



## บทที่ 2



## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ส่วนขยายระยะที่ 2 ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ส่วนขยายระยะที่ 2 ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/6335 ลงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ทั้งนี้ ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียด ขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

##### 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ

- 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
- 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

##### 2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
  - คุณเนตรชนก บุญเรือง

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ส่วนขยายระยะที่ 2 ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568

- คุณเบญจมาภรณ์ รอดทุกข์
- คุณนภมณ วัฒนสุข



รูปที่ 2-1 การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/6335 ลงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2557 โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ส่วนขยาย ระยะที่ 2 ของบริษัท มิตรผล ปิโตร-เพาเวอร์ จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังตารางที่ 2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. น้ำใช้
3. คุณภาพน้ำ
4. เสียง
5. การคมนาคม
6. การจัดการกากของเสีย
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
10. สุนทรียภาพ
11. สุขภาพ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 ของ บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนดอย่างเคร่งครัดตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียวส่วนขยายระยะที่ 2 ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด เลขที่ ทส 1009.7/6335 ลงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2557	-	ภาคผนวก ก1
- รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดชัยภูมิ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจการค้า (ก.ส.ท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจการค้า (ก.ส.ท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจการค้า (ก.ส.ท.)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานตามแนวทางของ สผ. และนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต จังหวัดชัยภูมิ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจการค้า (ก.ส.ท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจการค้า (ก.ส.ท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจการค้า (ก.ส.ท.)	-	ภาคผนวก ก2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - รายงานแหล่งที่มาของเชื้อเพลิงประเภทเปลือกไม้ยูคาลิปตัส (ชิ้นไม้สับ) ปริมาณการใช้และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อไม้สับจากผู้ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้และกระทรวงอุตสาหกรรมทุกครึ่ง ตามมาตรการกำหนดและนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทุก 6 เดือน - บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นประจำและมีความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง - กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดชัยภูมิ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครึ่ง เพื่อให้ประชาชนร่วมแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดทำรายงานแหล่งที่มาของเชื้อเพลิงประเภทเปลือกไม้ยูคาลิปตัส (ชิ้นไม้สับ) ปริมาณการใช้และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อไม้สับจากผู้ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้และกระทรวงอุตสาหกรรมทุกครึ่ง ตามมาตรการกำหนดและนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ก3 ภาคผนวก ก4 รูปที่ 2-2
- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นประจำและมีความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพดีและสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ตามคู่มือการปฏิบัติงาน และตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้มีความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ก5 รูปที่ 2-3
- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดชัยภูมิ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครึ่ง เพื่อให้ประชาชนร่วมแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาล้างแวล้อม หกพบปัญหาดังกล่าวโครงการจะเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดชัยภูมิ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครึ่ง เพื่อให้ประชาชนร่วมแก้ไขปัญหา	-	ภาคผนวก ก6 ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีเจ้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ แล้ว ให้เจ้าของโครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้		- ปัจจุบันโครงการฯ ยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว หากโครงการมีความ จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะนำเสนอรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการทราบทันที	-	-
<ul style="list-style-type: none"><li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันนี้ให้จัดทำสำเนา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการฯ ยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว หากโครงการมีความ จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะนำเสนอรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการทราบทันที	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<div>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง เมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</div>				
<div>- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</div>	<div>- พื้นที่โครงการ</div>	<div>- โครงการฯ จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ในการจัดการประชุมร่วมกับชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียด การดำเนินงานของโครงการ พร้อมเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกเข้ามาเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการและมีการจัดประชุมเพื่อรายงานมาตรการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อมูลการดำเนินโครงการ ตามแผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2568</div>	<div>-</div>	<div>ภาคผนวก ก7 รูปที่ 2-4</div>
<div>- หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดแย้งของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</div>	<div>- พื้นที่โครงการ</div>	<div>- หากโครงการฯ พบว่าชุมชนมีประเด็นปัญหาอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน</div>	<div>-</div>	<div>-</div>
<div>- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย</div>	<div>- พื้นที่โครงการ</div>	<div>- การดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ</div>	<div>-</div>	<div>ภาคผนวก ก6</div>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 มาตรการทั่วไป</b> - ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber ซึ่งมีประสิทธิภาพในการดักฝุ่นร้อยละ 99.18 ในกรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) และร้อยละ 99.46 ในกรณีมีการพ่นเขม่า (Soot Blow) สำหรับหม้อไอน้ำ Block 1 ทั้ง 2 ชุด	- หม้อไอน้ำ Block 1	- โครงการฯ มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber สำหรับหม้อไอน้ำ Block 1 ทั้ง 2 ชุด ตามมาตรการกำหนด ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>• กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) มีประสิทธิภาพในการดักฝุ่น เท่ากับ 99.18</li><li>• กรณีมีการพ่นเขม่า (Soot Blow) ประสิทธิภาพในการดักฝุ่น เท่ากับ 99.46</li></ul>	-	รูปที่ 2-5
- ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber สำหรับหม้อไอน้ำ Block 3 ทั้ง 3 ชุด	- หม้อไอน้ำ Block 3	- โครงการฯ มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber สำหรับหม้อไอน้ำ Block 3 ทั้ง 3 ชุด ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-5
- ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber สำหรับหม้อไอน้ำขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง ของ Block 3	- หม้อไอน้ำ Block 3	- โครงการฯ มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber สำหรับหม้อไอน้ำขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง ของ Block 3 ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-5
- ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber สำหรับหม้อไอน้ำ ขนาด 140 ตัน/ชั่วโมง ของ Block 2	- หม้อไอน้ำ Block 2	- โครงการฯ มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber สำหรับหม้อไอน้ำขนาด 140 ตัน/ชั่วโมง ของ Block 2 ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-5







ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>- กรณีเดินหม้อไอน้ำชุดที่ 3 เพียงชุดเดียว (Stack1) ความสูงปล่องโดยรวม กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) 68.55 มก./ลบ.ม. หรือเท่ากับ 4.60 กรัม/วินาที กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) 102.80 มก./ลบ.ม. หรือเท่ากับ 6.89 กรัม/วินาที ถ้าขอก๊าซของไนโตรเจน 170 พีพีเอ็ม หรือเท่ากับ 21.45 กรัม/วินาทีและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 30.65 พีพีเอ็ม หรือเท่ากับ 5.38 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจน ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)</li></ul>	- หม้อไอน้ำ Block 3	-	-	-
<ul style="list-style-type: none"><li>- ความดูแลอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำ Block 2 ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>■ ปล่องโดยรวม กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) 98.65 มก./ลบ.ม. หรือเท่ากับ 5.30 กรัม/วินาที กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) 107.23 มก./ลบ.ม. หรือเท่ากับ 5.76 กรัม/วินาที</li><li>■ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 103.08 พีพีเอ็ม หรือเท่ากับ 10.42 กรัม/วินาที</li><li>■ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 18.62 พีพีเอ็ม หรือเท่ากับ 2.62 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจน ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)</li></ul></li></ul>	- ปล่องหม้อไอน้ำ Block 2	- โครงการฯ มีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษหม้อไอน้ำ Block 2 ของโครงการ ซึ่งจากผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลพิษที่ระบายออกจากปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ ได้แก่ Particulate และ NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> และ SO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุม ดังนี้ <b>กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Particulate = 12.6 มก./ลบ.ม. = 0.57 กรัม/วินาที</li><li>- NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> = 98 พีพีเอ็ม = 8.33 กรัม/วินาที</li><li>- SO<sub>2</sub> = 3 พีพีเอ็ม = 0.37 กรัม/วินาที</li></ul> <b>กรณีมีการพ่นเขม่า (Soot Blow)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Particulate = 13.6 มก./ลบ.ม. = 0.57 กรัม/วินาที</li></ul>	-	ภาคผนวก ข1
- ทำการพ่นเขม่าของหม้อไอน้ำ Block 1 โดยใช้วิธี Manual and automatic ที่ความดันไอน้ำ 29 บาร์ เกา ใช้เวลารวม 30 นาที โดยหม้อไอน้ำทุกชุดจะทำการพ่นเขม่า 1 ครั้ง/วัน	- หม้อไอน้ำ Block 1	- โครงการฯ มีการพ่นเขม่า (Soot Blow) ของหม้อไอน้ำ Block 1 เพื่อทำความสะอาดหม้อไอน้ำตามข้อกำหนดของเครื่องผลิตไฟฟ้า จำนวน 1 ครั้ง/วัน นานประมาณ 30 นาที ในช่วงกลางคืน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ทำการพ่นหมอกของหม้อไอน้ำ Block 3 โดยใช้วิธี Remote Semi-automatic ที่ความดันไอน้ำ 13.5 บาร์ เกจ ใช้เวลารวม 32 นาที/หม้อไอน้ำ - ทำการพ่นหมอกของหม้อไอน้ำ Block 3 (หม้อไอน้ำขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง) โดยใช้วิธี Remote Semi-automatic ที่ความดันไอน้ำ 13.5 บาร์ เกจ ใช้เวลารวม 32 นาที - ทำการพ่นหมอกของหม้อไอน้ำ Block 2 วันละ 1 ครั้ง ใช้เวลา 30 นาที	- หม้อไอน้ำ Block 3  - หม้อไอน้ำ Block 3 ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง  - หม้อไอน้ำ Block 2	- โครงการฯ ดำเนินการพ่นหมอก (Soot Blow) ของหม้อไอน้ำ Block 3 เพื่อทำความสะอาดหม้อไอน้ำตามข้อกำหนดของเครื่องผลิตไฟฟ้า จำนวน 1 ครั้ง/วัน นานประมาณ 32 นาที ในช่วงกลางวัน - โครงการฯ ดำเนินการพ่นหมอก (Soot Blow) ของหม้อไอน้ำ Block 3 เพื่อทำความสะอาดหม้อไอน้ำตามข้อกำหนดของเครื่องผลิตไฟฟ้า จำนวน 1 ครั้ง/วัน นานประมาณ 32 นาที ในช่วงกลางวัน - โครงการฯ ดำเนินการพ่นหมอก (Soot Blow) ของหม้อไอน้ำ Block 2 เพื่อทำความสะอาดหม้อไอน้ำตามข้อกำหนดของเครื่องผลิตไฟฟ้า จำนวน 1 ครั้ง/วัน นานประมาณ 30 นาที ในช่วงกลางวัน	-  -  -	-  -  -
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบทุกส่วนเพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- หม้อไอน้ำ และ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการฯ มีแผนในการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของหม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ รวมถึงอุปกรณ์ประกอบทุกส่วนตามคู่มือปฏิบัติงาน และได้ปฏิบัติตามแผนฯ อย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ก5

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอะไหล่สำรองอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศสำรองไว้ใช้ในกรณีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเกิดการขัดข้อง ตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่พบกรณีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้อง	-	รูปที่ 2-6
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการฯ มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ คุณชีวันนัท เปรมปรีดวงศ์ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2545	-	ภาคผนวก ก8
- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้นเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้โครงการจะหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้นเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าทางโครงการสามารถควบคุมมลพิษทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้และยังไม่พบปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน</li><li>- ตรวจสอบลักษณะสมบัติของเชื้อเพลิงวันละ 2 ครั้ง เพื่อปรับสภาวะการเดินเครื่องให้เหมาะสมกับสถานการณ์การผลิต</li><li>- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้นเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเร็วและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ จัดทำคู่มือแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องจักรประเภทต่างๆ ของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน ตามมาตรการกำหนด</li><li>- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบลักษณะสมบัติของเชื้อเพลิงวันละ 2 ครั้ง (เวลา 10.00 น. และ 14.00 น.) ตามมาตรการกำหนด</li><li>- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้โครงการจะหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้นเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าทางโครงการสามารถควบคุมมลพิษทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้ และยังไม่พบปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก ก9</li><li>- ภาคผนวก ก10</li><li>- รูปที่ 2-7</li><li>-</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ จัดทำคู่มือแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องจักรประเภทต่างๆ ของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน ตามมาตรการกำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก ก9</li></ul>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบลักษณะสมบัติของเชื้อเพลิงวันละ 2 ครั้ง เพื่อปรับสภาวะการเดินเครื่องให้เหมาะสมกับสถานการณ์การผลิต</li><li>- ติดตามตรวจสอบน้ำทิ้งจากกระบวนการล้างถังเก็บ ถังเก็บเชื้อเพลิง 2 ครั้ง เพื่อป้องกันระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง โดยดัชนีที่ติดตามตรวจสอบได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า คลอไรด์ และของแข็งละลายได้ทั้งหมด</li><li>- กำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อย อาคารเก็บกากอ้อย ลานกองเก็บแกลบ อาคารเก็บเชื้อเพลิงเสริม (เปลือกไม้ยูคาลิปตัส (ชิ้นไม้สับ)) เป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว</li><li>- ลานกองเก็บกากอ้อย<ul style="list-style-type: none"><li>■ กำหนดให้ความสูงของกองกากอ้อยไม่เกิน 18 เมตร</li><li>■ อีดีพรมน้ำกองกากอ้อยในทิศทางการฟุ้งกระจายของกากอ้อย วันละ 2 ครั้ง และในกรณีที่มีลมแรง</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง</li><li>- ลานกองเก็บกากอ้อยอาคารเก็บกากอ้อย</li><li>- และอาคารเก็บเชื้อเพลิงเสริม (เปลือกไม้ยูคาลิปตัส (ชิ้นไม้สับ))</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสมบัติของเชื้อเพลิงวันละ 2 ครั้ง (เวลา 10.00 น. และ 14.00 น.) ตามมาตรการกำหนด</li><li>- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบน้ำทิ้งถังเก็บ (วันละ 2 ครั้ง เวลา 10.00 น. และ 14.00 น.) และทำการปรับสภาพก่อนนำมาใช้ใหม่เพื่อป้องกันระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง ตามมาตรการกำหนด</li><li>- โครงการฯ กำหนดให้พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่เฉพาะบุคคลห้ามมีบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณดังกล่าวก่อนได้รับอนุญาต และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความปลอดภัย รวมทั้งมีการติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวตามมาตรการกำหนด</li><li>- โครงการฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้กองกากอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 18 เมตร</li><li>- โครงการฯ มีการติดตั้งระบบน้ำสปริงเกอร์รอบกองเก็บกากอ้อย เพื่อฉีดพรมน้ำลานกองเก็บกากอ้อย เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาพผนวก ก10 รูปที่ 2-7 ภาพผนวก ก11</li><li>- รูปที่ 2-8</li><li>- รูปที่ 2-9</li><li>- รูปที่ 2-10</li></ul>





**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินชีวัง ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> - ใช้ผ้าใบคลุมกองเก็บถ่านหินเพื่อป้องกันไม่ให้ถ่านหินปลิวและกันการเปียกชื้นในกรณีฝนตก	- ออกแบบพื้นที่ของอาคาร ลานกองเก็บถ่านหินและเชื้อเพลิงเสริมให้เป็นเนินตรงกลางและให้พื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ให้น้ำชะลานกองเก็บไหลออกทางด้านข้างสู่รางระบายน้ำ โดยรอบของอาคารและลานกองเก็บซึ่งทำให้มีความชื้นของเชื้อเพลิงลดลงและมีส่วนช่วยลดการเจริญเติบโตของเชื้อรา	- ลานกองเก็บถ่านหินและลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม	-	รูปที่ 2-13
- สุ่มติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของกองถ่านหินและเชื้อเพลิงเสริมพร้อมเก็บตัวอย่างกองถ่านหินและเชื้อเพลิงเสริมเพื่อวิเคราะห์ค่าความชื้นตามมาตรการกำหนด	- ลานกองเก็บถ่านหินและลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม	-	-	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-15
- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ ลานกองเก็บถ่านหินหรืออาคารเก็บถ่านหิน ลานกองเก็บถ่านหิน อาคารเก็บเชื้อเพลิงเสริม (เบลิคไนด์คูลเลอร์) (ซินไนด์) ต้องสวมใส่ชุดที่มีติดปิดประกอบด้วยเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูทกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- ลานและอาคารเก็บเชื้อเพลิง	-	-	ภาคผนวก ก10 รูปที่ 2-7

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.3 มาตรการทั่วไปของพนักงานทำงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองอยู่เป็นประจำ</b> - การจัดการกองเชื้อเพลิงให้มีการหมุนเวียนการใช้งาน และมีการทำความสะอาดพื้นที่ลานและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ลานและอาคารเก็บเชื้อเพลิง	- โครงการฯ มีการหมุนเวียนการใช้งานของเชื้อเพลิง โดยใช้หลักการ First in First out (FIFO) และมีการทำความสะอาดพื้นที่ลานและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
<b>1.4 มาตรการการขนส่งเชื้อเพลิง</b> - รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้างจะต้องปิดคลุมอย่างมิดชิดป้องกันการตกหล่นฟุ้งกระจายตลอดเส้นทางจากการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดถือมาตรการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันจะต้องปิดคลุมอย่างมิดชิดป้องกันการตกหล่นฟุ้งกระจายตลอดเส้นทางจากการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ก13 รูปที่ 2-17
- โครงการจะไม่รับซื้อไม้ที่ไม่มีแหล่งที่มาอย่างชัดเจนของผู้จำหน่าย หรือไม่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบของกรมป่าไม้เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อส่งมาใช้เป็นเชื้อเพลิงที่โรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จะรับซื้อไม้สับจากผู้ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานรับผิดชอบของกรมป่าไม้เท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า	-	ภาคผนวก ก4 รูปที่ 2-2
- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดรอกภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดรอกภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-18

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.4 มาตรการการขนส่งเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> - จัดให้มีการประชุมชี้แจงถึงมาตรการควบคุมให้กับผู้ขนส่งเชื้อเพลิง รายย่อยโดยการเชิญเจ้าหน้าที่ขนส่งจังหวัดเจ้าหน้าที่ตำรวจมาให้ความรู้ เกี่ยวกับการใช้รถบรรทุกเชื้อเพลิงที่ถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการประชุมชี้แจงถึงมาตรการควบคุมให้กับผู้ขนส่งเชื้อเพลิง รายย่อย ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้รถบรรทุกเชื้อเพลิงที่ถูกต้อง โดยจัดอบรม ทบทวนมาตรการควบคุมผลกระทบจากการขนส่งเชื้อเพลิง โดยล่าสุด ดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ก่อนช่วงฤดูหีบ และ ในปี พ.ศ. 2568 มีแผนการจัดอบรมในช่วงเดือนพฤศจิกายน	-	ภาคผนวก ก14 รูปที่ 2-19
- ออกประกาศเตือนต่าง ๆ ได้แก่ ประกาศมาตรการเพื่อความปลอดภัยจาก การบรรทุกเชื้อเพลิง การร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน ด้านความปลอดภัย เช่น ขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในโครงการ บรรทุกเชื้อเพลิง ดังนี้	- เส้นทางขนส่ง เชื้อเพลิง	- โครงการฯ มีการประกาศมาตรการต่างๆ เพื่อความปลอดภัยจากการบรรทุก เชื้อเพลิงและให้ยึดถือเป็นข้อกำหนด และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
■ ผู้ใช้รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคนต้องมีใบอนุญาตขับรถถูกต้อง	- เส้นทางขนส่ง เชื้อเพลิง	- โครงการฯ ยึดถือเป็นข้อกำหนดในการปฏิบัติโดยให้ผู้ขับรถบรรทุกเชื้อเพลิง ทุกคนต้องมีใบอนุญาตขับรถถูกต้อง ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ก39
■ การบรรทุกเชื้อเพลิงต้องจัดให้มีสิ่งป้องกันการตกหล่นอย่างแน่นหนา ถ้าหากมีเชื้อเพลิงตกหล่นบนพื้น ให้ผู้ขับขี่คำนึงมองเห็นได้โดยเด่นชัดและจัดเก็บออกจากถนนโดยเร่งด่วน	- เส้นทางขนส่ง เชื้อเพลิง	- โครงการฯ ยึดถือเป็นข้อกำหนดในการปฏิบัติให้ผู้ขับรถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคน ต้องมีสิ่งป้องกันการตกหล่นอย่างแน่นหนา ถ้าหากมีเชื้อเพลิงตกหล่นบนพื้น ถนนให้ทำสัญญาณเพื่อแสดงให้ผู้ขับขี่ที่สวนมามองเห็นได้โดยเด่นชัด และจัดเก็บ ออกจากถนนโดยเร่งด่วนตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-17
■ ในชั่วโมงเร่งด่วนเช้าและเย็น (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) รถบรรทุกเชื้อเพลิงควรหลีกเลี่ยงหรือชะลอการผ่านเข้าสู่ชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	-	- โครงการฯ ยึดถือเป็นข้อกำหนดในการปฏิบัติให้บริษัทผู้รับเหมารับ และ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้รถบรรทุกเชื้อเพลิงหลีกเลี่ยงหรือ ชะลอการผ่านเข้าสู่ชุมชนในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น. ตามมาตรการกำหนด	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 การควบคุมฝุ่นละอองในพื้นที่ทิ้งกระจายในบรรยากาศ (ต่อ) - กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ถือเป็นข้อกำหนดในการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรถบรรทุกทุกคัน ต้องทำการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการทำงาน	-	รูปที่ 2-17
- จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนนำรถออกนอกโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนนำรถออกนอกโครงการตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-24
- ในเส้นทางรถวิ่งเลี้ยวถ้า ถ้าสภาพถนนอาจก่อให้เกิดฝุ่นได้ก่อนการเลี้ยวให้ทำการรดน้ำเส้นทางเลี้ยวก่อนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะวิ่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีการฉีดพรมน้ำ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางรถวิ่งเลี้ยว เลี้ยว ความถี่อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (ช่วงเช้าและช่วงบ่าย) เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและของขณะวิ่งในพื้นที่ของโครงการ	-	รูปที่ 2-25
- สภาพรถบรรทุกต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันเกิดฝุ่นในระหว่างการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ถือเป็นข้อกำหนดและแจ้งให้บริษัทที่ใช้มารับเหมาปฏิบัติตามกฎของข้อปฏิบัติ โดยต้องมีการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกทุกคันที่เข้ามาต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และมีการป้องกันการตกหล่นของถ่านในระหว่างการทำงาน	-	ภาคผนวก ก13
- พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- กระบวนการทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นละออง	- โครงการฯ ถือเป็นข้อกำหนดให้บริษัทที่ใช้มารับเหมาปฏิบัติตามกฎของโครงการอย่างเคร่งครัดโดยพนักงานที่ใช้มาปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันการสัมผัสฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-16



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.7 การป้องกันกลิ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง (ต่อ) - ด้านทิศเหนือ ทิศใต้และทิศตะวันตก จำนวน 3 แถว เป็นแนวกั้นชน ซึ่งสามารถป้องกันได้ทั้งกลิ่นและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในพื้นที่ตั้งกล่าว รวมทั้งโอกาสของการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ - ลดจำนวนวันในการกองกักอ้อย โดยกำหนดให้มีการนำกากอ้อยที่กองก่อนไปใช้ เพื่อลดการกองทับถมของกากอ้อยซึ่งเป็นสาเหตุให้มีความชื้นและเกิดกลิ่นเหม็น - ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการควบคุมการผลิตในขั้นตอนการที่บอ้อยในขั้นตอนการควบคุมค่าความชื้นไม่ให้เกินร้อยละ 52 เพื่อลดต้นเหตุของการเกิดกลิ่นตั้งแต่ต้นทาง	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อป้องกันกลิ่นและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง  - โครงการฯ ได้ยึดถือเป็นข้อกำหนดและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งทางโครงการมีการหมุนเวียนการใช้งานของกองเชื้อเพลิง โดยใช้หลักการ First in First out (FIFO) ทั้งนี้เพื่อประสิทธิภาพในการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง และลดปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็น  - โครงการฯ ดำเนินการประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการควบคุมการผลิตในขั้นตอนการที่บอ้อยในการควบคุมค่าความชื้นไม่ให้เกินร้อยละ 52 และเปอร์เซ็นต์น้ำตาล ไม่ให้เกินร้อยละ 3.9 เพื่อลดต้นเหตุของการเกิดกลิ่นตั้งแต่ต้นทาง	-  -  -  -	ภาคผนวก ก12 รูปที่ 2-11
2. น้ำใช้ - ทำการสูบน้ำจากลำน้ำเจ็ญ โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสภาพพัฒนาลุ่มน้ำพรม-เจ็ญ	- ลำน้ำเจ็ญ	- โครงการฯ จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำน้ำเจ็ญ ประจำปี พ.ศ. 2568 และจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อรายงานให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสภาพพัฒนาลุ่มน้ำพรม-เจ็ญ ทราบ  - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและรับผิดชอบในการจัดทำรายงานการสูบน้ำ และหากพบว่าน้ำจากลำน้ำเจ็ญไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางโครงการจะระงับการสูบน้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น ตามมาตรการกำหนด	-  -	ภาคผนวก ก16  -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้ (ต่อ)				
- ในกรณีที่โครงการไม่สามารถสูบน้ำจากลำน้ำชีเข้ามาใช้ตามปริมาณที่ต้องการโครงการจะลดกำลังการผลิตของโครงการให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำที่สามารถจัดหาได้หรือหยุดการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด กรณีที่โครงการไม่สามารถสูบน้ำจากลำน้ำชีได้โครงการจะลดกำลังการผลิตให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำที่สามารถจัดหาได้ตามมาตรการกำหนด	-	-
- เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากลำน้ำชีอย่างต่อเนื่อง ให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>▪ จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำน้ำชีล่วงหน้าเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง</li><li>▪ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำน้ำชี-ชียม-ชีญ เพื่อพิจารณาและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ</li><li>▪ จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าส่งให้กับโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาลำน้ำชี-ชียม-ชีญ ปิดประกาศแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำแผนการสูบน้ำจากลำน้ำชีเป็นประจำทุกปีเสนอต่อโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาลำน้ำชี-ชียม-ชีญ ทราบเพื่อพิจารณาและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ	-	รูปที่ 2-26
- ทำการบำบัดน้ำทิ้งปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าส่งให้กับโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาลำน้ำชี-ชียม-ชีญ ปิดประกาศแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ	- บ่อเก็บน้ำดิบ	- โครงการฯ มีการจัดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกครั้งที่มีการสูบน้ำขึ้นมาใช้และจัดทำรายงานปริมาณการสูบน้ำของแต่ละเดือนให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำน้ำชี-ชียม-ชีญทราบ เพื่อนำข้อมูลไปเปรียบเทียบกับแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่ทางโครงการจัดส่งให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำน้ำชี-ชียม-ชีญ		ภาคผนวก ก16
- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงต้นบ่อน้ำดิบก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- บ่อเก็บน้ำดิบ	- โครงการฯ มีการตรวจสอบซ่อมบำรุงต้นบ่อน้ำดิบตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก5
- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณต้นบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- บ่อเก็บน้ำดิบและคันดิน	- โครงการฯ ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ก17 รูปที่ 2-27



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ - จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบ จำนวน 2 แห่ง ขนาดความจุ 250,000 ลูกบาศก์เมตร และขนาดความจุ 150,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ตลอดทั้งปี - จัดให้มีถังรับสภาพน้ำ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการฟื้นฟูสภาพตัวกลางในระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้ในระบบการลำเลียงแก๊สออกจากห้องหม้อไอน้ำ - จัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อบำบัดน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมันก่อนนำมัน โดยน้ำมันที่รวบรวมได้ให้จัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ส่วนน้ำปราศจากการปนเปื้อนนํ้ามันจะจัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ส่วนน้ำปราศจากการปนเปื้อนนํ้ามันทางโครงการจะระบายผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ลงสู่อ่างเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลต่อไป - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ  - ภายในพื้นที่โครงการ   - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ จำนวน 2 แห่ง ซึ่งมีขนาดความจุ 250,000 ลูกบาศก์เมตร และขนาดความจุ 150,000 ลูกบาศก์เมตร - โครงการฯ มีถังรับสภาพน้ำ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการฟื้นฟูสภาพตัวกลางในระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้ในระบบการลำเลียงแก๊สออกจากห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ - โครงการฯ จัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อบำบัดน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมันก่อนนำมัน โดยน้ำมันที่รวบรวมได้ทางโครงการจะจัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ส่วนน้ำปราศจากการปนเปื้อนนํ้ามันทางโครงการจะระบายผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ลงสู่อ่างเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลต่อไป - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ซึ่งเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ คอยดูแลระบบการจัดการน้ำทิ้งของโครงการรวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	-       -	รูปที่ 2-28   รูปที่ 2-29   ภาคผนวก ก20 รูปที่ 2-34 รูปที่ 2-35   ภาคผนวก ก8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดสร้างรางระบายน้ำโดยรอบเพื่อทำหน้าที่ในการรวบรวมน้ำชะลานกองเก็บกากอ้อยที่เกิดจากการฉีดพรมน้ำบนลานกองเก็บและจากน้ำฝนที่ตกชะในพื้นที่ดังกล่าวและหมุนเวียนกลับมาใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากอ้อย หากมีปริมาณมากเกินไปจนเกินกว่าจะเก็บกักไว้ในรางระบายน้ำโดยรอบได้ให้ระบายลงสู่บ่อตกตะกอนของโครงการ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่เช่นกัน	- ลานกองเก็บกากอ้อย	- โครงการฯ มีการสร้างรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำชะลานกองเก็บกากอ้อยที่เกิดจากการฉีดพรมน้ำบนลานกองเก็บและจากน้ำฝนที่ตกชะในพื้นที่ โดยจะระบายลงสู่บ่อตกตะกอนของโครงการ และจะหมุนเวียนกลับมามีใช้ใหม่ในการฉีดพรมน้ำบริเวณกองเก็บเชื้อเพลิงใช้ในระบบการลำเลียงถ่านออกจากห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ และใช้ในระบบบำบัดน้ำละออง (Wet Scrubber)	-	รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-15 รูปที่ 2-30
- หมั่นตักเศษกากอ้อยออกจากรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อยเพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันและหมักหมมอันเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำเน่าเสีย รวมทั้งบริเวณตะเภาเร่งตกก่อนระบายน้ำลงสู่บ่อตกตะกอนของโครงการ	- รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบ และหมั่นตักเศษกากอ้อยออกจากรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อยและบริเวณตะเภาเร่งตกก่อนระบายน้ำลงสู่บ่อตกตะกอนเพื่อไม่ให้สิ่งกีดขวางทางน้ำไหลและป้องกันการหมักหมมอันเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำเน่าเสีย รวมทั้งมีการขุดลอกรางระบายน้ำทุกๆ 3 เดือน	-	รูปที่ 2-15 รูปที่ 2-30 รูปที่ 2-31

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดสร้างระบบรวมน้ำภายในพื้นที่บริเวณหม้อไอน้ำ Block 2 ที่ติดตั้งใหม่เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโครงการปัจจุบันและระบบระบายน้ำของโรงงงานน้ำตาล - ชุดลอกกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเงิน - ทำการชุดลอกบ่อดักตะกอนเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ  - บ่อดักตะกอน	- โครงการฯ มีการสร้างระบบรวมน้ำภายในพื้นที่บริเวณหม้อไอน้ำ Block 2 เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของโครงการในปัจจุบันและระบบระบายน้ำของโรงงงานน้ำตาล ตามมาตรการกำหนด - โครงการฯ ดำเนินการชุดลอกกระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกๆ 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเงินตามมาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการชุดลอกกระบบระบายน้ำเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568 - โครงการฯ ดำเนินการชุดลอกบ่อดักตะกอนเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม โดยล่าสุดดำเนินการชุดลอกกระบบระบายน้ำเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2568	-  -  -	รูปที่ 2-32  รูปที่ 2-15  รูปที่ 2-30
- ในกรณีที่คุณภาพน้ำในบ่อดักตะกอนไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยเฉพาะค่า TDS โครงการต้องดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำ Regeneration ส่วนผลึกเกลือที่เกิดขึ้นให้ส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อดักตะกอน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำ Regeneration แล้วเสร็จ และทดลองใช้งานแล้ว พบว่า มีประสิทธิภาพในการบำบัดคุณภาพน้ำในบ่อดักตะกอน สำหรับผลึกเกลือที่เกิดขึ้นทางโครงการจะกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก ข5 รูปที่ 2-33
- ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตออกนอกโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตออกนอกโครงการ ส่วนน้ำทิ้งจากสำนักงานและน้ำฝนได้มีการสร้างระบบรวมน้ำภายในพื้นที่บริเวณหม้อไอน้ำ Block 2 เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของโครงการในปัจจุบันและระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาล เพื่อระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ของโรงงานน้ำตาลต่อไป	-	รูปที่ 2-32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. เสียง				
- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำเพิ่มเติมในบริเวณพื้นที่อาคารหม้อไอน้ำ Block 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และบริเวณพื้นที่อาคารหม้อไอน้ำ Block 2 ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-8
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อาทิ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่อุดหู (Ear Plug) และกำหนดให้พนักงานหรือบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-36
- กำหนดให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในบริเวณส่วนบุคคลที่ได้รับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดถือเป็นข้อกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-16
- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลลาเครื่องและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลลาเครื่อง และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักรตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ) - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือนการปิดครอบเป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ การดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเสียงหรือลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น มีการติดตั้งระบบไซเรนเซอร์ (Silencer) บริเวณ Boiler และ Generator เพื่อลดระดับเสียงดัง สำหรับภายในอาคาร เช่น อาคารเพอร์โบนัททางโครงการใช้ผนังแบบกันเสียง เพื่อลดความสั่นสะเทือน และการสัมผัสเสียงดังและกำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปในพื้นที่เสียงดังสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนด	-	รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-37 รูปที่ 2-38
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี พ.ศ. 2568 และปฏิบัติตามแผนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก5
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีคณะกรรมการร่วมลงพื้นที่ในการลงพื้นที่สอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ก18 รูปที่ 2-4
- แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งภายนอก	- โครงการฯ มีการจัดอบรมให้พนักงานเรื่องกฎและข้อปฏิบัติด้านการจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ให้พนักงานขับรถทราบ และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ก19
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกเชื้อเพลิงสารเคมีและเข้าในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกเชื้อเพลิงสารเคมีและเข้าในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-39

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - หลีกเลี่ยงการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการในช่วงโมงเร่งด่วน เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกเชื้อเพลิงไม่ให้เกิน 60 กม./ชม. ในเส้นทางลำเลียง และจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันต้องมีผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น	- ภายในพื้นที่โครงการ   - -	- โครงการฯ ถือเป็นข้อกำหนด และแจ้งให้บริษัทที่เข้าร่วมได้ทราบถึงข้อปฏิบัติ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการจะหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลา 07:00-09:00 น. และ 16:00-18:00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด - โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม. ในเส้นทางลำเลียงเชื้อเพลิงและบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการมีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. และต้องมีการปิดคลุมผ้าใบทุกคัน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น	-  -	ภาคผนวก ก14  รูปที่ 2-40
6. การจัดการอากาศของเสีย - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการตามมาตรการกำหนด และได้ประสานงานให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาดเข้ามาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป สัปดาห์ละ 2 ครั้ง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป ทั้งนี้หากโครงการมีปริมาณขยะมากเกินความสามารถในการเก็บ ทางโครงการจะนำรถของโครงการทำการเก็บขนไปไว้ในพื้นที่กำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาดโดยตรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการตามมาตรการกำหนด และได้ประสานงานให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาดเข้ามาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป สัปดาห์ละ 2 ครั้ง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป ทั้งนี้หากโครงการมีปริมาณขยะมากเกินความสามารถในการเก็บ ทางโครงการจะนำรถของโครงการทำการเก็บขนไปไว้ในพื้นที่กำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาดโดยตรง	-	รูปที่ 2-41 รูปที่ 2-42

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการการกักของเสีย (ต่อ)</b> <div>- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li><li>น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำมันน้ำมันส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน</li></ul></div>	<div>- ภายในพื้นที่โครงการ</div>	<div>- เรซินเสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทางโครงการจะส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีเรซินส่งกำจัด</div>	-	-
<div><ul style="list-style-type: none"><li>น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำมันน้ำมันส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน</li></ul></div>	<div>- ภายในพื้นที่โครงการ</div>	<div>- โครงการฯ ได้รับรวมน้ำมันหล่อลื่นจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำมันใส่ถังที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พักไว้ในพื้นที่เก็บกากของเสียอุตสาหกรรมของโครงการ ก่อนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีน้ำมันหล่อลื่นส่งกำจัดปริมาณ 2 ตัน</div>	-	ภาคผนวก ก20 รูปที่ 2-43
<div><ul style="list-style-type: none"><li>พนักงานได้รับมอบหมายให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li></ul></div>		<div>- พนักงานคาร์บอน จะส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีพนักงานคาร์บอนส่งกำจัด</div>	-	ภาคผนวก ก20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. การจัดการการของเสีย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>■ ได้รื้อระบบผลิตน้ำ RO ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li><li>■ เล้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดิน</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- ได้รื้อระบบผลิตน้ำ RO โครงการส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด โดยครั้งล่าสุดทางโครงการได้จัดส่งสักรองระบบผลิตน้ำ RO ไปกำจัด เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม และ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 และในปี พ.ศ. 2568 มีส่งสักรองระบบผลิตน้ำ RO ให้หน่วยงานรับกำจัดเมื่อ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568</li><li>- เล้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ ทางโครงการฯ จะให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดิน</li></ul>	-	ภาคผนวก ก20
<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีบ่อเก็บเล้า (Ash Pond) ของโครงการ รวมทั้งหมด 4 บ่อ โดย Block 1 มีบ่อถาดขนาดบ่อละ 2,360 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ และ Block 3 มีบ่อเล้า ขนาดบ่อละ 1,150 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ ทั้งนี้จะต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงาน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ จัดให้มีบ่อเก็บเล้า (Ash pond) ทั้งหมด 4 บ่อ โดย Block 1 มีบ่อถาดขนาดบ่อละ 2,360 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ และ Block 3 มีบ่อเล้า ขนาดบ่อละ 1,150 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ และมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง ตามแผนงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงาน</li></ul>	-	ภาคผนวก ก5 รูปที่ 2-23
<ul style="list-style-type: none"><li>- ทำการสู่วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเล้าปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการขอขออนุญาตนำออกนอกโรงงานอุตสาหกรรม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ได้ดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเล้าปีละ 1 ครั้ง ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับปรุงสภาพดิน โดยในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2568</li></ul>	-	ภาคผนวก ก22
<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีลานกองเก็บเล้าขนาดพื้นที่ประมาณ 1,600 ตารางเมตร เพื่อใช้ในการเก็บเล้าของเกษตรกรที่ไม่ทัน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ จัดให้มีลานกองเก็บเล้าขนาดพื้นที่ประมาณ 1,600 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นพื้นที่สำรอง ในกรณีเกษตรกรเข้ามาเก็บเล้าไม่ทัน</li></ul>	-	รูปที่ 2-44



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำในพื้นที่บริเวณหม้อไอน้ำ Block 2 ที่ติดตั้งใหม่ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโครงการปัจจุบันและระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาล</li><li>- ตัดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจําเพื่อป้องกันการอุดตันและดินขึ้น</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ได้จัดสร้างระบบรวมน้ำในบริเวณหม้อไอน้ำ Block 2 ที่ติดตั้งใหม่ โดยเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโครงการในปัจจุบันและต่อไปยังระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาล ตามมาตรการกำหนด</li><li>- โครงการฯ ดำเนินการตัดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกๆ 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการอุดตันและดินขึ้น ตามมาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการขุดลอกเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-32</li><li>- รูปที่ 2-15</li></ul>
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการโครงการ เป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานได้ว่างลง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ พิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 82.32 ของแรงงานทั้งหมดเป็นคนที่</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก ก23</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ในนามคณะทำงานจัดการสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ (ภูเขียว)) และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมามีมติคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน<ul style="list-style-type: none"><li>■ โครงการสร้างคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ (ภูเขียว)<ul style="list-style-type: none"><li>• ผู้อำนวยการด้านอ้อย โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียวที่ปรึกษา คณะทำงาน</li></ul></li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ในนามคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ อูทยานมิตรผลภูเขียว) โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำเนินงาน ตามมาตรการกำหนด และมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการเป็นประจำทุกเดือนตามแผนการดำเนินงาน โดยมีการประชุมล่าสุดเมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก ก7</li><li>- ภาคผนวก ก18</li></ul>



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ยะลา ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด <ul style="list-style-type: none"><li>หัวหน้าแผนกวัสดุคืบ คณะทำงาน</li><li>เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม คณะทำงาน</li></ul> บริษัท ไร้อิสาน จำกัด <ul style="list-style-type: none"><li>เจ้าหน้าที่บริการ คณะทำงาน</li></ul> บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด <ul style="list-style-type: none"><li>เจ้าหน้าที่ธุรการ คณะทำงาน</li><li>เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์โรงงานน้ำตาลมิตรผลสุโขทัย คณะทำงานและเลขานุการ</li><li>■ อำนาจหน้าที่<ul style="list-style-type: none"><li>ดำเนินการและประชาสัมพันธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ให้กับชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลสุโขทัย</li><li>รับฟังข้อคิดเห็นและชี้แจงประเด็นข้อวิตกกังวลของชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลสุโขทัย เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข</li><li>วางแผนและกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบอุทยานมิตรผลสุโขทัย</li><li>รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลสุโขทัย</li></ul></li></ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ในนามคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ อุทยานมิตรผลสุโขทัย โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด และมีมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการเป็นประจำทุกเดือนตามแผนการดำเนินงาน โดยมีการประชุมล่าสุดเมื่อมิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ก7 ภาคผนวก ก18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการลาออก โยกย้าย และมีการพบทวนปีละ 1 ครั้ง</li><li>ความถี่ในการประชุม ประชุมทุก 1 เดือน</li></ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ในนาม คณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ อุทยานมิตรผลอุยเขียว โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งตามมาตรการกำหนด และมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการเป็นประจำทุกเดือนตามแผนการดำเนินงาน โดยมีการประชุมล่าสุดเมื่อมิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ก7 ภาคผนวก ก18
<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น มีรายละเอียด ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการและตัวแทนจากภาคเอกชน</li><li>วิธีการสรรหา</li><li>กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</li></ul></li></ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งตามมาตรการกำหนด และมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยปี พ.ศ. 2568 มีแผนการประชุม คณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ในเดือนกรกฎาคม	-	ภาคผนวก ก24 ภาคผนวก ก38



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา ร่วมกัน ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ฉ) ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย จากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน ช) พิจารณาล้างที่ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือ หรือสนับสนุนตามโครงการความร่วมมือสังคม (Corporate Social Responsibility) ▪ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวรรคนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ที่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นในกรณีที่มีการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสัปดาห์วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ใช้การสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในการนิवारของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ก) ตาย ข) ลาออก ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ ง) เป็นบุคคลล้มละลาย จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ได้รับโทษจำคุกโดยพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>■ ความถี่ในการประชุม</li></ul> การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-	-
- หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้วให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและคณะกรรมการร่วมในพื้นที่ 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตามทั้งที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด และให้พื้นที่ผู้ความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี โดยล่าสุดได้มีการศึกษาดูงาน ณ ศูนย์แปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน นาโพธิ์สวาท อ.น้ำพอง และศึกษาออนไลน์ในเวททัศน์เตอร์จอห์นแกน ระหว่างวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา	- คณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	- โครงการฯ ได้ยึดถือเป็นข้อกำหนด และปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยหลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ทางโครงการจัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อชี้แจงบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด และให้พื้นที่ผู้ความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ ภายใน 180 วันตามที่มีมาตรการกำหนด รวมทั้งจัดให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี โดยล่าสุดได้มีการศึกษาดูงาน ณ ศูนย์แปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน นาโพธิ์สวาท อ.น้ำพอง และศึกษาออนไลน์ในเวททัศน์เตอร์จอห์นแกน ระหว่างวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา	-	-





ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ - จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการของกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลทั่วไปที่สนใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ  - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ โดยในปี พ.ศ. 2568 มีการประชุมล่าสุดเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2568 - โครงการฯ จัดให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค สถาบันการศึกษาและประชาชนผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ก7 ภาคผนวก ก24 ภาคผนวก ก26 รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ก7 รูปที่ 2-4
- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกันสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิภาพสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีแผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2568 และดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้เป็นข้อมูลทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งมีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	-	ภาคผนวก ก7 รูปที่ 2-4
- นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจภายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแพ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยσοภและเทศบาลเมืองชุมแพ เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชน และหน่วยงานในเขตพื้นที่ทราบ เป็นประจำทุก 6 เดือน ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ก26 ภาคผนวก ข

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนราคาญตามช่วงเวลาที่เกิดขึ้นระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน - ในกรณีที่มีชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแล้ว ได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการรักษาสังแวดล้อมท้องถิ่น ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>■ ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริงโดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการรักษาสังแวดล้อมท้องถิ่น</li><li>■ ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ผู้ใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li><li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ มีช่องทางและผังการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียน</li><li>- การดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าไม่พบข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ</li><li>- โครงการฯ ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดในกรณีที่มีชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วแล้วทางโครงการจะชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณรายละเอียดตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ภาคผนวก ก6</li><li>ภาคผนวก ก6</li></ul>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>ค่าชดเชยประโยชน์ทางน้ำได้ในระหว่างเจ็บป่วย<ul style="list-style-type: none"><li>กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไปให้ทดใช้ ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานตามกฎหมายเขตจังหวัด ซึ่งเป็นฐานค่าของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย<ul style="list-style-type: none"><li>กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ทดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้าง หรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</li></ul></li></ul></li><li>ค่าทำขวัญตามกฎหมายของคณะกรรมการรักษาสังแวดล้อมท้องถิ่น</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วทางโครงการจะชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณ รายละเอียดติดตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</li></ul>	-	-



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
บริษัท มิตรผล ปิโตร-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ปิโตร-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - แจ้งพนักงานของโครงการทราบถึงข้อควรปฏิบัติต่าง ๆ ในการป้องกันอุบัติเหตุ และเจ้าหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเองและขั้นตอนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของโครงการ - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้าน ความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแจ้งพนักงานของโครงการทราบถึงข้อปฏิบัติต่างๆ ในการป้องกันอุบัติเหตุและหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเองและขั้นตอนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของโครงการ - โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยตามมาตรการกำหนด	- -  - -	ภาคผนวก ก19 ภาคผนวก ก26  ภาคผนวก ก27
- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน โดยให้ครอบคลุมถึงอาคารหม้อไอน้ำ Block 2 - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ โดยให้ครอบคลุมถึงอาคารหม้อไอน้ำ Block 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีอุปกรณ์เตือนภัย และระบบอัคคีภัยบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ Block 2 และครอบคลุมทุกพื้นที่ของโครงการ เช่น ถังดับเพลิงเคมี สัญญาณเตือนเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น	- -	รูปที่ 2-46
- จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน ขนาด 500 KVA จำนวน 1 เครื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์เตือนภัย และระบบอัคคีภัยบริเวณ อาคารหม้อไอน้ำ Block 2 และครอบคลุมทุกพื้นที่ของโครงการ เช่น ถังดับเพลิงเคมี สัญญาณเตือนเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น - โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน ขนาด 500 KVA จำนวน 2 เครื่อง	- -	รูปที่ 2-47

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตา นิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตา นิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	-	รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-36
- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-16
- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในการฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในการฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้ง	-	รูปที่ 2-48
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	-	ภาคผนวก ก28
- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ก26

บริษัท ไปโอเพาเวอร์ จำกัด ใช้โลโก้บริษัท

การรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนดของ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการความปลอดภัย ISO 45001  
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ได้รับการรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนดของ ISO 9001, ISO 14001 และ ISO 45001

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าฤๅเชียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าฤๅเชียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ ต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไข	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ จัดทำรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2568 และมีการ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณี รวบรวมเป็นข้อมูลเพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน มากขึ้น โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ก26 ภาคผนวก ก29 รูปที่ 2-49
- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติ หน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำพื้นที่โครงการ สำหรับ ห้องพยาบาล ทางโครงการมีการใช้ร่วมกับอุทยานมิตรผลฤๅเชียว ซึ่งมีพยาบาล ประจำอยู่ตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-50
- จัดส่งพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานยังสถานที่ สุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่ โครงการและสถาน บริการสุขภาพ ภายนอก	- โครงการฯ จัดส่งพนักงานใหม่ทุกคนเข้ารับการรักษายังห้องพยาบาลของ อุทยานมิตรผลฤๅเชียว หากอาการเจ็บป่วยเกินความสามารถในการดูแลของห้อง พยาบาลของอุทยาน ทางโครงการได้จัดเตรียมพาหนะสำรองเพื่อจัดส่งพนักงานที่ เกิดการเจ็บป่วยไปรักษาอาการที่โรงพยาบาลชุมชนแพ	-	รูปที่ 2-48
- ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยมีรายการที่ต้องตรวจดังกล่าวไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่ โครงการและสถาน บริการสุขภาพ ภายนอก	- โครงการฯ ถือเป็นข้อกำหนดให้พนักงานใหม่ทุกคนต้องตรวจสุขภาพก่อนเข้า ปฏิบัติงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีพนักงานใหม่เข้าเริ่มงานกับโครงการ 7 ท่าน สำหรับการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการฯ มีแผน ดำเนินการตรวจสุขภาพในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ก30



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุรวบรวมเป็นข้อมูลเพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ก29 รูปที่ 2-49
- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย รวมทั้งจัดกิจกรรม Safety Day Safety Man, Safety Morning Talk เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น มีการจัดทำป้ายเตือนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย รวมทั้งจัดกิจกรรม Safety Day Safety Man, Safety Morning Talk เป็นต้น	-	รูปที่ 2-51
- จัดทำระเบียบปฏิบัติงานขั้นตอนงานที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงเชื้อเพลิงเชื้อเพลิงตั้งแต่ต้นทางจนถึงกระบวนการในการทำงานตามมาตรการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำระเบียบปฏิบัติงานขั้นตอนงานที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงเชื้อเพลิงตั้งแต่ต้นทางจนถึงกระบวนการในการทำงานตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ก40
- กำหนดพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อย อาคารเก็บกากอ้อยลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริมเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว ทั้งนี้ดังกล่าว รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่หรือห้ามสูบบุหรี่หรือห้ามสูบบุหรี่เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- ลานและอาคารเก็บเชื้อเพลิง	- โครงการฯ กำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อย อาคารเก็บกากอ้อยลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริมเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว ทั้งนี้โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณดังกล่าว และมีการติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่หรือห้ามสูบบุหรี่หรือห้ามสูบบุหรี่เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-8 รูปที่ 2-9
- จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิงโดยรอบลานกองเก็บกากอ้อย อาคารเก็บกากอ้อย ลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริมเพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง	- ลานและอาคารเก็บเชื้อเพลิง	- โครงการฯ มีท่อน้ำดับเพลิงโดยรอบลานกองเก็บกากอ้อย อาคารเก็บกากอ้อย และลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-46

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - พนักงานซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในบริเวณลานกองเก็บกากอ้อย อาคารเก็บกากอ้อย ลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม ต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมถุงมือพร้อมหน้ากากกันฝุ่นให้มิดชิด มิติชิด เพื่อป้องกันการแพ้ของจากกากอ้อย ไขอ้อย แกลบและเปลือกไม้ยูคาลิปตัส (ขึ้นไม้สับ)	- ลานและอาคารเก็บเชื้อเพลิง	- เป็นข้อกำหนดของโครงการฯ โดยพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง เช่น บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย อาคารเก็บกากอ้อย ลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม ต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมถุงมือพร้อมหน้ากากกันฝุ่นให้มิดชิด เป็นต้น เพื่อป้องกันการแพ้ของจากกากอ้อย ไขอ้อย แกลบ และเปลือกไม้ยูคาลิปตัส และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-36
- จัดทำแผนการตรวจสอบปลอดภัยหม้อไอน้ำและดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวตลอดอายุโครงการตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	- หม้อไอน้ำ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำและดำเนินการตามแผนงานและคู่มือการใช้งานหม้อไอน้ำ โดยจะทำการตรวจสอบตามกฎหมายกำหนดทุก 1 ปี โดยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมด้านหม้อไอน้ำเป็นผู้รับรองรายงานการตรวจสอบ	-	ภาคผนวก ก31
- ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ <b>ด้านวิศวกรรม</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ หม้อไอน้ำทำการออกแบบตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME)</li><li>■ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำป้อนหม้อไอน้ำ</li><li>■ ติดตั้งลิ้นนิรภัย (Safety Valve)</li><li>■ ติดตั้งอุปกรณ์แสดงระดับน้ำ เช่น หลอดแก้ว แท่งแก้ว แลแบแม่เหล็ก เป็นต้น</li></ul>	- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ด้านวิศวกรรม ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-52

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งลิ้นก้นกลับ (Check Valve หรือ Non Return Valve)</li> <li>ติดตั้งมาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge)</li> <li>ติดตั้งลิ้นระบายไอดีหม้อไอน้ำ (Blow down Valve)</li> <li>ติดตั้งฉนวนกันความร้อน</li> <li>ติดตั้งลิ้นจ่ายไอน้ำ</li> <li>ติดตั้งเครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ</li> <li>ติดตั้งสวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Switch)</li> <li>ติดตั้งมาตรวัดอุณหภูมิไหลย้อน</li> <li>ติดตั้งบันไดและทางเดินสำหรับหม้อไอน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li> </ul>	-	-	-
<b>ด้านการจัดการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจและทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ</li> <li>ทำการตรวจสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมขอวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร</li> <li>ใช้ระบบ DCS ในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำในกรณีที่มีระบบควบคุมการทำงานเมื่อสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดจัดระบบเพื่อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li> <li>หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในด้านการจัดการ การติดตั้งเครื่องจักรและระบบการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานตามมาตรการกำหนด</li> <li>- วิศวกรฯ ใช้ระบบ DCS ในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำให้เป็นไปตามคู่มือการใช้งานของหม้อไอน้ำของเครื่องจักร และข้อกำหนดต่างๆ ตามมาตรการกำหนด</li> </ul>	-	รูปที่ 2-53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การดูแลหม้อไอน้ำ <ul style="list-style-type: none"><li>จัดให้ผู้ควบคุมประจําหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ</li><li>แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจําหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ตั้งตั้งหม้อไอน้ำ</li><li>จัดให้วิศวกรควบคุมและอํานวยการใช้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li><li>จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำ โดยวิศวกรตรวจสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li><li>จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li><li>- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li><li>- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li><li>- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li><li>- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li><li>- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ มีผู้ควบคุมประจําหม้อไอน้ำ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามมาตรการกำหนด</li><li>- โครงการฯ ดำเนินการติดใบอนุญาตผู้ควบคุมประจําหม้อไอน้ำไว้บริเวณหม้อไอน้ำที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</li><li>- โครงการฯ มีวิศวกรควบคุมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและอํานวยการใช้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li><li>- โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบตรวจสอบหม้อไอน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนําควมนร้อนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li><li>- โครงการฯ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำหลังการตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามมาตรการกำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคนวนก ก31</li><li>- รูปที่ 2-54</li><li>- ภาคนวนก ก31</li><li>- ภาคนวนก ก31</li><li>- ภาคนวนก ก31</li><li>- ภาคนวนก ก31</li></ul>



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
การซ่อมแซมหม้อไอน้ำ <ul style="list-style-type: none"><li>จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมหม้อไอน้ำรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำควบคุมดูแลการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำ</li><li>ภายหลังการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำต้องจัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การควบคุม ดูแลของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำ หรือวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ</li><li>จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซม ดัดแปลงและผลการตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและดัดแปลงไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน หลังจากซ่อมแซมและดัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li><li>-</li><li>หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ มีวิศวกรควบคุมดูแลความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ รวมทั้งกรณีมีการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำมีวิศวกรคอยควบคุมและดูแลดูแลตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</li><li>- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยภายหลังการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำมีวิศวกรคอยตรวจสอบและควบคุมดูแลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน</li><li>- โครงการฯ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซม ดัดแปลงและผลการตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและดัดแปลงตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามมาตรการกำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ภาคผนวก ก31</li><li>ภาคผนวก ก31</li><li>ภาคผนวก ก31</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน</li></ul> <p>ก) ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"><li>การตรวจซ้ำ โดยทุกก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสรับเสียงดังๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสถานะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับพนักงานของโครงการเป็นประจำทุกปี โดยมีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในเดือนสิงหาคมและได้ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ในการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพกำกับดูแล</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ภาคผนวก ก34</li></ul>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู</li><li>ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความถี่ของเสียงระหว่าง 40-50 dB (A) เป็นลักษณะของหูเสียงอันตราย</li><li>ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงาน ว่าทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการติดตามตรวจสอบเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง</li><li>พนักงานกลุ่มเสี่ยงให้ทำการติดตามตรวจสอบปริมาณเสียงสะสมตลอดระยะเวลาทำงาน ปีละ 1 ครั้ง</li><li>ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการทำหมวกหูที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา</li><li>ค้นหาสาเหตุในการบกร่องการได้ยินอย่างจริงจังจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ</li><li>การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน <ul style="list-style-type: none"><li>■ ให้ความรู้ในหัวข้อที่นำเสนอ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง</li><li>■ สับเปลี่ยนตารางเวลาการทำงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง</li><li>■ กำกับให้พนักงานใช้เครื่องครอบหู หรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li><li>■ ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง</li><li>■ หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับดูแลและจัดอบรมให้ความรู้ในเรื่องของด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานที่ต้องสัมผัสเสียงดังตามที่กฎหมายกำหนด และเครื่งครัดให้พนักงานสวมใส่ที่ครอบหูหรือที่อุดหูทุกครั้งไปปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง และมีการติดตามตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ก19 ภาคผนวก ก34 รูปที่ 2-45



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของ พนักงาน <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำและ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปีละ 4 ครั้ง</li><li>▪ ตรวจสอบสภาพแวดล้อมแยกแยะความเสี่ยงในแต่ละบริเวณ เป็นทำไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียง เกินมาตรฐานแนะนำให้อุปกรณ์กันเสียง</li><li>▪ ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับ โครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง สุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจาก การทำงาน</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของ พนักงาน โดยมีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงานบริเวณที่มี เสียงดัง คือ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ บริเวณเครื่องสับใบย่อยและบริเวณเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบ สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และมีการติดตั้งป้ายเตือนสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงานเป็นประจำทุกปีตามแผนงานการตรวจสุขภาพ สำหรับรายละเอียด ของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานกำหนด โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพ การได้ยินในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ก30 ภาคผนวก ก34 รูปที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ง) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสภาพอากาศภายในทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปฏิกิริยาในการชื่อนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน จ) กรณีที่ผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินพบว่ามีความผิดปกติขึ้นตอนของการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>■ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพรักษาแพทย์ชีวเวชศาสตร์ ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำ และแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไปแต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็น การตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงานและตรวจสอบกับผลการตรวจสุขภาพพนักงานและรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบกับผลการตรวจสุขภาพของพนักงานให้ย้อนหลัง 5 ปี เพื่อนำมาเปรียบเทียบและนำไปให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์พิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปฏิกิริยาในการชื่อนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ก35 ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>เมื่อได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการติดตามตรวจสอบซ้ำ (ผลการติดตามตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเสี่ยงข้อกักการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงานและตรวจสอบสภาพการทำงานได้เป็นอย่างดีจนสามารถติดตามตรวจสอบกับผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานให้ย้อนหลัง 5 ปี เพื่อนำมาเปรียบเทียบและนำไปให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์พิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไข ปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการเข้าไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ก30 ภาคผนวก ก35 ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>ได้กำหนดมาตรการป้องกันภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคปอด</p> <p>ก) ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์เวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาเหตุและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการติดตามตรวจสอบจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่</li> <li>- ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำ และทำการรักษาต่อไป หากพบว่ามีความผิดปกติจริง</li> <li>- จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีภาวะเสี่ยงต่อการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินในเดือน โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินในเดือน สิงหาคม ในกรณีผลการติดตามตรวจสอบผิดปกติทางพยาบาลจะแนะนำให้พนักงานเข้าพบแพทย์ทันทีเพื่อติดตามตรวจสอบซ้ำ วินิจฉัยถึงความผิดปกติและกำหนดให้พนักงานทำการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบทุกปี เพื่อความแม่นยำและเปลี่ยนแปลงจะได้รับการศึกษาได้ทันทั่วทั้ง</p>	<p>-</p>	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่ ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่ ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"><li>ติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) 2 จุด ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>ลานกองเก็บกากอ้อยและอาคารเก็บกากอ้อย</li><li>ลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม</li></ul></li></ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ตามแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง บริเวณลานกองเก็บกากอ้อยและลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม เพื่อเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 พบว่าผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข10
<ul style="list-style-type: none"><li>พนักงานกลุ่มเสี่ยงให้ทำการติดตามตรวจสอบการได้รับสัมผัสฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) แบบ Personal sampling ปีละ 1 ครั้ง</li></ul>		- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ให้กับพนักงานกลุ่มเสี่ยง ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อยและอาคารกองเก็บกากอ้อย และลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพพนักงาน ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 พบว่าผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>■ ตรวจสอบสภาพปลอดภัยของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและ ตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและ ลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผน ปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติ ตามข้อบังคับการรับรองและคุ้มครองแรงงานกำหนด</li><li>■ ประเมินความเสี่ยงของผลการติดตามตรวจสอบระดับฝุ่นละออง ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและการแก้ไขปัญหาลด ผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการ ทำงานของปอด</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการติดตามตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอดให้กับ พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีภาวะเสี่ยงต่อการสูญเสียสมรรถภาพ ทำงานของปอด โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพ การทำงานของปอดในเดือนสิงหาคม โดยรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับการรับรองและคุ้มครองแรงงานกำหนด	-	-  ภาคผนวก ก35 ภาคผนวก ข10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ค) กรณีที่ผลการตรวจสอบสภาพปอดพบว่ามีความผิดปกติมีขึ้นตอนของการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>■ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญศาสตร์ถึงความเป็นไปในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูแลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</li><li>■ เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการติดตามตรวจสอบซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวจะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำกายบริหารการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	- กรณีผลการตรวจสมรรถภาพปอดของพนักงานผิดปกติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติงานร่วมกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - มาตรการสำหรับปรับปรุงแก้ไขสุขภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ฝุ่นละออง               <ul style="list-style-type: none"> <li>● ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพอากาศและด้านสุขภาพ</li> <li>● ติดตามตรวจสอบฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust) ที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) ในบริเวณสถานกองเก็บกากอ้อยและการเก็บกากอ้อยและสถานกองเชื้อเพลิงเสริม ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>● การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตรวจสอบสภาพการทำงานก่อนเข้าทำงานและดำเนินการเป็นประจำปี</li> <li>● ตรวจสอบสภาพการทำงานก่อนเข้าทำงานและดำเนินการเป็นประจำปี</li> </ul> </li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust) ปีละ 2 ครั้ง บริเวณสถานกองเก็บกากอ้อย และสถานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม เพื่อเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 พบว่าผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข10
- โครงการฯ ถือเป็นข้อกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องตรวจสมรรถภาพการทำงานก่อนเข้าทำงาน และมีตรวจสมรรถภาพการทำงานขอปอดเป็นประจำทุกปี รวมทั้งควบคุมให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอดในเดือนสิงหาคม			-	รูปที่ 2-16



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>■ เสีย</li><li>● ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องด้านเสียงและด้านสุขภาพ</li><li>● การบำรุงรักษาเพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนและตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอและเป็นระบบ</li><li>● การปิดกั้นห้องและทำฉากกั้นกันทางเดินเสียงไปยังผู้ปฏิบัติงาน</li><li>● การหมุนเวียนพนักงานที่ทำการสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้</li><li>● การทำงานในห้องควบคุม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องด้านเสียงและด้านสุขภาพตามมาตรการกำหนด</li><li>- โครงการฯ ได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของหม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน รวมทั้งเครื่องจักรต่างๆ และได้ปฏิบัติตามแผนอย่างต่อเนื่อง</li><li>- โครงการฯ ดำเนินการปิดกั้นห้องและทำฉากกั้นกันทางเดินเสียงไปยังผู้ปฏิบัติงาน ตามมาตรการกำหนด เช่น ห้องควบคุมระบบหม้อไอน้ำ อาคารเทอร์ไบน์ เป็นต้น</li><li>- โครงการฯ จัดให้มีการหมุนเวียนพนักงานที่ทำการสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้ โดยแบ่งการทำงานออกเป็น 3 กะ ได้แก่ กะเช้า กะบ่าย และกะดึก</li><li>- โครงการฯ ดำเนินการปิดกั้นห้องควบคุมโดยใช้ผนังกันเสียงเพื่อกันทางเดินเสียงเป็นผนังห้องไปยังผู้ปฏิบัติงาน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>ภาคผนวก ก5</li><li>รูปที่ 2-38</li><li>-</li><li>รูปที่ 2-38</li></ul>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง</li> <li>การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน</li> <li>ติดตามตรวจสอบเสียงบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ปีละ 4 ครั้ง</li> <li>ตรวจสอบสภาพการได้ยินก่อนเข้าทำงานและดำเนินการเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ได้ถือถือเป็นข้อกำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด</li> <li>โครงการฯ ดำเนินจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ)</li> <li>โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบเสียงบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) 4 ครั้ง/ปี ตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 และ วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ซึ่งจากผลการติดตามตรวจสอบพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการติดตามตรวจสอบแสดงใบบันทึก 3</li> <li>โครงการฯ ยึดถือเป็นข้อกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งมีการตรวจสอบสภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินในเดือนสิงหาคม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รูปที่ 2-16</li> <li>ภาคผนวก ก34</li> <li>ภาคผนวก ข11</li> <li>ภาคผนวก ก30 ภาคผนวก ก34</li> </ul>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินชีวัง ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>■ แสงสว่าง<ul style="list-style-type: none"><li>● ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ</li><li>● การทำความสะอาดเนื่องจากฝุ่นหรือสิ่งสกปรกติดอยู่บนหลอดไฟและพื้นผิวห้อง เช่น ฝ้า เพดาน หน้าต่าง ช่องแสง เป็นต้น</li><li>● การเปลี่ยนหลอดไฟตามอายุการใช้งาน</li><li>● การเก็บของให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันการกีดขวางทางเข้าของแสงสว่างหรือตั้งบังทางที่แสงส่องสว่างผ่านมายังบริเวณที่ปฏิบัติงาน</li></ul></li></ul>	สถานที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องด้านแสงสว่างและด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด เช่น มีการตรวจสอบสภาพการมองเห็น เป็นต้น</li><li>- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดหลอดไฟและพื้นผิวห้องเป็นประจำ เช่น ฝ้า เพดาน หน้าต่าง ช่องแสง เป็นต้น</li><li>- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลประสิทธิภาพการทำงานของหลอดไฟอย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่าหลอดไฟชำรุดหรือเสื่อมประสิทธิภาพทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</li><li>- โครงการฯ มีการจัดเก็บของให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันการกีดขวางทางเข้าของแสงสว่างหรือตั้งบังทางที่แสงส่องสว่างผ่านมายังบริเวณที่ปฏิบัติงานตามมาตรการกำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นก่อนเข้าทำงานและดำเนินการเป็นประจำวัน</li></ul> ทั้งนี้ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อตรวจสอบสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับปฏิกิริยาต่อการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลงและให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการเข้าไปสู่ภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ถือเป็นข้อกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นในเดือนสิงหาคม อีกทั้งมีการติดตามตรวจสอบสมรรถภาพสถานที่ทำงาน ทั้งนี้ทางโครงการได้รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบกับการตรวจสุขภาพของพนักงานย้อนหลัง 5 ปี เพื่อนำมาเปรียบเทียบและนำไปให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์พิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการมองเห็น ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการเข้าไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการมองเห็น	-	ภาคผนวก ก30 ภาคผนวก ก35

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขาเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. ลุบทรียภาพ				
- โครงการได้กำหนดพื้นที่สีเขียวประมาณ 13,646 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 8.02 ของพื้นที่ทั้งโครงการ สำหรับพื้นที่ปลูกต้นไม้ยืนต้นทรงสูง 15-20 เมตร เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ โอ๊คอินเดีย และไม้ประจักษ์อื่น ๆ สลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว ปลูกแบบสลับพื้นที่ปลูก ระยะห่างระหว่างแถว 2 x 2 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการฯ มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 13,970 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 8.21 ของพื้นที่โครงการ สำหรับพื้นที่ปลูกต้นไม้ยืนต้นทรงสูง 15-20 เมตร เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ และไม้ประจักษ์อื่น ๆ	-	ภาคผนวก ก12 รูปที่ 2-11
- การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะใช้รถบรรทุกน้ำ นำน้ำไปรดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้ปุ๋ยอินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว โดยมีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก และมีการใช้สารปรับปรุงดินอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก12 รูปที่ 2-11
- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 15 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย ทางโครงการจะปลูกทดแทนภายใน 15 วัน ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ก12 รูปที่ 2-11

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. สุขภาพ</b> <b>11.1 การลดปล่อยและระบายมลพิษทางอากาศ</b> - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเฝ้าระวังโรคเกี่ยวกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ และรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคดังกล่าวของประชาชนในชุมชน โดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการฯ มีแผนดำเนินการ ปี พ.ศ. 2568 ในการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเฝ้าระวังโรคเกี่ยวกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ และรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคดังกล่าวของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานเพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน ตามมาตรการกำหนด	-	-
- ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการเพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการฯ มีการลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อลงไปให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการรวมถึงแนวทางการปฏิบัติในการดูแลตนเองซึ่งดำเนินการโดยคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ อุทยานมิตรผลภูเขียว ตามแผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ก7 รูปที่ 2-4
- ประสานความร่วมมือในลักษณะการทำงานเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยการเฝ้าระวังสุขภาพที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการ ประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพ หน่วยงานท้องถิ่น	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการฯ มีการประสานงานร่วมมือกับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพ และหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการประมาณกันยายน	-	ภาคผนวก ก7 รูปที่ 2-4

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าภูเขียว ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. สุขภาพ (ต่อ)</b> <b>11.1 การปลดปล่อยและระบายมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b> - เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชน ทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่เกิดปัญหาคูณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการฯ มีการนำเสนอผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่เกิดปัญหาคูณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน ซึ่งทางโครงการมีแผนจะดำเนินการจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำฝน การรองรับน้ำฝน และการปฏิบัติตัวเมื่อคุณภาพน้ำฝนมีแนวโน้มเกินค่ามาตรฐาน ให้ชุมชนทราบในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ก35 ภาคผนวก ข รูปที่ 2-4
- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการฯ ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำน้ำสะอาดให้กับชุมชนและสนับสนุนน้ำดื่มให้แก่โรงเรียน ในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี หรือตามการเรียกร้องจากชุมชน	-	-
<b>11.2 เสียงดัง</b> - มีการแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนทุกครั้ง กรณีจะดำเนินการที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- ทางโครงการฯ จัดทำหนังสือแจ้งต่อหน่วยงานในเขตพื้นที่ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการทราบก่อนทุกครั้งในกรณีที่ทำโครงการจะดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ซึ่งไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ก37
- ประชาสัมพันธ์ช่องทาง การแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ทั่วถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนเหตุรำคาญ จากการค้าเงินโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ช่องทาง การแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการทราบ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนเหตุรำคาญจากการค้าเงินโครงการ รวมทั้งมีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบว่า มีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ก6

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ส่วนขยายระยะที่ 2 (ระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. สุขภาพ (ต่อ)</b> <b>11.3 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ</b> - รวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนราคายาจากหน่วยงานที่มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียน เพื่อเฝ้าระวังปัญหาความรู้สึกริดกักกังวลจากการดำเนินโครงการเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาดต่อไป	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการฯ มีการรวบรวมสถิติการร้องเรียน เพื่อเฝ้าระวังปัญหาความรู้สึกริดกักกังวลจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีข้อร้องเรียนทางโครงการจะลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบปัญหา สาเหตุของปัญหา หากตรวจสอบพบว่าสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที	-	ภาคผนวก ก6
- สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการ เพื่อคนในชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการฯ มีการสนับสนุนและสร้างกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น กิจกรรมการแข่งขันกีฬาฟุตบอล วอลเลย์บอล และวิ่ง เพื่อสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการ	-	ภาคผนวก ก7 รูปที่ 2-4
- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดให้มีแพทย์มาอยู่ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุก 6 เดือน	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา	- โครงการฯ ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดให้มีแพทย์มาประจำอยู่ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ซึ่งทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจะมีแพทย์เข้ามาเป็นประจำทุก 2 เดือนตามตารางเวลาของทางหน่วยงาน	-	-
- จัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่จากโรงพยาบาลอุ้มผางเฉลิมพระเกียรติ ออกตรวจสุขภาพของประชาชนโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 และในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการในเดือนกันยายน	-	-







## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการทั่วไป



รูปที่ 2-2 ป้ายห้ามรับซื้อไม้ผิดกฎหมาย



รูปที่ 2-3 ท่อหล่อเย็น



Big Cleaning Dayทำความสะอาดถนนเส้นสาธารณะ

รูปที่ 2-4 การดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และการจัดการสิ่งแวดล้อม  
และคณะกรรมการรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการทั่วไป (ต่อ)



กิจกรรมเฝ้าระวังช่วงฤดูหีบอ้อยในชุมชน



กิจกรรมร่วมกับผู้มีความคิดเห็นต่าง เครือข่ายนักข่าว



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการทั่วไป (ต่อ)



กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานราชการ ชุมชน โรงเรียน



โครงการสานฝันทีมแชมป์ภูดินคัพเพื่อเปิดโอกาสให้กับเยาวชน ที่มีความเป็นเลิศทางด้านกีฬา  
รูปที่ 2-4 (ต่อ) การดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และการจัดการสิ่งแวดล้อม  
และคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อม



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการทั่วไป (ต่อ)



โครงการมิตรอาสาสร้างถิ่นให้น่าอยู่ ปรับปรุงทาสี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดจอก



โครงการวันเด็กแห่งชาติ

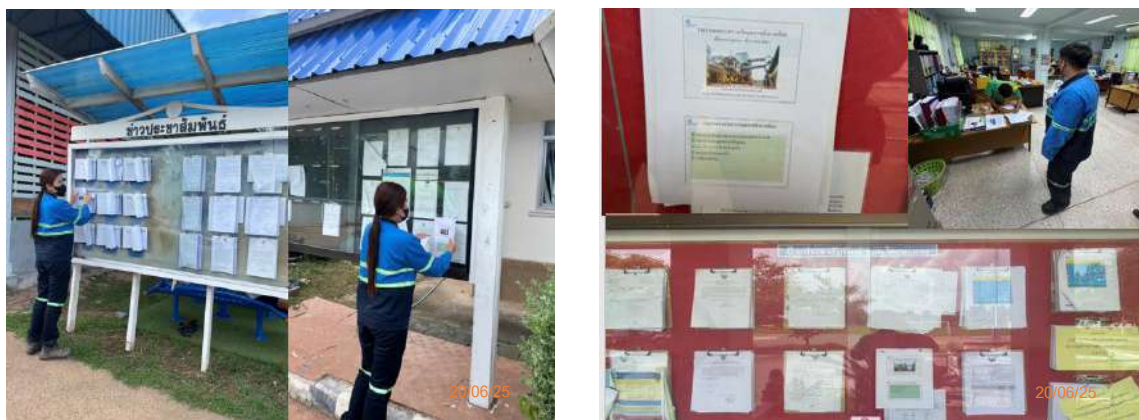


โครงการสงกรานต์ร่วมกับชุมชน

### รูปที่ 2-4 (ต่อ) การดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และการจัดการสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อม

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการทั่วไป (ต่อ)



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและหน่วยงานราชการ

รูปที่ 2-4 (ต่อ) การดำเนินงานของคณะกรรมการมลพิษสัมพันธ์และการจัดการสิ่งแวดล้อม  
และคณะกรรมการรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม

### มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



Block 1 (ระบบดักฝุ่นแบบ Wet scrubber)



Block 2 (ระบบดักฝุ่นแบบ Wet scrubber)



Block 3 (ระบบดักฝุ่นแบบ multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet scrubber)

รูปที่ 2-5 ระบบดักฝุ่นละออง (Wet Scrubber)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)  
มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 2-6 ะไหล่สำรอง  
ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ



รูปที่ 2-7 ตรวจวัดคุณสมบัติของเชื้อเพลิง



รูปที่ 2-8 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



ลานกองเก็บกากอ้อย



อาคารเก็บเชื้อเพลิงเสริม

### รูปที่ 2-9 ลานกองเก็บเชื้อเพลิง



### รูปที่ 2-10 ระบบน้ำสปริงเกอร์

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 2-11 พื้นที่สีเขียว



**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**  
**มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)**



รูปที่ 2-12 ภาพถ่ายรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง



รูปที่ 2-13 การปิดคลุมกองเชื้อเพลิง



รูปที่ 2-14 ถุงลม (Wind Sock)



รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง



การขุดลอกรางระบายน้ำ

รูปที่ 2-15 รางระบายน้ำและการขุดลอกรางระบายน้ำ

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**  
**มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)**



(1) พนักงานสวมใส่ PPE ป้องกันฝุ่นละออง



(2) พนักงานสวมใส่ PPE ป้องกันเสียงดัง

รูปที่ 2-16 พนักงานสวมใส่ PPE และชุดปฏิบัติงานที่มีดัด



รูปที่ 2-17 การปิดคลุมรถบรรทุก



รูปที่ 2-18 ลานจอดรถของโครงการ



รูปที่ 2-19 การประชุมผู้ขนส่งเชื้อเพลิงรายย่อย



**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**  
**มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)**



รูปที่ 2-20 ระบบสายพานลำเลียงแบบปิด



รูปที่ 2-21 ตะกั่วป้อนเชื้อเพลิง



รูปที่ 2-22 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด  
บริเวณปล่องหม้อไอน้ำ



รูปที่ 2-23 ป่อเถ้า (Ash Pond)

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**  
**มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)**



**รูปที่ 2-24 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก**



**การฉีดพรมน้ำพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ**



**การฉีดพรมน้ำพื้นถนนภายในพื้นที่ชุมชน**

**รูปที่ 2-25 การฉีดพรมน้ำ**

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ) มาตรการด้านน้ำใช้



รูปที่ 2-26 การประชาสัมพันธ์  
ปริมาณการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญ



รูปที่ 2-27 พืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบ

## มาตรการด้านคุณภาพน้ำ



บ่อเก็บน้ำดิบ ขนาด 150,000 ลบ.ม.



บ่อเก็บน้ำดิบ ขนาด 250,000 ลบ.ม.

รูปที่ 2-28 บ่อเก็บน้ำดิบ



**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**  
**มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)**



รูปที่ 2-29 ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ



บ่อดักตะกอนของโครงการ บ่อ 1

บ่อดักตะกอนของโครงการ บ่อ 2

รูปที่ 2-30 บ่อดักตะกอน



รูปที่ 2-31 ตะแกรงดักขยะ



รูปที่ 2-32 ระบบรวบรวมน้ำของโครงการ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)  
มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)



รูปที่ 2-33 ระบบบำบัดน้ำ Regeneration



รูปที่ 2-34 ระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน  
(Oil Separator)



รูปที่ 2-35 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**  
**มาตรการด้านเสียง**



**รูปที่ 2-36 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล**



**รูปที่ 2-37 ระบบไซเรนเซอร์**



**รูปที่ 2-38 ผงกันเสียง**

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการคมนาคม



รูปที่ 2-39 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกทางเข้า-ออก



รูปที่ 2-40 ป้ายจำกัดความเร็ว

### มาตรการด้านการจัดการของเสีย



รูปที่ 2-41 ถังขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2-42 การขนส่งขยะมูลฝอย



รูปที่ 2-43 พื้นที่เก็บกากของเสีย



**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**  
**มาตรการด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)**



รูปที่ 2-44 ลานกองเก็บเถ้า

**มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**



รูปที่ 2-45 การอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัย



อุปกรณ์เตือนภัย

รูปที่ 2-46 อุปกรณ์เตือนภัยและระงับอัคคีภัย

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**  
**มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**



**อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย**  
**รูปที่ 2-46 (ต่อ) อุปกรณ์เตือนภัยและระงับอัคคีภัย**

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)  
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-47 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



รูปที่ 2-48 พาหนะสำรอง



รูปที่ 2-49 ป้ายสถิติความปลอดภัย



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)  
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-50 ห้องพยาบาล

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



Safety talk



(ต่อ) กิจกรรมรณรงค์ ขับขี่ ปลอดภัยป้องกันและลดอุบัติเหตุช่วงวันหยุดยาวต่อเนื่องเทศกาลสงกรานต์  
รูปที่ 2-51 (ต่อ) กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพให้กับพนักงาน



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



(ต่อ) กิจกรรมรณรงค์ ขับขี่ ปลอดภัยป้องกันและลดอุบัติเหตุช่วงวันหยุดยาวต่อเนื่องเทศกาลสงกรานต์



จัดอบรมหลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น ให้กับกลุ่มพนักงาน

### รูปที่ 2-51 (ต่อ) กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพให้กับพนักงาน



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2568



ฝึกซ้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทีม รปภ.

### รูปที่ 2-51 (ต่อ) กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพให้กับพนักงาน

### รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

#### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



ฝึกอบรมหม้อไอน้ำ เพื่อให้พนักงานมีความรู้ในงานที่ปฏิบัติ ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย



อบรมหลักสูตร ทบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ (6 ชม.)

รูปที่ 2-51 (ต่อ) กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพให้กับพนักงาน



### รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

#### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ



มาตรวัดอุณหภูมิปลายปล่อง



สวิตช์ควบคุมความดันหม้อไอน้ำ



เครื่องสูบน้ำป้อนหม้อไอน้ำ

#### รูปที่ 2 - 52 องค์ประกอบการทำงานของหม้อไอน้ำ

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**  
**มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)**



ลั่นกันกลับ



ลั่นจ่ายไอน้ำ



ลั่นนิรภัย



ลั่นระบายไต้หม้อไอน้ำ

**รูปที่ 2-52 (ต่อ) องค์ประกอบการทำงานของหม้อไอน้ำ**



รูปที่ 2-53 ห้องควบคุมหม้อไอน้ำ



รูปที่ 2-54 ใบอนุญาตผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ