที่ 2-1
			-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>(1) เนื่องจากโครงการ</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่า 20 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณที่พบค่าความเข้มข้นสูงสุด คือ บริเวณเขากุโบ ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร โดยแนวโน้มค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 3-9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่า 3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่โครงการ โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-0.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนินการ ปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (ต่อ)</p> <p>(1) เนื่องจากโครงการ (ต่อ)</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่า 0.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่โครงการ โดยแนวโน้มค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 0.05-0.15 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>(2) พิจารณาแหล่งกำเนิดของโรงงานต่างๆ ในปัจจุบัน</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่า 718 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านแหลมฉะเชิงเทรา ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 500-600 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนินการ ปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
<p>2 ด้านคุณภาพอากาศ(ต่อ)</p> <p>(2)พิจารณาแหล่งกำเนิดของโรงงานต่างๆในปัจจุบัน(ต่อ)</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด มีค่า 209 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านแหลมฉับัง ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 100-150 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่า 49 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านเขาพุ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดยแนวโน้มค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 20-40 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนินการ ปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (ต่อ)</p> <p>(3) พิจารณาแหล่งกำเนิดเดิมที่มีอยู่ทั้งหมด รวมกับโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 721 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านแหลมฉะบับ ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 500-600 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนินการ ปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และ แนวทางการแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
<p>2.ด้านคุณภาพอากาศ(ต่อ) -ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)(ต่อ) (3)พิจารณาแหล่งกำเนิดเดิมที่มีอยู่ทั้งหมด ร่วมกับโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ต่อ) -ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่า เท่ากับ 210 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านแหลมฉิมทางทิศตะวันตกเฉียง ใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.5 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ ในช่วงระหว่าง 100-150 ไมโครกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร -ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 49 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรบริเวณบ้าน เขาพุ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจาก พื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดย แนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 20-30 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดง ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนิน การปรับลดอัตราการระบายหรือหยุด การระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง กำหนด</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบ เดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตาม ตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และ แนวทางการแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ฝุ่นละออง</p> <p>(1) เนื่องจากโครงการ</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณพื้นที่โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 0.3-0.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 0.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านเขาพุ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 0.03-0.12 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนินการปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และ แนวทางการแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>(2) พิจารณาแหล่งกำเนิดของโรงงาน ต่าง ๆ ในปัจจุบัน</p> <p>- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่า เท่ากับ 27 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณเขาภูใบ ทางทิศตะวันตกเฉียง เหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร โดยแนวโน้มของค่าความ เข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 10-22 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่า เท่ากับ 6.7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านเขาพุ ทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่ โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดย แนวโน้มของค่าความเข้มข้นอยู่ในช่วง ระหว่าง 2-6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์ เมตร</p>	<p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดง ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนินการ ปรับลดอัตราการระบายหรือหยุด การระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง กำหนด</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบ เดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนี ที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตาม มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดใน บทที่ 3</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และ แนวทางการแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>(3) พิจารณาแหล่งกำเนิดเดิมที่มีอยู่ทั้งหมด ร่วมกับโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 27 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณเขาภูใบทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร โดยแนวโน้มของความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 10-20 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 7.0 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านเขาพุ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร โดยแนวโน้มของความเข้มข้นอยู่ในช่วงระหว่าง 2-6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนิน การปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>กล่าวโดยสรุปแล้วค่าความเข้มข้นสูงสุดของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละออง กรณีที่พิจารณาแหล่งกำเนิดของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก พบว่า ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าว มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อพิจารณารวมแหล่งกำเนิดเดิมในพื้นที่กับโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก จะพบว่า ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละออง ที่พบจากทุกกรณีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	<p>- กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะดำเนินการ ปรับลดอัตราการระบายหรือหยุดการระบายสารมลพิษ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และ แนวทางการแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
3. เสียง - เสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ - ผลจากการประเมิน พบว่า ระดับความ ดังของเสียงจากโครงการฯ ต่อชุมชน มี ค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเป็นประจำ เพื่อป้องกันเสียงดัง	- ฝ่ายผลิตร่วมกับฝ่ายซ่อมบำรุง ติดตามตรวจสอบ และบำรุงรักษาการเดินเครื่องจักรร่วมกันโดย ตลอด และเมื่อพบเสียงผิดปกติจะมีการแจ้ง ตรวจสอบและซ่อมบำรุงทันที	-	รูปที่ 2-2
	- ควบคุมให้มีการใช้เครื่องป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด ใน พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)	- ติดตั้งป้ายป้องกันเสียงสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และ กำหนดให้พนักงานสวมใส่ Earmuff สำหรับพื้นที่ กระบวนการผลิตที่มีระดับเสียงไม่ถึง 85 เดซิเบล เอ อนุญาตให้พนักงานสวมใส่ Ear Plugs	-	รูปที่ 2-3 และ รูปที่ 2-4
4. ด้านคุณภาพน้ำ - น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ มีปริมาณสูงสุด 40.5 ลูกบาศก์เมตรต่อ วัน จากระบบหล่อเย็นแบบเปิดและจาก กระบวนการผลิตไอน้ำ จะระบายลงสู่ บ่อพักน้ำของโครงการก่อนส่งไปที่บ่อ เก็บรวบรวมน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำ เสียรวม ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบาย ลงสู่รางระบายน้ำทิ้งและทะเลต่อไป	- ควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการฯ ให้มีคุณภาพ เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของ โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์	- ได้มีการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการฯ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดของโรงงาน ปรับคุณภาพน้ำเสียรวมของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	-	รูปที่ 2-5 และ ภาคผนวก ก8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และ แนวทางการแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
5. กากของเสีย - ของเสียอันตรายจากการซ่อมบำรุง - น้ำมันที่ใช้แล้ว (Used Oil) และ น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	- ของเสียอันตรายจากการซ่อมบำรุงจะทำการจัดเก็บตาม ประเภทของของเสีย และส่งไปกำจัดที่หน่วยงานรับกำจัด กากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- บริษัทฯ ไม่มีการส่งของเสียอันตรายจากการซ่อม บำรุงออกไปกำจัดภายนอก ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	-	-
	- น้ำมันที่ใช้แล้ว Used Oil จากเครื่องจักรต่างๆ ประมาณ 5 ตัน ต่อปี และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว จากการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์ ประมาณ 800 ลิตรต่อปี จะส่งไป จัดเก็บไว้ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย ของโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ก่อนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- บริษัทฯ ยังไม่มีการส่งน้ำมันที่ใช้แล้ว Used Oil ออกไปกำจัดภายนอก ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งถ้ามีน้ำมันที่ใช้แล้ว เกิดขึ้นจะส่งกำจัดโดยหน่วยงานรับกำจัดกาก ของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	-	-
	- Contaminated Sand/Stone	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการส่ง Contaminated Sand/Stone 40,700 กิโลกรัม ไปกำจัดที่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) โดยนำไปทำ เป็นเชื้อเพลิงผสมส (วิธีกำจัด 042) ตามที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก จ6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
6. การคมนาคม - ผลกระทบต่อสภาพการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ	- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการชนสิ่งวัตถุติดบติ และสารเคมีของโครงการฯ	- บริษัทฯ ได้จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการฯ แล้ว	-	ภาคผนวก จ7
	- กำหนดเส้นทางการวิ่งของรถขนส่งสิ่งวัตถุติดบติและสารเคมี ให้หลีกเลี่ยงการวิ่งผ่านชุมชน	- บริษัทฯ ได้กำหนดเส้นทางการวิ่งของรถในโครงการ พร้อมทั้งกำหนดความเร็วรถและอบรมพนักงานขับรถและตรวจสอบสภาพรถ ก่อนปฏิบัติงานในพื้นที่ทุกครั้ง ปัจจุบันโครงการฯ ไม่มีรถขนส่งสิ่งวัตถุติดบติและสารเคมี	-	รูปที่ 2-7 ถึงรูปที่ 2-9
7. เศรษฐกิจ-สังคม - ผลกระทบต่อชุมชนและสภาพแวดล้อม	- จัดให้มีการจ้างแรงงาน ที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการจากชุมชนใกล้เคียง เข้าทำงานในโครงการ	- บริษัทฯ พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโรงงานเป็นอันดับแรกตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	- ให้การสนับสนุนในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม ถนนทางเดิน ทางน้ำ ความสะอาด การกำจัดขยะมูลฝอย การกักน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- บริษัทฯ ได้ร่วมกับบริษัทในกลุ่มไทยออยล์ในการให้การสนับสนุนกับชุมชนในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม	-	รูปที่ 2-10
	- ร่วมกิจกรรมด้านศาสนา สังคม และวัฒนธรรมในท้องถิ่น เพื่อทำให้เกิดความผูกพันในลักษณะเพื่อนบ้าน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน	- บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมด้านศาสนา สังคม และวัฒนธรรมในท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน	-	รูปที่ 2-11
	- ให้การสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาของสถาบันการศึกษา และโรงเรียนในพื้นที่ พร้อมจัดสรรทุนการศึกษาให้กับนักเรียน และนักศึกษา โดยการคัดเลือกของคณะกรรมการชุมชน ผู้บริหารโรงเรียน และสถาบันการศึกษาในพื้นที่	- บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาของสถาบันการศึกษา และโรงเรียนในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดสรรทุนการศึกษาให้กับนักเรียนและนักศึกษาอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ออกหน่วยสาธารณสุขเคลื่อนที่ในชุมชนใกล้เคียงกับโครงการ เพื่อให้บริการด้านการตรวจสุขภาพ การวางแผนครอบครัว ร่วมกับเทศบาลนครแหลมฉบัง และโรงพยาบาลแหลมฉบัง	- บริษัท ได้ร่วมกับเทศบาลนครแหลมฉบัง และโรงพยาบาลแหลมฉบัง ออกหน่วยสาธารณสุขเคลื่อนที่ เพื่อให้บริการด้านการตรวจสุขภาพแก่ชุมชนที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-13
	- จัดให้มีแผนตรวจสอบเพื่อป้องกันเหตุร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการ และแก้ไขปัญหากรณีเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • การรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากผู้ร้องเรียน • ดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ณ เกิดเหตุ • ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้ร้องเรียน • ถ้าพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากโครงการ ดำเนินการแก้ไขสาเหตุของปัญหา และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียน • ผู้เกี่ยวข้องกับสาเหตุของปัญหาทั้งหมด ดำเนินการตรวจสอบภายในโครงการและสรุปสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าว • ทำการบันทึกผลการดำเนินงานโดยผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ 	- บริษัท ได้จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยเป็นแผนที่ระบุกระบวนการ และขั้นตอนการทำงาน การตรวจสอบสาเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการฯ ประสานงานในการแก้ไขปัญหา รวมถึงแจ้งผลการแก้ไขต่อผู้ร้องเรียน เมื่อได้รับการแจ้งเหตุเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของบริษัทฯ	-	รูปที่ 2-15 และภาคผนวก จ8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และ แนวทางการแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ																												
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<div>- จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีโครงสร้างดังนี้</div> <div><ul style="list-style-type: none">องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมีสัดส่วน ดังนี้</div> <div>ผู้แทนจากชุมชน ประกอบด้วย ผู้แทนจาก 14 ชุมชน ดังนี้</div> <table><tr><td>: ชุมชนบ้านทุ่ง</td><td>จำนวน 5 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนวัดมโนรม</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนบ้านซายายจีน</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนบ้านเขาน้ำขั้ว</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนบ้านห้วยเล็ก</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนบ้านนาเก่า</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนบ้านแหลมทอง</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนบ้านอ่าวอุดม</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนตลาดอ่าวอุดม</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนวัดพระประทานพร</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนหัวคันทด</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนบ้านซากกระปอก</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr><tr><td>: ชุมชนบ้านนาใหม่</td><td>จำนวน 2 คน</td></tr></table>	: ชุมชนบ้านทุ่ง	จำนวน 5 คน	: ชุมชนวัดมโนรม	จำนวน 2 คน	: ชุมชนบ้านซายายจีน	จำนวน 2 คน	: ชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง	จำนวน 2 คน	: ชุมชนบ้านเขาน้ำขั้ว	จำนวน 2 คน	: ชุมชนบ้านห้วยเล็ก	จำนวน 2 คน	: ชุมชนบ้านนาเก่า	จำนวน 2 คน	: ชุมชนบ้านแหลมทอง	จำนวน 2 คน	: ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	จำนวน 2 คน	: ชุมชนตลาดอ่าวอุดม	จำนวน 2 คน	: ชุมชนวัดพระประทานพร	จำนวน 2 คน	: ชุมชนหัวคันทด	จำนวน 2 คน	: ชุมชนบ้านซากกระปอก	จำนวน 2 คน	: ชุมชนบ้านนาใหม่	จำนวน 2 คน	<div>- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2562 โดยมีโครงสร้างของคณะกรรมการตามที่ มาตรการกำหนด ทั้งนี้ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทย อีกทั้งปัจจุบันได้ตรวจพบว่า มีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อยู่ในพื้นที่อำเภอต่างๆของจังหวัดชลบุรีเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้สามารถบริหารจัดการพื้นที่ในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทางผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ในฐานะประธานคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชลบุรี ได้ออกคำสั่งคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชลบุรีที่ 62/2564 เรื่องมาตรการเร่งด่วนในการป้องกัน วิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ในเขตท้องที่ชลบุรี (ออกประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2564) และเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและพนักงาน ผู้รับเหมา (People First) ทางบริษัทในกลุ่มไทยออยล์จึงขอเลื่อนการประชุมออกไปจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย</div>	-	รูปที่ 2-16 และภาคผนวก จ9
: ชุมชนบ้านทุ่ง	จำนวน 5 คน																															
: ชุมชนวัดมโนรม	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนบ้านซายายจีน	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนบ้านเขาน้ำขั้ว	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนบ้านห้วยเล็ก	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนบ้านนาเก่า	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนบ้านแหลมทอง	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนตลาดอ่าวอุดม	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนวัดพระประทานพร	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนหัวคันทด	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนบ้านซากกระปอก	จำนวน 2 คน																															
: ชุมชนบ้านนาใหม่	จำนวน 2 คน																															

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>โดยชุมชนที่เป็นที่ตั้งโครงการฯ จำนวน 5 คน และชุมชนอื่นชุมชนละ 2 คน</p> <p>ผู้แทนจากภาครัฐประกอบด้วย ผู้แทนจากอำเภอศรีราชา ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ผู้แทนจากเทศบาลนครแหลมฉบัง ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดชลบุรี หน่วยงานละ 1 คน</p> <p>: ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน</p> <p>: ผู้แทนจากโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก จำนวน 1 คน</p> <p>มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>: กรรมการผู้แทนของชุมชนให้มาจากการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ หรือวิธีอื่น โดยตามประเพณีปฏิบัติของท้องถิ่นที่ตั้งของโรงไฟฟ้านั้นๆ</p> <p>: กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ได้รับการแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ในกรณีที่พ้นจากตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนด</p> <p>: คณะกรรมการฯ จะพ้นจากตำแหน่งเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรืออาจพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ตาย ➢ ลาออกหรือย้ายภูมิลำเนาออกจากชุมชน ที่มีภูมิลำเนาในขณะที่ทำการสรรหาเกินกว่าเก้าสิบวัน 	<p>- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2562 โดยมีโครงสร้างของคณะกรรมการตามที่ มาตรการกำหนด ทั้งนี้ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทย อีกทั้งปัจจุบันได้ตรวจพบว่า มีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อยู่ในพื้นที่อำเภอต่างๆ ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้สามารถบริหารจัดการพื้นที่ในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทางผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ในฐานะประธานคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชลบุรี ได้ออกคำสั่งคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชลบุรีที่ 62/2564 เรื่องมาตรการเร่งด่วนในการป้องกัน วิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ในเขตท้องที่ชลบุรี (ออกประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2564) และเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและพนักงานผู้รับเหมา (People First) ทางบริษัทในกลุ่มไทยออยล์จึงขอเลื่อนการประชุมออกไปจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย</p>	-	รูปที่ 2-16 และภาคผนวก จ9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ พ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้า กรณีที่เป็นผู้แทนจากโรงไฟฟ้า หรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร ➢ มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการมีเสียงข้างมากที่พ้นจากตำแหน่ง ➢ ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเป็นการกระทำโดยประมาท ➢ วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้ไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ <ul style="list-style-type: none"> ● อำนาจของคณะกรรมการฯ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> : ร่วมพิจารณาให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ : ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ : รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากการก่อสร้างและการดำเนิน การของโครงการฯ เพื่อพิจารณามัธยหาร่วมกัน ตามขั้นตอนของ 	<p>- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2562 โดยมีโครงสร้างของคณะกรรมการตามที่ มาตรการกำหนด ทั้งนี้ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทย อีกทั้งปัจจุบันได้ตรวจพบว่า มีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อยู่ในพื้นที่อำเภอต่างๆ ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้สามารถบริหารจัดการพื้นที่ในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทางผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ในฐานะประธานคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชลบุรี ได้ออกคำสั่งคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชลบุรีที่ 62/2564 เรื่องมาตรการเร่งด่วนในการป้องกัน วิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ในเขตท้องที่ชลบุรี (ออกประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2564) และเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและพนักงาน ผู้รับเหมา (People First) ทางบริษัทในกลุ่มไทยออยล์จึงขอเลื่อนการประชุมออกไปจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย</p>	-	รูปที่ 2-16 และภาคผนวก จ9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>การร้องเรียนและแก้ไขปัญหาตามแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>: แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืออื่นๆ ได้ตามความเหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> หน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <p>: จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความจำเป็น</p> <p>: ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการก่อสร้างและการดำเนินการของโรงไฟฟ้า</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2562 โดยมีโครงสร้างของคณะกรรมการตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทย อีกทั้งปัจจุบันได้ตรวจพบว่า มีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อยู่ในพื้นที่อำเภอต่างๆ ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้สามารถบริหารจัดการพื้นที่ในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทางผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ในฐานะประธานคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชลบุรี ได้ออกคำสั่งคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชลบุรีที่ 62/2564 เรื่องมาตรการเร่งด่วนในการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ในเขตท้องที่ชลบุรี (ออกประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2564) และเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและพนักงานผู้รับเหมา (People First) ทางบริษัทในกลุ่มไทยออยล์จึงขอเลื่อนการประชุมออกไปจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย</p>	-	รูปที่ 2-16 และภาคผนวก จ9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การเกิดอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินต่างๆ	- จัดให้มีแผนฉุกเฉินและปรับปรุงเป็นระยะๆ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปตามระยะเวลา	- บริษัทฯ ได้ประสานกับบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการตามแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ และจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี โดยในปี พ.ศ. 2565 ได้กำหนดแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565	-	รูปที่ 2-17 และภาคผนวก จ10
	- จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินเป็นระยะๆ เพื่อหาข้อบกพร่องและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- บริษัทฯ ได้ประสานกับบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการตามแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ และจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี โดยในปี พ.ศ. 2565 ได้กำหนดแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก จ10
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุ ระบบป้องกันภัยและสัญญาณเตือนภัย เป็นประจำตามข้อกำหนดของอุปกรณ์และระบบ	- บริษัทฯ มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุตามกำหนดระยะเวลาเป็นประจำ	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก จ11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซไวไฟ (Flammable Gas Detector) ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น บริเวณจุดเชื่อมต่อหน้าแปลน ข้อต่อ รวมถึงในกระบวนการผลิตซึ่งอาจเกิดการรั่วไหลได้และอุปกรณ์ดังกล่าวเชื่อมต่อกับสัญญาณฉุกเฉิน ซึ่งควบคุมได้จากศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control Panel)	- บริษัทฯ มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ (Fixed Gas Detector) แยกต่างหากจากการตรวจสอบอัคคีภัย และส่งสัญญาณข้อมูล Alarm ไปที่ระบบ DCS (Display Communication System) ที่ห้องควบคุม (MCB) และห้อง Safety ของบริษัทฯ และหากได้รับสัญญาณแจ้งเตือนจากระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ11
	- มีระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพกับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง สถานีตำรวจจังหวัดทหารบกชลบุรี เพื่อขอความร่วมมือและประสานงานหากเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง	- บริษัทฯ มีการประสานงานและติดต่อสื่อสาร ตามแผนประสานงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ	-	ภาคผนวก จ13
	- พื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจะต้องติดตั้งป้ายเตือนให้พนักงานทราบ	- บริษัทฯ ติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเพื่อแจ้งเตือนให้พนักงานทราบเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-19
	- อบรมพนักงานและจัดทำคู่มือปฏิบัติงานที่ถูกต้องในแต่ละขั้นตอนให้แก่พนักงานได้ทราบถึงความสามารถในการลุกไหม้ติดไฟ โดยคู่มือจะต้องบ่งบอกถึงวิธีปฏิบัติเบื้องต้นในการแก้ปัญหา	- บริษัทฯ ได้ประสานกับบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยจัดอบรมพนักงานและจัดทำคู่มือปฏิบัติงานที่ถูกต้องในแต่ละขั้นตอนรวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี โดยในปี พ.ศ. 2565 ได้กำหนดแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางการแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมบุคลากรผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามแผน ฉุกเฉิน ให้เพียงพอสำหรับการดำเนินโครงการ	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีบุคลากรผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตาม แผนฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว	-	-
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น จัดให้มีการ ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานใหม่ทุกคนก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้แก่พนักงาน ทุกคน	- บริษัทฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้ มีการตรวจสอบสุขภาพให้แก่พนักงานใหม่ทุกคนก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้แก่พนักงานทุกคน	-	รูปที่ 2-14 รูปที่ 2-21 ถึง รูปที่ 2-22
9. การประเมินอันตรายร้ายแรง - จากการประเมินผลกระทบ พบว่า หากเกิดการรั่วไหลของก๊าซ ธรรมชาติจากท่อลำเลียง จะมีรัศมี ของผลกระทบไกลสุด ประมาณ 167 เมตร รัศมีผลกระทบส่วนใหญ่ อยู่ในพื้นที่โครงการ พื้นที่ของโรง กลั่นน้ำมันไทยออยล์บางส่วน และ ชุมชนบ้านทุ่งบางส่วน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบตรวจสอบการรั่วไหล ของก๊าซธรรมชาติ ในบริเวณที่มีการติดตั้งเป็นประจำ	- บริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบตรวจจับ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	-	-
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงเป็นประจำ หรือตามข้อกำหนดของระบบ	- บริษัทฯ มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกำหนดระยะเวลาเป็นประจำ	-	ภาคผนวก จ11
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบหยุดการส่งก๊าซ ธรรมชาติโดยอัตโนมัติเป็นประจำ หรือตามข้อกำหนด ระบบ	- บริษัทฯ มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบหยุดการส่ง ก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติเป็นประจำ โดยมีระเบียบวิธี ปฏิบัติหากเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีแผนป้องกัน เพื่อเตรียม รับมือต่อเหตุการณ์ดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
9. การประเมินอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- กำหนดจุดรวมพลในพื้นที่ที่ใกล้ที่สุด และไม่ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งชี้แจงให้ชุมชนและผู้นำชุมชนบ้านทุ่งได้ทราบถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับ และควรมีการฝึกซ้อมอพยพไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	- โครงการร่วมกับกลุ่มไทยอยล์ กำหนดให้มีมาตรการในการจัดการเหตุฉุกเฉินและอพยพคนออกจากพื้นที่โดยมีผู้ประสานงานด้านข้อมูลข่าวสารและด้านสวัสดิการ จะทำการติดต่อประสานงานกับหน่วยราชการในพื้นที่เพื่อประกาศให้ประชาชนรอบโครงการทำการอพยพไปยังจุดรวมพลที่กำหนด ตามแผนของเทศบาลนครแหลมฉบัง แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ตามลำดับ ซึ่งการอพยพชุมชนให้ดำเนินการตามแผนของเทศบาลนครแหลมฉบัง ได้กำหนดจุดรวมพลไว้จำนวน 2 จุด ได้แก่ ศาลาประชาคมอ่าวอุดม และสำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและผู้นำชุมชนบ้านทุ่งได้ทราบถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับและมีการฝึกซ้อมอพยพไปยังจุดรวมพลร่วมกันเรียบร้อยแล้ว	-	-
	- มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟเป็นประจำ	- บริษัทฯ ได้ประสานกับบริษัท ไทยอยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยโดยในปี พ.ศ. 2565 ได้กำหนดแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก จ10
	- มีการประสานแผนปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ	- บริษัทฯ มีการประสานงานและการติดต่อสื่อสารตามแผนประสานงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ	-	ภาคผนวก จ13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	รูปที่/เอกสารแนบ
9. การประเมินอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- กำหนดให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียง และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน	- บริษัทฯ มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือนเพื่อให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานแล้ว	-	รูปที่ 2-23 ถึงรูปที่ 2-25
	- หากพนักงานมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความร้อน กำหนดให้ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- บริษัทฯ มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันความร้อน ให้แก่พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อนสวมใส่อย่างเหมาะสมและเพียงพอ	-	รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-25
	- จัดให้มีฝักบัวอาบน้ำ ล้างตา จุกเงิน	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีฝักบัวอาบน้ำ ล้างตา จุกเงิน ภายในพื้นที่โรงงานตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-26
	- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดกับพนักงาน	- บริษัทฯ ดำเนินการบันทึกสถิติ อุบัติเหตุจากการทำงาน และนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก จ7



รูปที่ 2-1 การติดตั้งระบบตรวจวัดอากาศเสียแบบต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ปล่องระบายอากาศของ HRSG



รูปที่ 2-2 ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียง



รูปที่ 2-3 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง



รูปที่ 2-4 ติดตั้งป้ายป้องกันเสียงสำหรับผู้ปฏิบัติงาน
ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)



รูปที่ 2-5 หน่วยบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโรงงาน



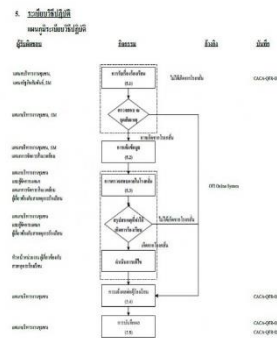
รูปที่ 2-6 การจัดเก็บกากของเสียประเภท
Contaminated Sand/Stone



รูปที่ 2-7 ป้ายเตือนให้ควบคุมความเร็วในเขตพื้นที่โรงงาน



รูปที่ 2-8 การอบรมพนักงานขับรถ



รูปที่ 2-9 ตรวจสอบสภาพทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-10 การเข้าร่วมกิจกรรมกับทางชุมชนในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-10 การเข้าร่วมกิจกรรมกับทางชุมชนในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-11 การเข้าร่วมกิจกรรมด้านศาสนา สังคม วัฒนธรรมท้องถิ่น และการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน



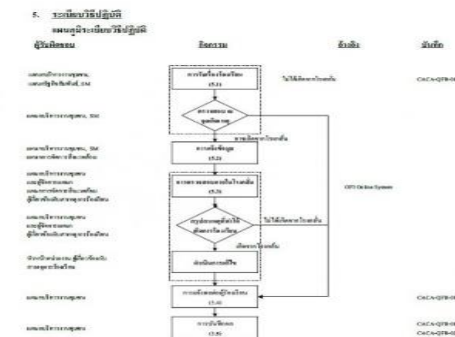
รูปที่ 2-12 การสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา
ของสถาบันการศึกษาในพื้นที่



รูปที่ 2-14 การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี



รูปที่ 2-13 การออกหน่วยสาธารณสุขเคลื่อนที่ในชุมชนใกล้เคียงกับโครงการฯ



รูปที่ 2-15 แผนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน



รูปที่ 2-16 การฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉิน และการฝึกซ้อมดับเพลิง



รูปที่ 2-17 อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย



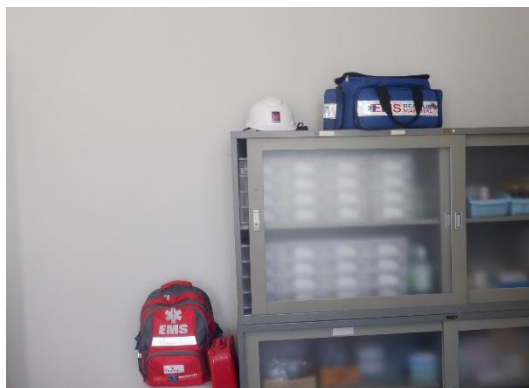
รูปที่ 2-18 จุดแจ้งเหตุอัคคีภัย



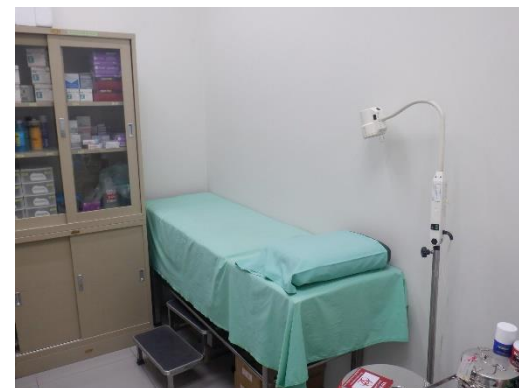
รูปที่ 2-19 การติดตั้งป้ายเตือนในพื้นที่ปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-20 การอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงาน



รูปที่ 2-21 จัดเตรียมห้องพยาบาล





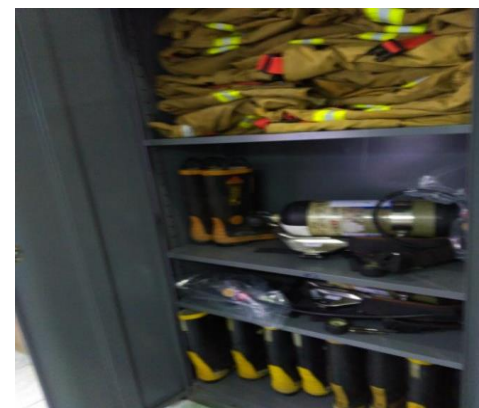
รูปที่ 2-22 การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-23 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล
ขณะปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-24 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันความร้อนให้แก่พนักงาน



รูปที่ 2-25 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 2-26 ฝักบัวอาบน้ำ ล้างตา จุกเงิน

ตารางที่ 2-2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

สิ่งแวดล้อมที่ติดตามตรวจสอบ	จุดที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ
1. คุณภาพอากาศที่ระบาย ออกจากปล่อง 1.1 แบบครั้งคราว	1. ปล่อง TOC#19 2. ปล่อง TOC#23 3. ปล่อง TOC#24 4. ปล่อง TOC#25 5. ปล่อง TOC#26	1. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ 2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	2 ครั้งต่อปี	- บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราว ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 10 และวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนี ที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และ ข้อกำหนดในรายงาน EIA ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3
1.2 แบบต่อเนื่อง	1. ปล่อง TOC#19 2. ปล่อง TOC#23 3. ปล่อง TOC#24 4. ปล่อง TOC#25 5. ปล่อง TOC#26	1. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ 2. ก๊าซออกซิเจน 3. ตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs (RAA/RATA)	ต่อเนื่อง 2 ครั้งต่อปี (RAA 1 ครั้ง และ RATA 1 ครั้ง)	- บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ดำเนินการติดตั้ง CEMs เพื่อติดตาม ตรวจสอบแบบต่อเนื่องตามมาตรการในรายงาน EIA โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการเก็บบันทึกผลการติดตามตรวจสอบไว้ที่โรงงาน และจะนำ ส่งผลไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษในโอกาสต่อไป (ภาคผนวก ก2) นอกจากนี้ยังมีการรายงานผลผ่านระบบ Online ของ กรมโรงงานอุตสาหกรรมอีกด้วย - บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท :ซีคอต จำกัด ให้ดำเนินการ สอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง 2 ครั้ง/ปี (RAA 1 ครั้ง/ปี, RATA 1 ครั้ง/ปี) ดังนี้ โดยทำการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (RAA: Relative Accuracy Audit) ใน วันที่ 13,15 และ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-7 และภาคผนวก ก3 สำหรับการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบ คุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (RATA: Relative Accuracy Testing Audit) ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยจะแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

สิ่งแวดล้อมที่ติดตามตรวจสอบ	จุดที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา 2. บ้านอ่าวอุดม 3. บ้านทุ่ง	1. ฝุ่นละอองรวม 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน 3. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 3 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3
3. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- บ้านทุ่ง	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา กลางวันและกลางคืน 3. ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 4. ระดับเสียงสูงสุด	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่อง	- ระดับเสียงโดยทั่วไป ติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 6-11 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มี การกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- น้ำทิ้ง Retention Basin	1. ความเป็นกรด-ด่าง 2. ซีโอดี 3. สารแขวนลอย 4. แอมโมเนีย 5. น้ำมันและไขมัน 6. ชัลไฟด์	1 ครั้งต่อเดือน	- คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ Retention Basin ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยน้ำทิ้งทุกเดือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 รวมทั้งสิ้น จำนวน 6 ครั้ง พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในค่าควบคุมของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ และมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 5
5. กากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ชนิดและปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น	ทุกครั้งที่มีการนำส่ง ไปกำจัดยังหน่วยงาน ที่รับกำจัดกากของเสีย	- ทางโครงการฯ ได้ระบุชนิดและปริมาณกากของเสีย รวมถึงวิธีการจัดการกากของเสีย ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ6

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

สิ่งแวดล้อมที่ติดตามตรวจสอบ	จุดที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	1. Compressor (K-85056) 2. Pump (P-84601A) 3. Pump (P-84601B)	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง 2. ระดับเสียงสูงสุด ^{1/}	4 ครั้งต่อปี	- ติดตามตรวจสอบระดับเสียงแบบพื้นที่ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ทุกจุดติดตามตรวจสอบ มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4
6.2 ความร้อนในสถานประกอบการ	- Gas Turbine (G-85051)	- สภาพความร้อน (WBGT)	1 ครั้งต่อปี	- ติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่าอุณหภูมิเวทบัลบ์โกลบอลเฉลี่ยมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4
6.3 ความเข้มของแสงสว่าง ในสถานประกอบการ	- ห้องควบคุม (OC-SPP 2)	- ความเข้มของแสงสว่าง	4 ครั้งต่อปี	- ติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าความเข้มของแสงสว่างที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4
6.4 การตรวจสอบสุขภาพ	1. พนักงานใหม่	1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ 2. ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบ 3. เอ็กซเรย์ปอด 4. ตรวจปัสสาวะ 5. ตรวจการได้ยิน	แรกรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง	- บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนเริ่มทำงานประจำปี พ.ศ. 2565 จะแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

สิ่งแวดล้อมที่ติดตามตรวจสอบ	จุดที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.4 การตรวจสอบสุขภาพ	2. พนักงานประจำปี	1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ 2. ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ระดับน้ำตาล ไขมัน 3. ตรวจปัสสาวะ 4. เอ็กซเรย์ปอด 5. ตรวจการทำงานของตับและไต 6. ตรวจการได้ยิน	1 ครั้งต่อปี	- บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2565 จะแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
6.5 ข้อมูลการเจ็บป่วย/ การเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุการเจ็บป่วยของพนักงานทุกขนาดของระดับความรุนแรง	จัดทำรายงานสรุปประจำปีทุกปี	- พนักงานและผู้รับเหมาของบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามระเบียบกฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุร้ายแรงของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด โดยได้แสดงรายละเอียดอยู่ในภาคผนวก จ7
7. เศรษฐกิจและสังคม	1. ประชาชนและผู้นำชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร 2. ชุมชนที่เป็นที่ตั้งของสถานีวิจัยวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ปีละ 1 ครั้ง สำหรับผลการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม พ.ศ. 2565 มีแผนที่จะดำเนินการช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งจะแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
	4. พื้นที่โครงการ	- บันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการ	ทุกเดือน	- ข้อมูลการบันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ

