

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.7/6033 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

##### 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

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

##### 2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2568

## 2.2 ผลการดำเนินการตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าตามเลขที่ใบอนุญาต กกพ 01-1(2)-61/262 ของบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2.2-1

## 2.3 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.7/6033 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 สรุปได้ดังตารางที่ 2.3-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านคุณภาพน้ำ
4. ด้านเสียง
5. ด้านการคมนาคม
6. ด้านการจัดการของเสีย
7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. ด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ
9. ด้านอาชีวอนามัยและสุขภาพ
10. ด้านพื้นที่สีเขียว

## ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| ตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม “โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ ของบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบล ปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี” ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ โดยเคร่งครัด |                  | - โครงการนำมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาถือปฏิบัติเป็นแนวทางในการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด                                           | -                                                                    | -                                                                                                          |
| 2. ต้องนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนปัญหา ข้อจำกัด และข้อเสนอแนะต่อสำนักงานเป็นประจำทุก 6 เดือน                                                                                                                                                                                                                         |                  | - โครงการได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และนำเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำ ทุก 6 เดือน โดยได้นำเสนอรายงานครั้งล่าสุดเป็นฉบับที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 | -                                                                    | - ภาคผนวก ก-5 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตาม มาตรการฯ รอบ เดือน ม ก ร า ค ม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| ตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3. ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า</p> <p>1) ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์สำคัญที่ได้รับรองอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต</p> <p>2) ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งรวมถึง Heat Balance, Mass Balance, Water Balance และ ปริมาณมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่อง ซึ่งได้รับรองอย่างเป็นทางการหลังจากการทดลองเดินเครื่องและทดสอบระบบ</p> |                  | <p>- โครงการได้มีการจัดส่งผลการทดสอบสมรรถนะ และประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์สำคัญ และระบบผลิตไฟฟ้าต่าง ๆ ก่อนแจ้งเริ่ม ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว</p> | -                                                                    | <p>- ภาคผนวก ข-62</p> <p>รายการคำนวณระบบบำบัดอากาศเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า</p> |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| ตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงชนิดของเชื้อเพลิงหรือรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน การขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความ เห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว |                  | - ปัจจุบัน โครงการยังไม่มีแผนที่จะเปลี่ยนแปลงชนิดของเชื้อเพลิง หรือรายละเอียดโครงการต่างไปจากที่ได้เสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการครั้งที่ 1 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 140 เมกะวัตต์ ตามรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/11961.2 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2563 แต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าว โครงการจะนำเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงตาม ที่ มาตรการกำหนด | -                                                                    | - ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.7/6033 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2560<br>- ภาคผนวก ก-2 สำเนาแจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2563 |
| 5. ให้นำส่งรายงานสมดุลของการผลิต ชี้อ ใช้ และ/หรือจำหน่ายไฟฟ้าประจำวันของสถานประกอบกิจการโดยแสดงรายละเอียดเป็นรายชั่วโมง ให้สำนักงานทุกเดือน นับแต่วันที่เริ่มประกอบกิจการ                                                    |                  | - โครงการมีการจัดส่งรายงานสมดุลของการผลิต ชี้อ ใช้ และ/หรือจำหน่ายไฟฟ้าให้ทางสำนักงานกำกับกิจการผลิตพลังงานเป็นประจำทุกเดือน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -60 ข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และกากอ้อย                                                                                                                              |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| ตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า                                | สถานที่ดำเนินการ | รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. ห้ามจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบโครงข่ายพลังงานของการไฟฟ้าก่อน<br>ได้รับอนุญาต |                  | - โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด<br>โดยจะไม่มีจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบโครงข่าย<br>พลังงานของการไฟฟ้าก่อนได้รับอนุญาต | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ก -4<br>ใบอนุญาตประกอบ<br>กิจการโรงงาน<br><br>- ภา ค ผน ว ก ก -6<br>ใบอนุญาตประกอบ<br>กิจการไฟฟ้า เลขที่<br>ก ก พ 01-1(2)/61-<br>262 |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| ตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดฝึกอบรม แนะนำวิธีการ<br>ป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย<br>อุบัติเหตุและอุบัติภัย และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง<br>ทั้งนี้ ต้องมีหลักฐานเอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถาน<br>ประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา |                  | - โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเตรียม<br>ความพร้อมในการรับมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ<br>รวมถึงการฝึกอบรม และแนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับ<br>การปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุ<br>และอุบัติภัย และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง<br>ตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า<br>โดยล่าสุดอบรมเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568 | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -18<br>อบรมให้ความรู้<br>พนักงาน ด้านอาชีพ<br>อนามัย<br>- ภาคผนวก ข -34<br>ผลการ ฝึกซ้อมแผน<br>ฉุกเฉิน 2568<br>- ภาคผนวก ข -63<br>แผนปฏิบัติ การ<br>ฉุกเฉิน (Emergency<br>and response plan) |
| 8. กรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ผู้รับใบอนุญาตต้อง<br>จัดส่งรายงานสถานการณ์ที่มีเนื้อหาครอบคลุมสาเหตุ ความ<br>เสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาต และชุมชนใน<br>พื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งแผนการซ่อมแซมสถานประกอบกิจการ<br>พลังงาน ให้คณะกรรมการทราบโดยไม่ชักช้า |                  | - กรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ผู้รับ<br>ใบอนุญาตต้องจัดส่งรายงานสถานการณ์ที่มีเนื้อหา<br>ครอบคลุมสาเหตุ ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน<br>ของผู้รับใบอนุญาต และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้ง<br>แผนการซ่อมแซมสถานประกอบกิจการพลังงาน<br>ให้คณะกรรมการทราบ ปัจจุบัน เดือนกรกฎาคม-<br>ธันวาคม 2568 ไม่พบเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง  | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -4 6<br>บันทึกสถิติการเกิด<br>อุบัติเหตุ                                                                                                                                                     |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| ตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 9. กรณีที่เกิดเหตุอันจะมีผลกระทบต่อเสถียรภาพด้านพลังงานของประเทศหรือมีผลกระทบต่อประชาชน ชุมชน หรือเศรษฐกิจในวงกว้าง ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งเหตุดังกล่าวพร้อมแนวทางการระงับเหตุหรือบรรเทาผลในเบื้องต้นต่อคณะกรรมการโดยทันที เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบดังกล่าว |                  | - กรณีที่เกิดเหตุอันจะมีผลกระทบต่อเสถียรภาพด้านพลังงานของประเทศหรือมีผลกระทบต่อประชาชน ชุมชน หรือเศรษฐกิจในวงกว้าง ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งเหตุดังกล่าวพร้อมแนวทางการระงับเหตุหรือบรรเทาผลในเบื้องต้นต่อคณะกรรมการโดยทันที เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบปัจจุบัน เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบผลกระทบดังกล่าว | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**  
(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป</b><br>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด | - พื้นที่โครงการ | - โครงการนำมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาถือปฏิบัติเป็นแนวทางในการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | - ภา ค ฒ น ว ก ก<br>เอกสารเกี่ยวกับโครงการ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป                                                                      | - ภายใน พื้นที่โครงการ | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการมีแนวโน้มไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด โครงการจะรีบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่พบประเด็นปัญหาดังกล่าว | -                                                                    | -                           |
| - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อประสานงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว | - ภายใน พื้นที่โครงการ | - ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดข้างต้นให้ครบถ้วน และหาแนวทางแก้ไขโดยทันที                                                                  | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงาน<br>กลาง (Third party) ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม<br>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี สำนักงาน<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุดรธานี สำนักงาน<br>คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและสำนักงานนโยบาย และ<br>แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน | - ภายใน พื้นที่<br>โครงการ | - บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ได้ว่าจ้าง<br>บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดำเนินการ<br>ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำรายงาน<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับ โครงการ<br>เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยล่าสุด<br>ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม<br>มาตรการฯ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 | -                                                                    | - ภาคผนวก ก-5 สำเนา<br>หนังสือส่งรายงาน<br>ผลการปฏิบัติ ตาม<br>มาตรการฯ รอบ<br>เดือน กรกฎาคม -<br>มิถุนายน พ.ศ. 2568 |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</li> <li>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ พร้อมกับให้จัดทำ สำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายใน พื้นที่ โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในปี พ.ศ. 2563 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ ได้ก่อสร้างโครงการระยะที่ 1.1 แล้วเสร็จ และพบว่าการติดตั้ง เครื่องจักรของโครงการมีความแตกต่างจากข้อมูลการออกแบบ เบื้องต้นที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ดังนั้น โครงการจึงมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการให้สอดคล้องกับการดำเนินงาน โดยได้แจ้ง ความประสงค์ไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน (สำนักงาน กกพ.) พิจารณาในประเด็นเปลี่ยนแปลงได้แก่</li> <li>1) เปลี่ยนแปลงแผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ</li> <li>2) ปรับลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากเดิม 140 เมกะวัตต์ (ผลิตได้ไม่เกิน 103 เมกะวัตต์) ลดลง เหลือ 124 เมกะวัตต์ (ผลิตได้ไม่เกิน 99.15 เมกะวัตต์) และปรับลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวมของหม้อไอน้ำ จากเดิม 1,300 ตัน/ชั่วโมง ลดลงเหลือ 1,110 ตัน/ชั่วโมง</li> <li>3) ปรับลดปริมาณความต้องการใช้น้ำและปริมาณน้ำชะพื้นที่ ลานกอง</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบเลขที่ ท ส . 1009.7/6033 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2560</li> <li>- ภาคผนวก ก-2 สำเนาแจ้ง ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลง รายละเอียด โครงการ (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2563</li> <li>- ภาคผนวก ก-3 ตาราง มาตรการเพิ่มเติม ใน รายงาน การเปลี่ยนแปลง รายละเอียด โครงการ (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2563</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.)<br>ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการ<br>เปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรือ อนุญาตให้มี<br>การเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตแจ้งผลการ<br>เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผน<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อ ทราบ |                  | 4) ปรับลดค่าควบคุมอัตราการระบายนํ้าพิษทาง<br>อากาศ<br>5) ปรับเพิ่มจำนวนการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและ<br>ระบบสัญญาณเตือนภัย<br>6) ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม พิจารณาขอเปลี่ยนแปลง<br>รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการ<br>โรงไฟฟ้าชีวมวล 140 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของ<br>บริษัท ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศ<br>สำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการ<br>ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ<br>มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการ<br>วิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับ<br>โครงการประเภทโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อน<br>และกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ” ซึ่งได้<br>ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่<br>เกี่ยวข้องแล้วมี ความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลง<br>ข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ ไม่กระทบต่อ<br>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการ<br>ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ<br>เห็นชอบไว้แล้ว |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการ ติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการ ดำเนินโครงการ<br>- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทางบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที | - ภายใน พื้นที่ โครงการและชุมชน ที่ อยู่รอบ พื้นที่ โครงการ<br>- ภายใน พื้นที่ โครงการและชุมชน ที่ อยู่รอบ พื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมกับ โรงงานน้ำตาลเข้าพบปะชุมชนเป็นประจำ เพื่อแจ้ง รายละเอียดการดำเนินงาน ของโครงการ เพื่อรับฟัง ปัญหาและข้อคิดเห็นจากทางชุมชน และนำ ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนไปหาแนวทางปรับปรุง แก้ไขปัญหา ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการพัฒนาและอยู่ร่วมกัน กับชุมชน ได้อย่างยั่งยืน โดยไม่ให้ชุมชนได้รับ ผลกระทบหรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด<br>- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินการของ โรงไฟฟ้า โดยหากมีการร้องเรียน ทางโรงไฟฟ้าจะรีบ แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็น รายงานไว้ด้วย | -<br>-                                                               | - ภาคผนวก ข-1 แบบฟอร์มบันทึกข้อ ร้องเรียน ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ<br>- ภาคผนวก ข-2 บันทึก ข้อร้องเรียน<br>- ภาคผนวก ข-3 แผนผัง การรับเรื่องร้องเรียน<br>- รูปที่ 49 การลงพื้นที่ พบปะชุมชน รับฟัง ปัญหาข้อร้องเรียน<br>- ภาคผนวก ข-2 บันทึก ข้อร้องเรียน<br>- ภาคผนวก ข-3 แผนผัง การรับเรื่องร้องเรียน |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- ให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและ<br>ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ | - ภายใน พื้นที่<br>โครงการ | - โครงการได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้าน<br>สิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ตามประกาศกระทรวง<br>อุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 ซึ่งประกอบด้วย นาย<br>ปกรณ์วัฒน์ ทิพสิงห์ (ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม) นาย<br>กิตติพงษ์ เบ้าอุพาล (ผู้ควบคุมระบบบำบัด) นาย<br>พรชัย แก้วใส (ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด) เพื่อ<br>ดูแลระบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                                  | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -5<br>เอกสารแจ้งบุคลากร<br>ด้าน สิ่ง แวด ล้อม<br>ประจำโรงงาน                                                  |
| - ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อ<br>ป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม                           | - พื้นที่โครงการ           | - โครงการมีการนำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและ<br>การลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหา<br>ผลกระทบด้าน สิ่ง แวด ล้อม โดยการนำน้ำทิ้งที่ผ่าน<br>การปรับปรุงคุณภาพแล้ว กลับมาใช้ใหม่ในระบบ<br>หล่อเย็น นำมาล้างถนน และสเปรย์ ถนนบริเวณลาน<br>จอดรถขนอ้อย และลานกองกากอ้อย เพื่อลด<br>ฝุ่นละออง และนำขี้เถ้าและกากตะกอนหมักกรอง<br>แจกจ่าย ให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพ<br>ดิน ซึ่งมีการขออนุญาตนำวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอก<br>โรงงานเรียบร้อยแล้ว | -                                                                    | - รูปที่ 1 การนำน้ำทิ้ง<br>ที่ผ่านการบำบัดแล้ว<br>มาใช้ประโยชน์<br>- ภา ค ผน ว ก ข -25<br>บันทึก การ แจ ย<br>กากตะกอนหมักกรอง |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- โครงการจะผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 103 เมกะวัตต์ ในกรณีที่โครงการจะมีการเพิ่มกำลังการผลิตที่มากกว่าการ ประเมินผลกระทบดังกล่าว โครงการต้องมีการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ให้สอดคล้องกับการดำเนินการ ที่เกิดขึ้นจริง และจัดทำรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณา ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา |                        | - ปัจจุบันโครงการดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 99.15 เมกะวัตต์ (ตามที่ได้แจ้งไว้ในรายงาน EIA ฉบับเดือนตุลาคม 2563) หากโครงการมีความประสงค์จะมีการเพิ่มกำลังการผลิตที่มากกว่าที่แจ้งไว้ในการประเมินผลกระทบดังกล่าว โครงการจะดำเนินการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมใหม่ให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่เกิดขึ้นจริง และจัดทำรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาต่อไป | -                                                                    | -                             |
| - ทำการติดตั้ง AMR (Automatic Meter Reader) เพื่อควบคุมและตรวจวัดกำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการไม่ให้เกิน 99.5 เมกะวัตต์                                                                                                                                                                                                                                                         | - ภายใน พื้นที่โครงการ | - โครงการทำการติดตั้ง AMR (Automatic Meter Reader) เพื่อควบคุมและตรวจวัดกำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการ ไม่ให้เกิน 99.5 เมกะวัตต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                    | - รูปที่ 2 การติดตั้งระบบ AMR |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- เมื่อโครงการดำเนินการเดินระบบได้ในระยะหนึ่ง จนระบบมีความคงตัว (Steady State) หรือดำเนินการผลิตเต็มความสามารถของเครื่องจักรแล้ว พบว่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าน้อยกว่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ต้องยึดถือค่าที่ต่ำนั้นเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ | - พื้นที่โครงการ | - เมื่อโครงการดำเนินการเดินระบบจนระบบมีความคงตัว (Steady State) หรือดำเนินการผลิตเต็มความสามารถของ เครื่องจักรแล้ว และพบว่าอัตราการระบายสารมลพิษ ทางอากาศข้างต้นมีค่าน้อยกว่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์แพลนท์ จำกัด จะยึดถือค่าที่ต่ำนั้นเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างท่อลอดเพื่อส่งน้ำในเขตเดินสายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยให้โครงการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของหน่วยงานช่างต้นและกฎหมายที่เกี่ยวข้องประกอบในการยื่นเอกสารพิจารณาให้อนุญาตก่อสร้างดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ต้องส่งแบบการก่อสร้างท่อลอดเพื่อส่งน้ำให้ กฟผ. พิจารณาก่อน</li> <li>* หากเกิดความเสียหายขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง หรือเป็นผลจากการให้อนุญาตก่อสร้างดังกล่าว โครงการจะเรียกชดเชยค่าเสียหาย ที่เกิดขึ้นจาก กฟผ. มิได้</li> <li>* ในระหว่างการให้อนุญาตก่อสร้างดังกล่าว หากระบบส่งกระแสไฟฟ้าเกิดขัดข้องอันเนื่องจากความประมาทของทางโครงการหรือบริวาร หรือเหตุเกิดจากวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้าง เป็นเหตุให้ระบบส่งไฟฟ้าเสียหาย โครงการจะต้องรับผิดชอบใน ความเสียหายที่เกิดขึ้น</li> </ul> </li> </ul> | - พื้นที่โครงการ | - โครงการได้แจ้งการก่อสร้างวางสาธารณูปโภค เช่น การวางท่อ/วางระบายน้ำลอดใต้ทางสาธารณะ เพื่อส่งน้ำไปยัง เทศบาลตำบลปะโค เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้ส่งหนังสือแจ้ง ขอใช้พื้นที่ในแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ไปยัง กฟผ. | -                                                                    | - ภา ค ผนวก ข -50<br>หนังสือ แจ้ง เติ น<br>ท่อลอดแนวสาย<br>ไฟฟ้าแรงสูง |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- มาตรการรื้อถอนอาคารและเครื่องจักร<br>* คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์<br>ในการรื้อถอน<br>* ให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานในการรื้อถอนอาคารและ<br>เครื่องจักร เพื่อประกอบการจัดทำแผนงานด้านความ<br>ปลอดภัย ในการทำงาน ประกอบด้วย<br>** รายการกิจกรรมการรื้อถอนอาคารและเครื่องจักรที่ต้องทำ<br>** ผู้รับผิดชอบ<br>** วิธีการปฏิบัติ<br>* สถานที่ดำเนินการและสภาพแวดล้อมโดยรอบ<br>** ความต้องการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์<br>** ระยะเวลาในการดำเนินการ<br>* ทำการอบรมแรงงานก่อนเริ่มทำการรื้อถอนอาคาร และ<br>เครื่องจักรทุกครั้ง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะ<br>ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน โดยในการทำงาน<br>ให้อยู่ ภายใต้ความดูแลและปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่<br>ความ ปลอดภัยในการทำงานของโรงงานอย่างเคร่งครัด |                  | - ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการ<br>ไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนแต่อย่างใด หากมีจะ<br>ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ทำการสำรวจและตรวจสอบงานโครงสร้างก่อนทำการรื้อถอน โดยวิศวกรระบบและวิศวกรโครงการ และจัดทำบันทึกผลการสำรวจ บันทึกการเปลี่ยนแปลง บันทึกความก้าวหน้าของงาน และจัดทำรายงานต่างๆ เพื่อใช้ในการวางแผนงานการทำงานต่อไป</li> <li>* ทำการรื้อถอนอาคาร และเครื่องจักรตามลำดับก่อน-หลัง โดยเริ่มจากการรื้อถอนบ้านพักพนักงาน ถังโมลาส อาคารเก็บน้ำตาล อาคารสำนักงาน อาคารส่วนการผลิต และระบบผลิตน้ำใช้ (เดิม) ของโรงงานน้ำตาล</li> <li>* ดำเนินการในช่วงฤดูซ่อมเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทำงาน</li> <li>* การเลือกใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และหลีกเลี่ยงการทำงานในเวลากลางคืน</li> <li>* สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อลักษณะงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดูแลอย่างใกล้ชิด</li> </ul> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ขณะที่อยู่ในพื้นที่รื้อถอน คนงานรวมไปถึงผู้ที่เข้ามาในเขตพื้นที่ รื้อถอน ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งตาม ข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง</li> <li>* เศษซากจากการรื้อถอน ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ให้นำกลับมาใช้ ส่วนที่ขายเป็นของเก่าได้ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม ส่วนที่เหลือนำไปปรับถมที่ในพื้นที่โรงงาน ซึ่งเป็นการ นำกลับมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและลดการซื้อหาจากภายนอกโดยไม่จำเป็น</li> <li>* ดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>* ก่อนรื้อถอนอาคารต้องตรวจสอบและหาวิธีป้องกันระบบสาธารณูปโภคและสิ่งปลูกสร้างใกล้เคียงและส่วนต่างๆ ของอาคารที่อาจตกหล่นเพื่อมิให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพชีวิตร่างกาย หรือทรัพย์สินในขณะที่รื้อถอนอาคาร ส่วนนั้นๆ</li> <li>* การรื้อถอนอาคารที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารอันตราย กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทำการตรวจสอบอาคารก่อนที่จะรื้อถอน และกำหนดแผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับสารอันตรายดังกล่าว</li> <li>* เมื่อมีการใช้เครนหรือเครื่องจักรกล ต้องกำหนดให้มีพื้นที่ให้เครื่องจักรทำงานอย่างน้อย 6 เมตร หรือร้อยละ 50 ของความ สูงของบริเวณอาคารที่จะรื้อถอน</li> </ul> |                  |                         |                                                                      |                             |

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์  
(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* การใช้เครื่องเชื่อมหรืออุปกรณ์ตัดไฟได้ ต้องมีการดูแลรักษาอุปกรณ์อย่างใกล้ชิด มีวิศวกรของผู้รับจ้างลงนามตรวจสอบและไม่จัดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง หรือวัตถุไวไฟ</li><li>* ในกรณีของการใช้เครื่องจักรในการยกหรือเคลื่อนย้ายสิ่งของใน ขั้นตอนของการรื้อถอนจะต้องมีการทำโครงสร้างป้องกันศีรษะ อย่างแข็งแรงและเพียงพอ ไม่ให้เกิดอันตรายจากการตกหล่น</li><li>* ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอน อาคารเพื่อเตือนอันตรายไว้รอบบริเวณที่จะรื้อถอน เพื่อเตือน ไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น</li><li>* ต้องจัดให้พนักงานสำหรับห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว</li><li>* จัดให้มีการป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นภัยอันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน</li><li>* จัดให้มีการป้องกันวัสดุที่อาจร่วงหล่นคลุมทางเพื่อป้องกันวัสดุที่ อาจร่วงหล่นเป็นภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือ ทรัพย์สินตลอดแนวอาคารที่จะรื้อถอนนั้น</li><li>* จัดให้มีแผงรับวัสดุที่อาจร่วงหล่นจากการรื้อถอนตลอดแนวด้านนอกของผนังอาคารนั้น แผงรับวัสดุดังกล่าวต้องมีความมั่นคงแข็งแรง และขนาดใหญ่เพียงพอที่จะสามารถรับวัสดุที่ร่วงหล่นได้ และต้องติดตั้งให้เอียงลาดเพื่อป้องกันวัสดุที่ร่วงหล่นกระเด็น ออกมานอกแผงหรือกองค้างอยู่ในแผงรับนั้น</li></ul> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดทำราวกันหรือแผ่นกระดาดเปิดช่องปิดภายในอาคารที่เกิดจากการรื้อถอนเพื่อป้องกันแรงงานพลัดตกจากที่สูง</li> <li>* กำหนดแนวทางในการป้องกันอันตรายต่อผู้คนที่สัญจรไปมา หรือ ผู้ขับขี่ยานพาหนะผ่านหรืออยู่ใกล้เขตพื้นที่รื้อถอนอาคาร เช่น การป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุ ฝุ่น เสียง การสั่นสะเทือนจาก การทำงานของเครื่องจักร การเชื่อมหรือตัดเหล็กที่มีประกายไฟ</li> <li>* ขั้นตอนการรื้อถอนที่ทำให้เกิดการสั่นสะเทือน และการกระแทก ต้องมีมาตรการลดการสั่นสะเทือนเท่าที่เป็นไปได้ เพื่อไม่ให้เกิด ความเสียหายหรือการรบกวนต่อชุมชนโดยรอบ</li> <li>* จัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอให้กับบริเวณข้างเคียงของเขตพื้นที่ทำการรื้อถอน เพื่อแสดงตำแหน่งสิ่งกีดขวางอันเกิดจากการทำงานได้อย่างชัดเจน</li> <li>* มีการใช้น้ำฉีดใส่เศษวัสดุที่ถูกรื้อถอน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมีระบบการระบายน้ำที่ดี ไม่ให้เกิดมลพิษ ของการระบายน้ำและฝุ่นละอองโดยรอบบริเวณที่ทำการรื้อถอน</li> </ul> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* การขนถ่ายวัสดุรื้อถอนลงจากที่สูงมาที่ต่ำ ต้องกระทำโดยใช้ราง หรือสายพานเลื่อนที่มีความลาดเหมาะสมและปลอดภัยจากการตกลง</li> <li>* ห้ามผู้ดำเนินการกองวัสดุที่รื้อถอนไว้บนพื้นหรือส่วนของอาคารที่สูงกว่าพื้นดิน</li> <li>* เศษซากที่เกิดจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารและเครื่องจักร ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ให้นำกลับมาใช้ ส่วนที่ขายเป็นของเก่าได้ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม ส่วนที่เหลือไปปรับ ถมที่ในพื้นที่โรงงาน ซึ่งเป็นการนำกลับมาใช้ประโยชน์อย่าง คุ่มค่าและลดการหาซื้อจากภายนอกโดยไม่จำเป็น</li> <li>* ทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุญาตขนย้ายเครื่องจักรหรือเศษซากที่เกิดจากกิจกรรม การรื้อถอนอาคารและเครื่องจักร ก่อนทำการขนย้ายออกนอก พื้นที่โครงการ</li> <li>* เรซินที่หลงเหลือจากการรื้อถอนระบบผลิตน้ำใช้เดิมของโรงงานน้ำตาล ให้รวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิด ก่อนส่งกลับตัวแทนจำหน่าย หรือส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* มีการบริหารจัดการระบบจราจร และการขนส่งให้อยู่ในช่วงเวลา ที่ชัดเจน เป็นกิจลักษณะ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการจราจร สำหรับการขนส่งโดยรถบรรทุกนั้น อาจมีเวลาทำงานและพื้นที่กองเศษ วัสดุค่อนข้างจำกัด ดังนั้นให้ผู้รับเหมาช่วงจัดเตรียมพื้นที่สำหรับ รองรับเศษวัสดุที่ได้จากการรื้อถอน เพื่อให้สะดวกต่อการขนย้าย</li> <li>* รถบรรทุกที่เข้าออกจากการรื้อถอนนี้ ต้องมีการควบคุมมลพิษต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น เช่น การบรรทุก น้ำหนักเกินจนถนนพัง หรือการล้างรถบรรทุก การปิดคลุมเศษวัสดุหลังรถบรรทุก เพื่อป้องกันการกระเด็นออกนอกตัวรถบรรทุก และป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย</li> <li>- การพัฒนาโครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2560 หรือฉบับที่มีผลบังคับใช้ในอนาคต</li> </ul> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ</b><br><b>2.1 การลำเลียงกากอ้อยไปยังลานกองเก็บกากอ้อย</b><br>- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย                                                                                                                                            |                  | - โครงการดำเนินการติดตั้งระบบสายพานลำเลียงระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อยเรียบร้อยแล้ว  | -                                                                    | - รูปที่ 3 สายพานลำเลียง ระบบปิด            |
| - กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาด กวาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย                                                                                                                                                                                                                 |                  | - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย | -                                                                    | - รูปที่ 4 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ |
| <b>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง</b><br>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำไม่ให้เกินค่ามาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกนอกโรงงานไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 ดังนี้ (ที่ 25 องค์าเซลเซียส และออกซิเจนร้อยละ 7) |                  |                                                                                                                                     |                                                                      |                                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b></p> <p>หม้อไอน้ำขนาด 80 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด (No.1) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone และ Electrostatic precipitator</p> <p><u>กรณีปกติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Particulate ไม่เกิน 71.59 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 3.20 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 18.95 พีพีเอ็ม และ 2.21 กรัม/วินาที</li> <li>* NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> ไม่เกิน 130.64 พีพีเอ็ม และ 10.97 กรัม/วินาที</li> </ul> <p><u>กรณีฝนเขม่า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Particulate ไม่เกิน 93.07 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 4.16 กรัม/วินาที</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ กำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงฤดูละลายน้ำตาล 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดตามที่มาตรการ กำหนด โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดดังนี้ <u>รอบการผลิตปี 2567/2568</u></li> <li>• ฤดูหีบอ้อย : 16 มกราคม 2568</li> <li>• ฤดูละลายน้ำตาล : 9 พฤษภาคม 2568</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่งแวดล้อม</li> <li>- รูปที่ 57 หม้อไอน้ำขนาด 80 ตัน/ชั่วโมง (No.1) ขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง (No.3) ขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง (No.4)</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)</p> <p>หม้อไอน้ำขนาด 150 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด (No.2) :</p> <p>ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone และ Electrostatic precipitator</p> <p><u>กรณีปกติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Particulate ไม่เกิน 67.52 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 5.68 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 19.19 พีพีเอ็ม และ 4.22 กรัม/วินาที</li> <li>* NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> ไม่เกิน 132.12 พีพีเอ็ม และ 20.90 กรัม/วินาที</li> </ul> <p><u>กรณีฝนหมา</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Particulate ไม่เกิน 94.53 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 7.95 กรัม/วินาที</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการยังไม่ดำเนินการก่อสร้างปล่องระบาย (No.2) หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะดำเนินการตรวจวัด และควบคุมค่ามลสารที่ ระบายออกให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด</li> </ul> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)</p> <p>หม้อไอน้ำขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด (No.3 &amp; No.4) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone และ Electrostatic precipitator</p> <p><u>กรณีปกติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Particulate ไม่เกิน 68.13 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 5.77 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 19.53 พีพีเอ็ม และ 4.33 กรัม/วินาที</li> <li>* NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> ไม่เกิน 133.46 พีพีเอ็ม และ 21.25 กรัม/วินาที</li> </ul> <p><u>กรณีฝนเขม่า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Particulate ไม่เกิน 95.38 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 8.07 กรัม/วินาที</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ กำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงฤดูละลายน้ำตาล 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดดังนี้ <u>รอบการผลิตปี 2567/2568</u></li> <li>● ฤดูหีบอ้อย : 15-16 มกราคม 2568</li> <li>● ฤดูละลายน้ำตาล : ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินระบบ</li> </ul> | -                                                                    | - ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)</p> <p>หม้อไอน้ำขนาด 280 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด (No.5&amp;No.6)</p> <p>: ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone และ Electrostatic precipitator</p> <p><u>กรณีปกติ</u> (แต่ละชุด)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Particulate ไม่เกิน 69.60 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 10.90 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 20.42 พีพีเอ็ม และ 8.37 กรัม/วินาที</li> <li>* NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> ไม่เกิน 135.52 พีพีเอ็ม และ 39.95 กรัม/วินาที</li> </ul> <p><u>กรณีพ่นเขม่า</u> (แต่ละชุด)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Particulate ไม่เกิน 97.44 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 15.27 กรัม/วินาที</li> </ul> |                  | <p>- โครงการยังไม่ดำเนินการก่อสร้างปล่องหม้อไอน้ำขนาด 280 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด (No.5 &amp; No.6) หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะดำเนินการตรวจวัด และจะควบคุมค่ามลสารที่ระบายออกให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด</p> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b><br>- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณไอน้ำไม่ให้เกินกว่าที่ระบุในสมมูล<br>ไอน้ำและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานต่อหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก 6 เดือน |                  | - โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับตรวจวัด<br>ปริมาณไอน้ำไม่ให้เกินค่าควบคุม และมีการบันทึก<br>ปริมาณไอน้ำเป็นประจำทุกวัน | -                                                                    | - รูปที่ 5 ติดตั้งอุปกรณ์<br>สำหรับ ตรวจวัด<br>ปริมาณไอน้ำ ที่หม้อ<br>ไอน้ำ<br>- ภาพผนวก ข-7<br>รายงานการตรวจวัด<br>ปริมาณไอน้ำของ<br>หม้อไอน้ำ |
| - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMs)<br>แต่ละปล่องของหม้อไอน้ำ                                                                                                                                              |                  | - โครงการดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพ<br>อากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) แล้ว                                                  | -                                                                    | - รูปที่ 6 ระบบตรวจวัด<br>คุณภาพอากาศ<br>แบบต่อเนื่อง (CEMs)                                                                                    |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ                                                                                | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่าง ๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หม้อไอน้ำ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี พร้อมทั้งปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด</li> <li>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภา ค ผนวก ข -6 แผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และล้างทำความสะอาดเครื่องจักร</li> <li>- รูปที่ 7 อุปกรณ์อะไหล่สำรองระบบบำบัดมลพิษ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b><br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบ<br>บำบัดมลพิษทางอากาศ                                                                                                                                                                                                                                                                           | - ระบบบำบัดมลพิษ<br>ทางอากาศ             | - โครงการได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้าน<br>สิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ตามประกาศกระทรวง<br>อุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 ซึ่งประกอบด้วย นายปกรณ์<br>วัฒน์ ทิพลิงห์ (ผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม) นายกิตติพงษ์<br>เข้าอุฬาล (ผู้ควบคุมระบบ บำบัด) นายพรชัย แก้วใส<br>(ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด) เพื่อดูแลระบบให้<br>สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ                           | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -5<br>เอกสารแจ้งบุคลากร<br>ด้าน สิ่ง แวด ล้อม<br>ประจำโรงงาน              |
| - หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์<br>ค่าควบคุมได้ โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าเพื่อทำการซ่อมบำรุง<br>ให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่<br>อีกครั้ง<br>- จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติกรณีระบบควบคุม<br>มลพิษขัดข้องให้แล้วเสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถ<br>ควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบาย<br>ออกจากปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา | - พื้นที่โครงการ<br><br>- พื้นที่โครงการ | - หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้<br>อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้ โครงการจะหยุดการผลิต<br>ไฟฟ้าเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้<br>งาน<br>- โครงการจัดทำเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน<br>มาตรฐาน สำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ โดย<br>ครอบคลุมการปฏิบัติกรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้อง<br>เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและ<br>ปลอดภัย | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -9<br>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน<br>มาตรฐานสำหรับ<br>ระบบบำบัดมลพิษ<br>ทางอากาศ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติกรณิระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา โดยขั้นตอนการหยุดเดินหม้อไอน้ำเพื่อเข้าทำการตรวจสอบและแก้ไข สรุปไว้ดังนี้</li> <li>* หยุดป้อนกากอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ (Stop Bagasse Chain feeder)</li> <li>* หยุดปั๊มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ (Stop Boiler Feed Water Pump)</li> <li>* หยุดพัดลม Spreader Fan, Primary FDF, Secondary FDF และ IDF ตามลำดับ</li> </ul> | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐาน สำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ โดยครอบคลุมการปฏิบัติกรณิระบบควบคุมมลพิษขัดข้อง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -9<br>ขั้น ต อ น ก า ร<br>ปฏิบัติงาน มาตรฐาน<br>สำหรับระบบบำบัด<br>มลพิษทางอากาศ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.2 มาตรการคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างแนวตาข่ายความสูง 20 เมตร โดยฐานของกำแพงตาข่ายเป็นแนวคอนกรีตเสริมเหล็กความสูง 12 เมตร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำชะลานกองกากอ้อยไหลออกนอกพื้นที่ลานกองกากอ้อยและติดตั้งตาข่ายความสูง 8 เมตร ขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ต่อขึ้นไปจากแนวตาข่ายที่เป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อดักกากอ้อยและชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองกากอ้อยในทุกทิศทาง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก และทำการกองเก็บกากอ้อยความสูงไม่เกิน 18 เมตร</li> <li>- กำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อยเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการติดตั้งแนวตาข่าย โดยฐานของกำแพงตาข่ายเป็นแนวคอนกรีตรอบลานกองกากอ้อย เพื่อดักกากอ้อยและชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองกากอ้อยในทุกทิศทาง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก</li> <li>- โครงการกำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อยเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสูบบุหรี่ หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 8 แนวตาข่ายรอบลานกองกากอ้อย กองซี้เถ้า และกากตะกอนหม้อกรอง</li> <li>- รูปที่ 60 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ ห้ามจุดไฟ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ บริเวณลานกอง กากอ้อย</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่างกากอ้อยวันละ 3 ช่วงเวลา (8.00 น. 16.00 น. และ 24.00 น.) เพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้นและอุณหภูมิ (ควบคุมค่าความชื้นของกากอ้อยในลานกองกากอ้อยที่ผิวหน้า กองลึก 15-30 เซนติเมตร ไม่ให้เกินร้อยละ 40 ในช่วง 45 วัน นับจากการกองเก็บกากอ้อยที่ความชื้นเริ่มต้น ร้อยละ 50 และ อุณหภูมิไม่เกิน 63 องศาเซลเซียส) เพื่อป้องกันการติดเชื้อรา และแบคทีเรียที่ทำให้เกิดโรคปอดชานอ้อย อย่างไรก็ตาม ในกรณีกากอ้อยแห้งจะเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจึง จำเป็นต้องมีการฉีดพรมน้ำบางส่วน แต่ต้องควบคุมให้ความชื้น ในลานกองกากอ้อยไม่เกิน ร้อยละ 40 ในกรณีไม่สามารถควบคุม ความชื้นได้ให้เผาทำลายใน ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ อุณหภูมิ ประมาณ 800-900 องศาเซลเซียสซึ่งสามารถกำจัดเชื้อราและแบคทีเรียในกากอ้อยได้</li> <li>- ทำการปลูกต้นสนประดิพัทธ์สลับกับไม้ทรงพุ่มเตี้ย จำนวน 3 แถว สลับฟันปลา เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ข่อยและตะโก สลับกับต้นเข็มหรือต้นไม้อื่นที่เทียบเท่าโดยรอบลานกองเก็บ กากอ้อย มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่าน ลานกองเก็บ กากอ้อย</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างกากอ้อย เพื่อ วิเคราะห์หาค่า ความชื้นและอุณหภูมิ เพื่อป้องกันการติดเชื้อราและแบคทีเรีย ที่ทำให้เกิดโรคปอดชานอ้อย พร้อมทั้งจัดให้มีการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของกากอ้อย</li> <li>- โครงการดำเนินการปลูกต้นสนประดิพัทธ์สลับกับ ไม้ทรงพุ่มเตี้ย จำนวน 3 แถว สลับฟันปลา บริเวณ รอบลานกองกากอ้อย เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเก็บกากอ้อย</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพผนวก ข-51 บันทึกการ ตรวจ วิเคราะห์ความชื้น และอุณหภูมิของ กากอ้อย</li> <li>- รูป ที่ 11 พื้นที่ สีเขียว</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>2.3 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย (ต่อ)</b><br>- ในช่วงเริ่มต้นดำเนินการที่อยู่ระหว่างรอให้ต้นไม้เจริญเติบโตจนสามารถใช้เป็นแนวกันลมได้นั้นให้ใช้วิธีการคลุมผ้าใบในส่วน<br>ของผิวหน้ากองกากอ้อย ร่วมกับการฉีดน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจาย<br>ตั้งแต่เริ่มต้นของการปรับปรุงลานกองเก็บกากอ้อย |                  | - โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำผิวหน้ากองกากอ้อย<br>เพื่อลดการฟุ้งกระจายของกากอ้อย                                                                                                                                      | -                                                                    | -                                                                                        |
| - ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกต<br>ทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการ<br>ฟุ้งกระจายฝุ่นละอองที่ลานกองเก็บกากอ้อยในทิศทางใต้ลม                                                                                                                                                           |                  | - โครงการดำเนินการติดตั้งถุงลม (Wind Sock)<br>บริเวณลานกองกากอ้อย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการ<br>สังเกตทิศทางการพัด ของลมและใช้เป็นสัญญาณ<br>ในการป้องกันการฟุ้งกระจาย ฝุ่นละอองที่ลานกอง<br>เก็บกากอ้อยเรียบร้อยแล้ว | -                                                                    | - รูปที่ 15 ถุงลมที่ลาน<br>กองเก็บเถ้าและกาก<br>ตะกอนหม้อ ครอบ<br>และพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย (ต่อ)</b></p> <p>- เก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ความเข้มข้นของ TSP PM-10 และความเร็วลม ปีละ 2 ครั้งทั้งภายในและภายนอกต่าย ที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือ และใต้ลม เพื่อสามารถประเมินประสิทธิภาพในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบเนื่องจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองกากอ้อย ในกรณีของการตรวจวัดฝุ่นละอองจากลาน กองกากอ้อยพบว่าประสิทธิภาพในการป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองจากลานกองกากอ้อยลดลง (TSP และ PM-10 ด้านใต้ลมมีค่าใกล้เคียงค่าร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ) ให้โครงการดำเนินการปรับปรุงการติดตั้งต่ายใหม่โดยใช้ขนาดของต่ายที่เล็กลง</p> |                  | <p>- ในปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของ TSP PM-10 และความเร็วลม ทั้งภายในและภายนอกต่าย ที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่าน เหนือและใต้ลม ปีละ 2 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งได้ ดำเนินการไปเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ฤดูหีบอ้อย : วันที่ 13-20 มกราคม 2568</li> <li>● ฤดูละลายน้ำตาล : วันที่ 7-14 พฤษภาคม 2568</li> </ul> <p>จากผลการตรวจวัด ทั้งภายในต่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือลมและใต้ลม และภายนอกต่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือลมและใต้ลม มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศ เนื่องจากในช่วงระหว่างการตรวจวัด มีรถบรรทุกวิ่งผ่านบางเวลา และมีลมพัดแรงตลอดทั้งวัน ซึ่งส่งผลต่อการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> | -                                                                    | - ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัด คุณ ภาพสิ่งแวดล้อม |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>2.3 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย (ต่อ)</b><br>- กรณีโปรยกากอ้อยลงสู่ลานกองเก็บกากอ้อยจะต้องติดตั้งครอบ<br>กันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกันการ<br>ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกากอ้อย |                  | - โครงการดำเนินการติดตั้งครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจาย<br>บริเวณลานกองกากอ้อยเรียบร้อยแล้ว โดยความยาว<br>ของครอบกันฝุ่น สามารถกันการฟุ้งกระจายของ<br>ฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกากอ้อย                                                                                                 | -                                                                    | - รูปที่ 66 การติดตั้ง<br>ครอบกันฝุ่นบริเวณ<br>ลานโปรยกากอ้อย |
| - กำหนดให้มีบ่อตกตะกอนบริเวณลานกองกากอ้อย จำนวน 1 บ่อ<br>ขนาดความจุ 700 ลูกบาศก์เมตร                                                                                                                                                                        |                  | - โครงการจัดให้มีบ่อตกตะกอนบริเวณลานกองกาก<br>อ้อย จำนวน 1 บ่อ                                                                                                                                                                                                                | -                                                                    | - รูป ที่ 10 บ่ อ<br>ตกตะกอนบริเวณลาน<br>กองกากอ้อย           |
| - หมั่นตักเศษกากอ้อยที่อาจตกลงสู่รางระบายน้ำ โดยรอบลานกอง<br>กากอ้อยเพื่อลดโอกาสการอุดตันและหมักหมม                                                                                                                                                         |                  | - โครงการมีแผนชุดล่อร่องระบายน้ำรอบลานกอง<br>กากอ้อยหลังจากสิ้นสุดฤดูผลผลิตน้ำตาลเพื่อลด<br>ปริมาณกากอ้อยในกองและกากอ้อยบางส่วนที่กอง<br>ทับอยู่บนรางระบายน้ำ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถ<br>เข้าทำงานได้ โดยในปัจจุบันน้ำในรางระบายน้ำยัง<br>สามารถไหลได้ตามปกติไม่มีการอุดตัน | -                                                                    | - รูป ที่ 12 ก า ร<br>ชุด ล่อ ก ทำ ความ<br>สะอาดรางระบายน้ำ   |
| - ลดจำนวนวันในการกองกากอ้อย โดยกำหนดให้มีการนำกากอ้อย<br>ที่กองก่อนไปใช้เพื่อลดการกองทับถมของกากอ้อยซึ่งเป็น สาเหตุ<br>ให้เกิดการหมักและมียกกลิ่นเหม็น                                                                                                      |                  | - โครงการใช้กากอ้อยโดยยึดระบบ First in-First out<br>เพื่อลดการกองทับถมของกากอ้อยซึ่งเป็นสาเหตุ<br>ให้เกิดการหมัก และมียกกลิ่นเหม็น                                                                                                                                            | -                                                                    | -                                                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>2.3 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย (ต่อ)</b><br>- ให้โครงการทำการสูมเก็บตัวอย่างจากกองกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบของเชื้อเพลิงเดือนละ 1 ครั้ง (เฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย) โดยตักกากอ้อยบริเวณข้างในกองลึกลงไปประมาณ 30 เซนติเมตร เก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม จำนวน 3 ตัวอย่าง มัดปากถุงให้แน่นและเขียนรายละเอียดกำกับให้ ชัดเจน ในกรณีที่ยังไม่ได้ส่งไปวิเคราะห์ในทันทีให้นำตัวอย่างเก็บรักษาไว้ในความเย็น |                  | - โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่างจากกองกากอ้อยในช่วงฤดูหีบอ้อยไปเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2568 เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบของเชื้อเพลิง | -                                                                    | - ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัด คุณ ภาพสิ่งแวดล้อม    |
| - ทำการติดตั้งระบบดับเพลิงโดยรอบลานกองกากอ้อยและมีหัวฉีดน้ำดับเพลิงสำหรับฉีดพรมลานกองกากอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  | - โครงการทำการติดตั้งระบบดับเพลิงโดยรอบลานกองกากอ้อย และมีหัวฉีดน้ำดับเพลิงสำหรับฉีดพรมลานกองกากอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง                                     | -                                                                    | - รูป ที่ 13 ระ บ บดับเพลิงโดยรอบลานกองกากอ้อย |
| <b>2.4 การลำเลียงกากอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ</b><br>- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | - โครงการดำเนินการติดตั้งระบบสายพานลำเลียงแบบระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้                                   | -                                                                    | - รูป ที่ 3 สายพานลำเลียงระบบปิด               |
| - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | - โครงการจัดให้มีพนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงคอยตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ                                                                | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -12 บันทึกการตรวจสอบสายพานลำเลียง  |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.5 การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อรา และแบคทีเรียในกากอ้อย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบพื้นลานกองเก็บกากอ้อยให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทางเพื่อให้ น้ำชะลานกองกากอ้อยไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของลานกองเก็บกากอ้อย ซึ่งทำให้มีค่าความชื้นของกากอ้อยลดลงและมีส่วนช่วยลดการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรีย</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการออกแบบพื้นลานกองเก็บกากอ้อยให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองกากอ้อยไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของลานกองเก็บกากอ้อย ซึ่งทำให้มีค่าความชื้นของกากอ้อยลดลงและมีส่วนช่วยลดการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรีย</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข-53 แบบแปลนลานกองกากอ้อย</li> </ul>                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- กากอ้อยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหีบอ้อยให้ส่งเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำโดยตรง ส่วนเกินกว่าความต้องการใช้งานจึงจะกองเก็บไว้ในพื้นที่กองเก็บกากอ้อย</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กากอ้อยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหีบอ้อย โครงการจะส่งเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำโดยตรงสำหรับส่วนที่เกินความต้องการใช้งานจะกองเก็บไว้ในพื้นที่กองเก็บกากอ้อย</li> </ul>                                                                                 | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 14 ลานกองกากอ้อย เถ้า และกากตะกอนหม้อกรอง</li> </ul> |

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.5 การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อรา และแบคทีเรียในกากอ้อย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุ่มตรวจวัดอุณหภูมิของกองกากอ้อย และเก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้น เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการป้องกันการเกิดหรือการเจริญเติบโตของเชื้อรา และแบคทีเรียในกอง กากอ้อยในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่าง เพื่อการฉีดพรมน้ำ ลานกองกากอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ในกรณีที่พบว่า มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ควบคุมให้นำกากอ้อยใน บริเวณดังกล่าวไปใช้เป็นเชื้อเพลิงก่อนเป็นอันดับแรก (ควบคุม ค่าความชื้นของกากอ้อยในลานกองกากอ้อยที่ผิวหน้ากองลึก 15-30 เซนติเมตร ไม่ให้เกินร้อยละ 40 ในช่วง 45 วัน นับจาก การกองกากอ้อยที่ความชื้นเริ่มต้นร้อยละ 50 และอุณหภูมิไม่เกิน 63 องศาเซลเซียส) การเผาทำลายในหีบเผาไหม้ของหม้อไอน้ำด้วยอุณหภูมิ ประมาณ 800-900 องศาเซลเซียส สามารถกำจัดเชื้อรา และแบคทีเรียในกากอ้อยได้</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างกากอ้อย เพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้นและอุณหภูมิ เพื่อป้องกันการติดเชื้อราและแบคทีเรีย ที่ทำให้เกิดโรคปอดชานอ้อย พร้อมทั้งจัดให้มีการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของกากอ้อย</li> </ul> | -                                                                    | - ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.5 การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อรา และแบคทีเรีย<br/>ในกากอ้อย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดและวิเคราะห์เชื้อราและแบคทีเรียในอากาศในบริเวณ<br/>กองกากอ้อย เป็นประจำปีละ 1 ครั้งในช่วงฤดูหีบอ้อย (ตรวจวัด<br/>ในเดือนที่มีการกองกากอ้อยมากที่สุด)</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์เชื้อราและ<br/>แบคทีเรียในอากาศในบริเวณกองกากอ้อย เมื่อวันที่<br/>14 มกราคม 2568 โดยพบว่ามีปริมาณแบคทีเรีย<br/>Aerobic Plate Count มากกว่า 9,400 ซีเอฟยู/<br/>ลูกบาศก์เมตร และปริมาณยีสต์และ เชื้อรามากกว่า<br/>9,400 ซีเอฟยู/ลูกบาศก์เมตร อย่างไรก็ตาม<br/>ในปัจจุบันยังไม่มีกำหนดค่ามาตรฐานไว้แต่<br/>อย่างใด</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ค ผลการ<br/>ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.6 ผู้ลงเอยจากการกองเก็บเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกต้นไม้เป็นแนวกันชน 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ข่อยและตะโก สลับกับต้นเข็มหรือต้นไม้อื่นที่เทียบเท่า โดยรอบพื้นที่ลานกองเก็บเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก มีวัตถุประสงค์เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเก็บเถ้าและกากตะกอนหม้อกรอง และพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการติดตั้งแนวตาข่าย โดยฐานของกำแพงตาข่ายเป็นแนวคอนกรีต และปลุกต้นไม้รอบลานกองเถ้า และกากตะกอนหม้อกรองเพื่อดักชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเถ้าเรียบร้อยแล้ว</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 8 แนวตาข่ายรอบ ลานกองกากอ้อย กองขี้เถ้า และกากตะกอนหม้อกรอง</li> <li>- รูปที่ 11 พื้นที่สีเขียว</li> <li>- ภาคผนวก ข -11 แผนการดำเนินงานตามมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.6 ผู้ลงเฝ้าระวังจากการกองเก็บและกากตะกอนหม้อกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งตาข่ายความสูงประมาณ 4 เมตร ขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร บนคันดินความสูง 2 เมตร รวมมีความสูงของแนวกันชนที่ 6 เมตร สำหรับดักฝุ่นละอองและชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเก็บและกากตะกอนหม้อกรอง และพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมักในทุกทิศทาง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออกของรถบรรทุก</li> <li>- ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บและกากตะกอนหม้อกรอง และพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก เพื่อตรวจสอบทิศทางลมที่พัดผ่านกองเก็บ และกากตะกอนหม้อกรอง และพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการติดตั้งแนวตาข่าย โดยฐานของกำแพงตาข่ายเป็นแนวคอนกรีตรอบลานกองเก็บและกากตะกอน หม้อกรอง เพื่อดักชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกอง</li> <li>- โครงการดำเนินการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลม และใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายฝุ่นละอองที่ลานกอง เก็บ และกากตะกอนหม้อกรอง และพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 8 แนวตาข่ายรอบลานกองกากอ้อยกองขึ้น และกากตะกอนหม้อกรอง</li> <li>- รูปที่ 15 ถุงลมที่ลานกองเก็บและกากตะกอน หม้อกรอง และพื้นที่ผลิต ปุ๋ยหมัก</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพรมน้ำหากผิวหน้าลานกองเก็บและกากตะกอนหม้อกรองแห้งระหว่างรอกการนำมาผลิตปุ๋ยหมัก</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่พบผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอกการขนส่งโครงการจะมีเจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรถบรรทุกมารับไปใช้งาน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 9 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย</li> </ul>                                                                                                          |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.6 ผู้ลงเอยจากการกองเก็บและกากตะกอนหมักกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพรมน้ำขณะกลับกองปุ๋ยหมักเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และควบคุมความชื้นของกองปุ๋ยหมักให้มีค่าประมาณร้อยละ 60</li> <li>- รถบรรทุกที่มาขอรับปุ๋ยหมักต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซัง น้ำหนักเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ารับปุ๋ยหมัก ณ จุดที่ โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของปุ๋ยหมักออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณปุ๋ยหมักที่ขนออกไป</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการฉีดพรมน้ำขณะกลับกองปุ๋ยหมัก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับปุ๋ยหมักต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้ มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นโดยรถบรรทุก จะต้องเข้าซัง น้ำหนักเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ารับปุ๋ยหมัก ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของปุ๋ยหมักออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณปุ๋ยหมักที่ขนออกไป</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 9 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย</li> <li>- รูปที่ 16 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.6 ผู้ลงเฝ้าระวังจากการกองเก็บและกากตะกอนหมักกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้างานตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนที่ปล่อยออกจากโครงการ ในกรณีที่พบว่าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดจะถูกตักเตือนโดยหัวหน้างาน และไม่อนุญาตให้นำออกจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ และในกรณีที่มีการฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดเกินกว่า 2 ครั้ง จะถูกยกเลิกสัญญา กับทางโครงการ</li> <li>- ล้างล้อรถบรรทุกทุกคันทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ</li> </ul> |                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีหัวหน้างานตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนที่ปล่อยออกจากโครงการ ในกรณีที่พบว่า ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดจะถูกตักเตือนโดยหัวหน้างาน และไม่อนุญาตให้นำออกจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ</li> <li>- โครงการกำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกทุกคันทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการล้างทำความสะอาด ผิวจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 16 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก</li> <li>- รูปที่ 63 การล้างล้อรถบรรทุก และการทำความสะอาดผิวจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>-</p>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 17 ป้ายจำกัดความเร็ว</li> </ul>                                                                                                |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.7 มาตรการทั่วไปของพนักงานที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละออง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ ลานกองเก็บกากอ้อย ลานกองเถ้า ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง</li> </ul> |                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ ลานกองเก็บกากอ้อยลานกองเถ้า ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิด พร้อมทั้งโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้เหมาะสม กับลักษณะงานอย่างเพียงพอ</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>รูปที่ 18 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>รูปที่ 19 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>ภาคผนวก ข -4 เอกสารสรุปการเบิกจ่าย PPE</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ทำความสะอาดพื้นลานกองเก็บกากอ้อย ลานกองเก็บเถ้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณลานเก็บกองกากอ้อย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นลานกองเก็บกากอ้อย ลานกองเก็บเถ้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>                                                                                                                          | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>รูปที่ 20 พนักงานทำความสะอาดบริเวณลานกอง เก็บกากอ้อย ลานกองเก็บเถ้า</li> </ul>                                                                                      |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>2.7 มาตรการทั่วไปของพนักงานที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละออง (ต่อ)</b><br>- ทำการเก็บตัวอย่างฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) แบบติดตัวบุคคล (Personal Sampling) สำหรับพนักงานที่ทำงานและมีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่น (พนักงานที่ทำงานบริเวณลานกองกากอ้อยและพนักงานที่ทำงานที่อาคารหม้อไอน้ำ) |                  | - โครงการดำเนินการการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลม ของปอดได้ (Respirable dust) แบบ ติด ตัว บุ ค คล (Personal Sampling) กับพนักงานที่ทำงานบริเวณลานกองกากอ้อยและพนักงานที่ทำงานที่อาคารหม้อไอน้ำด้วยความถี่ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568 ผลตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด |                                                                      | - ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่งแวดล้อม                                              |
| - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพทำงานร่วมกับแพทย์อาชีวอนามัยในการเฝ้าระวังโดยการเก็บประวัติ ส่วนบุคคล พนักงาน ประวัติการทำงานและประวัติการตรวจ สุขภาพและรักษาโรค เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของการวินิจฉัยโรค ที่ถูกต้องและได้ข้อมูลที่ชัดเจนขึ้น                                                                                                                    |                  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทำงาน ร่วมกับ แพทย์ อาชีวอนามัยในการเฝ้าระวังโดย การเก็บประวัติส่วน บุคคลพนักงาน ประวัติการทำงาน และประวัติการตรวจสุขภาพและรักษาโรค เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของการวินิจฉัยโรคที่ถูกต้องและได้ข้อมูลที่ชัดเจนขึ้น                                                                                                         | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -14 ประวัติส่วนบุคคลของพนักงาน ประวัติการทำงาน ประวัติ การตรวจสุขภาพ และรักษา |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>2.8 การควบคุมฝุ่นละอองไม่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศ</b><br>- จัดให้มีสายพานลำเลียงเถ้าแบบปิดครอบและจัดให้มีหัวสเปรย์น้ำในบริเวณสายพานลำเลียงเถ้าเพื่อลดการฟุ้งกระจายของเถ้าระหว่างการจ่ายลงรถบรรทุก |                  | - โครงการมีสายพานลำเลียงกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าแบบปิดครอบและจัดให้มีหัวสเปรย์น้ำ ในบริเวณสายพานลำเลียงกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าเพื่อลดการฟุ้งกระจายของกาก ตะกอนหม้อกรองและเถ้าระหว่างการจ่ายลงรถบรรทุก | -                                                                    | - รูปที่ 3 สายพานลำเลียง แบบปิด<br>- รูปที่ 21 หัวสเปรย์น้ำบริเวณ สายพานลำเลียงเถ้า |
| - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษเถ้าที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำ สายพานลำเลียงเถ้า บ่อเถ้า (ให้จัดทำรายวัน) และไซโลเก็บเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้า วันละ 1 ครั้ง                                                   |                  | - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษเถ้าที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำ สายพานลำเลียงเถ้า เป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้า                                                           | -                                                                    | - รูปที่ 22 พนักงานทำความสะอาดหม้อไอน้ำ และสายพานลำเลียงเถ้า                        |
| - กำหนดให้รถบรรทุกเถ้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง                                                                                                                                          |                  | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกเถ้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง                                                                                                     | -                                                                    | - รูปที่ 16 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก                                                  |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>2.8 การควบคุมฝุ่นละอองไม่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศ (ต่อ)</b><br>- ในเส้นทางการลำเลียงถ่าน ถ้าสภาพถนนอาจก่อให้เกิดฝุ่นได้ก่อนการลำเลียง ให้ทำการฉีดพรมน้ำเส้นทางการลำเลียงก่อนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่ง |                  | - หากพบว่าเส้นทางการลำเลียงถ่านก่อนหม้อไอน้ำและถ่าน มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โครงการจะทำการฉีดพรมน้ำเส้นทางการลำเลียงก่อนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่ง                                           | -                                                                    | -                                                                                                                                                  |
| - สภาพรถบรรทุกถ่านต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันการถ่านตกหล่นในระหว่างการขนส่ง                                                                                                                                                                |                  | - โครงการควบคุมรถบรรทุกถ่านให้มีสภาพดีพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันการถ่านตกหล่นในระหว่างการขนส่ง                                                                                                              | -                                                                    | - รูปที่ 16 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก                                                                                                                 |
| - พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกันฝุ่นละอองในกระบวนการทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นละออง                                                                                                                                               |                  | - โครงการกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองในกระบวนการทำงานที่มีโอกาสสัมผัส ฝุ่นละออง พร้อมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ | -                                                                    | - รูปที่ 18 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 19 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- ภาพผนวก ข -4 เอกสารสรุปการเบิกจ่าย PPE |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br><b>2.9 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บกากอ้อย กลิ่นจากลานกองเถ้า และกากตะกอนหม้อกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก</b><br>- ออกแบบพื้นลานกองเก็บกากอ้อย ให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองเก็บกากอ้อย ไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของลานกองเก็บกากอ้อย |                  | - โครงการออกแบบพื้นลานกองเก็บกากอ้อย ให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทางเพื่อให้ น้ำชะลานกองเก็บกากอ้อย ไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของลานกองเก็บกากอ้อย                                                                                               | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-53 แบบแปลนลานกองกากอ้อย                                                                                         |
| - ตรวจสอบและทำการสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อยให้แห้งอยู่ตลอดเวลาเพื่อป้องกันการสะสมของน้ำชะกากอ้อยและก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเนื่องจากการหมักหมมเป็นเวลานาน                                                                                                                            |                  | - โครงการมีแผนชุดลอกร่องระบายน้ำรอบลานกองกากอ้อยหลังจากสิ้นสุดฤดูละลายน้ำตาลเพื่อลดปริมาณกากอ้อยในกองและกากอ้อยบางส่วนที่กองทับอยู่บนรางระบายน้ำ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถเข้าทำงานได้ โดยในปัจจุบันน้ำในรางระบายน้ำยังสามารถไหลได้ตามปกติไม่มีการอุดตัน | -                                                                    | - รูปที่ 20 พนักงานทำความสะอาดบริเวณลานกอง เก็บกากอ้อยลานกองเก็บเถ้า<br>- ภาคผนวก ข -27 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบรางระบายน้ำ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.9 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บกากอ้อย กลิ่นจากลานกองเถ้า และกากตะกอนหม้อกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและทำการสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก ให้แห้งอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำชะลานกองและก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเนื่องจากการหมักหมมเป็นเวลานาน</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีแผนชุดลอกร่องระบายน้ำรอบลานกองกากอ้อยหลังจากสิ้นสุดฤดูละลายน้ำตาลเพื่อลดปริมาณกากอ้อยในกองและกากอ้อยบางส่วนที่กองทับอยู่บนรางระบายน้ำ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถเข้าทำงานได้ โดยในปัจจุบันน้ำในรางระบายน้ำยังสามารถไหลได้ตามปกติไม่มีการอุดตัน</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 20 พนักงานทำความสะอาดบริเวณลานกอง เก็บกากอ้อย</li> <li>- ภาพผนวก ข -27 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบรางระบายน้ำ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.9 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บกากอ้อย กลิ่นจากลานกองเถ้า และกากตะกอนหม้อกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ร่วมกับโรงงานน้ำตาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชน ใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านกลิ่นที่ได้รับจากการดำเนินงาน ของ โรงงานเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมกับ โรงงานน้ำตาล เข้าพบปะชุมชนเป็นประจำ เพื่อแจ้ง รายละเอียดการดำเนินงาน ของโครงการ เพื่อรับฟัง ปัญหาและข้อคิดเห็นจากทางชุมชน และนำ ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนไปหาแนวทางปรับปรุง แก้ไขปัญหา ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการพัฒนาและอยู่ร่วมกัน กับ ชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยไม่ให้ชุมชนได้รับ ผลกระทบหรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด</li> </ul> | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -3<br>แผนผังการรับเรื่อง ร้องเรียน |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ</b><br><b>3.1 บ่อดักน้ำมัน</b><br>- จัดให้มีบ่อดักน้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 20.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมและดักคราบน้ำมันที่ปนเปื้อนน้ำฝนที่อาจชะคราบน้ำมันบริเวณพื้นที่ลานหม้อแปลงไฟฟ้ารวมถึงดักเศษตะกอนที่น้ำฝนพัดพามาด้วย น้ำฝนที่ออกจากบ่อดักไขมันจะถูกส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ส่วนน้ำมันที่แยกได้ให้รวบรวมใส่ถังมีฝาปิดมิดชิดส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม |                  | - โครงการจัดให้มีบ่อดักน้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 20.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมและดักคราบน้ำมันที่ปนเปื้อน น้ำฝนที่อาจชะคราบน้ำมันบริเวณพื้นที่ลานหม้อแปลงไฟฟ้า รวมถึงดักเศษตะกอนที่น้ำฝนพัดพามาด้วย น้ำฝนที่ออกจาก บ่อดักไขมันจะถูกส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงงานน้ำตาล ส่วนน้ำมันที่แยกได้ให้รวบรวมใส่ถังมีฝาปิด มิดชิดส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม |                                                                      | - รูปที่ 27<br>บ่อดักน้ำมัน<br>(Oil Separator) |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง</b></p> <p><u>น้ำเสียจากสำนักงาน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอาคารสำนักงาน และใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อน ส่งบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 39 ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอาคารสำนักงาน</li> <li>- รูปที่ 23 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</li> <li>- ภาพผนวก ข -15 แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br/> <b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br/> <u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะ เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 25 ภาพรวมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้า</li> <li>- รูปที่ 26 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b></p> <p><u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัด (Stabilization Pond) ที่สามารถรองรับน้ำเสียในปริมาณ 1,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดี ในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตรตาม ข้อมูลการออกแบบและทำการปูกันซึมโดยใช้แผ่นพลาสติก HDPE</li> <li>* บ่อบำบัดสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ขนาดความจุ 1,792.67 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำได้นาน 1.36 วัน</li> <li>* บ่อบำบัดไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond 1) ขนาดความจุ 13,920.08 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำได้นาน 10.55 วัน</li> <li>* บ่อบำบัดไร้อากาศ 2 (Anaerobic Pond 2) ขนาดความจุ 14,327.83 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำได้นาน 10.85 วัน</li> </ul> | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดเสถียร (Stabilization Pond) ที่สามารถรองรับน้ำเสียในปริมาณ 1,100 ลูกบาศก์ เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตโดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อ สุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีหน่วยบำบัดที่มี ปริมาตรและคุณสมบัติตามที่มาตรการกำหนด ประกอบด้วยบ่อบำบัดสภาพน้ำเสีย บ่อบำบัดไร้อากาศ 1 และ 2 บ่อบำบัดไร้อากาศ 1 และ 2 บ่อบำบัดน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 25 ภาพรวมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้า</li> <li>- รูปที่ 26 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- ภาพผนวก ข -15 แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b></p> <p><u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ่อกึ่งไร้อากาศ 1 (Facultative Pond 1) ขนาด 10,247.92 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บนาน 7.76 วัน</li> <li>* บ่อกึ่งไร้อากาศ 2 (Facultative Pond 2) ขนาด 9,165.83 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำได้นาน 6.94 วัน</li> <li>* บ่อพักน้ำ (Holding Pond) ขนาด 1,580.83 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 1.20 วัน</li> <li>* บ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 1,750.42 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 1.33 วัน</li> </ul> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b></p> <p><u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความชำรุดเสียหายและมีความจำเป็นต้องหยุดใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการต้อง ลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำเสีย ที่ค้างอยู่ในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับการ ปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</li> </ul> | - พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น ทั้งนี้หากระบบบำบัดน้ำเสีย เกิดการชำรุดเสียหายและมีความจำเป็นต้องหยุดใช้งาน ทางโครงการจะลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตให้สัมพันธ์ กับปริมาณน้ำเสียที่ค้างอยู่ในบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</li> </ul> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br/> <b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br/> <u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ที่ผ่านเกณฑ์น้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรืองกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานและประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรือง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องนำกลับไปใช้ใหม่ โดยลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ต้องพิจารณาเพิ่มเติม ความสอดคล้องตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบาย</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในโครงการ เช่น ระบบหล่อเย็น ฉีดพรมลานกองกากอ้อย ถั่ว และกากตะกอนหม้อกรอง รดน้ำต้นไม้ และรดถนน เป็นต้น โดยไม่มีการระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะแต่อย่างใด</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 1 การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br/> <b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br/> <u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างถังตรวจสอบสภาพน้ำเสียระหว่างบ่อทิ้งไร้อากาศ 2 กับบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อใช้ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด รวมทั้งติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ โดยต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีถังตรวจสอบสภาพน้ำเสียความสกปรกสูงเพื่อใช้ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 26 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- รูปที่ 55 ถังตรวจสอบสภาพน้ำ</li> <li>- ภา ค พ น ว ก ข -15 แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br/> <b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br/> <u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มี Retention Pond สำหรับรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงและระบบจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำของทั้งโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อนส่งกลับไปเป็นน้ำต้นทุนที่บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มี Retention Pond สำหรับรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง และระบบจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำของทั้งโรงงานน้ำตาล และโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อนส่งกลับไปเป็นน้ำต้นทุนที่บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 25 ภาพรวมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้า</li> <li>- รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- รูปที่ 28 บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br><u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</u><br>- สำหรับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดและมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งหลังผ่านการตรวจวัดที่บ่อบำบัดน้ำเสียแล้ว ให้ส่งไปยังบ่อดักเงิน (Emergency Pond) เพื่อส่งกลับไปบำบัดน้ำที่บ่อบำบัดสภาพน้ำ โดยไม่ส่งไปยังบ่อดักน้ำทิ้ง (Holding Pond) | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจะส่งไปยังบ่อดักเงิน (Emergency Pond) เพื่อส่งกลับไปบำบัดที่บ่อบำบัดสภาพน้ำอีกครั้ง | -                                                                    | - รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ<br>- ภาพผนวก ข -15 แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ |
| - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | - โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด                                                                                                                                      | -                                                                    | -                                                                                          |

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์  
(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)<br>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)<br><u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</u><br><br>- ให้มีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด<br>คุณภาพน้ำทั้ง โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถ<br>ห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบจากสำนักงานมาตรฐาน<br>ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยความถี่ในการสอบเทียบเครื่องมือวัด<br>คุณภาพน้ำขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำเสียที่ทำการบำบัด |                  | - โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย<br>จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ<br>วิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการ<br>รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบ<br>เทียบจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | -                                                                    | -                                                                                                    |
| - จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive<br>Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตาม<br>แผนงาน ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                           | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี<br>พร้อมทั้งปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                      | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -6<br>แผนการตรวจสอบ<br>และซ่อมบำรุง<br>เครื่องจักร และล้าง<br>ทำความสะอาด<br>เครื่องจักร |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br><u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</u><br>- การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติก HDPE | - พื้นที่โครงการ | - โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติก HDPE                                                                            | -                                                                    | - รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ                 |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว                          | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อและวางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน หากพบว่ามีสภาพไม่พร้อมใช้งานจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้มีสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็ว | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -27<br>ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบวางระบายน้ำ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br><b>มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงาน ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด</li> </ul> | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -6<br>แผนการ ตรวจสอบ<br>และ ช่อ ม บำ รุง<br>เครื่องจักร และล้าง<br>ทำ ความ สะ อาด<br>เครื่องจักร |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไป บำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ</li> </ul>                                                                                                | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการวางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ       | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -6<br>แผนการตรวจสอบ<br>และ ช่อ ม บำ รุง<br>เครื่องจักร และล้าง<br>ทำ ความ สะ อาด<br>เครื่องจักร  |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br><b>มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพ</b><br><b>ตามค่าการออกแบบ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสีย และส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อ และรางระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำทุก 1 เดือน หากพบว่าไม่พร้อมใช้งาน จะทำการปรับปรุงแก้ไขให้มีสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็ว</li> </ul>                                                                                                 | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูป ที่ 12 ก าร ขุดลอกทำความสะอาดรางระบายน้ำ</li> <li>- ภาคผนวก ข -27 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบรางระบายน้ำ</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil &amp; Grease, TKN, สารหนู, แคลเมียม, โครเมียม, ตะกั่ว, พรอท, SAR และค่าการนำไฟฟ้า ความถี่ทุก 1 เดือน</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil &amp; Grease, TKN, สารหนู, แคลเมียม, โครเมียม, ตะกั่ว, พรอท, SAR และค่าการนำไฟฟ้า เป็นประจำทุก 1 เดือน</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่งแวดล้อม</li> </ul>                                                                |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br><b>มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพ</b><br><b>ตามค่าการออกแบบ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 ซึ่งประกอบด้วย นายปกรณ์วัฒน์ ทิพสิงห์ (ผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม) นายกิตติพงษ์ เบ้าอุพาล (ผู้ควบคุมระบบ บำบัด) นายพรชัย แก้วใส (ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด) เพื่อดูแลระบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภา ค ผน ว ก ข -5 เอกสารแจ้งบุคลากรด้าน สิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน</li> </ul>                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่น้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานต้องส่งเข้าบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 วัน ให้ส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียโดยเริ่มต้นที่บ่อปรับสภาพน้ำเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนนำกลับไปใช้ ประโยชน์ในพื้นที่กลุ่มโรงงานน้ำตาลเกษตรผลและพื้นที่ เกษตรกรรม หรือผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินยินยอมและได้รับความ เห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>                                                                                                                                                |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากพบว่าน้ำเสียที่ผ่านการวิเคราะห์มีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะส่งเข้าบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ก่อนส่งไปบำบัดยังบ่อปรับสภาพน้ำเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์</li> </ul>                                                                                                  | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 26 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- ภา ค ผน ว ก ข -15 แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br><b>แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย</b><br>- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน เป็นประจำทุกปีตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาวะที่ยังใช้ การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน |                  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน                                      | -                                                                    | - ภา ค ผ น ว ก ข -10<br>บันทึกการตรวจสอบ<br>บ่อบำบัดน้ำเสีย |
| - ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อ เป็นประจำทุก 1 เดือน                                                                                                                                                                                                            | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ และกำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อ เป็นประจำทุก 1 เดือน | -                                                                    | - ภา ค ผ น ว ก ข -10<br>บันทึกการตรวจสอบ<br>บ่อบำบัดน้ำเสีย |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br><b>แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย</b><br>- ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 ปี | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี ผ่านการตรวจวัดด้านระดับความลึกของน้ำใน บ่อบำบัดน้ำเสีย  | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -40<br>ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบ คั่น บ่อบำบัดน้ำเสีย |
| - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน                                                                                                              | - พื้นที่โครงการ | - โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนและหลังการบำบัด เป็นประจำทุก 1 เดือน | -                                                                    | - ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม                        |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br><b>การขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย</b><br>- ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาก่อนว่าลมมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากธงลมที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่านและไม่ส่งผลกระทบชุมชนที่อยู่ท้ายลม                                                                              |                  | - โครงการยังไม่มีแผนขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากไม่มีตะกอนเกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม หากโครงการมีความจำเป็นต้องขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด         | -                                                                    | - รูปที่ 64 สภาพบ่อบำบัด น้ำเสียของโครงการในปัจจุบัน |
| - ในการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ทำการสูบน้ำออกจากบ่อให้มากที่สุดเท่าที่เครื่องสูบน้ำจะสามารถสูบน้ำได้ จากนั้นทำการขุดลอกตะกอนหนักที่เหลือจากการใช้เครื่องสูบน้ำตะกอน โดยเครื่องจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมและขุดลอกด้วยความระมัดระวัง ทั้งนี้ในแต่ละบ่อให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วในเวลาไม่เกิน 1-2 วัน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการยังไม่มีแผนขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากไม่มีตะกอนเกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม หากโครงการมีความจำเป็นต้องขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัด น้ำเสียโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | - รูปที่ 64 สภาพบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการในปัจจุบัน  |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.2 น้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)</b><br><b>การขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย</b><br>- ตะกอนที่ขุดลอกได้ ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลานกองกากตะกอนที่มีการปลูกต้นไม้ทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยเป็นแนวกันชน เพื่อช่วยลดความเร็วลมที่พัดผ่าน ทำให้มีกลิ่นรบกวนลดลง |                  | - โครงการยังไม่มีแผนขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากไม่มีตะกอนเกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย จากการดำเนินกิจกรรมโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม หากโครงการ มีความจำเป็นต้องขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | - รูปที่ 64 สภาพบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการในปัจจุบัน |
| - เลนจากการขุดลอกกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้นำไปตากแห้งในพื้นที่เดียวกับที่กล่าวข้างต้น ซึ่งภายในพื้นที่ดังกล่าวทางโครงการต้องจัดให้มีคันกันและปรับพื้นที่ให้มีความลาดเอียงเพื่อบังคับให้น้ำจากเลนที่ขุดลอกไหลลงสู่รางระบายน้ำก่อนรวบรวมก่อนส่งไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย                              | - พื้นที่โครงการ | - โครงการยังไม่มีแผนขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากไม่มีตะกอนเกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย จากการดำเนินกิจกรรมโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม หากโครงการ มีความจำเป็นต้องขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | - รูปที่ 64 สภาพบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการในปัจจุบัน |

### ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.3 น้ำทิ้งความสกปรกต่ำ</b></p> <p>- จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำ ขนาดความจุ 2,412 ลูกบาศก์เมตร เก็บกักได้ 1.05 วัน และติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ อย่างต่อเนื่อง (pH, Temperature และ Conductivity) กรณีผ่านค่าควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำที่ระบายออกจาก โรงงาน ให้เปิดวาล์วส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดความจุ 2,139.50 ลูกบาศก์เมตร เก็บกักได้ 1.01 วัน พร้อมติดตั้งระบบ เติมน้ำอากาศ ต่ออนุกรมกับบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อใช้ควบคุมค่า DO ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุ 90,781.5 ลูกบาศก์เมตร และนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมลานกองกากอ้อย แฉะ และกากตะกอนหม้อกรอง แต่หากพบว่าไม่ผ่านค่าควบคุมให้เปิดวาล์วส่งไปยังบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond)</p> | - พื้นที่โครงการ | <p>- โครงการจัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำ ขนาดความจุ 2,412 ลูกบาศก์ เมตร กรณีผ่านค่าควบคุมจะส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดความ จุ 2,139.50 ลูกบาศก์ เมตร พร้อมติดตั้งระบบเติมน้ำอากาศ ต่ออนุกรมกับบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อใช้ควบคุมค่า DO ของน้ำทิ้ง ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดความจุ 90,781.5 ลูกบาศก์เมตร และนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมลานกองกากอ้อย แฉะ และกากตะกอนหม้อกรองแต่ หากพบว่าไม่ผ่านค่าควบคุมจะส่งไปยังบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 2,412 ลูกบาศก์เมตรก่อนส่งบำบัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุในการแก้ไข</p> | -                                                                    | <p>- รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ภาพผนวก ข -15 แผนผังระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.3 น้ำทิ้งความสกปรกต่ำ (ต่อ)</b><br>ขนาดความจุ 2,412 ลูกบาศก์เมตร เก็บกักได้ 1.05 วัน ก่อนส่ง<br>บำบัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม<br>พร้อมกับการตรวจสอบหาสาเหตุในการแก้ไขและลดกำลังการผลิต<br>ให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำจากระบบหล่อเย็นเครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์ที่เกิดขึ้น ซึ่งเมื่อแก้ไขปัญหาต่าง ๆ จนอยู่ในภาวะปกติ<br>แล้วจึงเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิตเช่นเดิม แต่หากไม่สามารถ<br>แก้ไขได้ให้หยุดการผลิตพร้อมกับส่งน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นไปบำบัดโดย<br>หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม |                  | และลดกำลังการผลิตให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำจาก<br>ระบบหล่อเย็นเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เกิดขึ้น<br>ซึ่งเมื่อแก้ไขปัญหาต่าง ๆ จนอยู่ในภาวะปกติแล้ว<br>จะเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิตเช่นเดิม แต่หาก<br>ไม่สามารถแก้ไขได้จะหยุดการผลิตพร้อมกับส่งน้ำทิ้ง<br>ที่เกิดขึ้นไปบำบัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก<br>กรมโรงงานอุตสาหกรรม |                                                                      |                             |
| - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | - โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ<br>แต่อย่างใด                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน</b></p> <p>- จัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินครอบคลุมพื้นที่โรงงาน น้ำตาล บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และใช้ข้อมูลดังกล่าว ประกอบการกำหนดให้มีบ่อสังเกตการณ์โดยรอบพื้นที่โครงการ ภายในระยะเวลา 1 ปี ภายหลังเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินร่วมกับบ่อสังเกตการณ์บริเวณ ระบบ บำบัดน้ำเสียความสูงปรกสูงและบริเวณระบบจัดการน้ำทิ้งความ สูงปรกต่ำของทั้งโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้า</p> | <p>- พื้นที่โครงการ</p> | <p>- โครงการดำเนินการสำรวจทิศทางการไหลของน้ำใต้ ดินในปี พ.ศ. 2560 และได้ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ โดยรอบพื้นที่ โครงการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2566 โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการได้ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำใต้ดินเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568</p> | -                                                                    | <p>- รูปที่ 54 บ่อ<br/>สังเกตการณ์ ในพื้นที่<br/>โครงการ</p> <p>- ภาคผนวก ข -16<br/>ท ศ ท าง การ ไห ล<br/>น้ำใต้ดิน</p> <p>- ภาคผนวก ค ผลการ<br/>ตรวจวัดคุณภาพ<br/>สิ่งแวดล้อม</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีบ่อสังเกตการณ์เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ของแข็งทั้งหมด (TS) บีโอดี (BOD) ความกระด้างทั้งหมด การนำไฟฟ้า (EC) อัตราโซเดียมที่ถูกดูดซับ ( SAR) ซัลเฟต (SO<sub>4</sub>) คลอไรด์ (Cl) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH<sub>3</sub>-N) ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO<sub>3</sub>-N) แมงกานีส (Mn) เหล็ก (Fe) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) สารหนู (As) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) ซีลีเนียม (Se) และสังกะสี (Zn) สำหรับรายละเอียดของ ตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์มีดังนี้</li> <li>* บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 4 จุด</li> <li>* บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 1 จุด</li> </ul> | <p>- พื้นที่โครงการ</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการสำรวจทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2560 และได้ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์โดยรอบพื้นที่ โครงการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2566 โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการได้ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 54 บ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <p>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>3.5 การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>- ในการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดพื้นที่สีเขียวของโครงการจำกัดพื้นที่ต้องห่างแหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า 200 เมตร และห่างจากบ่อน้ำดื่มไม่น้อยกว่า 100 เมตร ห้ามใช้ในพื้นที่ที่มีความลาดชันและมีความเสี่ยงที่น้ำทิ้งสามารถไหลลงสู่แหล่งน้ำ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุเกิดการไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ต้องดำเนินการบำบัดให้กลับคืนสภาพเดิม พร้อมทั้งทำการฟื้นฟูพันธุ์ปลาและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ให้คืนสภาพ</p> | <p>- พื้นที่โครงการ</p> | <p>- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไปใช้ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า 200 เมตร และห่างจากบ่อน้ำดื่มไม่น้อยกว่า 100 เมตร ตามมาตรการที่ กำหนด</p> | -                                                                    | <p>- รูป ที่ 1 การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.6 ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลเรื่องการผันน้ำจาก<br/>ลำห้วยกองสีและบ่อเก็บน้ำดิบ</b><br>- ทำการผันน้ำจากลำห้วยกองสี โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของ<br>เทศบาลตำบลปะโค ตามหนังสือที่ อด 71001/1405 ลงวันที่ 17<br>พฤศจิกายน 2558 และต้องให้ความร่วมมือกับเทศบาลตำบล ปะโค ใน<br>ฐานะหน่วยงานราชการปกครองส่วนท้องถิ่นรวบรวม ข้อมูลการใช้<br>น้ำเมื่อพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำมีผลบังคับใช้ใน อนาคต เพื่อนำเสนอ<br>ต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำใช้ในการจัดลำดับ ความสำคัญในการจัดสรร<br>และควบคุมการใช้น้ำ เพื่อลดความขัดแย้งและลดผลกระทบที่อาจ<br>เกิดขึ้น |                  | - โครงการได้ส่งหนังสือขออนุญาตสูบน้ำจากลำห้วยกองสี ประจำปี<br>พ.ศ. 2568 ไปยังเทศบาลตำบลปะโค เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม<br>พ.ศ. 2568 ตามหนังสือที่ กษผ. 159/2568 และจะดำเนินการ<br>สูบน้ำในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2568 ทั้งนี้ ทาง<br>สำนักงานเทศบาลตำบลปะโคได้มีมติอนุญาต ให้ทางโครงการ<br>ดำเนินการสูบน้ำจากลำห้วยกองสีเรียบร้อยแล้ว | -                                                                        | - ภา ค ผ น ว ก ข -54<br>หนังสือแจ้งอนุญาตสูบ<br>น้ำจากลำห้วยกองสี<br>- ภา ค ผ น ว ก ข -66<br>เอกสารบันทึกปริมาณ<br>การสูบน้ำจากลำห้วย<br>กองสี |
| - ให้ทำการผันน้ำจากลำห้วยกองสี ซึ่งเป็นน้ำที่ไหลล้นมาจากฝายน้ำล้น<br>ป่าห้วยเท่านั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | - โครงการได้ส่งหนังสือขออนุญาตสูบน้ำจากลำห้วยกองสี ประจำปี<br>พ.ศ. 2568 ไปยังเทศบาลตำบลปะโค เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม<br>พ.ศ. 2568 ตามหนังสือที่ กษผ. 159/2568 และจะดำเนินการ<br>สูบน้ำในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2568 ทั้งนี้ ทาง<br>สำนักงานเทศบาลตำบลปะโคได้มีมติอนุญาต ให้ทางโครงการ<br>ดำเนินการสูบน้ำจากลำห้วยกองสีเรียบร้อยแล้ว | -                                                                        | - ภา ค ผ น ว ก ข -54<br>หนังสือแจ้งอนุญาตสูบ<br>น้ำจากลำห้วยกองสี<br>- ภา ค ผ น ว ก ข -66<br>เอกสารบันทึกปริมาณ<br>การสูบน้ำจากลำห้วย<br>กองสี |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.6 ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลเรื่องการผันน้ำจาก<br/>ลำห้วยกองสีและบ่อเก็บน้ำดิบ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการผันน้ำจากลำห้วยกองสีเข้ามายังบ่อรับน้ำ โดยมีระดับปาก<br/>บ่อรับน้ำเท่ากับ +178.0 ม.รทก. หรือสูงจากพื้นท้องน้ำประมาณ<br/>1.5 เมตร โดยควบคุมระดับน้ำที่โครงการจะหยุดสูบน้ำจากบ่อรับน้ำ<br/>ที่ระดับ +178.5 ม.รทก. หรือสูงกว่าระดับน้ำต่ำสุดของลำห้วย<br/>กองสี 1.0 เมตร</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการผันน้ำจากลำห้วยกองสีเข้ามายังบ่อรับน้ำ<br/>ของโครงการนั้น โครงการจะดำเนินการตาม<br/>มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภา คพ นว ก ข -54<br/>หนังสือแจ้งอนุญาต<br/>สูบน้ำจากลำห้วย<br/>กองสี</li> <li>- ภา คพ นว ก ข -66<br/>เอกสารบันทึกปริมาณ<br/>การสูบน้ำจากลำห้วย<br/>กองสี</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.6 ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลเรื่องการผันน้ำจาก<br/>ลำห้วยกองสีและบ่อเก็บน้ำดิบ (ต่อ)</b><br>- ให้ทำการผันน้ำจากลำห้วยกองสีเข้ามาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของ<br>โครงการ ในช่วงฤดูน้ำหลากเท่านั้น รวมระยะเวลาการผัน น้ำ<br>ประมาณ 4 เดือน (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคมของทุกปี) |                  | - โครงการดำเนินการสูบน้ำจากลำห้วยกองสีในช่วง<br>ฤดูน้ำหลากเท่านั้น โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการ<br>ได้ส่งหนังสือขออนุญาตสูบน้ำจากลำห้วยกองสี ไป<br>ยังเทศบาลตำบลปะโค เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม<br>2568 ตามหนังสือที่ กษผ. 159/2568 และจะ<br>ดำเนินการสูบน้ำในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-<br>ตุลาคม 2568 | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-54 หนังสือแจ้ง<br>อนุญาตสูบน้ำจากลำห้วย กองสี<br>- ภาคผนวก ข-66 เอกสารบันทึก<br>ปริมาณการสูบน้ำจากลำห้วยกองสี |
| - กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบ ขนาดความจุรวม 1,860,000 ลูกบาศก์เมตร<br>สำหรับเก็บกักน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อให้สามารถนำน้ำ ที่เก็บ<br>สะสมมาใช้สำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ภายในกลุ่มบริษัท น้ำตาล<br>เกษตรผล                                                                                                               |                  | - กลุ่มบริษัทเกษตรผลได้จัดให้มีบ่อน้ำดิบ ซึ่งมีขนาด<br>ความจุรวมไม่น้อยกว่า 1,860,000 ลูกบาศก์เมตร<br>ตามที่มาตรการกำหนด                                                                                                                                                                       | -                                                                    | - รูปที่ 28 บ่อเก็บน้ำดิบ ของ<br>โรงงานน้ำตาล                                                                             |
| - กรณีมีการใช้น้ำจากลำห้วยกองสีแล้วเกิดเหตุการณ์ขาดแคลนน้ำ<br>ให้ลดหรือหยุดการผลิตให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่<br>โดยให้ดำเนินการตามคำสั่งของเทศบาลตำบลปะโค                                                                                                                                       |                  | - โครงการได้ดำเนินการสูบน้ำจากลำห้วยกองสี<br>ช่วงเดือน กรกฎาคม-ตุลาคม 2568                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-54 หนังสือแจ้ง<br>อนุญาตสูบน้ำจากลำห้วย กองสี<br>- ภาคผนวก ข-66 เอกสารบันทึก<br>ปริมาณการสูบน้ำจากลำห้วยกองสี |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.6 ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลเรื่องการผันน้ำจาก<br/>ลำห้วยกองสีและบ่อเก็บน้ำดิบ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้จากลำห้วยกองสีอย่างต่อเนื่อง ให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดทำแผนการผันน้ำจากลำห้วยกองสี ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อเทศบาลตำบลปะโค เพื่อพิจารณาและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ</li> <li>* จัดทำบันทึกปริมาณการผันน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการผันน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการผัน น้ำล่วงหน้าและส่งให้กับเทศบาลตำบลปะโค</li> <li>* ปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ</li> </ul> </li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ส่งหนังสือขออนุญาตสูบน้ำจากลำห้วยกองสี ประจำปี พ.ศ. 2568 ไปยังเทศบาลตำบลปะโค เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 ตามหนังสือที่ กษผ. 159/2568 และจะสูบน้ำในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2568 ทั้งนี้ ทางสำนักงานเทศบาลตำบลปะโคได้มีมติอนุญาต ให้ทางโครงการดำเนินการสูบน้ำจากลำห้วยกองสีเรียบร้อยแล้ว โดยโครงการได้ยื่นความประสงค์ขอสูบน้ำจากห้วยกองสีต่อสำนักงานเทศบาลตำบลปะโค ปริมาณรวม 450,000 ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข -54 หนังสือแจ้งอนุญาตสูบน้ำจากลำห้วยกองสี</li> <li>- ภาคผนวก ข -66 เอกสารบันทึกปริมาณการสูบน้ำจากลำห้วยกองสี</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b><br><b>3.6 ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลเรื่องการผันน้ำจาก<br/>ลำห้วยกองสีและบ่อเก็บน้ำดิบ (ต่อ)</b><br>- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงความแข็งแรงของคันบ่อเก็บน้ำดิบก่อน<br>เข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคันบ่อบำบัด<br>น้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน                                 | -                                                                    | - ภา คณ นว ก ข -40<br>ตัวอย่างเอกสารการ<br>ตรวจสอบ คัน บ่อ<br>บำบัดน้ำเสีย |
| - ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อ<br>ป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ                                                                                                                             | - พื้นที่โครงการ | - โครงการทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณ<br>คันบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของ<br>คันบ่อ | -                                                                    | - รูปที่ 28 บ่อเก็บน้ำ<br>ดิบของโรงงานน้ำตาล                               |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.6 ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลเรื่องการผันน้ำจากลำห้วยกองสีและบ่อเก็บน้ำดิบ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจสอบความแข็งแรงและอัตราการซึมของบ่อเก็บน้ำดิบตามหลักเป็นวิศวกรรมเป็นประจำทุก 5 ปี เพื่อป้องกันน้ำ เป็นตัวการในการพาเกลือตามสภาพของชุดดินที่พบในพื้นที่ โครงการไหลลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการตรวจสอบความแข็งแรงและอัตราการซึมของบ่อเก็บน้ำดิบไปเมื่อระหว่างวันที่ 29-31 สิงหาคม 2567 และจะดำเนินการตรวจสอบอีกครั้งในปี พ.ศ. 2573 เพื่อให้สอดคล้องกับควมที่มาตรการได้กำหนดไว้</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูป ที่ 65 ก ร ตรวจสอบ ความแข็งแรงและอัตราการซึม ของบ่อเก็บน้ำดิบ</li> <li>- ภาคผนวก ข -58 รายงาน ผลการทดสอบชั้นดิน (Soil Boring Test) คั่นบ่อเก็บน้ำดิบ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**  
(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. เสียง</b><br>- จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้<br>ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทางในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดย<br>ไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาเป็นระบบ และ<br>สม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง | - พื้นที่โครงการ | - โครงการติดตั้งวัสดุปิดครอบแหล่งกำเนิดเสียงดัง<br>พร้อมทั้งจัดให้มีแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี<br>และดำเนินการตามแผนอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | - รูปที่ 38 ติดตั้งวัสดุ<br>ปิดครอบแหล่งกำเนิด<br>เสียงดัง<br>- ภาพผนวก ข-6<br>แผนการ ตรวจสอบ<br>และ ซ่อม บำรุง<br>เครื่องจักรและล้าง<br>ทำความสะอาด<br>เครื่องจักร |

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>4. เสียง (ต่อ)</b><br>- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผน ในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการ กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงาน ได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของ พนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566 บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับ วางแผนในการควบคุมและแก้ไข ปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้ พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสีย การได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยง ภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | -                                                                    | - ภา คณ ว ก ข -26<br>เส้นระดับเสียงเท่า<br>(Noise Contour) |
| - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการ ทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                    | - รูปที่ 29 ห้องควบคุม                                     |
| - จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการ ทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                    | - รูปที่ 29 ห้องควบคุม                                     |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. เสียง (ต่อ)</b><br>- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่อง จะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)                                                                                                                                                          | - พื้นที่โครงการ | - โครงการควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับใน ระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องโดยจะต้องได้รับสัมผัส เสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งกำชับให้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ เสียงดังสวมใส่ อุปกรณ์ลดระดับเสียงตลอดระยะเวลาที่ ปฏิบัติงาน ในพื้นที่เสียงดัง โดยในปี พ.ศ. 2568 ผลการ ตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด | -                                                                    | - รูปที่ 18 อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- ภาคผนวก ค ผลการ ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม |
| - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็น ประจำ ทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการ ดำเนินการ เพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง | - พื้นที่โครงการ | - โครงการติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดอบรมโครงการอนุรักษ์ การได้ยินประจำปี เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจาก เสียง                                                                                                                                                                            | -                                                                    | - รูปที่ 30 ป้ายเตือน ความเสี่ยง<br>- ภาคผนวก ข -8 โครงการอนุรักษ์การ ได้ยิน        |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. เสียง (ต่อ)</b><br>- แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ                                                                                                                           |                  | - โครงการได้แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานที่มีความเสี่ยงจากการทำงาน และกำชับให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง                                                                          | -                                                                    | - รูปที่ 18 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- ภาคผนวก ข -4 เอกสารสรุป การเบิกจ่าย PPE |
| - จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง                                                                                                                                 |                  | - โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพ อนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง ก่อนเริ่มเข้าทำงาน และอบรมเป็นประจำทุกปี | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -18 อบรมให้ความรู้พนักงาน ด้านอาชีวอนามัย                                   |
| - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ ตั้งศูนย์เพลารองจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น |                  | - โครงการจัดให้มีแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี พร้อมดำเนินการตามแผนงานอย่างเคร่งครัด เพื่อตรวจสอบดูแล เครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ                                                                  | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -6 แผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และล้างทำความสะอาดเครื่องจักร       |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. เสี่ยง (ต่อ)</b><br>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและ<br>ดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น<br>เนื่องจากเสียงดัง                | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี<br>พร้อมดำเนินการตามแผนงานอย่างเคร่งครัด เพื่อ<br>ตรวจสอบดูแล เครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งาน<br>อยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                         | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -6<br>แผนการตรวจสอบ<br>และ ซ่อม บำ รุง<br>เครื่องจักรและล้าง<br>ทำความ สะ อ า ด<br>เครื่องจักร              |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียง<br>ถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของ โครงการ<br>เป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว |                  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมกับ<br>โรงงานน้ำตาลเข้าพบปะชุมชน เพื่อแจ้งรายละเอียด<br>การดำเนินงานของโครงการ เพื่อรับฟังปัญหาและ<br>ข้อคิดเห็นจากทางชุมชนและนำข้อเสนอแนะ หรือข้อ<br>ร้องเรียนไปหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขปัญหา เพื่อให้<br>เกิดการพัฒนาและอยู่ร่วมกันกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน<br>โดยไม่ให้ชุมชนได้รับผลกระทบหรือได้รับผลกระทบ<br>น้อยที่สุด | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -2<br>บันทึกข้อร้องเรียน<br>- ภา ค ผน ว ก ข -29<br>รายงาน การประชุม<br>ค ณ ะ ก ร ร ม ก า ร<br>มวลชนสัมพันธ์ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. เสียง (ต่อ)</b><br>- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึง<br>ช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง |                  | - โครงการได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานในพื้นที่ และชุมชน<br>ให้ทราบถึงกำหนดการทดลองเดินเครื่องจักร<br>ประจำปีการผลิต 2567/2568 เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม<br>พ.ศ. 2567 โดยโครงการจะทดลองเดินเครื่องจักร<br>ตั้งแต่วันที่ 1, 2, 3, 8, 9 และ 10 พฤศจิกายน 2567<br>รวมเป็นเวลา 6 วัน | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -19<br>เอกสารแจ้งการ<br>ทดลองเดินเครื่องจักร<br>- ภาคผนวก ข -47<br>เอกสารแจ้งกำหนด<br>วันเปิด-ปิด หีบ<br>ประจำปีการผลิตปี<br>2568/2569 |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5. การคมนาคม</b><br>- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี้อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี้อยู่ โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน |                                  | - โครงการจัดอบรมให้ความรู้ เรื่องการขับขี้อย่างปลอดภัย และการปฏิบัติตามกฎจราจรให้กับพนักงานในโรงงาน โดยการ เชิญเจ้าหน้าที่ตำรวจภูธรอำเภอกุมภวาปี ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านกฎหมายจราจร มาให้ความรู้เมื่อวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2568 | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-20 เอกสารขอความอนุเคราะห์วิทยากรให้ ความรู้เรื่องการขับขี้อย่างปลอดภัย และการปฏิบัติตามกฎจราจร<br>- รูปที่ 68 การให้ความรู้เรื่อง การขับขี้อย่างปลอดภัยและการปฏิบัติตามกฎจราจร |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะดวกการเข้า-ออกของรถที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลาโดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน                                                                                                                                                                                                | - พื้นที่โครงการ                 | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการเข้า-ออก ของรถที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลา                                                                                                                                            | -                                                                    | - รูปที่ 33 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก                                                                                                                                                      |
| - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทาง สายรองและเขตพื้นที่                                                                                                                                                                      | - พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง | - โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น                                                                                                                         | -                                                                    | - รูปที่ 17 ป้ายจำกัดความเร็ว                                                                                                                                                              |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b><br>- ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้อง กับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น<br>- ในการขนส่งสารเคมี กำหนดมาตรการดังนี้<br>* <b>กรณีปกติ</b><br>** หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาจราจรหนาแน่น และจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ<br>** จัดอบรมพนักงานขับรถให้รับทราบกฎระเบียบของทางโครงการและกำกับดูแลร่วมกับตัวแทนจำหน่าย หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อกำหนด สามารถปฏิเสธการรับซื้อสารเคมีจากหน่วยงานดังกล่าว |                  | - โครงการให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และหน่วยงานทุกภาคส่วน ในการจัดกิจกรรมหรือโครงการ ป้องกันฝุ่นละออง จากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ และกิจกรรมอื่น ๆ เป็นประจำทุกปี<br>- โครงการหลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาจราจร หนาแน่น และจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในการวิ่ง เข้าสู่โครงการ<br>- ในการจัดอบรมพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้ทางโครงการได้กำชับ ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | -<br>-<br>-                                                          | -<br>- รูปที่ 17 ป้ายจำกัดความเร็ว<br>- |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b></p> <p><b>* กรณีฉุกเฉิน</b></p> <p>** แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดหาและกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน ประจำรถ</p> <p>** แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย</p> <p>** แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการกำหนดให้รถทุกคันที่บรรทุกสารเคมีจะต้องติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> |                  | <p>- โครงการดำเนินการแจ้งตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดหา และกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดยมีการ ตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ ระงับเหตุฉุกเฉิน ประจำรถ ขณะขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) และกำหนดให้รถทุกคันที่บรรทุกสารเคมี จะต้องติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน</p> | -                                                                    | <p>- รูปที่ 32 รถขนส่งสารเคมี</p> <p>- ภาพผนวก ข -21 เอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS)</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>6. การจัดการกากของเสีย</b><br><b>6.1 การบริหารจัดการทั่วไป</b><br>- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3 R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม                                                        | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการบริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle)        | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -22<br>แผนปฏิบัติการสัมพันธ์<br>การคัดแยกขยะด้วย<br>หลัก 3 R |
| - ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของเก่าเป็นประจำทุกปีเพื่อจำแนกประเภทของเสียประกอบการขออนุญาตนำไปใช้ประโยชน์หรือนำออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบของเก่าประจำปี พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2568 | -                                                                    | - ภาคผนวก ค ผลการ<br>ตรวจวัด คุณ ภาพ<br>สิ่งแวดล้อม                      |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b><br><b>6.2 การจัดการกากของเสียทั่วไป</b><br>- จัดเตรียมถังขยะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายใน โครงการ<br>อย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะ ของ<br>เทศบาลตำบลปะโค ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยัง<br>หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม                                                                    | - พื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดเตรียมถังขยะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไป<br>ที่เกิดขึ้น ภายในโครงการอย่างเพียงพอรวบรวม<br>ไปกำจัดยังพื้นที่ กำจัดขยะของเทศบาลตำบลปะโค                                                                                                         | -                                                                    | - รูป ที่ 31 ถังขยะ<br>ภายในโครงการ<br>- ภาพผนวก ข-23<br>ใบเสร็จเก็บขนขยะ<br>มูลฝอย |
| - ทำการคัดแยกกากของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุดเท่าที่<br>จะทำได้ ส่วนที่เหลือหลังจากการคัดแยก ณ แหล่งกำเนิดให้ทำ<br>การรวบรวมใส่ถังรองรับขยะที่กระจายอยู่ทั่วไป แยกประเภท ของ<br>ถังออกเป็น 3 ถัง คือ ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย ใน<br>ขั้นตอนนี้จะมีการคัดแยกขยะแห้งที่สามารถขายได้อีกครั้ง หนึ่ง<br>ก่อนนำขยะเปียกและขยะแห้งส่งให้เทศบาลตำบลปะโค นำไป<br>กำจัด | - พื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภทของถัง<br>ออกเป็น 3 ถัง คือ ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะ<br>อันตราย ไว้ตามจุด ต่าง ๆ ภายในโรงงาน และมีการ<br>คัดแยกขยะแห้งที่สามารถ ขายได้อีกครั้งหนึ่งก่อนนำ<br>ขยะเปียกและขยะแห้งส่งให้ เทศบาลตำบลปะโค<br>นำไปกำจัด | -                                                                    | - รูป ที่ 31 ถังขยะ<br>ภายในโครงการ                                                 |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b><br><b>6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม</b><br>- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภท<br>ก่อนกำจัดดังนี้<br>* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุง (รวมถึงบรรจุ<br>น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว) รวบรวมใส่ถังมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ใน<br>อาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต<br>จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด | - พื้นที่โครงการ | - น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุง โครงการได้<br>รวบรวม ใส่ถังมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกาก<br>ของเสียก่อนส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม<br>โรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด | -                                                                    | - รูปที่ 34 พื้นที่จัดเก็บ<br>ของเสีย<br>- ภาพผนวก ข-35<br>ใบกำกับ การขนส่ง<br>ของเสีย กาก<br>อุตสาหกรรม และ<br>การบันทึกปริมาณ<br>ขยะ/ กากของเสีย |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b><br><b>6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</b><br>* เรซินเสื่อมสภาพในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม | - พื้นที่โครงการ | - เรซินเสื่อมสภาพในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำโครงการได้รวบรวมใส่ถังมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด                 | -                                                                    | - รูปที่ 34 พื้นที่จัดเก็บของเสีย<br>- ภาพผนวก ข-35 ใบกำกับ การขนส่งของเสีย กากอุตสาหกรรม และการบันทึกปริมาณขยะ/ กากของเสีย |
| * กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำใช้ รวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิดก่อนส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม                                                                                                                                                              | - พื้นที่โครงการ | - ปัจจุบันยังไม่มีกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำใช้เนื่องจากโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ                                                                                                            | -                                                                    | - รูปที่ 64 ภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย ของโครงการในปัจจุบัน                                                                         |
| * เล้าที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ นำไปผลิตเป็นปุ๋ยหมักก่อนที่จะให้เกษตรกรนำไปใช้งาน                                                                                                                                                                                 | - พื้นที่โครงการ | - เล้าที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ โครงการได้ส่งไปยังลานกองกากตะกอนหม้อกรองและเล้าด้วยระบบสายพาน แบบปิด เพื่อนำไปผลิตเป็นปุ๋ยหมักก่อนที่จะให้กับเกษตรกร นำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร | -                                                                    | - รูปที่ 3 สายพานลำเลียงระบบปิด<br>- รูปที่ 14 ลานกองกากอ้อย เล้า และกากตะกอนหม้อกรอง                                       |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b><br><b>6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</b><br>- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย<br>(ใช้ในการเก็บกักกากของเสียประเภทน้ำมันหล่อลื่นใช้<br>แล้วในทุกกิจกรรม เรซินเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้ กาก<br>ของเสียจากกิจกรรมของพนักงาน) ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงาน<br>ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสียเพื่อใช้ในการ<br>เก็บพักกากของเสีย ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่<br>ได้รับอนุญาต ตามกฎหมายกำหนด | -                                                                    | - รูปที่ 34 พื้นที่จัดเก็บ<br>ของเสีย |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b></p> <p><b>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าในพื้นที่ปลูกอ้อยพร้อมกับประชาสัมพันธ์วิธีการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้อง ทั้งนี้เนื้อหาที่ให้ความรู้แก่เกษตรกร ได้แก่ ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าวิธีการใช้ อัตราการใช้ อันตรายและการเฝ้าระวังอันตรายเนื่องจากการใช้ปุ๋ยหมักจาก การหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า วิธีการวิเคราะห์ดินอย่าง ง่าย วิธีการวิเคราะห์ความผิดปกติของอ้อย ข้อพึงระวังเกี่ยวกับ ความ เป็นกรด-ด่างของดิน วิธีการป้องกันการรั่วไหลลงสู่แหล่ง น้ำ พร้อมทั้งระบุว่าปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรอง และ เถ้าดังกล่าวได้ผ่านการวิเคราะห์แล้วพบว่าองค์ประกอบ ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไม่เป็นกากของเสียอันตราย การใส่ปุ๋ยหมักที่เหมาะสมกับผลการตรวจวิเคราะห์</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีคู่มือการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอน หม้อกรองและเถ้าในการบำรุงดินปลูกอ้อย พร้อมกับ ประชาสัมพันธ์วิธีการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้อง</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข-24 คู่มือการใช้ปุ๋ย หมักจาก การหมักกากตะกอน หม้อกรองและเถ้า</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <p>ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า และดินในแปลงปลูกอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย อาการขาดธาตุอาหารของอ้อยสาเหตุการขาดธาตุอาหาร แนวทางการแก้ไข ปัญหา สำหรับปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและ เถ้าที่มีสภาพดินเป็นกรดเท่านั้น และจำเป็นต้องเฝ้าระวังทุกปี โดยการสุ่มตรวจสอบสภาพความเป็นกรด-ด่างของดินและในกรณี ที่มีค่าสูงขึ้นกว่าค่าความเหมาะสมในการเจริญเติบโตของอ้อย ให้หยุดการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า ในแปลงนั้น ๆ (ดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อยควรมีค่า ความเป็นกรด-ด่าง อยู่ระหว่าง 6.0-7.5 เพราะธาตุอาหารในดินจะละลายออกมาให้อ้อยดูดไปใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด)</p> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b></p> <p><b>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านการเกษตรในการวิจัย และคิดค้นพัฒนาสูตรการผลิตปุ๋ยหมักที่เหมาะสมต่อพันธุ์อ้อย หรือลักษณะของชุดดินในท้องถิ่น แต่ทั้งนี้ยังคงต้องยึดมาตรฐานปุ๋ยหมักที่ตามเกณฑ์มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มอกช. 9503-2548) เป็นมาตรฐานในการผลิต</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะหารือร่วมกับหน่วยงานด้านการเกษตรในการวิจัยและคิดค้นพัฒนาสูตรการผลิตปุ๋ยหมักที่เหมาะสมต่อพันธุ์อ้อย หรือลักษณะของชุดดินในท้องถิ่นตามมาตรการที่กำหนด หากดำเนินการแล้วเสร็จจะนำเสนอให้ทราบ</li> </ul>                                                                                                          | -                                                                    | -                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการนำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยจำกัดพื้นที่ต้องห่างแหล่งน้ำธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 200 เมตร และห่างจากบ่อน้ำดื่มไม่น้อยกว่า 100 เมตร ห้ามใช้ในพื้นที่ที่มีความลาดชันและมีความเสี่ยงที่ปุ๋ยหมัก จากการหมักกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้า สามารถไหลลงสู่แหล่งน้ำ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการนำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ในแปลงปลูกอ้อย ในพื้นที่ที่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า 200 เมตร และห่างจากบ่อน้ำดื่มไม่น้อยกว่า 100 เมตร และหลีกเลี่ยงในพื้นที่ที่มีความลาดชันสามารถไหลลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง พร้อมกำกับให้เกษตรกรปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวอย่างเคร่งครัด</li> </ul> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า ปริมาณ 2 ตัน/ปี/ไร่ ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่เกษตรกรรมหรือตามความเหมาะสมของคุณสมบัติดินที่ได้มีการพิจารณาความเหมาะสมของการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้า จากนักวิชาการส่งเสริมการปลูกอ้อย</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่เกษตรกรรม</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภา คพ น ว ก ข -25 บันทึกการจ่ายกากตะกอนหม้อกรอง</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีการบันทึกปริมาณปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าทุกครั้งที่น่าออกนอกพื้นที่ของโครงการ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการบันทึกปริมาณปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าทุกครั้งที่น่าออกนอกพื้นที่ของ โครงการ</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภา คพ น ว ก ข -25 บันทึกการจ่ายกากตะกอนหม้อกรอง</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการฝึกอบรมชาวไร่้อยเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้อง และขอเสนอแนะในการเติมธาตุอาหารให้กับดินเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการฝึกอบรมชาวไร่้อยเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้อง ปีละ 1 ครั้ง รวมถึงมีการให้ขอเสนอแนะในการเติมธาตุอาหารให้กับดิน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข-24 คู่มือการใช้ปุ๋ย หมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้า</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <p>- ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า ก่อนนำไปผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ค่า SAR แคดเมียม ปรอท ตะกั่ว สารหนู แมงกานีส ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงฤดูที่บอ้อย โดยในแต่ละ ครั้ง เก็บตัวอย่างจำนวน 3 ตัวอย่าง และใช้ประกอบการขอ อนุญาตนำออกนอกโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p> |                  | <p>- โครงการส่งตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้าจากลานกรอง ไปวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีเรียบร้อยแล้ว</p> | -                                                                    | - ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <p>- ให้ทำการตรวจวัดค่าความพรุนของดิน (Soil Porosity) และค่าความหนาแน่นรวมของดิน (Soil Bulk Density) ในพื้นที่ที่มีการนำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง</p> |                  | <p>- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในพื้นที่ที่มีการนำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้าไปใช้ ประโยชน์ ล่าสุดเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2568</p> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากใส่ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าแล้วพบว่า มีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ให้หยุดการใส่ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอน หม้อกรองและเถ้าในแปลงนั้นๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บ ตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบ ภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้น ในปีถัดไป หากพบว่าโรงเจ้นำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอน หม้อกรองและเถ้าไปใช้อีกครั้งจะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่ปุ๋ยหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 ไม่พบว่าปริมาณโลหะหนักมีแนวโน้มค่าเพิ่มสูงขึ้น และคุณภาพดินยังคงมีค่าเป็นไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 ทั้งนี้หากโครงการพบว่า ผลการวิเคราะห์ดินในครั้งใดมีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้น ทางโครงการจะหยุดแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอน หม้อกรองและเถ้าแก่เกษตรกรชั่วคราว และดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</li> </ul> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่มีการนำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ในการปรับสภาพดินจะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการตกสะสมโลหะหนักในดิน เนื่องจากการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้า</p> |                  | <p>- โครงการจะยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของดินก่อนที่จะมีการนำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio) ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (NO<sub>3</sub>-N) สารหนู แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอท และวางแผนการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้าที่เหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดการสะสมในดินที่เกินความต้องการของพืช โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างดินอย่างน้อย 4 ตัวอย่าง พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยตามลักษณะของเนื้อดิน (เนื้อดินหยาบและเนื้อดินละเอียด) ปีละ 1 ครั้ง โดยในการดำเนินการจริงให้พิจารณาถึงความเหมาะสมของจำนวนตัวอย่างอีกครั้ง</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการวางแผนการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้าที่เหมาะสม พร้อมทั้งสุ่มเก็บตัวอย่างดิน จำนวน 4 ตัวอย่างในพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนดเพื่อเฝ้าระวังการสะสมของโลหะหนัก และธาตุอาหารในดินเกินความต้องการของพืช โดยโครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินในพื้นที่ดังกล่าว ล่าสุดเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2568</li> </ul> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของน้ำใต้ดินก่อนที่จะมีการนำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (<math>\text{NO}_3\text{-N}</math>), ค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (<math>\text{NH}_3\text{-N}</math>) สารหนู แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปรอท ค่าการนำไฟฟ้า และค่าทีเคเอ็น เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน อย่างน้อย 4 ตัวอย่าง/พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ตามลักษณะของเนื้อดิน(เนื้อดินหยาบและเนื้อดินละเอียด) ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มีการนำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรอง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568 และตรวจวิเคราะห์เถ้าไปใช้ประโยชน์ วันที่ 19 มกราคม 2568</li> </ul> | -                                                                    | - ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัด คุณ ภาพสิ่งแวดล้อม |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.4 การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า (คิดในกรณีใช้ประโยชน์จากกากของเสีย ทั้งหมดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ามาผลิตปุ๋ยหมัก) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การนำปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ประโยชน์ในแปลงปลูกอ้อยได้กำหนดมาตรการในการจัดการ ฝุ่น ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า โดยเมื่อรถบรรทุกปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปถึงแปลงปลูกอ้อยให้ปรับระดับของการเทให้อยู่ใกล้กับพื้นดิน และค่อย ๆ เทเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายระหว่างการเทออก จากกระบะรถบรรทุก จากนั้นให้ทำการไถกลบพื้นที่ในแปลงปลูก อ้อย โดยห้ามกองทิ้งไว้ในแปลงปลูกอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้เกษตรกรหรือพนักงานที่นำปุ๋ยหมักไปเทยังแปลงปลูกอ้อย ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด</li> </ul> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b><br>- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝน<br>และน้ำเสีย | - พื้นที่โครงการ | - โครงการแยกระบบรางระบายน้ำฝน และน้ำเสียออกจากกันอย่างชัดเจน โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะรวบรวม<br>ไปยังระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ ส่วนน้ำฝนจะ<br>รวบรวมไปยังบ่อหน่วง น้ำฝน ก่อนส่งไปยังบ่อเก็บ<br>น้ำดิบของโรงงานน้ำตาลต่อไป | -                                                                    | - รูปที่ 24 ระบบบำบัด<br>น้ำเสียของโรงงาน<br>น้ำตาล<br>- รูปที่ 28 บ่อเก็บน้ำ<br>ดิบ ของโรงงาน<br>น้ำตาล<br>- รูปที่ 35 ระบบ<br>รวบรวมน้ำ<br>- รูปที่ 36 บ่อหน่วง<br>น้ำฝน<br>- ภาคผนวก ข -15<br>แผนผังระบบ บำบัด<br>น้ำเสียของโครงการ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b><br>- ชุดลอกกระบะระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและ<br>ต้นเงิน                                               | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดระบบ<br>ระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและ<br>ต้นเงิน รวมทั้งมีการชุดลอก ระบบระบายน้ำก่อน<br>เข้าฤดูฝนเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมี<br>ประสิทธิภาพ ไม่มีสิ่งกีดขวางทางไหลของน้ำ | -                                                                    | - รูป ที่ 12 ก า ร<br>ชุดลอกทำความสะอาด<br>สะอาดทรงระบายน้ำ<br>- ภาพผนวก ข -27<br>ตัวอย่างเอกสารการ<br>ตรวจสอบรางระบาย<br>น้ำ |
| - จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาดความจุ 69,128 ลูกบาศก์เมตร เพื่อ<br>รองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นในช่วงเวลา 3 ชั่วโมง เชื่อมต่อกับบ่อเก็บ<br>น้ำดิบของโรงงานน้ำตาลเกษตรผล  | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน เพื่อรองรับน้ำฝนที่<br>เกิดขึ้นเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล<br>เกษตรผล                                                                                                            | -                                                                    | - รูปที่ 36 บ่อหน่วง<br>น้ำฝน                                                                                                 |
| - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้<br>ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับ<br>บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลเกษตรผล | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้ระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวร<br>เชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลเกษตรผล                                                                                                                                  | -                                                                    | - รูปที่ 28 บ่อเก็บน้ำ<br>ดิบของโรงงานน้ำตาล<br>- รูป ที่ 35 ระ บ บ<br>รวบรวมน้ำ<br>- รูปที่ 36 บ่อหน่วง<br>น้ำฝน             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b><br>- จัดให้มีแนวคันดินป้องกันน้ำท่วม เพื่อป้องกันการไหลบ่าของน้ำเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยการสร้างคันป้องกันน้ำท่วมจะดำเนินการขนานตลอดแนวเขตพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลเกษตรผล                                            | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีแนวคันดินป้องกันน้ำท่วมขนานตลอดแนวเขตพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลเกษตรผล เพื่อป้องกันการไหลบ่าของน้ำเข้าสู่พื้นที่โครงการ                                                                                                                                         | -                                                                    | - รูปที่ 37 แนวคันดินป้องกันน้ำท่วม                                                            |
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b><br>- พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของ โครงการเป็นอันดับแรก                                                                                                                                        |                  | - โครงการกำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงาน เป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของ ประชาชน และชุมชน โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน ทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง                                           | -                                                                    | - ภา ค ผนวก ข -6.5<br>สัดส่วนแรงงาน<br>- ภา ค ผนวก ข -5.5<br>ประกาศรับสมัครงาน<br>คนในท้องถิ่น |
| - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม ( Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ |                  | - โครงการได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบ โครงการซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิด และพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ | -                                                                    | -                                                                                              |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</p> <p>* <b>องค์ประกอบของคณะกรรมการ</b><br/>                     ผู้จัดการ โรงงานผลิตน้ำตาล ประธานคณะทำงาน<br/>                     ผู้จัดการฝ่ายจัดหาดูแลดิบ รองประธานคณะทำงาน<br/>                     ผู้จัดการฝ่ายผลิตน้ำตาลหรือตัวแทน คณะทำงาน<br/>                     ผู้จัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลหรือตัวแทน คณะทำงาน<br/>                     วิศวกรสิ่งแวดล้อมแต่ละโรงงาน คณะทำงานและเลขานุการ<br/>                     เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแต่ละโรงงาน คณะทำงาน และ<br/>                     ผู้ช่วยเลขานุการ</p> |                  | <p>- โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ รวมทั้งนำมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการ ดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ ของประชาชน โดยมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ตาม มาตรการที่กำหนด</p> | -                                                                    | <p>- ภาคผนวก ข -28<br/>                     ประกาศแต่งตั้ง<br/>                     คณะกรรมการ<br/>                     มวลชนสัมพันธ์</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>* <b>อำนาจหน้าที่</b></p> <p>** ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์<br/>ของบริษัท ฯ</p> <p>** รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัท ฯ<br/>เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</p> <p>** ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์</p> <p>** จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน</p> <p>** จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์<br/>ประจำเดือน แก่กรรมการบริหารกลุ่มบริษัทน้ำตาลเกษตรผล</p> <p>** ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้าน<br/>มวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ</p> <p>* <b>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</b></p> <p>เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการ<br/>บริหารของบริษัท ดังนั้น ผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงใน<br/>องค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการ<br/>ดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิม<br/>พ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี</p> <p>* <b>ความถี่ในการประชุม</b></p> <p>ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทุก 6 เดือน เพื่อ<br>แจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่<br>โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ และ<br>ให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของ<br>คณะกรรมการและความรู้ใหม่รวมทั้งการศึกษาดูงานนอก สถานที่<br>เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี | -ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ | - โครงการจัดให้มีการประชุมร่วมกับคณะกรรมการ<br>มวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าใน<br>การดำเนินงานของโครงการ                                                                                                                                | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-29<br>รายงานการประชุม<br>คณ ะ ก ร ร ม ก า ร<br>มวลชนสัมพันธ์ |
| - แห่เงินลงทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชน<br>สัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ ให้จัดสรรงบประมาณ<br>จากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราค่าที่ 100,000 บาท/ปี<br>โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ ใน<br>การดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการ<br>ประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป                                               |                             | - โครงการได้จัดสรรงบประมาณไว้สำหรับการ<br>ดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็น<br>ประจำปี โดยเงินกองทุน ที่เหลือจากปีก่อนหน้า<br>จะสทบเป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการ ดำเนินการ<br>ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการ<br>ประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-56<br>เอก ส าร จั ด ส ร ร<br>งบประมาณประจำปี<br>2568         |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>- คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย<br/>ตัวแทนจากภาคประชาชน ภาคราชการ และกลุ่มบริษัท น้ำตาล<br/>เกษตรผล (บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และบริษัท เกษตรผล<br/>เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด)</p> <p>* <b>องค์ประกอบของคณะกรรมการ</b><br/>ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน<br/>ตัวแทนหน่วยงานภาคราชการ และตัวแทนจากกลุ่มบริษัท<br/>น้ำตาลเกษตรผล</p> |                  | <p>- โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง<br/>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก<br/>ภาคประชาชน ภาคราชการ และกลุ่มบริษัท น้ำตาล<br/>เกษตรผล (บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ<br/>บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด) โดยมี<br/>โครงสร้างอำนาจหน้าที่ตามมาตรการ ที่กำหนด<br/>พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความถี่<br/>ปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม<br/>2568 และวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568</p> | -                                                                    | <p>- รูปที่ 67 การประชุม<br/>คณะกรรมการเฝ้า<br/>ระวัง ผลกระทบ<br/>สิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข -30<br/>เอกสารการ แต่งตั้ง<br/>คณ ะ ก ร ร ม ก า ร<br/>เฝ้าระวังผลกระทบ<br/>สิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข -31<br/>รายงานการประชุม<br/>คณ ะ ก ร ร ม ก า ร<br/>เฝ้าระวังผลกระทบ<br/>สิ่งแวดล้อม</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p><b>* วิธีการสรรหา</b></p> <p><b>**</b> กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหา หรือ การเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการ ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็น คณะกรรมการ ผู้แทนประชาชน</p> <p><b>**</b> กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการ ที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ อาทิ อุตสาหกรรม จังหวัดอุดรธานีหรือผู้แทน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดอุดรธานีหรือผู้แทน พลังงานจังหวัด อุดรธานีหรือผู้แทน สาธารณสุข อำเภอกุมภวาปีหรือผู้แทน เกษตรอำเภอกุมภวาปี หรือผู้แทน นายกองค์การบริหารส่วน ตำบล หรือผู้แทนผู้อำนวยการ โรงพยาบาลกุมภวาปีหรือ ผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลหรือ ผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือตัวแทน</p> <p><b>**</b> กรรมการผู้แทนภาคโครงการ มาจากการแต่งตั้งโดย กรรมการ ผู้จัดการของแต่ละโรงงาน (โรงงานผลิตน้ำตาลทรายและ โรงไฟฟ้าชีวมวล) โดยความเห็นชอบจากผู้บริหาร กลุ่มบริษัท น้ำตาลเกษตรผล</p> <p><b>* โครงสร้างของคณะกรรมการ</b></p> <p>กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 6 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 ท่าน</p> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>* <b>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</b></p> <p>** พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>** ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตาม มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>** ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>** ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย จากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์ เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</p> <p>* <b>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</b></p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมิได้มีการสรรหา</p> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้า วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ<br>ช) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่<br>เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิด<br>ฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ<br>(ข) ความถี่ในการประชุม<br>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม<br>ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็น<br>องค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หาก<br>พบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนด<br>เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ<br>กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                             |
| - แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวัง<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการ<br>ดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท โดย<br>เงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการ<br>ดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี<br>ถัดไป                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | - โครงการได้จัดสรรงบประมาณไว้สำหรับการ<br>ดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี โดยเงินกองทุนที่เหลือ<br>จากปีก่อนหน้าจะสมทบเป็นเงินสะสม เพื่อใช้ในการ<br>ดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวม<br>การประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้ และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ รถ และวิทยุกระจายเสียงตาม ท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตั้งภายในชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการอื่น ๆ | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการได้มีการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารต่าง ๆ ผ่าน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และ คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ร่วมกับโรงงานน้ำตาลเข้าพบปะชุมชนเป็นประจำ เพื่อแจ้งรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ รับฟังปัญหา และ ข้อคิดเห็นจากทางชุมชน และนำข้อเสนอแนะ หรือข้อ ร้องเรียนไปหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขปัญหา ทั้งนี้เพื่อให้เกิด การพัฒนาและอยู่ร่วมกันกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยไม่ให้ชุมชนได้รับผลกระทบหรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด | -                                                                    | - ภา ค ผนวก ข -2<br>บันทึกข้อร้องเรียน<br>- ภา ค ผนวก ข -29<br>รายงาน การประชุม<br>ค ณะ ก ร ร ม ก า ร<br>มวลชนสัมพันธ์ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน และประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมกับโรงงานน้ำตาลเข้าพบประชุม ชนเป็นประจำ เพื่อแจ้งรายละเอียดการดำเนินงานของ โครงการ และสอบถามข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชน ต่อการดำเนินการของโครงการ เพื่อรับฟังปัญหาและข้อคิดเห็นจากทางชุมชนและนำข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนไปหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ เพื่อให้เกิด การพัฒนาและอยู่ร่วมกันกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยไม่ให้ชุมชนได้รับผลกระทบหรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-29 รายงานการประชุม คณะ กรรมการ มวลชนสัมพันธ์<br>- ภาคผนวก ข-32 แผนงาน มวลชนสัมพันธ์ |
| - จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการของกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐ ส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลทั่วไปที่สนใจ                                                                                                                                                                                                                         | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการมีความยินดีในการเปิดโอกาสให้ชุมชนหรือหน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                    | -                                                                                               |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อม<br>กับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำ แผน<br>มวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพ<br>สูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และให้การ<br>สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในขอบเขตที่ โครงการสามารถ<br>ดำเนินการได้ |                  | - โครงการจัดให้มีแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี<br>เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน<br>และประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อ<br>รายงานผลการดำเนินงาน ของคณะกรรมการ<br>ทุกเดือน | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -29<br>รายงานการประชุม<br>ค ณะ ก รม ก าร<br>มวลชนสัมพันธ์<br>- ภาคผนวก ข -32<br>แผนงาน มวลชน<br>สัมพันธ์<br>- ภาคผนวก ข -33<br>กิจ กรรม มวลชน<br>สัมพันธ์ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปลผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของ ชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการประชุมคณะกรรมการเผ่าละวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                       | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -31 รายงานการประชุมคณะกรรมการ เผ่าละวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>- รูปที่ 67 การประชุมคณะกรรมการเผ่าละวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| - ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน                                                                                                                                                                 |                          | - กรณีได้รับข้อร้องเรียน ทางโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการตามแผนผังรับเรื่อง ร้องเรียนอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -3 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน                                                                                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน<br>- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมช่วงดำเนินการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - กรณีมีข้อร้องเรียน ทางโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการตามแผนผังรับเรื่องร้องเรียนอย่างเคร่งครัด<br><br>- โครงการจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และมีการบันทึกสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันทุกครั้งที่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าแต่อย่างใด | -<br><br>-                                                           | - ภาคผนวก ข -2 บันทึกข้อร้องเรียน<br><br>- ภาคผนวก ข -1 แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ<br>- ภาคผนวก ข -2 บันทึกข้อร้องเรียน |
| - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการจะแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้โครงการมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดอบรมเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568                                                                                                                                                                                 | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -34 ผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน 2568                                                                                                  |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ                                                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- เข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชน ในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านมีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง<br><br>- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่น และให้ความยอมรับโครงการ | -ชุมชนรอบ พื้นที่โครงการ<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>-ชุมชนรอบ พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมกับโรงงานน้ำตาลเข้าพบปะชุมชนเป็นประจำ เพื่อแจ้งรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ และสอบถามข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ เพื่อรับฟังปัญหาและข้อคิดเห็นจากทางชุมชนและนำข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนไปหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและอยู่ร่วมกันกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยไม่ให้ชุมชนได้รับผลกระทบหรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด<br><br>- หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โครงการจะทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหา ต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการ ตามคำมั่นสัญญา ที่ให้ไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ | -<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>-                           | - ภาคผนวก ข -2<br>บันทึกข้อร้องเรียน<br><br>- ภาคผนวก ข -29<br>รายงาน การประชุม<br>คณ ะ ก ร ร ม ก า ร<br>มวลชนสัมพันธ์<br><br><br><br>- |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการ<br>ออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับ<br>หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การ<br>สนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้าน<br>การเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ | - โครงการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา<br>พัฒนาชุมชนส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทาง<br>ศาสนา ประเพณี ท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครอง<br>ส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุน<br>หน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับ ผลกระทบด้าน<br>การเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการผ่านการ<br>ดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์                                                                                                 | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -28<br>ประกาศแต่งตั้ง<br>คณะกรรมการมวลชน<br>สัมพันธ์<br>- ภาคผนวก ข -29<br>รายงานการประชุม<br>คณะกรรมการ<br>มวลชนสัมพันธ์                               |
| - จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์<br>สิ่งแวดล้อม และที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ ทางด้านการ<br>ผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย                                                                                                                                         | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมกับ<br>โรงงานน้ำตาลเข้าพบปะชุมชนเป็นประจำ ผ่านการ<br>ดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อแจ้งรายละเอียด<br>การดำเนินงานของโครงการ และสร้างความเชื่อมั่น<br>ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการต่อชุมชน<br>พร้อมทั้งรับฟังปัญหา และข้อคิดเห็นจากชุมชน และ<br>นำข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนไปหาแนวทาง<br>ปรับปรุงแก้ไขปัญหา เพื่อให้เกิดการพัฒนา และอยู่<br>ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน |                                                                      | - ภาคผนวก ข -1<br>แบบฟอร์มบันทึกข้อ<br>ร้องเรียน ข้อคิดเห็น<br>และข้อเสนอแนะ<br>- ภาคผนวก ข -2<br>บันทึกข้อร้องเรียน<br>- ภาคผนวก ข -3<br>แผนผังการรับ<br>ร้องเรียน |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมี คณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และได้ดำเนินการตามแผนงานดังกล่าว พร้อมทั้งมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการผ่านการทำแบบสอบถาม เป็นประจำทุกปี เพื่อนำข้อเสนอแนะ หรือข้อห่วงกังวลของชุมชนไปหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขปัญหา เพื่อให้เกิดการพัฒนาและอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน |                                                                      | - ภา ค ผนวก ข -32<br>แผนงานมวลชนสัมพันธ์<br>- ภา ค ผนวก ข -33<br>กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับ และการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน |                          | - โครงการได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และมีการจัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ทุกเดือน พร้อมทั้ง จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือน แก่กรรมการบริหารกลุ่มบริษัทน้ำตาลเกษตรผล และชุมชน ได้รับทราบสำหรับการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการระหว่างวันที่ 2-4 ธันวาคม 2568 | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -29 รายงานการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์<br>- ภาคผนวก ข -57 รายงานการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2568 |
| - ส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการมีแผนการส่งเสริม และเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้ร่วมกับชุมชนที่อยู่ โดยรอบโครงการ โดยเข้าร่วมกิจกรรมล่าสุดในเดือนกรกฎาคม 2568                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                    | -                                                                                                                                                      |
| - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่ต้นน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | - โครงการมีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่ต้นน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                    | -                                                                                                                                                      |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุก และผู้ติดต่อประสานงานกับ โครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น |                  | - โครงการได้มีการประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุก และผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม                                                         | -                                                                    | - ภา คณ นว ก ข -59<br>เอกสารประสานงาน<br>กับตำรวจในพื้นที่ใน<br>การในการดูแลความ<br>สงบเรียบร้อย |
| - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละออง จากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาด และรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น       |                  | - โครงการให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และหน่วยงานทุกภาคส่วน ในการจัดกิจกรรมหรือโครงการ ป้องกันฝุ่นละออง จากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ของโครงการ และกิจกรรมอื่น ๆ เป็นประจำทุกปี | -                                                                    | -                                                                                                |
| - ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหา น้ำสะอาดให้กับชุมชน                                                                                                                                             |                  | - โครงการมีความยินดีให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหา น้ำสะอาดให้กับชุมชนหากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ                                                                                    | -                                                                    | -                                                                                                |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ                | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้</p> <p>* ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลง ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น</p> <p>* ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไปให้ชดใช้ความเสียหายตามเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</li> </ul> | <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> | <p>- หากพบว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะดำเนินการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมาตรการกำหนด</p> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</li> </ul> <p>* ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน<br>สถาบันการศึกษาและศาสนาเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและ<br>ความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ<br>กิจกรรมของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่าง ๆ<br>ตลอดจนการ นำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้าง<br>ความรู้ความเข้าใจ กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง | -ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมกับ<br>โรงงานน้ำตาลเข้าพบปะ ชุมชนเป็นประจำ เพื่อ<br>แจ้งรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ รับฟัง<br>ปัญหาและข้อคิดเห็นจากทางชุมชน และนำ<br>ข้อเสนอแนะหรือข้อร้องเรียนไปหาแนวทางปรับปรุง<br>แก้ไขปัญหา ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมา<br>กำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน<br>อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการพัฒนาและ<br>อยู่ร่วมกันกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยไม่ให้ชุมชน<br>ได้รับผลกระทบหรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-29<br>รายงานการประชุม<br>คณะกรรมการ<br>มวลชนสัมพันธ์<br>- ภาคผนวก ข-32<br>แผนงาน มวลชน<br>สัมพันธ์<br>- ภาคผนวก ข-33<br>กิจกรรม มวลชน<br>สัมพันธ์ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b><br>- เชิญชวนกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลาย ความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืน ควบคู่กับการพัฒนาโครงการ |                  | - โครงการมีการเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัย เพื่อคลายความวิตกกังวล สำหรับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมโครงการ | -                                                                    | -                                                |
| - ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัดไปให้มีความเหมาะสม                                                                                                                                                                                                   |                  | - โครงการทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน และกำหนด แผนงานในปีถัดไปให้มีความเหมาะสม                                                                | -                                                                    | - ภา คคณ ว ก ข -32<br>แผน งาน มวล ชน<br>สัมพันธ์ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย</b><br>- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ                                                                         |                  | - โครงการได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ และปฏิบัติตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-36<br>นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย |
| - ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการ บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 |                  | - โครงการได้ออกแบบระบบดับเพลิงให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และมีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอ                                                                                                                                | -                                                                    | - รูป ที่ 62 ระบบดับเพลิงของโครงการ                 |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br>- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>อย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ<br>* การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายกากอ้อย สารเคมี<br>กากของเสียและเถ้า<br>* ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อ<br>การเกิดอันตราย<br>* การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน<br>* การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>* การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน<br>* ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน<br>และการป้องกันโรคจากการทำงาน |                  | - โครงการได้จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้าน<br>อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่<br>พนักงาน พร้อมทั้งมีการดำเนินการฝึกซ้อมแผน<br>ฉุกเฉินและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน เป็นประจำทุกปี<br>โดยล่าสุดอบรมเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568 | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-18<br>อบรมให้ความรู้<br>พนักงานด้าน อาชีว<br>อนามัย<br>- ภาคผนวก ข-34 ผล<br>ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน<br>2568 |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br>- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อ<br>ตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความ<br>ปลอดภัย |                  | - โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย<br>อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และ<br>มีแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>ประจำปี                                                   | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -37<br>เอกสารการแต่งตั้ง<br>คณะกรรมการ ความ<br>ปลอดภัย<br>- ภาคผนวก ข -38<br>แผนงาน ความ<br>ปลอดภัย                                               |
| - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อ<br>เตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน                                                                           |                  | - โครงการมีระบบตรวจสอบตรวจจับและสัญญาณ<br>เตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อม<br>ในกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่<br>ตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ | -                                                                    | - รูป ที่ 40 ระบบ<br>ตรวจสอบตรวจจับ<br>และสัญญาณเตือนภัย<br>- ภาคผนวก ข -39<br>เอกสารการ<br>ตรวจสอบระบบ<br>ดับเพลิงและอุปกรณ์<br>ตรวจจับและสัญญาณ<br>เตือนภัย |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br>- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการได้ออกแบบระบบดับเพลิงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และมีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบดับเพลิง อุปกรณ์ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยเป็นประจำทุกเดือน | -                                                                    | - รูป ที่ 62 ระบบดับเพลิงของโครงการ<br>- ภาคผนวก ข-39 เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย |
| - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ                                                             |                  | - โครงการจัดให้มีพนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงคอยตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ                                                                                          | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-12 บันทึกการตรวจสอบสายพานลำเลียง                                                                         |

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br>- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง จะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มิดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง |                  | - โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง que เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่สัมผัสฝุ่นละออง ซึ่งทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้ เหมาะสมกับลักษณะงานอย่างเพียงพอ | -                                                                    | - รูปที่ 18 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 19 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล |
| <b>มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี</b><br>- เลือกรถขนส่งสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย                                                                                                                                                                                    |                  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถขนส่งสารเคมีที่มีอุปกรณ์ รัดถัง และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย                                                                                                                                                              | -                                                                    | - รูปที่ 32 รถขนส่งสารเคมี                                                                              |
| - เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน                                                                                                                                                                                                                         |                  | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการขนส่งสารเคมี เพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน                                                                                                                                                                     | -                                                                    | -                                                                                                       |
| - ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  | - โครงการมีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีแยกชัดเจนโดยไม่จัดเก็บรวมกับวัตถุอื่น                                                                                                                                                                                                    | -                                                                    | - รูปที่ 41 อาคารเก็บสารเคมี                                                                            |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br>- ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด                                 |                  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด พร้อมทั้งมีป้ายระบุสารเคมี ติดบริเวณจุดเก็บสารเคมีแต่ละชนิดอย่างชัดเจน                                                                                                                                                  | -                                                                    | - รูปที่ 42 ป้ายบ่งชี้สารเคมี<br>- ภาคผนวก ข-21 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)                |
| - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น            |                  | - ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้เหมาะสมกับลักษณะงานอย่างเพียงพอ                                                                                                                                                                                                           | -                                                                    | - รูปที่ 18 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล                                                             |
| - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง |                  | - โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละออง สวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน ในพื้นที่สัมผัส ฝุ่นละออง ซึ่งทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน อย่างเพียงพอ | -                                                                    | - รูปที่ 18 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 19 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br><b>มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่าง</b><br><b>ยั่งยืนการควบคุมที่แหล่งกำเนิด</b><br>- การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในกรณี<br>ที่สามารถดำเนินการได้ |                  | - โครงการจัดให้มีวัสดุปิดครอบเครื่องจักรที่อาจ<br>ก่อให้เกิดเสียง ดัง เช่น อาคารเครื่องจักร รวมถึง<br>โครงการมีแผนการซ่อม บำรุงเครื่องจักรอย่างเป็น<br>ระบบ และดำเนินการตามแผนอย่างเคร่งครัด | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -6<br>แผนการ ตรวจสอบ<br>และ ซ่อม บำ รุง<br>เครื่องจักร และล้าง<br>ทำความ สะอาด<br>เครื่องจักร |
| - การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและ<br>การเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการ<br>ตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่าง<br>สม่าเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุ<br>ก่อให้เกิดเสียงดัง                    |                  | - โครงการมีแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียง<br>ดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/<br>ตั้งศูนย์เพลลาเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับ<br>เครื่องจักร                           | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -6<br>แผนการตรวจสอบ<br>และ ซ่อม บำ รุง<br>เครื่องจักร และล้าง<br>ทำความ สะอาด<br>เครื่องจักร  |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <p>การควบคุมที่ทางเดินของเสียง</p> <p>- การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน</p> | <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> | <p>- โครงการติดตั้งผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน และจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อลดความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลานาน</p> | -                                                                    | - รูปที่ 29 ห้องควบคุม      |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>การควบคุมที่ผู้รับสัมผัส</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการสับเปลี่ยนตารางการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในเวลาที่มีเสียงดัง และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ ลดระดับเสียง ให้แก่พนักงานที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งมีการดำเนินการตรวจวัดระดับ เสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานบริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจำนวน 2 ครั้งต่อปี สำหรับปี 2568 ดำเนินการตรวจวัดระดับ เสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานไป เมื่อวันที่ 15 มกราคม และวันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีห้อง Control Room แยกระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อลดความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลานาน</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 18 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- รูปที่ 19 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- รูปที่ 29 ห้องควบคุม</li> <li>- ภาคผนวก ข -4 เอกสารสรุป การเบิกจ่าย PPE</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br><b>การควบคุมที่ผู้รับสัมผัส (ต่อ)</b><br>- การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง | -พื้นที่โครงการ  | - โครงการกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียง เช่น ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไป ทำงานสัมผัสเสียงดัง                                            | -                                                                    | - รูปที่ 18 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>- รูปที่ 19 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |
| - ทำการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล                                                                                                        | -พื้นที่โครงการ  | - โครงการมีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานทุกคนเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะการทำงานในแต่ละพื้นที่ | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -18 อบรมให้ความรู้พนักงาน ด้านอาชีวอนามัย                                                  |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br><b>การควบคุมที่ผู้รับสัมผัส (ต่อ)</b><br>- ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง |                  | - โครงการมีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานทุกคนเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เรื่องอันตรายของเสียง ดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง                                                                            | -                                                                    | - ภา คณ นว ก ข -18<br>อ บ ร ม ให้ คุ ม ำ ร ู้<br>พ น ก ง า น ด ำ น อา ชี ว<br>อ น ำ ม ัย                                                                |
| - ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ปีละ 1 ครั้ง                                                                                                                                       |                  | - โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมกับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี โดยล่าสุด โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568 | -                                                                    | - ภา คณ นว ก ข -14<br>ป ระ ว ติ ส ำ น บ ุ ค ค ล ของ<br>พ น ก ง า น ป ระ ว ติ ก ำ ร<br>ท ำ ก ำ น ป ระ ว ติ ก ำ ร<br>ต ร ว ง ส ุ ข ห า พ และ<br>ร ำ ก ษ า |
| - หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร                                                                                   |                  | - หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการ สับเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน หรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร ตามที่มาตรการกำหนด                                                    | -                                                                    | -                                                                                                                                                       |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br><b>การบริหารจัดการทั้งระบบ</b><br>- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง<br>(Hearing Conservation Program / Hearing Survey Program) | -พื้นที่โครงการ  | - โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง สวมใส่อุปกรณ์เพื่อป้องกันเสียง และต้องได้รับสัมผัสเสียงดัง ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดให้มีการอบรมโครงการ อนุรักษ์การได้ยินให้แก่พนักงานพร้อมกับการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง | -                                                                    | - ภา ค ผน ว ก ข -8<br>โครงการอนุรักษ์การได้ยิน |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p>- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั้งหมดโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงาน ได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของ พนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> | -พื้นที่โครงการ  | <p>- โครงการได้จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ครั้งล่าสุดไปเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566 บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียง ดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่ เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างไรก็ตามหากครบกำหนดที่โครงการ จะต้องดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) โครงการจะปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด</p> | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-26<br>เส้นระดับเสียงเท่า<br>(Noise Contour) |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้ผู้ปฏิบัติงาน และทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปีโดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้อง กับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และมีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน 2 ครั้งต่อปี เพื่อใช้ ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้น และทำการแก้ไข ต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2568 โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานเมื่อ วันที่ 15 มกราคม และ 8 พฤษภาคม 2568 และได้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข -14 ประวัติส่วนบุคคลของพนักงาน ประวัติ การทำงาน ประวัติการตรวจ สุขภาพและรักษา</li> <li>- ภาคผนวก ข -49 ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศ อาจเป็นอันตราย</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีระบบขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศทุกครั้ง โดยจะไม่ อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นที่เป็นอันตราย เข้าไปในพื้นที่อับอากาศ เด็ดขาด</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข -42 ระบบขออนุญาตเข้าทำงาน งานอับอากาศ (Work Permit Confined Space)</li> <li>- รูปที่ 47 ป้ายแจ้งเตือนพื้นที่อับอากาศ</li> <li>- รูปที่ 56 ถังดับเพลิงบริเวณ พื้นที่ อับอากาศ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาวะที่ปลอดภัยโดยต้อง <ul style="list-style-type: none"> <li>* ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือมีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ</li> <li>* มีสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน</li> </ul> </li> </ul> | -พื้นที่โครงการ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายเทอากาศ เพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาวะที่ปลอดภัย</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูป ที่ 43 พื้นที่อับอากาศ</li> <li>- รูป ที่ 44 พัดลมสำหรับใช้ในพื้นที่อับอากาศ</li> <li>- รูปที่ 45 Lock out-Tag out บริเวณพื้นที่อับอากาศ</li> <li>- รูปที่ 46 อุปกรณ์ช่วยเหลือ ในพื้นที่อับอากาศ</li> <li>-</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br/> <b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br/> <b>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงาน</b><br/> <b>ในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ)</b><br/> <b>(ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีการตรวจวัดบันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่</li> <li>* มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศทุกครั้ง</li> <li>* ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงานสารหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่</li> <li>* จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน</li> <li>* จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง</li> <li>* กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรง ต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ</li> </ul> |                  |                         |                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข -4 เอกสารสรุปการเบิก-จ่าย PPE</li> <li>- ภาคผนวก ข-42 ระบบขออนุญาตเข้าทำงานงานอับอากาศ (Work Permit Confined Space)</li> <li>- ภาคผนวก ข -43 อบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงาน<br/>ในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ)<br/>(ต่อ)</p> <p>* จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ต่างๆ<br/>เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน<br/>ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครอง<br/>ความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงาน<br/>ชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน หาก<br/>จำเป็นต้องทำการตัด เชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อน<br/>ประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการ<br/>กำหนด มาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม</p> <p>* จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ ที่ ประสบภัย<br/>คอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับ อากาศตลอดเวลาและ<br/>สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานใน สถานที่อับอากาศได้ พร้อมมี<br/>อุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตาม ลักษณะของงานและคอยให้ความ<br/>ช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน</p> |                  |                         |                                                                      | <p>- ภา ค ผนวก ข -44<br/>ระเบียบปฏิบัติงานใน<br/>พื้นที่อับอากาศ</p> <p>- ภา ค ผนวก ข -45<br/>เอกสารฝึกอบรม<br/>ผู้ที่ ผ่าน การอบรม<br/>ช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฝุ่น การระเบิด การลุกไหม้ และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย</li> <li>* ปิด ใ้กุญแจจาวล์ สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์</li> <li>* จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้</li> </ul> |                  |                         |                                                                      |                             |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ                                                                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที</li> <li>- จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชุต เจาะ เจียร</li> <li>* การทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที</li> <li>- โครงการจัดทำระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ประกอบด้วย การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) และการทำงานซ่อมธรรมดาทั่วไป (Cold Work Permit)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูป ที่ 48 พาหนะสำรอง</li> <li>- ภาคผนวก ข-41 ระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) งานทั่วไป</li> <li>- ภาคผนวก ข-42 ระบบขออนุญาตเข้าทำงานงานอับอากาศ (Work Permit Confined Space)</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ                                                                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค และเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ</li> <li>- โครงการมีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและข้อมูลติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือจาก หน่วยงานภายนอกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมถึงการฝึกซ้อมตามแผนเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดอบรมเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข -34 ผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน 2568</li> <li>- ภาคผนวก ข -13 ข้อมูลติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul> |

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้ารวมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้นๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดอุดรธานี สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ ส่วนเนื้อหาของภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรม และฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นเป็นประจำทุกปี ซึ่งมีจำนวนพนักงานของแต่ละแผนกเข้าร่วม ฝึกอบรมตามที่มาตรการกำหนด โดยล่าสุดอบรมเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข-18 อบรมให้ความรู้พนักงานด้านอาชีวอนามัย</li> <li>- ภาคผนวก ข -34 ผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน 2568</li> <li>- ภาคผนวก ข -38 แผนงานความปลอดภัย</li> </ul> |

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย</li> <li>- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรม และฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นเป็นประจำทุกปี ซึ่งมีเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นไปตามที่ มาตรการกำหนด โดยล่าสุดอบรมเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568</li> <li>- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล ชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนดได้อย่างเพียงพอ</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข -34 ผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน 2568</li> <li>- ภาคผนวก ข -13 ขั อ มู ล ตี ต่ อ ประสานงานขอความช่วยเหลือ จากหน่วยงานภายนอกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- รูป ที่ 50 ห้ อ ง พยาบาลและอุปกรณ์ชุดปฐมพยาบาล</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย</li> </ul>                                                                                                                                         |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล ชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล บุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนดได้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งพาหนะสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที เพื่อจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยทุกคนเข้ารับการรักษายังสถานบริการสาธารณสุขทุกคน</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>รูป ที่ 50 ห้ อ งพยาบาลและอุปกรณ์ชุดปฐมพยาบาล</li> <li>รูป ที่ 48 พา ห น ะสำรอง</li> </ul>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงรวมทั้งให้ความร่วมมือ เจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผน ปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ตรวจสอบสุขภาพทุกคนก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง ตามที่มาตรการกำหนดสำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568</li> </ul>                      | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก ข -14 ประวัติส่วนบุคคลของพนักงาน ประวัติการทำงาน ประวัติการตรวจสุขภาพและรักษา</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน</b></p> <p>(ก) สมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จาก<br/>การตรวจพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่<br/>ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>* การตรวจซ้ำ โดยพักหูก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัส<br/>รับเสียงดัง ๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่าง<br/>น้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมี<br/>สถานะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)</p> <p>* การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่ง<br/>จุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับ<br/>เสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู</p> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ต้องทำการตรวจซ้ำให้<br/>พักหูก่อน การตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสรับเสียงดัง<br/>ก่อนเข้ารับการ ตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่าง<br/>น้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจ</li> <li>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน<br/>บุคคลไว้ สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ พร้อมกำชับ<br/>ให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน<br/>บุคคลขณะปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงอย่างเคร่งครัด</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 18 อุปกรณ์<br/>ป้องกันอันตราย<br/>ส่วนบุคคล</li> <li>- รูปที่ 19 พนักงาน<br/>สวมใส่ อุปกรณ์<br/>ป้องกันอันตราย<br/>ส่วนบุคคล</li> </ul> |

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <p>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</p> <p>* ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้า ระวัง ผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000- 5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB (A) เป็น ลักษณะของหู เสียงอันตราย</p> <p>* ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่า มีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัด เสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง</p> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ทุกปี และมีการตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจ สุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568</li> <li>- โครงการมีการตรวจสอบสภาพ และซ่อมบำรุงเครื่องมือ และเครื่องจักรตามรอบความถี่ที่เหมาะสม พร้อมทั้งมี การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานด้วยการ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงาน บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจำนวน 2 ครั้งต่อปี สำหรับปี 2568 ดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 15 มกราคม และวันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ซึ่งผลการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p>                                                    | <p>- ภา ค ผนวก ข -14 ประวัติส่วนบุคคลของ พนักงาน ประวัติการ ทำงาน ประวัติการ ตรวจสุขภาพ และ รักษา</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>* ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา</p> <p>* ค้นหาสาเหตุในการบกร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ</p> <p>* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conservation Program/Hearing Survey Program)</p> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการติดตั้งผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน และจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อลดความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลานาน</li> <li>- หากตรวจพบว่าพนักงานได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านเสียง และส่งผลกระทบต่อสมรรถภาพการได้ยินทางโครงการ จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยให้ทางแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทำการค้นหาสาเหตุในการบกร่องการได้ยินของผู้ป่วย</li> <li>- โครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมการ อนุรักษ์การได้ยิน เนื่องจากบริษัทมีความห่วงใยต่อสุขภาพ ของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ซึ่งสัมผัสเสียงดังตลอด ระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>                                           | <p>- รูปที่ 29 ห้องควบคุม</p> <p>-</p> <p>- ภาคผนวก ข -8 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน</p> |

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <p>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</p> <p>ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน</p> <p>* ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง</p> <p>* การสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง</p> <p>* การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการให้ความรู้ในเรื่องของเสียงจากโครงการอนุรักษ์การได้ยิน</li> <li>- โครงการจัดให้มีการสับเปลี่ยนตารางการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในเวลาที่มีเสียงดัง และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ลด ระดับเสียง ให้แก่พนักงานที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li> <li>- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียง เช่น เครื่องครอบหู หรือเครื่องอุดหูให้แก่ผู้ที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ เสียงดัง พร้อมทั้งมีการกำชับให้สวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>                                           | <p>- ภาค ผ น ว ก ข -8</p> <p>- โครงการอนุรักษ์การได้ยิน</p> <p>- รูปที่ 19 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>- รูป ที่ 18 อุปกรณ์ ป้องกัน อัน ต ร า ยส่วนบุคคล</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>* ผู้ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>* หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร</p> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยประเมินความเสี่ยงจากการได้รับการสัมผัสจากปัจจัยเสี่ยง ที่พนักงานได้รับจากการทำงาน</li> <li>- หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้น โครงการจะสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน ทั้งนี้โครงการ จัดให้มีแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร และมอบหมายให้ฝ่ายซ่อม บำรุงเป็นฝ่ายดูแลเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <p>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</p> <p>ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> |                  | <p>- โครงการมีการเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานโดย การจัดมีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานด้วยการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงาน บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจำนวน 2 ครั้งต่อปี โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นั้น ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานเมื่อวันที่ 15 มกราคม และ 5 พฤษภาคม 2568 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อีกทั้งโครงการยังมีการ เฝ้าระวังด้านสุขภาพของพนักงานโดยกำหนดให้มีการตรวจ สุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี</p> | -                                                                    | - ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่งแวดล้อม |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ                  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>* ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง<br/>ในการสัมผัสเสียงดัง</p> <p>* ตรวจดูสภาพแวดล้อมแยกแยะกว่าความดังในแต่ละบริเวณ<br/>เป็นเท่าไรเปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกิน<br/>มาตรฐานแนะนำให้อุปกรณ์กันเสียง</p> | <p>- ภายในพื้นที่<br/>โครงการ</p> | <p>- โครงการจัดมีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการ<br/>ปฏิบัติงาน ด้วยการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอด<br/>ระยะเวลาในการทำงานบริเวณอาคารเครื่องกำเนิด<br/>ไฟฟ้าจำนวน 2 ครั้งต่อปี โดยในช่วงระหว่างเดือน<br/>กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นั้น ได้ดำเนินการตรวจวัด<br/>ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานไป<br/>ในวันที่ 15 มกราคม และ 5 พฤษภาคม 2568 ซึ่งผล<br/>การตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียง และจัดทำ<br/>เส้นระดับความดังของเสียง (Noise Contour)<br/>บริเวณพื้นที่ต่าง ๆ ของ โรงงานเพื่อดูระดับเสียงใน<br/>แต่ละพื้นที่ และจัดเตรียมมาตรการ ป้องกันในการ<br/>ลดการสัมผัสกับเสียงดังของผู้ปฏิบัติงาน</p> | <p>-</p> <p>-</p>                                                    | <p>- ภาคผนวก ค ผลการ<br/>ตรวจวัด คุณ ภาพ<br/>สิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข -26<br/>เส้นระดับเสียงเท่า<br/>(Noise Contour)</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>* ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงาน<br/>กับ โครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้า<br/>ระวัง สุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิด<br/>โรคจากการ ทำงาน</p> <p>* จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตราย<br/>จากเสียง( Hearing Conservation Program / Hearing<br/>Survey Program)</p> | <p>- ภาย ใน พื้ น ที่<br/>โครงการ</p> | <p>- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่<br/>ก่อนเข้า ทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็น<br/>ประจำปี สำหรับ การตรวจสุขภาพพนักงาน<br/>พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 25<br/>กันยายน 2568</p> <p>- โครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกัน<br/>อันตราย จากเสียงเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดให้<br/>มีการอบรมการ อนุรักษ์การได้ยิน เนื่องจากบริษัท<br/>มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงาน<br/>ในพื้นที่ซึ่งสัมผัสเสียงดังตลอดระยะเวลาการทำงาน<br/>8 ชั่วโมง</p> | <p>-</p> <p>-</p>                                                    | <p>- ภาคผนวก ข-14 ประวัติส่วน<br/>บุคคลของพนักงาน ประวัติการ<br/>ทำงาน ประวัติการตรวจสุขภาพ<br/>และรักษา</p> <p>- ภาคผนวก ข-49 ผลตรวจสุขภาพ<br/>พนักงานประจำปี 2568</p> <p>- ภาคผนวก ข-52 ผลตรวจสุขภาพ<br/>พนักงานใหม่ประจำปี 2568</p> <p>- ภาคผนวก ข-8 โครงการอนุรักษ์<br/>การได้ยิน</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>ง) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการ เปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อ พิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหา ความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อ ลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพ การได้ยิน</p> |                  | <p>- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนเข้า ทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี สำหรับการตรวจสุขภาพพนักงาน พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2568</p> <p>- หากครบกำหนดตามระยะเวลาที่กำหนดทางโครงการจะประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี</p> | <p>-</p> <p>-</p>                                                    | <p>- ภาคผนวก ข-14 ประวัติส่วนบุคคลของพนักงาน ประวัติการทำงาน ประวัติการตรวจสุขภาพและรักษา</p> <p>- ภาคผนวก ข-52 ผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ประจำปี 2568</p> <p>- ภาคผนวก ข-49 ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2568</p> <p>- ภาคผนวก ข-14 ประวัติส่วนบุคคลของพนักงาน ประวัติการทำงาน ประวัติการตรวจสุขภาพและรักษา</p> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอดพนักงานดังนี้</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จาก การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>* ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาธิต และทดสอบ การเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการ ตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการตรวจวัดจะต้อง กระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่</p> <p>* ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำ และทำการรักษาต่อไป หากพบว่ามี ความผิดปกติจริง</p> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มอบหมายให้โรงพยาบาลกรุงเทพอุดร เข้ามาตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พร้อมอธิบาย สาธิต และทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อน เพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ</li> <li>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดย มอบหมายให้พยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นผู้ติดตามพนักงานที่มีผลตรวจผิดปกติ และให้ไปพบ แพทย์เพื่อทำการรักษาพยาบาล ต่อไป</li> </ul> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>* จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้</p> <p>ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการแจกฟิล์ม เอกซเรย์ปอดและสมุดสุขภาพให้กับพนักงานเก็บไว้ ส่วนการ เก็บข้อมูลย้อนหลังนั้นรวบรวมข้อมูลโดยพยาบาลวิชาชีพ ประจำโรงงาน</li> <li>- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้า ทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี สำหรับการตรวจสุขภาพพนักงาน พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2568</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p>                                                    | <p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข-14 ประวัติส่วนบุคคลของพนักงาน ประวัติการทำงาน ประวัติการตรวจสุขภาพ และรักษา</li> <li>- ภาคผนวก ข-52 ผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ประจำปี 2568</li> <li>- ภาคผนวก ข-49 ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2568</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>* ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง บริเวณลานกองกากอ้อย ลานกองกากตะกอน หม้อกรองและถ้ำ</p> <p>* ตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการ และตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของ พนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการ ทำงาน</p> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) แบบ บ ดิ ดั ว บุ ค ค ล (Personal Sampling) กับ พนักงานที่ทำงานบริเวณลานกองกากอ้อยและ พนักงานที่ทำงานที่อาคารหม้อไอน้ำ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ และ วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 โดยผลตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</li> <li>- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2568</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข-52 ผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ประจำปี 2568</li> <li>- ภาคผนวก ข-49 ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2568</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด</p> <p>ค) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสีย สมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด</p> |                  | <p>- หากครบกำหนดตามระยะเวลาที่กำหนดทางโครงการจะประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละออง ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี</p> | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -14 ประวัติส่วนบุคคลของพนักงาน ประวัติการทำงาน ประวัติการตรวจสุขภาพและรักษา |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อดูสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัส ปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการ แก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพ ประจำปีเพื่อดูสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็น ของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โดยหากพบว่าผลตรวจสุขภาพ ของพนักงานมีการเปลี่ยนแปลงไปโดยมีสาเหตุอันเนื่องมาจาก การทำงาน หรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการจะทำการโอนย้ายพนักงานดังกล่าวไปยังแผนกที่มี โอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง</li> </ul> | -                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภา ค ผนวก ข -14 ประวัติส่วนบุคคลของพนักงาน ประวัติการทำงาน ประวัติการตรวจสุขภาพและรักษา</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีพบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้</li> <li>* เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</li> </ul> |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากพบว่าผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ประจำปีมีความผิดปกติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ร่วมกับพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานจะดำเนินการเรื่องส่งตรวจ ไปตรวจซ้ำยังสถานพยาบาล และปฏิบัติตามที่มาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> </ul> | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p><b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>* เมื่อได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงาน คนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานยังแผนกที่มีโอกาสในการ ได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p> |                        | <p>- หากพบว่าผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ร่วมกับพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานจะดำเนินเรื่องส่งตรวจ ไปตรวจซ้ำยังสถานพยาบาล และปฏิบัติตามที่มาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> | -                                                                    | -                                            |
| - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - ภายใน พื้นที่โครงการ | - โครงการได้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุสาเหตุการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น 2 ครั้ง                                                    | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -46 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b><br><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b><br>- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำ<br>โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น                                                                | -ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดอบรมและจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยจัดทำโปสเตอร์ข้อมูล<br>ข่าวสารด้าน ความปลอดภัยติดไว้ที่บอร์ด<br>ประชาสัมพันธ์ | -                                                                    | - รูป ที่ 51 บ อ ร ด<br>ประ ชา สัม พันธ์<br>กิจกรรม ส่งเสริม<br>ความปลอดภัย |
| <b>9.2 สุขภาพพนักงานเมื่อพ้นสภาพการจ้างงาน</b><br>- ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือ<br>หน่วยงาน ด้านสุขภาพในท้องถิ่นที่อยู่อาศัย เพื่อส่งต่อผลการตรวจ<br>สุขภาพ พนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพ<br>พนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า<br>3 ปี |                      | - หากครบตามระยะเวลาที่กำหนดจะปฏิบัติตาม<br>มาตรการ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด                                                                             | -                                                                    | -                                                                           |
| <b>9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ</b><br>- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่ โครงการให้กับ<br>หน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงาน ด้าน<br>สุขภาพ                                                                                                                   |                      | - โครงการแจ้งจำนวน และช่วงอายุพนักงานภายใน<br>พื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อ<br>ใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ                  | -                                                                    | -                                                                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ)</b><br>- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ |                  | - โครงการยินดีให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชน เพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพหากมีการร้องขอเข้ามา                                                           | -                                                                    | -                                       |
| - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริม และป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ประชาชน (ทั่วไป และกลุ่มวัยรับ) การสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะ สุขภาพของชุมชน                                                                        |                  | - ในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ (เดิน-วิ่ง การกุศล เพื่อสนับสนุนการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลภูมิภาปี และโรงพยาบาลห้วยเก็ง กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนอุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์กีฬา อาหารกลางวัน กิจกรรมทางศาสนา เทศการทอดกฐิน บุญเดือนสี่ (ผ้าป่า) แท้เทียนเข้าพรรษา เป็นต้น | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -33<br>กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ)</b><br>- ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกัน<br>และส่งเสริมสุขภาพชุมชน |                  | - ในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีการเข้าร่วมกิจกรรม<br>ส่งเสริมสุขภาพ (เดิน-วิ่ง การกุศล เพื่อสนับสนุนการ<br>จัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลกุมภวาปี<br>และโรงพยาบาลห้วยเกิ้ง กิจกรรมส่งเสริมและ<br>สนับสนุนอุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์กีฬา อาหาร<br>กลางวัน กิจกรรมทางศาสนา เทศการทอดกฐิน<br>บุญเดือนสี่ (ผ้าป่า) แท้เทียนเข้าพรรษา เป็นต้น | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-33<br>กิจกรรมมวลชน<br>สัมพันธ์ |
| - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงาน<br>ด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบ<br>โครงการ                                                      |                  | - โครงการยินดีให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์<br>เคลื่อนที่ หากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                    | -                                          |
| - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการ<br>จัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข                                                               |                  | - โครงการยินดีได้เข้าร่วมกิจกรรมเดิน-วิ่งการกุศล และ<br>ทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อสมทบทุนสร้างอาคารผู้ป่วยใน<br>20 เตียง และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์<br>โรงพยาบาลห้วยเกิ้ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี                                                                                                                                | -                                                                    | - ภาคผนวก ข-33<br>กิจกรรมมวลชน<br>สัมพันธ์ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ)</b><br>- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศ<br>เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน |                  | - โครงการมีความยินดีที่จะร่วมสนับสนุนบุคลากร<br>ด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่ม<br>ศักยภาพในการทำงาน                                                                                           | -                                                                    | -                                                           |
| - ในกรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวน<br>สืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทาง<br>โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง<br>ทุกประการ    |                  | - หากพบว่าประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและ<br>ผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการ<br>ดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะให้ความ<br>รับผิดชอบตามข้อกำหนด ที่เกี่ยวข้องทุกประการ                                | -                                                                    | - ภาค ผ น ว ก ข -6 4<br>รายงานข้อมูลสถิติผู้ป่วย<br>ปี 2568 |
| - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบ<br>ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี                        |                  | - โครงการจะทำการทบทวนและให้การสนับสนุน<br>งบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไป<br>ในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม<br>และสุขภาพ และโครงการมีแผนกิจกรรมมวลชน<br>สัมพันธ์เป็นประจำทุกปี | -                                                                    | - ภาค ผ น ว ก ข -32<br>แผนงานมวลชน<br>สัมพันธ์              |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.4 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</b><br>- ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่พนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันการ<br>การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค<br>เป็นต้น |                              | - โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้าน<br>สุขภาพ ในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์<br>ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น                                                        | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -61<br>เอกสารขอ ความ<br>อนุเคราะห์พ่นหมอก<br>ควัน กำจัดยุงลาย<br>ประจำปี พ.ศ. 2568 |
| <b>9.4.1 ผู้ละออง</b><br>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้อง<br>กับผู้ละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้                                                                             |                              | - โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุข<br>เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับผู้ละออง เช่น โรคระบบ<br>ทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น                                                        | -                                                                    | -                                                                                              |
| - เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน<br>ให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่า<br>คุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน                                                  | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ | - โครงการดำเนินการเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับ<br>ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ<br>พร้อมทั้งแนะนำ การปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่า<br>คุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติ หรือเสี่ยงต่อสุขภาพ<br>ของชุมชน | -                                                                    | - ภาคผนวก ข -48<br>เอกสารให้ความรู้<br>เกี่ยวกับน้ำฝน                                          |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.4 มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b><br><b>9.4.1 ผู้ดูแล (ต่อ)</b><br>- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน                              | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการมีความยินดีให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน หากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ                                             | -                                                                    | -                           |
| <b>9.4.2 กลิ่นรบกวน</b><br>- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล                                                                                | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชน เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยก กลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล            | -                                                                    | -                           |
| - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ |                          | - โครงการยินดีให้ การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน | -                                                                    | -                           |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>9.4 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b><br><b>9.4.3 เสียงดัง</b><br>- รมรณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่าน<br>ย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะ<br>หรือชุมชน |                                | - โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถบรรทุก<br>และรถบรรทุก ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่าน ที่พักอาศัย โรงเรียน<br>ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะ หรือชุมชน<br>พร้อมทั้งได้ติดป้ายเตือนจำกัดความเร็วในเขตพื้นที่<br>ชุมชนที่ 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่โครงการ<br>20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ<br>ฝุ่นละออง จากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับล้อและ<br>ป้องกันเสียงดังจากการขับขี่ยานพาหนะ | -                                                                    | - รูปที่ 17 ป้ายจำกัด<br>ความเร็ว<br>- ภาพผนวก ข-20 แผน<br>อบรมให้ความรู้เรื่อง<br>การขับขี่ยานพาหนะ<br>และการปฏิบัติตาม<br>กฎจราจร |
| <b>9.4.4 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</b><br>- มีหน่วยงานด้านมลพิษสัมพันธ์ประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่<br>เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ                                                                                            | - ชุมชน รอบ พื้นที่<br>โครงการ | - โครงการมีทีมคณะกรรมการมลพิษสัมพันธ์ลงพื้นที่<br>และประสานงานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ เพื่อรับเรื่อง<br>เหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                    | - ภาพผนวก ข -28<br>ประ กาศ แต่ง ตั้ง<br>คณะกรรมการมลพิษ<br>สัมพันธ์                                                                 |

### ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10. พื้นที่สีเขียว</b><br>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบโครงการ คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 14,000 ตารางเมตร สำหรับพันธุ์ไม้ที่ปลูกเป็นไม้ยืนต้นทรงสูง และไม้ประจําถิ่นอื่นๆ สลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว ปลูกแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้น 2x2 เมตร และระหว่างแถว 2x2 เมตร | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีพื้นที่สีเขียว สำหรับพันธุ์ไม้ที่ปลูกเป็นไม้ยืนต้นทรงสูง และไม้ประจําถิ่นอื่นๆ และปลูกชั้นล่างด้วยไม้พุ่มเตี้ย ภายในพื้นที่โครงการ และมีแผนเพิ่มพื้นที่สีเขียวตามบริเวณต่างๆ ภายในโรงงานอย่างต่อเนื่อง เช่น บริเวณลานกองกากตะกอนหมักกรอง และเก็บบริเวณลานกองกากอ้อย เป็นต้น | -                                                                    | - รูปที่ 11 พื้นที่สีเขียว<br>- รูปที่ 58 ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว<br>- ภาพผนวก ข -11 แผนการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม |
| - ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันชนในบริเวณพื้นที่โครงการที่ติดทางสาธารณะ ลําร้างสาธารณะและที่บุคคลอื่น                                                                                                                                                                                   | - พื้นที่โครงการ | - โครงการได้ทำการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันชนในบริเวณพื้นที่โครงการที่ติดทางสาธารณะ ลําร้างสาธารณะและที่บุคคลอื่น โดยต้องกันระยะถอยร่นจากลําร้างสาธารณะ พร้อมทั้งมีการทำกำแพงกันแนวเขตพื้นที่โครงการกับทางสาธารณะอย่างชัดเจน                                                            | -                                                                    | - รูปที่ 52 แนวกำแพงกันแสดงขอบเขตของโครงการ และพื้นที่สาธารณะประโยชน์                                                               |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b><br>- การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะใช้รถบรรทุกน้ำ หรือน้ำโปรดน้ำ<br>ต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วน<br>การใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวให้มีพืชนานดูแล โดยเฉพาะ<br>เป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษา<br>พื้นที่สีเขียว | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โดย<br>ใช้รถบรรทุกน้ำ หรือน้ำโปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว<br>เป็นประจำ ทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้<br>สารปรับปรุงดินใน พื้นที่สีเขียวให้มีพืชนานดูแล<br>โดยเฉพาะเป็นประจำทุกวัน                                                                                                        | -                                                                    | - รูปที่ 53 เจ้าหน้าที่ดูแล<br>พื้นที่สีเขียว                                       |
| - จัดให้มีแปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้หรือเรือนเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่<br>โครงการและในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทน<br>ภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่<br>รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลม                                                                          | - พื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีแปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้ หรือ<br>เรือนเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการตามที่<br>มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากพบว่า<br>มีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย โครงการจะดำเนินการ<br>ปลูกทดแทนภายใน 30 วัน พร้อมทั้งบำรุงรักษาให้มี<br>อัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้<br>ประโยชน์ในการลดความเร็วลมตามที่มาตรการ<br>กำหนด | -                                                                    | - รูปที่ 61 แปลง<br>เพาะพันธุ์ต้นไม้ หรือ<br>โรงเพาะชำต้นไม้<br>ภายในพื้นที่โครงการ |

**ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์**

(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b><br>- กำหนดให้ใช้กล้าไม้ที่มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร หากซื้อกล้าไม้ที่มีขนาดต่ำกว่า 2 เมตร โครงการจะต้องเพาะเลี้ยงในเรือนเพาะชำกล้าไม้ให้มีความสูงมากกว่า 2 เมตร แล้วนำไปปลูกในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อเพิ่มอัตราการรอดตายของ ต้นไม้ | -พื้นที่โครงการ  | - เนื่องจากโครงการเลือกซื้อกล้าไม้ที่มีขนาดต่ำกว่า 2 เมตร โครงการจึงมีการเพาะเลี้ยงในเรือนเพาะชำต้นไม้ เพื่อให้กล้าไม้มีความสูงมากกว่า 2 เมตร ก่อนนำไปปลูกในพื้นที่สีเขียวของโครงการตามที่มาตรการกำหนด | -                                                                    | - รูป ที่ 61 แ ป ล ง เพาะพันธุ์ต้นไม้ หรือ โรงเพาะชำต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการ |

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

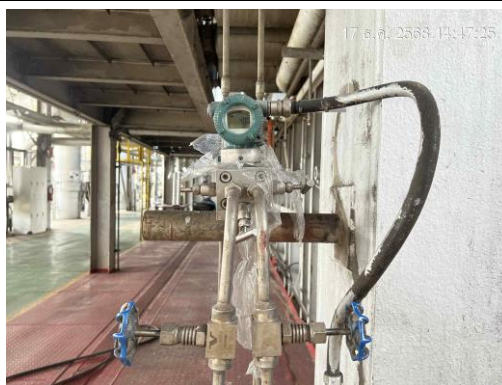
|                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |   |
| รูปที่ 1 การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์                                |                                                                                     |
|    |  |
| รูปที่ 2 การติดตั้งระบบ AMR                                                          |                                                                                     |
|  |                                                                                     |
| รูปที่ 3 ระบบสายพานลำเลียงระบบปิด                                                    |                                                                                     |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

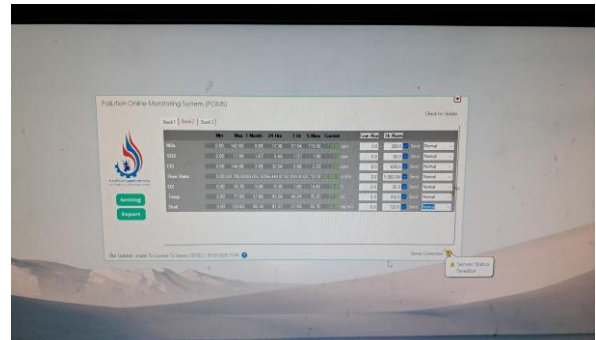
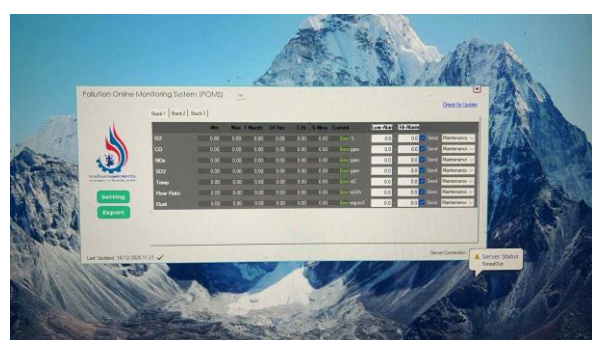
### รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 4 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ



รูปที่ 5 ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับตรวจวัดปริมาณไอน้ำที่หม้อไอน้ำ



รูปที่ 6 ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 7 อุปกรณ์อะไหล่สำหรับระบบบำบัดมลพิษ



รูปที่ 8 แนวตาข่ายรอบลานกองกากอ้อย กองขี้เถ้า และกากตะกอนหมักกรอง



รูปที่ 9 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย

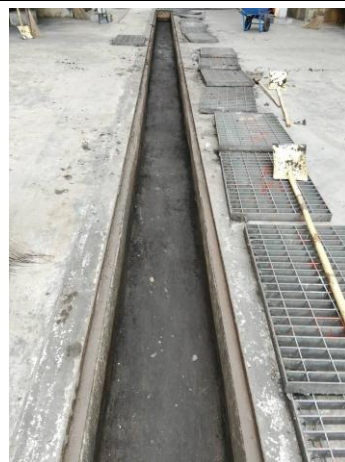
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 10 บ่อดักตะกอนบริเวณลานกองกากอ้อย



รูปที่ 11 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 12 การขุดลอก ทำความสะอาดรางระบายน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 13 ระบบดับเพลิงโดยรอบลานกองกากอ้อย



รูปที่ 14 ลานกองกากอ้อย เถ้า และกากตะกอนหม้อกรอง



รูปที่ 15 ถังลมที่ลานกองเก็บเถ้า กากตะกอนหม้อกรองและพื้นที่ผลิตปุ๋ยหมัก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 16 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 17 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 18 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 19 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

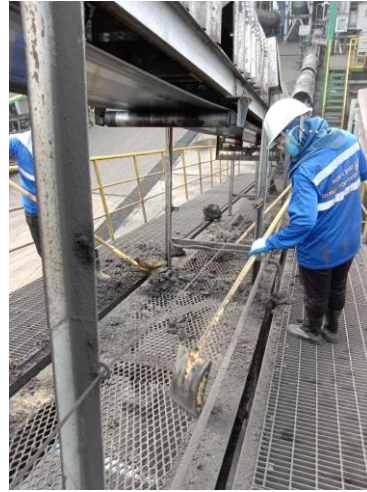


รูปที่ 20 พนักงานทำความสะอาดบริเวณลานกองเก็บกากอ้อย ลานกองเก็บเถ้า



รูปที่ 21 หัวสเปรย์น้ำบริเวณสายพานลำเลียงเถ้า

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 22 พนักงานทำความสะอาดบริเวณหม้อไอน้ำ และสายพานลำเลียงเถา



รูปที่ 23 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล (ต่อ)



รูปที่ 25 ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้า

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

### รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 26 หน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 27 บ่อดักน้ำมัน (Oil Separator)



รูปที่ 28 บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล



รูปที่ 29 ห้องควบคุม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|     |  |
| รูปที่ 30 ป้ายเตือนความเสี่ยง                                                        |                                                                                    |
|   |                                                                                    |
| รูปที่ 31 ถังขยะภายในโครงการ                                                         |                                                                                    |
|  |                                                                                    |
| รูปที่ 32 รถขนส่งสารเคมี                                                             |                                                                                    |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 33 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก



รูปที่ 34 พื้นที่จัดเก็บของเสีย



รูปที่ 35 ระบบรวบรวมน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 36 บ่อหน่วงน้ำฝน

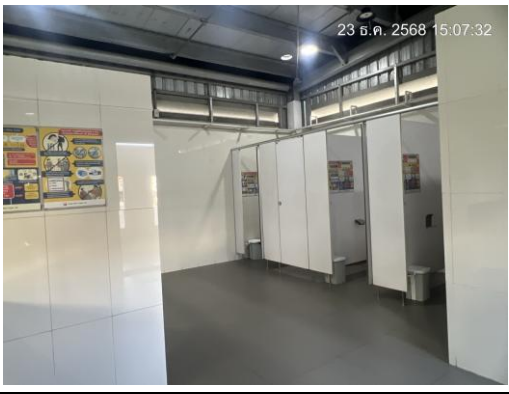


รูปที่ 37 แนวคันดินป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 38 ติดตั้งวัสดุปิดครอบแหล่งกำเนิดเสียง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |   |
| รูปที่ 39 ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณอาคารสำนักงาน                                        |                                                                                     |
|    |  |
| รูปที่ 40 ระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัย                                      |                                                                                     |
|  |                                                                                     |
| รูปที่ 41 อาคารเก็บสารเคมี                                                           |                                                                                     |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 42 ป้ายบ่งชี้สารเคมี



รูปที่ 43 พื้นที่อับอากาศ



รูปที่ 44 พัดลมสำหรับใช้ในพื้นที่อับอากาศ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 45 Lock out-Tag out บริเวณพื้นที่อับอากาศ



รูปที่ 46 อุปกรณ์ช่วยเหลือในพื้นที่อับอากาศ



รูปที่ 47 ป้ายแจ้งเตือนพื้นที่อับอากาศ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 48 พาหนะสำรวจ



รูปที่ 49 การลงพื้นที่ พบปะชุมชน รับฟังปัญหาข้อร้องเรียน



รูปที่ 50 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ห้องปฐมพยาบาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 51 บอร์ดประชาสัมพันธ์กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย



รูปที่ 52 แนวกำแพงกันแสดงขอบเขตของโครงการและพื้นที่สาธารณะประโยชน์



รูปที่ 53 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 54 บ่อสังเกตุการณ์ในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 55 ถังตรวจสอบสภาพน้ำ



รูปที่ 56 ถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่อับอากาศ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|                                                                                                               |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |
|                             |                                                                                    |
| <p>รูปที่ 57 หม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชั่วโมง (No.1) ขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง (No.3) ขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง (No.4)</p> |                                                                                    |
|                            |                                                                                    |
| <p>รูปที่ 58 ปลุกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว</p>                                                                |                                                                                    |
|                           |                                                                                    |
| <p>รูปที่ 59 จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก</p>                                                                       |                                                                                    |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 60 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ ห้ามจุดไฟ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ บริเวณลานกอง  
ขานอ้อย



รูปที่ 61 แปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้อ หรือโรงเพาะชำต้นไม้อยู่ในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 62 ระบบดับเพลิงของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 63 การล้างล้อรถบรรทุกและการทำความสะอาดผิวจราจร บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ



รูปที่ 64 สภาพบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการในปัจจุบัน



รูปที่ 65 การตรวจสอบความแข็งแรงและอัตราการซึมของบ่อเก็บน้ำดิบ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 66 การติดตั้งครอกันฝุ่นบริเวณลานโปรยกากอ้อย



รูปที่ 67 การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 68 การให้ความรู้เรื่องการขี้อุดมภัยและการปฏิบัติตามกฎจราจร