

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างวันที่ 18-19 ธันวาคม 2568 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไข ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/3656 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ และเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
  - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
  - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
  - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)

ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการและคณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการ ตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงาน ผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/3656 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 โครงการโรงงานผลิต  
น้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) โดยผลการปฏิบัติ  
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568  
แสดงดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

➤ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)**

1. มาตรการทั่วไป
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. พื้นที่สีเขียว

➤ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. เสียง
4. น้ำใช้
5. การคมนาคม
6. การจัดการกากของเสีย
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด อย่างเคร่งครัด และผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/3656 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567	-	- ภาคผนวก 1ก สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ
- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ผลตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ซึ่งทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในช่วงที่บอ้อย ล่าสุดตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2568 ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด หากกรณีผลตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดใน EIA ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว	-	- ภาคผนวก 1ข แผนการเดินทางหม้อไอน้ำ
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข ผังและ การจัดการเรื่องร้องเรียนฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ต้องแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2 ข ผังและ การจัดการเรื่องร้องเรียนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำรายงานและเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับล่าสุด คือ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568) นำส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568 ตามเอกสาร เลขที่ สวลง.นต.พล. 59/2568 และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 2 (พิษณุโลก) เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568 ตามเอกสารเลขที่ สวลง.นต.พล. 60/2568	-	- ภาคผนวก 3 ข สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณาดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด โดยยึดถือปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/3656 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567	-	- ภาคผนวก 1ก สำเนาหนังสือ เห็นชอบฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ อก.0313/16381 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566	-	- ภาคผนวก 4 ข หนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
- นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การคัดแยกขยะภายในพื้นที่โครงการ นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมบริเวณลานกองกากอ้อย เป็นต้น	-	- รูปที่ 1 การนำหลักเทคโนโลยีสะอาดมาใช้ในการดำเนินงานในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - สิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะในส่วนพื้นที่ของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่เดิมก่อนแล้ว (ก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ให้ดำเนินการตามมติการขอใช้ประโยชน์ในที่ดินตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการขออนุญาตใช้ประโยชน์ที่ดินทางสาธารณะตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน โดยอยู่ระหว่างการนำส่งหนังสือไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม เพื่อขอความร่วมมือในการจัดประชุมประชาคม	-	- ภาคผนวก 5ข การขอใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 - รูปที่ 2 พื้นที่ทางสาธารณประโยชน์
- ห้ามปิดกั้นพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม มีเครื่องหมายแสดงแนวเขต ป้ายชื่อและป้ายเส้นทางเข้า-ออกที่ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการเปิดพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ จำนวน 2 เส้นทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม และมีป้ายชื่อและป้ายเส้นทางเข้า-ออกที่ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 5ข การขอใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 - รูปที่ 2 พื้นที่ทางสาธารณประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - สร้างถนนเชื่อมต่อจากทางสาธารณประโยชน์ไปยังหนองกรด เพื่อให้ชุมชนสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก และติดป้ายแสดงเส้นทางเข้า-ออก และป้ายชี้ช่องทางหนองกรดไว้อย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการเปิดพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ จำนวน 2 เส้นทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม และมีป้ายชี้และป้ายเส้นทางเข้า-ออกที่ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 5ข การขอใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 - รูปที่ 2 พื้นที่ทางสาธารณประโยชน์
- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558 รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- การดำเนินกิจการของโครงการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยแต่งตั้งภายใน 180 วัน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน ต้องไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 14 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ ตามคำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ 6880/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ</p>	-	<p>- ภาคผนวก 6 ข การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> (2) ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการท้องถิ่น และผู้นำชุมชน รวม 9 คน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้แทนภาคราชการจำนวน 5 คน ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมายจากต้นสังกัด ประกอบด้วย               <ul style="list-style-type: none"> <li>นายอำเภอบางกระทุ่ม หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>อุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>สาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> </ul> </li> <li>นักวิชาการท้องถิ่นและตัวแทนผู้นำชุมชน จำนวน 4 คน</li> </ul> (3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 3 คน			-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> - คุณสมบัติของบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (6) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน จะต้องไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring committee) ตามคำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ 6880/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งคณะกรรมการมีคุณสมบัติและรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคนวกร 6ข การแต่งตั้ง คณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> - อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (1) กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (2) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานงานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (3) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ		- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring committee) ตามคำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ 6880/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคนวกร 6ข การ แต่ง ตั้ง คณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> (4) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา ร่วมกัน เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ระบบการจราจร จากการบรรทุกอ้อย (5) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน (6) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการและชุมชน (7) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจาก กิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพ อนามัยของประชาชน			-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p>- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาและแต่งตั้งให้เป็นการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกันหากยังไม่ได้มีการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติตามหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(2) ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทน ภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนในตำแหน่งเท่ากับเวลาที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring committee) ตามคำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ 6880/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งคณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี รายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด</p>	-	<p>- ภาคผนวก 6 ข</p> <p>การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p>(3) ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(4) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>ง) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>จ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> - ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการกำหนดความถี่ในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยทุก 6 เดือน ล่าสุดดำเนินการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2568	-	- ภาคผนวก 6ข การแต่งตั้งตั้งคณะกรรมการฯ
- ให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำหรืออย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring committee) ตามคำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ 6880/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 โดยให้ความรู้ในบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ และทางโครงการมีแผนดำเนินการจัดศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำหรืออย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข การแต่งตั้งตั้งคณะกรรมการฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> - แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของกลุ่มบริษัทฯ ในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของกลุ่มบริษัทฯ ในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี ส่วนเงินที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดสรรวงเงินเพื่อเป็นแหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี	-	- ภาคผนวก 6 ข การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. พื้นที่สีเขียว</b> - จัดสรรพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนมีพื้นที่ประมาณ ขนาด 71.21 ไร่ (ร้อยละ 8.93 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะมีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงในระดับที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาหรือตามความเหมาะสมของพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดสรรพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามที่กำหนด ใน EIA กำหนด ปัจจุบันโครงการทำการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ขนาด 71.21 ไร่ (ร้อยละ 8.93 ของพื้นที่โครงการ) คงเหลือพื้นที่ที่ยังไม่ได้ปลูกอีกคิดเป็น ร้อยละ 13.49 ซึ่งโครงการจะทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่ตามแผนงานการปลูกต้นไม้ โดยจะปลูกต้นสน ประติพัทธ์, ต้นโอ๊คอินเดีย, ต้นยางนา, ต้นคูณ, ต้นกระถินเทพา และต้นมะขามป้อม เป็นต้น	-	- ภาคนวกร 7ข แผนผังพื้นที่ สีเขียว - รูปที่ 3 พื้นที่ สีเขียว
- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอ ทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียว รดน้ำต้นไม้ ใส่ปุ๋ย	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย</b> - กำหนดเป้าหมายในการเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงานตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดเป้าหมายในการเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงานตามที่กฎหมายกำหนด ในฤดูหีบอ้อย ปี2568/2569 คิดเป็นร้อยละ 95	-	- ภาคผนวก 8ข การกำหนดเป้าหมายการเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน
- จัดทำสรุปปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ฤดูกาลผลิตละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำสรุปปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ ฤดูกาลผลิตละ 1 ครั้ง ในฤดูหีบอ้อย ปี2567/2568 ปริมาณอ้อยสด คิดเป็นร้อยละ 93 และปริมาณอ้อยไฟไหม้ คิดเป็นร้อยละ 7	-	- ภาคผนวก 9ข บันทึกปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ในฤดูหีบ
- จัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญา แรงงานตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนและผลเสียที่เกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรม และชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญารวมถึงแรงงานตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุม อบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> - ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอนเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น วิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม ทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจและผลดีต่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อย โดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยยอดยาว อ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจกับชาวไร่อ้อยถึงขั้นตอนการปลูกอ้อยเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น และวิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อย รวมถึงลักษณะของอ้อยที่โครงการจะไม่รับซื้อและตัดราคาได้แก่ อ้อยไฟไหม้ อ้อยยอดยาว อ้อยสกปรก และอ้อยขึ้นรา เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย
- นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยการรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคาให้กับการส่งอ้อยให้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรณรงค์รับซื้ออ้อยสด รวมทั้งตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้ เพื่อนำไปเพิ่มราคาให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> - ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่อ้อยว่า อ้อยไฟไหม้จะถูกหักเงินค่าอ้อย และปรับเพิ่มอัตราการตัดเงินอ้อยไฟไหม้ส่งเข้าโรงงานตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย แล้วนำเงินมาเพิ่มให้กับอ้อยสด และจัดทำโครงการส่งเสริมการตัดอ้อยสด เพื่อแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ตามความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายประกาศกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแจ้งให้ชาวไร่อ้อยทราบถึงกรณีที่มีอ้อยไฟไหม้จะถูกหักเงินค่าอ้อย แล้วนำเงินมาเพิ่มให้กับอ้อยสด รวมถึงมีการจัดทำโครงการส่งเสริมการตัดอ้อยสด เพื่อแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ โดยเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุม อบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> - รณรงค์ประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยเก็บเกี่ยวอ้อยด้วยวิธีการเผาไร่อ้อย ก่อนจัดส่งเข้าโครงการ ซึ่งอาจเป็นความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำโครงการส่งเสริมการตัดอ้อยสด เพื่อแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้	-	- ภาคผนวก 10 ข การจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย - รูปที่ 5 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ตัดอ้อยสดห้ามเผาอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> - ส่งเสริมการเตรียมแปลงปลูกอ้อยเพื่อให้สะดวกในการใช้เครื่องจักรกล ลดปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงาน และรองรับการใช้รถตัดอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการส่งเสริมการเตรียมแปลงปลูกอ้อย เพื่อให้สะดวกในการใช้เครื่องจักรกล โดยมีการประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยก่อนการเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย
- ให้ความรู้สำหรับอ้อยตัดมากกว่าอ้อยไฟไหม้เพื่อให้อ้อยสดได้ลงเร็วกว่าเกษตรกรที่ส่งอ้อยสดคุณภาพดีจะได้เงินจากส่วนที่หักจากค่าอ้อยไฟไหม้อ้อยยอดยาว และอ้อยที่มีกาบใบ โดยกำหนดตามประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับเงินที่หักจากค่าอ้อยไฟไหม้ อ้อยยอดยาว และอ้อยที่มีกาบใบ พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำโครงการส่งเสริมการตัดอ้อยสด เพื่อแก้ไขปัญหาลอไฟไหม้ โดยให้ความรู้สำหรับอ้อยตัดมากกว่าอ้อยไฟไหม้ และมีการประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยก่อนการเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> - ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการพัฒนารถตัดอ้อยต้นแบบ และสนับสนุนการให้เกษตรกรนำรถตัดอ้อยดังกล่าวไปใช้ เพื่อลดการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการทำข้อตกลง (MOU) ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร ในการศึกษาประสิทธิภาพรถตัดอ้อย เพื่อสนับสนุนการใช้รถตัดอ้อยลดการเผา และได้จัดกิจกรรมโรงเรียนสอนขับรถตัดอ้อยให้กับชาวไร่อ้อย	-	- ภาคผนวก 11ข การทำ (MOU) กับสถาบันการศึกษา พัฒนารถตัดอ้อย
- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่นการปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นต้น และส่งเสริมการใช้หลักการเกษตรอินทรีย์และชีววิธี เพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกร และส่งเสริมการใช้หลักการเกษตรอินทรีย์และชีววิธี เพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกอ้อย	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 คว้นจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอตรถบรรทุก</b> - ปรับสภาพพื้นที่ลานจอตรถบรรทุกอ้อยและบดอัดแน่นก่อนถึงฤดูกาลหีบอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการใช้งานลานจอตรถบรรทุก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ลานจอตรถบรรทุกอ้อยและบดอัดแน่นก่อนถึงฤดูกาลหีบอ้อย ในกรณีที่มีฝุ่นละอองมากจะทำการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาพผนวก 12 ข บันทึกการฉีดพรมน้ำ - รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 คว้นจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอตรถบรรทุก</b> - จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการการฉีดพรมน้ำพื้นที่ลานจอตรถบรรทุกอ้อย วันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาพผนวก 12 ข บันทึกการฉีดพรมน้ำ - รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 คว้นจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอตรถบรรทุก (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอตรถอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอตรถอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองจะทำการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 7 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอตรถอ้อย
- ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา หรือปลูกตามความเหมาะสมของพื้นที่หน้างานจริง เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอศกอินเดียหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ หรือในกรณีที่ดินที่ไม่เลือกปลูกไม้เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน ในบริเวณขอบพื้นที่ลานจอตรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) ด้านที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานเพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปลุกต้นไม้พุ่มทรงสูงสลัดไม้พุ่มเตี้ยรอบขอบพื้นที่ลานจอตรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) ได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ และต้นโอศกอินเดีย โดยปลุกด้านที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 8 ต้นไม้พื้นที่ลานจอตรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.3 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว</b> - จัดเก็บปูนขาวในไซโล และกำหนดให้เป็นระบบปิดทั้งหมด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเก็บปูนขาวไว้ในไซโลปิด และขนถ่ายปูนขาวผ่านระบบท่อปิด จึงไม่มีการฟุ้งกระจายของปูนขาวในระหว่างการขนถ่าย	-	- รูปที่ 9 ไซโลจัดเก็บปูนขาว
<b>1.4 กากลำเลียงขานอ้อยไปยังลานกองเก็บเชื้อเพลิง</b> - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นแบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงขานอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการลำเลียงกากอ้อยด้วยระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย	-	- รูปที่ 10 สายพานลำเลียงแบบปิด
- กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดขานอ้อยที่อาจตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการกระจายของขานอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษกากอ้อยบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษอ้อย	-	- รูปที่ 11 พนักงานทำความสะอาดขานอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.5 มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงและลานกองใบอ้อยชั่วคราว</b> - ใช้รถตักหรือรถดันกองเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด โดยลานกองขานอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 18 เมตร กองไม้สับต้องมีความสูงไม่เกิน 2 เมตร และกองใบอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 3 เมตร มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และติดตั้งเสาวัดระดับความสูงของเชื้อเพลิงแต่ละกอง บริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้ดำเนินการเก็บกองขานอ้อย โดยควบคุมความสูงไม่เกิน 18 เมตร และกองใบอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 3 เมตร ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 12 บรรทัดวัดความสูง - รูปที่ 13 ลานกองกากอ้อย - รูปที่ 14 ลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม
- กรณีโปรยขานอ้อยลงสู่กองเก็บเชื้อเพลิงต้องติดตั้งที่ครอบกันการฟุ้งกระจายซึ่งสามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกากอ้อย กรณีที่จะโปรยกากอ้อยลงสู่ลานกองเก็บกากอ้อย	-	- รูปที่ 15 ที่ครอบกันการฟุ้งกระจายจากการโปรยกากอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.5 มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และลานกองใบอ้อยชั่วคราว (ต่อ)</b> - ติดตั้งแนวตาข่ายความสูง 24 เมตร และขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักขานอ้อย และชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองดังกล่าวข้างต้น ให้ทุกทิศทางยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งแนวตาข่ายความสูง 24 เมตร ขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักกากอ้อย และชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองกากอ้อยในทุกทิศทาง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก	-	- รูปที่ 16 แนวตาข่ายลานกองเก็บกากอ้อย
- ปลุกต้นสนประดิพัทธ์สลับกับไม้ทรงพุ่มเตี้ย เช่น ต้นข่อยหรือต้นไม้อื่นๆ และไม้ประจำถิ่น หรือในกรณีที่มีพรรณไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน โดยรอบลานกองเชื้อเพลิง/ลานกองใบอ้อยชั่วคราว จำนวน 2-3 แถว สลับฟันปลา หรือปลูกตามความเหมาะสมของพื้นที่หน้างานจริงเพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเก็บดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปลุกต้นไม้บริเวณรอบลานกองกากอ้อยจำนวน 2 แถวสลับฟันปลา เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเก็บกากอ้อยเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 17 ต้นไม้รอบลานกองกากอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.5 มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงและลานกองใบอ้อยชั่วคราว (ต่อ)</b> - ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ในทิศทางใต้ลม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองกากอ้อย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองกากอ้อยในทิศทางใต้ลม	-	- รูปที่ 18 ถุงลม (Wind Sock)
- กำหนดให้พื้นที่ กองเก็บเชื้อเพลิงและลานกองใบอ้อยชั่วคราวเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ลานกองเก็บกากอ้อย และโรงเก็บกากอ้อย เป็นพื้นที่เฉพาะและห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว โดยได้มีการจัดทำป้ายเตือนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ลานกองกากอ้อย	-	- รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่บริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 20 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณลานกองกากอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.5 มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงและลานกองใบอ้อยชั่วคราว (ต่อ)</b> - ควบคุมค่าความชื้นของขานอ้อยในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้อยู่ในช่วงร้อยละ 45-52 หากพบว่าค่าความชื้นของเชื้อเพลิงมีค่าสูงกว่าที่กำหนดโครงการจะควบคุมการผลิตในขั้นตอนการหีบอ้อยในการควบคุมค่าความชื้นให้เป็นไปตามค่าควบคุมเพื่อลดความชื้นของขานอ้อยและการฉีดพรม ลานกองขานอ้อย และกำหนดให้มีการตรวจสอบอุณหภูมิการเผาไหม้ทุกชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างกากอ้อย ทุก 12 ชั่วโมง จำนวน 4 ตัวอย่าง โดยมีการควบคุมความชื้นให้อยู่ในค่าที่มาตรการกำหนด หากพบว่าค่าความชื้นมีค่าสูงกว่าที่กำหนด โครงการจะควบคุมการผลิตขั้นตอนหีบอ้อยเพื่อลดค่าความชื้น ทั้งนี้โครงการจะมีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อยในกรณีที่พบว่าผิวหน้ากองแห้งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ก่อนนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ต่อไป	-	- ภาคผนวก 13 ข บันทึกการตรวจสอบความชื้นกากอ้อย - รูปที่ 21 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.6 การลำเลียงขานอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ</b> - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นแบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการลำเลียงกากอ้อยด้วยระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นในระหว่างการลำเลียงกากอ้อย	-	- รูปที่ 10 สายพานลำเลียงแบบปิด
- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงของโครงการส่วนใหญ่ปฏิบัติงานตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงผ่านจอคอมพิวเตอร์ภายในห้องควบคุม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 10 สายพานลำเลียงแบบปิด - รูปที่ 22 ห้อง Control Room - ภาพผนวก 14 ขบันทึกตรวจสอบสายพานลำเลียง
<b>1.7 การลำเลียงขานอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทพิษณุโลกผลิตไฟฟ้า จำกัด</b> - กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดขานอ้อยที่อาจตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพิเศษกากอ้อยที่บริเวณพื้นที่การทำงานเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย	-	- รูปที่ 11 พนักงานทำความสะอาดขานอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.8 การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อราในขานอ้อย</b> - การออกแบบพื้นของโรงและลานกองเชื้อเพลิงให้เป็นเนินตรงกลางและให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองเก็บเชื้อเพลิงไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของโรงและลานกองเก็บเชื้อเพลิง ซึ่งทำให้มีค่าความชื้นของขานอ้อยลดลงและมีส่วนช่วยลดการเจริญเติบโตของเชื้อรา	- พื้นที่โครงการ	- โรงกองเก็บกากอ้อยของโครงการออกแบบให้เป็นเนินตรงกลางและมีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองกากอ้อยไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของลานกองเก็บกากอ้อย ซึ่งจะทำให้ค่าความชื้นของกากอ้อยลดลง และลดการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรีย	-	- รูปที่ 13 ลานกองกากอ้อย - รูปที่ 23 รางระบายน้ำลานกองเก็บกากอ้อย
- ขานอ้อยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหีบอ้อยให้ส่งเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำโดยตรงส่วนเกินกว่าความต้องการใช้งานให้กองเก็บไว้ในพื้นที่กองเก็บขานอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำกากอ้อยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหีบอ้อยส่งเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำโดยตรงส่วนเกินกว่าความต้องการใช้งานจะกองเก็บไว้ในพื้นที่กองเก็บกากอ้อย	-	- รูปที่ 13 ลานกองกากอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.8 การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อราในขานอ้อย (ต่อ)</b> - สุ่มตรวจวัดอุณหภูมิและเก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์ค่าความชื้นเป็นประจำทุกกะ ในการทำงานกะละ 12 ชั่วโมง (วันละ 2 ครั้ง) เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราและแบคทีเรียที่ทำให้เกิดโรคปอดขานอ้อย ในกรณีไม่สามารถควบคุมความชื้นได้ให้เผาทำลายในห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ อุณหภูมิ 800-900 องศาเซลเซียส เพื่อกำจัดเชื้อราและแบคทีเรียในกากอ้อยได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างกากอ้อย ทุก 12 ชั่วโมง จำนวน 4 ตัวอย่าง เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรีย ในกรณีไม่สามารถควบคุมความชื้นในช่วงที่กำหนดได้จะทำการเผาทำลายในห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำเพื่อกำจัดเชื้อราและแบคทีเรียในกากอ้อย	-	- ภาคผนวก 13 ข บันทึกการตรวจสอบความชื้นกากอ้อย - รูปที่ 13 ลานกองกากอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.9 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง</b> - ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator) ต่ออนุกรมจากระบบมัลติไซโคลน (Multi-cyclone) สำหรับหม้อไอน้ำชุดที่ 1-4	- พื้นที่โครงการ	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-4 ของโครงการทำการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator) และต่ออนุกรมจากระบบมัลติไซโคลน (Multi-cyclone) ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 24 ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต ฯ
- ปรับปรุงและดูแลการเดินเครื่องหม้อไอน้ำเพื่อให้สามารถดักฝุ่นจากปล่องหม้อไอน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำชุดที่ 1-4 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 เพื่อควบคุมดูแลการเดินเครื่องหม้อไอน้ำให้สามารถดักฝุ่นจากปล่องหม้อไอน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 15 ข การรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
- หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) และชุดที่ 2 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ปล่องร่วมกัน (Stack No.1) หม้อไอน้ำชุดที่ 3 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) และชุดที่ 4 (ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ปล่องร่วมกัน (Stack No.2)	- พื้นที่โครงการ	- การทำงานของหม้อไอน้ำของโครงการดำเนินการตามมาตรการกำหนด โดยมีการใช้ปล่องร่วมกัน ดังนี้ หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) และชุดที่ 2 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ปล่องร่วมกัน (Stack No.1) หม้อไอน้ำชุดที่ 3 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) และชุดที่ 4 (ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ปล่องร่วมกัน (Stack No.2)	-	- รูปที่ 24 ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.9 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b> - ควบคุมอัตราการระบายของหม้อไอน้ำไม่ให้เกินค่ามาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกนอกโรงงานไฟฟ้าทุกขนาดที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 (ที่ 25 °C และ 7% O <sub>2</sub> ) ดังนี้ (1) ปล่องที่ 1 (หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 1 และหม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 2 ใช้ปล่องร่วมกัน) หม้อไอน้ำแต่ละชุดใช้ระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบมัลติไซโคลนต่อเนื่องกับแบบไฟฟ้าสถิต - ผunละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 89.55 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 13.26 กรัม/วินาที (กรณีเดินเครื่องปกติ) - ผunละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 107.45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 15.91 กรัม/วินาที (กรณีพ่นเชม่า) - SO <sub>2</sub> ไม่เกิน 38.50 ส่วนในล้านส่วน และ 14.92 กรัม/วินาที - NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> ไม่เกิน 155.22 ส่วนในล้านส่วน และ 43.21 กรัม/วินาที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายหม้อไอน้ำปล่องที่ 1 และปล่องที่ 2 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและเกณฑ์ควบคุมของโครงการ สามารถสรุปได้ ดังนี้ <b>ปล่องที่ 1 : กรณีเดินระบบปกติ</b> Particulate = 18.6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร = 1.64 กรัม/วินาที SO <sub>2</sub> = 4.05 พีพีเอ็ม = 0.93 กรัม/วินาที NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> = 136.10 พีพีเอ็ม = 22.51 กรัม/วินาที <b>ปล่องที่ 1 : กรณีพ่นเชม่า</b> Particulate = 59.1 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร = 5.20 กรัม/วินาที	-	- ภาคผนวก 1 ข แผนการเดินหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.9 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b> (2) ปล่องที่ 2 (หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 3 และหม้อไอน้ำ ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 4 ใช้ปล่องร่วมกัน) หม้อไอน้ำแต่ละชุดใช้ระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบมัลติไซโคลนต่อเนื่องร่วมกับแบบไฟฟ้าสถิต - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 89.75 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.97 กรัม/วินาที (กรณีเดินเครื่องปกติ) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 107.70 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 11.97 กรัม/วินาที (กรณีพ่นเขม่า) - SO <sub>2</sub> ไม่เกิน 38.50 ส่วนในล้านส่วน และ 11.20 กรัม/วินาที - NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> ไม่เกิน 155.00 ส่วนในล้านส่วน และ 32.40 กรัม/วินาที		<b>ปล่องที่ 2 : กรณีเดินระบบปกติ</b> Particulate = 10.8 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร = 1.11 กรัม/วินาที SO <sub>2</sub> = 4.91 พีพีเอ็ม = 1.33 กรัม/วินาที NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> = 140.64 พีพีเอ็ม = 27.40 กรัม/วินาที <b>ปล่องที่ 2 : กรณีพ่นเขม่า</b> Particulate = 23.4 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร = 2.25 กรัม/วินาที	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.9 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b> - เมื่อโครงการเดินเครื่องหม้อไอน้ำเต็มกำลังการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศขั้นต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยังดำเนินการผลิตไม่คงตัว หากดำเนินการผลิตเต็มอัตราและผลิตคงตัวแล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ จะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบตามลำดับ	-	-
- กรณีทำการพ่นเขม่า (Soot Blow) ให้ดำเนินการครั้งละ 1 ปล่องสลับกันไปจนครบทุกปล่อง เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของเถ้าบนท่อไอน้ำ เพื่อลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นและควบคุมปริมาณฝุ่นในบรรยากาศไม่ให้มีค่าสูงในช่วงเวลาเดียวกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการพ่นเขม่า (Soot Blow) ครั้งละ 1 ปล่องสลับกันจนครบทุกปล่อง เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของเถ้าบนท่อไอน้ำ และลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้น	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.9 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b> - จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานในการเดินเครื่องหม้อไอน้ำ และให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำเอกสารกำหนดแนวทางในการเดินเครื่องหม้อไอน้ำ เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ	-	- ภาคผนวก 16 ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานฯ
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบดักฝุ่นของหม้อไอน้ำทุกตัว เพื่อลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะเกิดชำรุดเสียหายในระหว่างดำเนินการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบดักฝุ่นของหม้อไอน้ำและดำเนินการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวเป็นประจำเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่ดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 17 ข แผนและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ
- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์/อะไหล่สำรองหากพบกรณีระบบดักฝุ่นของหม้อไอน้ำขัดข้อง อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มีการซ่อมบำรุงตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 17 ข แผนและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.9 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อดูแลระบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หนังสือเลขที่ อก.0313/16381 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566	-	- ภาคผนวก 4 ข หนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
- จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำขัดข้อง เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา โดยขั้นตอนการหยุดเดินหม้อไอน้ำ เพื่อเข้าทำการตรวจสอบและแก้ไข สรุปได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หยุดป้อนขานอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ (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	- โครงการมีการจัดทำเอกสารขั้นตอน และระยะเวลาในการปฏิบัติ กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำขัดข้อง เพื่อให้สามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา	-	- ภาคผนวก 18 ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหม้อกรองกากใบอ้อย และเถ้า</b> - จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนหม้อกรองกากใบอ้อยและเถ้าของสมาชิก โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงในการขอรับกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อย และเถ้า ที่แผนกสิ่งแวดล้อม</li> <li>• ทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับการตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อย และเถ้า จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อยและเถ้าที่นำออกจากโครงการซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มารับขนกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อย และเถ้า ต้องมีวัสดุรองพื้นที่ยึดติดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่งแล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อย และเถ้า รวมทั้งมีการตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณที่ขนออกไป	-	- ภาคผนวก 19 ข ขั้นตอนขอรับกากตะกอนหม้อกรองใบอ้อย และเถ้าไปใช้ประโยชน์ - ภาคผนวก 20 ข บันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหม้อกรองกากใบอ้อย และเถ้า (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรอง ใบอ้อยและเถ้าทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่งโดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพผนวก 19 ขั้วตอนขอรับกากตะกอนหม้อกรอง ใบอ้อย และเถ้าไปใช้ประโยชน์</li> <li>- รูปที่ 25 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก</li> <li>- รูปที่ 26 พื้นที่ขนถ่ายเถ้าและกากตะกอนหม้อกรอง</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนถ่ายตะกอนหม้อกรองกากใบอ้อย และเถ้า</b> - ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้าเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกการขนถ่ายกากใบอ้อย และเถ้าที่ขนส่งออกนอกโครงการไม่เกินที่กฎหมายที่กำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจากการขนส่ง โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ และเส้นทางที่ใช้ขนส่งกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน - โครงการกำหนดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่เกินความเร็วที่กฎหมายกำหนดเมื่อวิ่งนอกพื้นที่โครงการ	- -	- รูปที่ 27 การทำความสะอาดถนน - รูปที่ 28 ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.11 มาตรการป้องกันกลิ่น</b> - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกากโมลาส โดยจัดให้มีการนำโมลาสออกจากตัวถังเก็บกากไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ในถังเก็บกากน้ำตาลก่อนส่งจำหน่ายให้กับผู้ที่เข้ามารับซื้อนำไปเป็นวัตถุดิบต่อไป	-	- ภาคผนวก 21 ข บันทึกการจำหน่ายกากน้ำตาล (โมลาส) - รูปที่ 29 ถึงกักเก็บโมลาส
- ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ และเส้นทางที่ใช้ขนส่งกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน	-	- รูปที่ 27 การทำความสะอาดถนนฯ
- ปลุกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย หรือในกรณีที่พรรณไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทนโดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาหรือตามความเหมาะสมของพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจะดำเนินการหลังการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 22 ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.11 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ)</b> <b>1.11.1 มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</b> - ปรับปรุงและออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ โดยแยกเป็นระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง และระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ เพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ตามที่ระบุใน EIA โดยแยกเป็นระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง และระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ	-	- ภาคผนวก 22 ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
- ลดปริมาณการหลุดลอยของน้ำตาลทุกกระบวนการของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ในกระบวนการหีบอ้อยของโครงการจะมีการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่ดีเพื่อป้องกันการหลุดลอยของกากอ้อย และผลึกน้ำตาลลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น รวมทั้งค่าความสกปรกของน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียขณะที่ทำการล้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	-	- ภาคผนวก 18 ข แผนและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ - ภาคผนวก 23 ข บันทึกการตรวจสอบการหลุดลอยของน้ำตาลฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.11 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ)</b> <b>1.11.1 มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการล้างทำความสะอาดและตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เป็นประจำทุกปี เพื่อป้องกันการเกิด Shock load ของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 17ข แผนและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ
- ติดตั้งเวียร์หรือมิเตอร์เพื่อสามารถตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งมิเตอร์เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ส่งเข้าระบบบำบัด เสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 30 มิเตอร์ตรวจสอบปริมาณน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.11 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ)</b> <b>1.11.1 มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - ชุตลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีความสกปรกสูง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าสภาพไม่พร้อมใช้งานหรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการชุตลอกและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่พบปัญหาดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 24 ข แบบบันทึกการตรวจสอบรางระบายน้ำ - รูปที่ 31 การชุตลอก และ ทำความสะอาดรางระบายน้ำ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.11 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ)</b> <b>1.11.1 มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ความถี่ทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ความถี่ทุก 1 เดือน ผลการตรวจวัด พบว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	-	- ภาคผนวก ค
- ปลุกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ เพื่อใช้ลดความเร็วลมและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนดำเนินการปลุกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียหลังจากทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการแล้วเสร็จ เพื่อเป็นแนวป้องกันลดความเร็วลมและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาคผนวก 22 แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.11 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ)</b> <b>1.11.1 มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - ในกรณีฉุกเฉิน มีระบบการจัดการช่วยลดผลกระทบกลิ่นเหม็นรบกวนในระยะสั้น เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการผสมปูนขาวในบ่อปรับสภาพน้ำเสียความสกปรกสูงเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสีย ป้องกันการเกิดกลิ่นเนื่องจากการหมักตัวของน้ำเสีย</li> <li>• เติมสารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพลงในบ่อปรับสภาพน้ำเสียความสกปรกสูงเพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดเสีย อย่างไรก็ตามโครงการมีการเติมปูนขาว รวมทั้งสารกลุ่มจุลินทรีย์ในบ่อปรับสภาพน้ำเสีย เพื่อลดกลิ่นเหม็นที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาพผนวก 2ข ผังและการจัดการเรื่องร้องเรียนฯ - รูปที่ 32 มาตรการป้องกันกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.11 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ)</b> <b>1.11.2 มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากลานกองเก็บเชื้อเพลิง</b> - ตรวจสอบและทำการสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำรอบโรงและลานกองเก็บเชื้อเพลิงให้แห้งอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำชะลานกองเชื้อเพลิงและก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเนื่องจากการหมักหมมเป็นเวลานาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบ และทำการสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อยให้แห้งอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำชะกากอ้อยที่อาจจะก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเนื่องจากการหมักหมมเป็นเวลานาน	-	- รูปที่ 23 รางระบายน้ำลานกองเก็บกากอ้อย
<b>1.12 มาตรการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝน</b> - เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ เพื่อให้สุศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ฤดูฝน เพื่อสามารถรองน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ และประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำฝนแก่ชุมชน	-	- ภาคผนวก 25 ข การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ</b> <b>2.1 บ่อดักน้ำมัน</b> - จัดให้มีบ่อดักน้ำมัน ขนาดความจุ 149.95 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อดักน้ำมันที่เกิขึ้นบริเวณแผนกยานยนต์และแผนกโรงกลึง และให้ดักน้ำมันด้านบนออกและใสในถังมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งไปกำจัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อดักน้ำมัน เพื่อดักน้ำมันที่เกิขึ้นภายในพื้นที่โครงการ และทำการดักน้ำมันและไขมันด้านบนออกใสในถังมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม ก่อนส่งไปกำจัดภายนอก โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 26ข การจัดการกากของเสีย - รูปที่ 33 บ่อดักน้ำมัน - รูปที่ 34 อาคารเก็บกากของเสีย
- น้ำทิ้งในบ่อดักน้ำมันให้ส่งไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อดักน้ำมัน เพื่อดักน้ำที่ปนเปื้อนน้ำมันและไขมันส่วนน้ำทิ้งที่ผ่านบ่อดักน้ำมันให้ส่งไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	-	- ภาคผนวก 22ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 33 บ่อดักน้ำมัน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.2 น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน บ้านพักพนักงานและโรงอาหาร</b> <b>2.2.1 น้ำเสียจากบ้านพักนอกและอาคารเครื่องจักรกลการเกษตร</b> - น้ำเสียจากบ้านพักนอกและอาคารเครื่องจักรกลการเกษตร จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศก่อนส่งบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ เพื่อนำรองรับเสียจากบ้านพักนอกและอาคารเครื่องจักรกลการเกษตร ก่อนส่งบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	-	- รูปที่ 35 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
<b>2.2.2 น้ำเสียจากบ้านพักในและอาคารสำนักงาน</b> - รวบรวมน้ำเสียและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากบ้านพักในและอาคารสำนักงาน กำหนดให้ค่าลักษณะค่า BOD น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD น้ำออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ กำหนดให้น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ต้องสูบไปบำบัดต่อยังบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 2,077 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ เพื่อนำรองรับเสียจากบ้านพักในและอาคารสำนักงาน ก่อนสูบไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อย่างถูกต้อง	-	- รูปที่ 35 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - ภาพผนวก 27ข การสูบล้างถังจากกระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.2 น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน บ้านพักพนักงานและโรงอาหาร (ต่อ)</b> <b>2.2.3 น้ำเสียจากโรงอาหาร</b> - น้ำเสียจากโรงอาหารทั้ง 2 แห่ง จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังดักไขมัน ก่อนส่งบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังดักไขมัน รับน้ำเสียจากโรงอาหารทั้ง 2 แห่ง ก่อนส่งบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	-	- รูปที่ 36 ถังดักไขมันบริเวณโรงอาหาร
<b>2.2.4 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย</b> - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-	- รูปที่ 37 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.3 น้ำฝนปนเปื้อนจากลานกองเชื้อเพลิง</b> - ปรับปรุงและบดอัดพื้นของลานกองเชื้อเพลิง และลานกองใบอ้อยชั่วคราว ด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรม เพื่อลดการซึมของน้ำชะลงสู่ดินและทำการตรวจสอบและทดสอบอัตราการซึมทุกปีก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูหีบอ้อยเพื่อคงประสิทธิภาพในการป้องกันการซึม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบดอัดพื้นของลานกองเชื้อเพลิง และลานกองใบอ้อยชั่วคราวด้วยด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรม เพื่อลดการซึมของน้ำชะลงสู่ดินและทำการตรวจสอบและทดสอบอัตราการซึมทุกปีก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูหีบอ้อย	-	-
- น้ำชะจากลานกองเชื้อเพลิงรวบรวมลงบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 700 ลูกบาศก์เมตร (บ่อดักกรอง) และน้ำชะจากลานกองใบอ้อยชั่วคราว รวบรวมลงบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร (บ่อดักกรองหรือปูด้วย HDPE ความหนา 1.5 มิลลิเมตร) โดยน้ำชะลานกองในช่วง 15 นาทีแรก ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ส่วนหลังจาก 15 นาทีแรก ให้ส่งไปเป็นน้ำต้นทุนที่บ่อกักเก็บน้ำดิบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการก่อสร้างบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 700 ลูกบาศก์เมตร (บ่อดักกรอง) และบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร (บ่อดักกรองหรือปูด้วย HDPE ความหนา 1.5 มิลลิเมตร) เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยน้ำชะลานกองในช่วง 15 นาทีแรก ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงส่วนหลังจาก 15 นาทีแรก ให้ส่งไปเป็นน้ำต้นทุนที่บ่อกักเก็บน้ำดิบต่อไป	-	- รูปที่ 23 ระบายน้ำลานกองเก็บกากอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 น้ำฝนปนเปื้อนจากลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)</b></p> <p>- ให้พนักงานตรวจสอบและชุดลอกกากอ้อยที่ตกลงไปในรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำเน่าเสียและต้นเหือง โดยกากอ้อยที่ชุดลอกได้ให้นำมากองรวมกับกากอ้อยในลานกองกากอ้อยเพื่อนำกลับป้ใช้เป็นเชื้อเพลิงต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบลานกองกากอ้อยตามความเหมาะสม โดยมีการตักเศษกากอ้อยที่ตกลงสู่รางระบายน้ำดังกล่าว เพื่อป้องกันการอุดตันและหมักหมมจนเกิดกลิ่นเหม็น</p>	-	- รูปที่ 23 รางระบายน้ำลานกองเก็บกากอ้อย
<p>- กากตะกอนจากบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อนจะต้องส่งไปวิเคราะห์ความเป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในกรณีพบว่ากากตะกอนไม่มีความเป็นอันตราย จะนำกลับป้ใช้ประโยชน์ เช่น นำไปใช้ปรับสภาพพื้นที่สีเขียว เป็นต้น แต่ในกรณีที่ตรวจวิเคราะห์ พบว่า กากตะกอนมีคุณสมบัติที่เป็นอันตรายจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- หากมีการชุดลอกตะกอน โครงการจะดำเนินการตรวจวิเคราะห์ความเป็นอันตรายทุกครั้ง ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการชุดลอกตะกอนจากบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อนจึงยังไม่ได้ทำการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายของกากตะกอนจากบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน</p>	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต</b></p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ประมาณ 1,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงจะทำการดาดพื้นบ่อดักดินเหนียวบดอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อดักท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อบำบัดสภาพน้ำเสีย ขนาด 13,564 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 31 วัน</li> <li>บ่อบำบัดน้ำหมัก/หมักเคี้ยว ขนาด 9,505 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บประมาณ 63.4 วัน</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ประมาณ 1,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงและควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อดักท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และทางโครงการดำเนินการปูบ่อดักด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก 22 ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ</li> <li>รูปที่ 38 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>รูปที่ 39 บ่อบำบัดน้ำหมัก/หมักเคี้ยว</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อหมักไร้อากาศ 1 ขนาด 128,139 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บกักประมาณ 216 วัน</li> <li>บ่อหมักไร้อากาศ 2 ขนาด 50,116 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บกักประมาณ 84 วัน</li> <li>บ่อหมักไร้อากาศ 3 ขนาด 67,850 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บกักประมาณ 114 วัน</li> <li>บ่อหมักไร้อากาศ 4 ขนาด 108,929 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บกักประมาณ 183 วัน</li> <li>บ่อแผลคัลเททิฟ 1 ขนาด 29,241 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บกักประมาณ 49 วัน</li> <li>บ่อแผลคัลเททิฟ 2 ขนาด 11,675 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บกักประมาณ 20 วัน</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ		-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ระยะเวลาเก็บเก็บประมาณ 72 นาที่ (ติดตั้งระบบตรวจวัดแบบอัตโนมัติ BOD หรือ COD online)</li> <li>• บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 31,250 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บประมาณ 52.6 วัน</li> <li>• บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 13,317 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บประมาณ 22.4 วัน</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการติดตั้งระบบตรวจวัดแบบอัตโนมัติ BOD หรือ COD online ที่บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพผนวก 22 ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- รูปที่ 38 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- รูปที่ 40 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ ฯ</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ และน้ำระบายทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเข้าบ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะส่งไปยังบ่อคอนเดนเซอร์ ขนาดประมาณ 623,286 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น น้ำทิ้งจากหม้อไอน้ำ และน้ำระบายทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสียและทำการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ)	-	- ภาคผนวก 22 ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 41 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ)ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - รวบรวมน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว เข้าสู่บ่อรับน้ำหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว ขนาด 9,505 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าบ่อหมักไร้อากาศ 1 ขนาด 128,139 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการรวมน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว เข้าสู่บ่อรับน้ำหม้อต้ม/หม้อเคี้ยวเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)	-	- รูปที่ 39 บ่อรับน้ำหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว
- รวมน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร เข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย ขนาด 13,564 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าบ่อหมักไร้อากาศ 1 ขนาด 128,139 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการรวมน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร เข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสียเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)	-	- รูปที่ 38 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - น้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) ขนาด 31,250 ลูกบาศก์เมตร แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 13,317 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร และมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) ที่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาพผนวก 22 ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 40 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - น้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำเสีย ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Tank) ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งไปยังบ่อคอนเดนเซอร์ ขนาดประมาณ 623,286 ลูกบาศก์เมตร ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) และมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) ที่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 22 ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 41 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ ฯ
- จัดให้มีบ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัด (Holding pond) ออกแบบให้มีขนาด 31,250 ลูกบาศก์เมตร ทำหน้าที่พักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง และรดพื้นที่สีเขียวของโรงงานผลิตน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัด (Holding pond) เพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	- รูปที่ 42 บ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัด (Holding pond)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.5 บ่อเก็บน้ำเกลือ</b> - จัดให้มีบ่อเก็บน้ำเกลือ จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุ 14,581 และ 15,374 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยบ่อดังกล่าวต้องปูด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรมและแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันน้ำเกลือปนเปื้อนลงสู่หน้าใต้ดิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อเก็บน้ำเกลือ จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุ 14,581 และ 15,374 ลูกบาศก์เมตร ปูบ่อด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรมและแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันน้ำเกลือปนเปื้อนลงสู่หน้าใต้ดิน	-	- รูปที่ 43 บ่อเก็บน้ำเกลือ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.6 การจัดการน้ำทิ้ง</b> - กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดโครงการจะนำมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมพื้นถนน และฉีดพรมลานกองกากอ้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น	-	- รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 21 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย
- ควบคุมปริมาณค่าออกซิเจนละลาย (DO) ในน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระบบการจัดการน้ำเสียความสกปรกต่ำ และระบบบำบัดน้ำเสียรวม (บำบัดน้ำเสียจากบ้านพักนอกและอาคารเครื่องจักรกลการเกษตร) ให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร โดยการเติมอากาศในถังเติมอากาศ ก่อนนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดกลับไปใช้ใหม่	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมปริมาณค่าออกซิเจนละลาย (DO) ในน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระบบการจัดการน้ำเสียความสกปรกต่ำ และระบบบำบัดน้ำเสียรวม ให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร โดยการเติมอากาศในถังเติมอากาศ ก่อนนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดกลับไปใช้ใหม่	-	- ภาคผนวก 28ข ผลการตรวจวัดปริมาณ DO ในบ่อพักน้ำทิ้งฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.6 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)</b> - ห้ามระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกโดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด โครงการจะนำมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ฉีดพรมพื้นถนนและฉีดพรมลานกองกากอ้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น	-	- รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 21 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.7 การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา</b> - แยกระบบรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยระบบรวบรวมน้ำเสียจะรวบรวมน้ำเสียประเภทความสกปรกสูงและสกปรกต่ำแยกออกจากกัน เพื่อส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแยกประเภทก่อนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ใหม่ ไม่ระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ส่วนระบบระบายน้ำฝนให้รวบรวมน้ำฝนเกิดขึ้นลงสู่บ่อน้ำดิบเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย โดยน้ำเสียจะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนน้ำฝนจะไหลเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	-	- รูปที่ 44 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 45 บ่อเก็บน้ำดิบ
- ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้พื้นระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene: HDPE ความหนาของแผ่นวัสดุสังเคราะห์ HDPE ที่ใช้ lining ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ HDPE ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 22 ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 38 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.7 การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา (ต่อ)</b> - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำหรือบริษัทที่ปรึกษาให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุม การปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงาน ประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับ ระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการ ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ เพื่อดูแลระบบให้สามารถ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษทางน้ำ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ตาม หนังสือเลขที่ อก.0313/16381 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566	-	- ภาคผนวก 4ข หนังสือแต่งตั้ง ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษ
- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบ เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถ ทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบปัญหาระบบ บำบัดน้ำเสียเกิดความชำรุดเสียหาย โดยโครงการมีการ ตรวจสอบบำรุงรักษาเป็นประจำสม่ำเสมอตามแผนการ ซ่อมแซมประจำปี	-	- ภาคผนวก 17ข แผน และ การ บำรุงรักษาเชิง ป้องกันฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.7 การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา (ต่อ)</b> - วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะอาจส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการล้างทำความสะอาดและตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เป็นประจำทุกปี เพื่อป้องกันการเกิด Shock load ของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 17 ข แผน และการบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ
- ทำการปรับปรุงและบำรุงรักษาคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีต้นไม้ใหญ่ และสามารถใช้เป็นเส้นทางในการตรวจสอบและบำรุงรักษาบ่อบำบัดน้ำเสียได้ และตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเพื่อทำการบำรุงรักษาคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก 29 ข บันทึก การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.7 การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา (ต่อ)</b> - ขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสีย และส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่ามีสภาพไม่พร้อมใช้งานหรือเกิดการหมักหมม โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการยังไม่พบปัญหาดังกล่าว	-	- ภาพผนวก 24 ข แบบบันทึกการตรวจ สอบ รางระบายน้ำ - รูปที่ 31 การขุดลอกและทำความสะอาดรางระบายน้ำ
- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	-	- ภาพผนวก 30 ข แผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.7 การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำทั้งจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการระบายน้ำที่ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำทั้งจากพื้นที่โครงการทุกวัน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่พบน้ำที่ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด	-	-
- ตรวจสอบขอบบ่อและแก้ไขในจุดที่บกพร่องและตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อ เป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อ รวมทั้งการอุดตันของทางน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ และตรวจสอบขอบบ่อของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามีจุดบกพร่องจะทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 30ข บันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียฯ
- ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจะดำเนินการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 30ข บันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.7 การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา (ต่อ)</b> - การขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาทิศทางลม โดยสังเกตจากธงลมที่ทำการติดตั้งไว้และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่านและไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลม	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่มีการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสีย และหากมีการขุดลอกตะกอนจะดำเนินการตามรายละเอียดที่มาตรการกำหนด	-	-
- ในการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ทำการสูบน้ำออกจากบ่อให้มากที่สุดเท่าที่เครื่องสูบน้ำจะสามารถสูบน้ำได้ จากนั้นทำการขุดตะกอนหนักที่เหลือจากการใช้เครื่องสูบน้ำตะกอน โดยเครื่องจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมและขุดลอกด้วยความระมัดระวัง ทั้งนี้ในแต่ละบ่อให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วในเวลาไม่เกิน 1-2 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่มีการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสีย หากมีการขุดลอกตะกอนจะดำเนินการตามรายละเอียดที่มาตรการกำหนด	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.7 การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา (ต่อ)</b> - กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องส่งกากตะกอนไปวิเคราะห์ความเป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในกรณีพบว่ากากตะกอนไม่มีความเป็นอันตราย จะนำกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปใช้ปรับสภาพพื้นที่สีเขียว เป็นต้น แต่ในกรณีที่ตรวจวิเคราะห์ พบว่า กากตะกอนมีคุณสมบัติที่เป็นอันตรายจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่มีการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสีย หากมีการขุดลอกตะกอนจะดำเนินการตามรายละเอียดที่มาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.8 การวางท่อน้ำเสียและน้ำทิ้งข้ามแหล่งน้ำ</b> <b>สาธารณสุขประโยชน์ (คลองยาง)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อและแรงดันปั๊มในการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณสุขประโยชน์ (คลองยาง) อย่างต่อเนื่อง หากพบความผิดปกติ เช่น อัตราการไหลไม่ต่อเนื่อง ปั๊มมีแรงดันผิดปกติ ให้หยุดการสูบน้ำเพื่อตรวจสอบการรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อ และแรงดันปั๊มในการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณสุขประโยชน์ (คลองยาง) เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบความผิดปกติใด ๆ ของท่อน้ำเสีย และน้ำทิ้ง	-	- ภาคผนวก 29 ข บั น ที ก ก า ร ตรวจสอบท่อส่งน้ำเสียฯ
- ใช้ท่อ HDPE สำหรับการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณสุขประโยชน์ (คลองยาง)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการใช้ท่อ HDPE สำหรับการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณสุขประโยชน์ (คลองยาง)	-	- ภาคผนวก 32 ข การออกแบบก่อสร้างท่อส่งน้ำเสียข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.8 การวางท่อน้ำเสียและน้ำทิ้งข้ามแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) (ต่อ)</b> - ตรวจสอบซ่อมบำรุงเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อ และแรงดันปั๊มในการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบความผิดปกติใดๆ ของท่อน้ำเสีย และน้ำทิ้ง	-	- ภาคผนวก 29 ข บันทึกการตรวจสอบท่อส่งน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.8 การวางท่อน้ำเสียและน้ำทิ้งข้ามแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) (ต่อ)</b></p> <p>- จัดทำรายการตรวจสอบ (Check list) โดยผู้ปฏิบัติงานด้านมลพิษทางน้ำเป็นผู้ตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมส่งการต่อหน่วยงานซ่อมบำรุง และให้ผู้ปฏิบัติงานด้านมลพิษทางน้ำติดตามผลการดำเนินงานของแผนซ่อมบำรุง รายการตรวจสอบประกอบด้วยรายการต่างๆ โดยรายการตรวจสอบกำหนดความถี่ในการตรวจสอบทุกสัปดาห์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การรั่ว/ซึม (ตัวท่อ, แนวต่อ, อุปกรณ์ประกอบ)</li> <li>• สภาพท่อ (ปกติ, ผิดรูป, แตก漏)</li> <li>• สภาพชุดรับท่อ (ปกติ, ผุกร่อน)</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อและแรงดันบีมในการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบความผิดปกติใดๆ ของท่อน้ำเสียและน้ำทิ้ง	-	- ภาคผนวก 29 ข บันทึกการตรวจสอบท่อน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.8 การวางท่อน้ำเสียและน้ำทิ้งข้ามแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีท่อน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) เกิดการแตกหรือรั่วไหล ให้ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หยุดใช้งานปั๊มสูบน้ำเสียที่อยู่ต้นทางไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าท่อที่น้ำเสียรั่วไหล และใช้งานท่อน้ำเสียอีกเส้นที่มีอยู่แทน</li> <li>• สูบน้ำเสียกลับเข้ามายังบริเวณบ่อน้ำรวบรวมน้ำเสียก่อนส่งไประบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง</li> <li>• แจ้งผู้รับผิดชอบให้ดำเนินการซ่อมท่อน้ำเสียบริเวณที่ชำรุด</li> <li>• ปิดกั้นท่อไม่ให้เกิดการไหลเพิ่มขึ้น หากมีการรั่วไหลลงแหล่งน้ำต้องดำเนินการบำบัดให้กลับคืนสภาพเดิม โดยการปิดกั้นทางน้ำด้านเหนือและท้ายของบริเวณที่เกิดการรั่วไหล ก่อนใช้เครื่องเติมอากาศในการเติมอากาศประมาณ 1-2 วัน และตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำ หากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ให้ปล่อยน้ำไหลตามปกติ แต่หากคุณภาพน้ำไม่ดีขึ้นให้ทำการสูบน้ำที่ปนเปื้อนนำไปบำบัด พร้อมทั้งทำการฟื้นฟูพันธุ์ปลาและสภาพแวดล้อมต่างๆ ให้คืนสภาพเดิม</li> </ul> </li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินท่อน้ำเสียรั่วไหล/แตก พร้อมทั้งดำเนินการฝึกซ้อมเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อและแรงดันปั๊มในการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบความผิดปกติใดๆ ของท่อน้ำเสียและน้ำทิ้ง	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 29 ข บันทึกการตรวจสอบท่อน้ำเสียฯ</li> <li>- ภาคผนวก 33 ข แผนและการปฏิบัติการเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.8 การวางท่อน้ำเสียและน้ำทิ้งข้ามแหล่งน้ำ</b></p> <p><b>สาธารณสุขประโยชน์(คลองยาง) (ต่อ)</b></p> <p>- จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีท่อน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณสุขประโยชน์ (คลองยาง) เกิดการแตกหรือรั่วไหล</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินท่อน้ำเสียรั่วไหล/แตก พร้อมทั้งดำเนินการฝึกซ้อมเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อ และแรงดันบ่อบำบัดน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณสุขประโยชน์ (คลองยาง) สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่พบความผิดปกติใดๆ ของท่อน้ำเสีย และน้ำทิ้ง</p>	-	<p>- ภาคผนวก 33 ข</p> <p>แผน และการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.9 คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> - กำหนดให้มีบ่อสังเกตการณ์เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 7 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 2 ครั้ง/ปี ได้แก่ ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 7 จุด เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 2 ครั้ง/ปี ตามรายละเอียดที่มาตรการกำหนด แสดงผลการตรวจวัดในบทที่ 3	-	- รูปที่ 46 บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน
- ป้องกันการชะล้างของสารอินทรีย์จากบ่อกักเก็บจากโครงการด้วยการปูวัสดุกันซึม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงและระบบการจัดการน้ำเสียความสกปรกต่ำ โดยใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปริมาณมลสารซึมลงสู่ดิน	-	- รูปที่ 38 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. เสียง</b> - จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้โดยไม่มีข้อจำกัดน้ำเสียและน้ำทิ้งตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทาง รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง รวมทั้งมีการบำรุงรักษาเป็นประจำ ตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี เพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	- รูปที่ 47 วัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดัง - ภาคผนวก 17ข แผนและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและสรุปหาแนวทางเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป	-	- รูปที่ 48 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 34ข ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนฯ - ภาคผนวก 35ข การประเมินความพึงพอใจ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. เสียง (ต่อ)</b> - ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแจ้งให้ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง ก่อนที่จะมีการเปิดหีบอ้อย โดยเป็นการแจ้งผ่านทางผู้นำชุมชน, หนังสือแจ้งหน่วยงานต่างๆ, ผ่านเสียงตามสาย, การติดป้ายประกาศในชุมชน และการประชาสัมพันธ์จากการลงพื้นที่ของเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์	-	- รูปที่ 49 การแจ้งชุมชนโดยรอบจากการทดลองเดินเครื่อง - ภาคผนวก 36 ข หนังสือแจ้งการทดลองเดินเครื่องจักร
- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูหีบอ้อย เป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการ โดยในช่วงฤดูหีบอ้อย 2567/2568 ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2568	-	- ภาคผนวก 34 ข ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. น้ำใช้</b> - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการลงสู่บ่อน้ำดิบ 5 และบ่อคอนเดนเสท มีปริมาตรสำหรับการหมุนวนน้ำฝนรวม 1,160,286 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการลงสู่บ่อน้ำดิบ 5 และบ่อคอนเดนเสท เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง	-	- รูปที่ 45 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 50 บ่อคอนเดนเสท
- จัดให้มีบ่อน้ำดิบ จำนวน 6 บ่อ มีความจุรวม 584,200 ลูกบาศก์เมตร และบ่อเก็บน้ำคอนเดนเสท จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 623,286 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บสำรองน้ำไว้ใช้ประโยชน์เป็นน้ำต้นทุน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีบ่อน้ำดิบจำนวน 6 บ่อ และบ่อเก็บน้ำคอนเดนเสท เพื่อเก็บสำรองน้ำไว้ใช้ประโยชน์เป็นน้ำต้นทุน	-	- รูปที่ 45 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 50 บ่อคอนเดนเสท
- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงความแข็งแรงของคันบ่อเก็บน้ำดิบ และบ่อคอนเดนเสทก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงความแข็งแรงของคันบ่อเก็บน้ำดิบ และบ่อคอนเดนเสทก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 29 ข บันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. น้ำใช้ (ต่อ)</b> - ปลุกหญ้าแฝกหรือพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อคอนเดนเสท เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปลุกหญ้าแฝกบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อคอนเดนเสท เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	-	- รูปที่ 51 พืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบฯ
- สร้างสถานีสูบน้ำตามใบอนุญาต เลขที่ 2563/010 ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ออกโดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาพิษณุโลก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการสร้างสถานีสูบน้ำ โดยได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ออกโดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาพิษณุโลก ใบอนุญาตเลขที่ 010/2563	-	- ภาคผนวก 37ข การขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ - รูปที่ 52 สถานีสูบน้ำ
- ทำการสูบน้ำดิบจากคลองวังทองเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการเฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคมของทุกปี) ไม่เกิน 600,000 ลูกบาศก์เมตร/ปี โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการสูบน้ำดิบจากคลองวังทองมาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการ เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก ไม่เกิน 600,000 ลูกบาศก์เมตร/ปี โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม	-	- ภาคผนวก 38ข หนังสือแจ้งแผนการสูบน้ำต่อ อบต.ไผ่ล้อม - ภาคผนวก 39ข ปริมาณการสูบน้ำดิบฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. น้ำใช้ (ต่อ)</b> - กำหนดให้ระดับการสูบน้ำมีค่าระดับการสูบน้ำสูงกว่าระดับน้ำต่ำสุดประมาณ 1.5 เมตร หรือมีค่าระดับการสูบน้ำเท่ากับ +34.40 ม.รทก.	- พื้นที่โครงการ	- โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำโดยที่กำหนดให้ระดับการสูบน้ำหยุดสูบน้ำที่ระดับน้ำต่ำกว่า +34.40 ม.รทก. ตามมาตรการกำหนด	-	-
- ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อรักษาสสมดุลระบบนิเวศอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเป็นประจำ ล่าสุดเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568	-	- ภาคผนวก 40 ข กิจกรรมการปล่อยพันธุ์ปลา
- กรณีน้ำในคลองวังทองไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชนทางโครงการต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการสูบน้ำจากคลองวังทองเฉพาะช่วงฤดูน้ำหลากคือในช่วงเดือนกรกฎาคม-ตุลาคมเท่านั้น และยังไม่พบเหตุการณ์ปริมาณน้ำในคลองวังทองไม่เพียงพอต่อการใช้งาน หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 39 ข ปริมาณการสูบน้ำดิบฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. น้ำใช้ (ต่อ)</b> - ประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากคลองวังทองอย่างต่อเนื่องโดยดำเนินการดังนี้ • จัดทำแผนการสูบน้ำจากคลองวังทองล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและติดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ • จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่จะส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทางภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมใช้น้ำของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำแผนการสูบน้ำจากคลองวังทองล่วงหน้าประจำปี 2568 ยื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อมตลอดจนมีการติดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ และมีการบันทึกปริมาณการสูบน้ำและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่จะส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม	-	- ภาคผนวก 38 ข หนังสือแจ้ง แผนการสูบน้ำต่อ อบต.ไผ่ล้อม - รูปที่ 53 การติด ประกาศเผยแพร่ การสูบน้ำจาก คลองวังทองให้ ชุมชนรับทราบ - รูปที่ 54 ป้าย ประชาสัมพันธ์การ สูบน้ำบริเวณ สถานีสูบน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. น้ำใช้ (ต่อ)</b> - ติดป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำ ดังนี้ โรงงานผลิตน้ำตาลทรายจะทำการสูบน้ำจากคลอง วังทองในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี โดยใช้ปั๊มสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด (ทำงานสลับกัน จำนวน 24 ชั่วโมง/วัน)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการสูบน้ำจากคลองวังทองในช่วงเดือนกรกฎาคม- ตุลาคมของทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการสูบน้ำตามช่วงเดือนที่ กำหนด ซึ่งการสูบน้ำดังกล่าวจะไม่เกินจากหนังสือขออนุญาตสูบน้ำที่ ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม พร้อมทั้งมีการติด ป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำตามที่มาตรการ กำหนด	-	- ภาคผนวก 38 ข หนังสือ อ. จัง แผนการสูบน้ำต่อ อบต.ไผ่ล้อม - รูปที่ 53 การติด ประกาศเผยแพร่ การสูบน้ำจาก คลองวังทองให้ ชุมชนรับทราบ - รูปที่ 54 ป้าย ประชาสัมพันธ์ การสูบน้ำบริเวณ สถานีสูบน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. น้ำใช้ (ต่อ)</b> - ติดมาตรวัดน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำเพื่อแสดงปริมาณการสูบน้ำและรายงานสรุปหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งมาตรวัดน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำ เพื่อแสดงปริมาณการสูบน้ำ และรายงานสรุปหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในช่วงที่ทำการสูบน้ำ	-	- ภาคผนวก 39 ข ปริมาณการสูบน้ำดิบฯ - รูปที่ 55 มาตรวัดน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำ
- เมื่อมีการออกกฎกระทรวง ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ในการให้อนุญาตใช้น้ำ วิธีการขออนุญาตใช้น้ำที่ชัดเจนแล้ว โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการสูบน้ำจากคลองวังทองในช่วงเดือนกรกฎาคม-ตุลาคมของทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการสูบน้ำตามช่วงเดือนที่กำหนด ซึ่งการสูบน้ำดังกล่าวจะไม่เกินจากหนังสือขออนุญาตสูบน้ำที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม	-	- ภาคผนวก 38 ข หนังสือแจ้งแผนการสูบน้ำต่ออบต.ไผ่ล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. น้ำใช้ (ต่อ)</b> - ทำการขุดเจาะและใช้น้ำบาดาลตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก จำนวน 5 บ่อ อัตราการสูบรวมไม่เกิน 730 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำใช้ในบ้านพักพนักงาน โรงอาหารและอาคารสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการขุดเจาะ และใช้น้ำบาดาลตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก ปัจจุบันโครงการสูบน้ำจำนวน 3 บ่อ โดยมีอัตราการสูบรวมไม่เกิน 314.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	- ภาคผนวก 41ข ใบอนุญาตขุดเจาะและใช้น้ำบาดาล - ภาคผนวก 42ข ปริมาณการสูบน้ำบาดาล
- กำหนดอัตราการสูบน้ำบาดาลให้สอดคล้องตามข้อมูลที่ทำการศึกษาศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการหรือกำหนดอัตราการสูบแต่ละบ่อให้สอดคล้องกับที่หน่วยงานอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- โครงการสูบน้ำตามกำหนดอัตราการสูบน้ำบาดาลสอดคล้องตามข้อมูลที่ทำการศึกษาศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 43ข รายงานการประเมินศักยภาพน้ำบาดาลของบ่อน้ำบาดาล



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม</b> - ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการอบรม และแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยดำเนินการจัดอบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการขังน้ำหนักรถบรรทุกอ้อยก่อนเข้า-ออกจากโครงการ และจัดให้มีการอบรม และแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร และพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 44ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ - รูปที่ 25 เครื่องขังน้ำหนักรถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ควบคุมจำกัดเวลาการเดินทางรถบรรทุกเพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้าเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเย็นเวลา 16.00-18.00 น. (โดยเฉพาะเส้นทางหลวงหลวงแผ่นดินหมายเลข 1114 ทางหลวงชนบท พล.4007)	- เส้นทางรถขนส่งของพนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุกตลอดจนเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน	- ในช่วงฤดูทึบ 2567/2568 โครงการกำหนดให้ผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด รวมถึงในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ ได้แก่ เทศกาลปีใหม่ นอกจากนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโรงงานคอยควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบ	-	- ภาคผนวก 45 ข หนังสือแจ้งหยุดการขนส่งอ้อยในช่วงเทศกาลปีใหม่ - ภาคผนวก 46 ข แผนการจัดการคิวอ้อย - รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการดูแลทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
- กำหนดให้รับซื้อใบอ้อยแบบอัดก้อนจากเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ โดยรถบรรทุกที่ทำการขนส่งใบอ้อยอัดก้อน จากแปลงไร้อ้อยต้องมีตาข่ายหรือวัสดุปิดคลุมป้องกันการร่วงหล่น รวมทั้งไม่ดัดแปลงต่อเติมหรือบรรทุกใบอ้อยอัดก้อนเกินตัวรถ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการรับซื้อใบอ้อยแบบอัดก้อนจากเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ โดยรถบรรทุกที่ทำการขนส่งใบอ้อยอัดก้อน จากแปลงไร้อ้อยต้องมีตาข่ายหรือวัสดุปิดคลุมป้องกันการร่วงหล่น	-	- รูปที่ 57 รถบรรทุกและวัสดุปิดคลุมป้องกันการร่วงหล่น - ภาคผนวก 44 ข ข้อกำหนดมาตรฐานรถขนส่งอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - กำหนดให้ใช้ไม้สับที่รับซื้อจากบริษัทคู่สัญญาโดยรถขนส่งไม้สับต้องมีวัสดุปิดคลุมเพื่อป้องกันการร่วงหล่นและกำหนดเส้นทางจากบริษัทที่รับซื้อให้ใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1114 เป็นเส้นทางหลักในการขนส่ง	- เส้นทางรถขนส่งไม้สับของบริษัทคู่สัญญา	- โครงการรับซื้อไม้สับจากบริษัท พิษณุโลก วัสดุฯ จำกัดโดยรถขนส่งไม้สับต้องมีวัสดุปิดคลุมเพื่อป้องกันการร่วงหล่นและกำหนดให้ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1114 เป็นเส้นทางหลักในการขนส่ง ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีรถขนส่งไม้สับ	-	-
- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถ/เกษตรกรชาวไร่ อ้อย ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะรถบรรทุกทุกต่อแฉ่ง ท่อเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ต้องทำการปรับปรุงแก้ไข	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการอบรม และแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎหมายจราจรโดยล่าสุดดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ
- กำหนดให้ก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการจัดประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทในการขับขี่บนท้องถนน การจำกัดความเร็วของการขนส่ง โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการอบรมโดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วม และแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎหมายจราจรโดยล่าสุดดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโครงการ โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงาน	- พนักงานโรงงาน	- โครงการจัดอบรมการจราจรโดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมและแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยให้ปฏิบัติตามกฎจราจร โดยล่าสุดดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ
- จัดทำข้อตกลงและฝึกอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกอ้อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่คู่สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขี่ การเว้นระยะต่อคัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่าง และระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีข้อกำหนดด้านการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและมีการอบรม แนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยล่าสุดดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ - ภาคผนวก 47 ข ข้อกำหนดมาตรฐานรถขนส่งอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - การวางแผนการขนส่งจะใช้ระบบการจัดคิวตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรคู่สัญญาทำสัญญาซื้อขายอ้อยไว้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการโดยใช้ระบบโควตาการส่งอ้อย	- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- โครงการมีการวางแผนการขนส่ง โดยใช้ระบบการจัดคิวตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรคู่สัญญาทำสัญญาซื้อขายอ้อยไว้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	- ภาคผนวก 46ข แผนการจัดการคิวอ้อย
- กำหนดให้จัดทำแผนการขนอ้อยแบบระบบคิวล๊อคเข้าสู่โรงงานว่าเป็นของโควตาใด	- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- โครงการมีการกำหนดให้จัดทำแผนการขนอ้อยโดยใช้ระบบการจัดคิวตัดอ้อยเข้าสู่โรงงาน	-	- ภาคผนวก 46ข แผนการจัดการคิวอ้อย
- วางแผนการขนส่งไม้สับที่รับจากบริษัทคู่สัญญาโดยกำหนดให้มีการขนส่งไม้สับมาสำรองการใช้งานในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ในช่วงหีบอ้อยให้แล้วเสร็จก่อนการเปิดหีบอ้อยของแต่ละปีการผลิตเพื่อลดจำนวนรถบรรทุก	- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีรถนำไม้สับมาใช้งาน แต่จัดให้มีการวางแผนการขนส่งไม้สับที่รับจากบริษัทคู่สัญญาโดยกำหนดให้มีการขนส่งไม้สับมาสำรองการใช้งานในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ในช่วงหีบอ้อยให้แล้วเสร็จก่อนการเปิดหีบอ้อยของแต่ละปี	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - จัดระเบียบและเวลารับส่ง เชื้อเพลิง (ไม้สับ ใบอ้อย) สารเคมี และกากของเสียโดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (เวลา 07.00-09.00 น. และเวลา 16.00-18.00 น.) และกำหนดเส้นทางการขนส่ง ผ่านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1114 ทางหลวงชนบท พล.4007 เป็นเส้นทางหลัก และให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- เป็นข้อกำหนดของโครงการให้ผู้ขับขี่รถบรรทุกเชื้อเพลิง สารเคมี และกากของเสียทุกคันต้องหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อย ในช่วงเวลาเร่งด่วน ในช่วงฤดูหีบ 2567/2568 เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดและกำหนดเส้นทางการขนส่ง และให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโรงงานคอยควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบ	-	- รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการดูแลทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
- จัดทำประตูที่มีคานด้านบน โดยมีความสูงจากพื้นดิน 3.8 เมตร บริเวณทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย และบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำประตูที่มีคานด้านบน โดยมีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน 3.8 เมตร บริเวณทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 58 คานจำกัดความสูงของรถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวของรถบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโรงงานคอยอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบ	-	- รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการดูแลทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
- จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ (ลานคอนกรีต) แบ่งเป็นพื้นที่ลานใน 1 (รองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อยลูกหีบราง A) และพื้นที่ลานใน 2 (รองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อยลูกหีบราง B) เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย โดยสามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ และกำหนดให้รถอ้อยที่เข้ามาในพื้นที่ลานจอดรถอ้อยต้องจอดตามคิวที่กำหนดในแต่ละลานจอด	- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่ลานใน 1 (รองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อยลูกหีบราง A) และพื้นที่ลานใน 2 (รองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อยลูกหีบราง B) เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย โดยสามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 59 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีลานจอดรถอ้อย ลานนอก 1 (บริเวณฝั่งตรงข้ามโรงงาน) เป็นลานดินบดอัด ขนาดพื้นที่ประมาณ 62 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 1,500 คัน ลานนอก 2 และลานนอก 3 เป็นลานคอนกรีตและดินบดอัด ขนาดพื้นที่ประมาณ 57 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 440 คัน	- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่ลานจอดรถอ้อย ลานนอก 1 สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 1,500 คัน ลานนอก 2 และลานนอก 3 สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 440 คัน	-	- รูปที่ 59 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- ในกรณีที่ลานจอดรถอ้อย (ลานนอก 1-3) มีปริมาณรถอ้อยจอดเต็มพื้นที่โครงการได้จัดสรรพื้นที่ลานจอดรถอ้อย (ลานนอก 4 และ 5) ขนาดพื้นที่ประมาณ 40 ไร่ เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉิน สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 300 คัน	- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- โครงการได้จัดสรรพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานนอก 4 และลาน 5 ขนาดพื้นที่ประมาณ 40 ไร่ รองรับกรณีฉุกเฉิน เพื่อสามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 300 คัน	-	- รูปที่ 59 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - กำหนดให้รถอ้อยจอดรอบบริเวณลานจอดรถอ้อย (ลานนอก 1-3) โดยเมื่อปริมาณรถบรรทุกอ้อยที่อยู่ในลานจอดรถอ้อยลานใน (ลานใน 1 และ 2) น้อยลง เจ้าหน้าที่ลานจอดรถอ้อยจะประสานเรียกรถจากลานจอดรถอ้อยนอกเข้ามาเติม เพื่อไม่ให้อ้อยขาดรางหีบ ซึ่งในการเรียกคิว 1 ครั้ง จะเรียกรถจากแต่ละลานไม่เกินครั้งละ 30 คัน และให้วิ่งเข้าซึ่งเป็นแถวเรียงหนึ่ง	- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- โครงการกำหนดให้รถอ้อยจอดรอบบริเวณลานจอดรถอ้อย (ลานนอก 1-3) โดยเมื่อปริมาณรถบรรทุกอ้อยที่อยู่ในลานจอดรถอ้อยลานใน (ลานใน 1 และ 2) น้อยลง เจ้าหน้าที่ลานจอดรถอ้อยจะประสานเรียกรถจากลานจอดรถอ้อยนอกเข้ามาเติม โดยจะเรียกรถจากแต่ละลานไม่เกินครั้งละ 30 คัน และให้วิ่งเข้าซึ่งเป็นแถวเรียงหนึ่ง	-	- รูปที่ 7 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย โดยประสานชาวไร่ให้จอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงาน ในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง เนื่องจากรถบรรทุกอ้อยที่ออกเดินทางจากไร่อ้อยแล้วและไม่สามารถส่งอ้อยเข้าหีบได้ในช่วงเวลาดังกล่าวนั้นได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดคิวตัดอ้อย เพื่อควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่อ้อย ให้จอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหารถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	-	- ภาคผนวก 46ข แผนการจัดการคิวอ้อย - รูปที่ 7 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย
- ขอความร่วมมือกับเกษตรกรจอดรถในไร่อ้อยหรือสถานีขนถ่ายอ้อยของโรงงานจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ รวมทั้งให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดคิวตัดอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่อ้อย ให้จอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงาน ให้มีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหารถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	-	- ภาคผนวก 46ข แผนการจัดการคิวอ้อย - รูปที่ 7 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และเวลา 16.00-18.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่นๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงช่วงเทศกาลกำหนด ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรถในไร่อ้อยหรือสถานีขนถ่ายอ้อยของโรงงานและหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมชี้แจงแจ้งข้อกำหนดด้านการจราจรให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ ในช่วงฤดูหีบ 2567/2568 ให้ผู้ขับขีรถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วน นอกจากนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบ รวมทั้งประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในกรณีที่รถบรรทุกอ้อยเกินความจุของลานจอดรถ โดยให้จอดรถในไร่อ้อยหรือสถานีขนถ่ายอ้อยของโรงงาน จนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	-	- ภาพผนวก 44 ข การอบรมการขับขียานพาหนะ - รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการดูแลทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ประสานงานกับเกษตรกรหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงหมายเลข 1114 และให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทางก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดคิวตัดอ้อย หากพบว่ามีรถติดสะสมบนทางหลวงหมายเลข 1114 โครงการจะประสานงานกับเกษตรกรหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว และให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	-	- ภาพผนวก 46 ข แผนการจัดการคิวอ้อย
- กำหนดให้ แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เห็นเด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เพื่อแสดงให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ระยะ 500 เมตร และระยะ 250 เมตร	-	- รูปที่ 60 ป้ายสัญลักษณ์ บอกระยะทางก่อนถึงโรงงาน
- เมื่อรถบรรทุกอ้อยเข้าจอดรถภายในลานจอดรถเรียบร้อยแล้ว เครื่องยนต์ดับ	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการมีการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยเข้าจอดรถภายในลานจอดรถเรียบร้อยแล้วดับเครื่องยนต์ทันที	-	-
- ภายหลังจากนำอ้อยเข้าแท่นเทแล้ว ให้กลับมายังห้องซังน้ำหนักลงบันทึกน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเคลื่อนย้ายรถออกนอกโครงการในเส้นทางขาออก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการชั่งรถบรรทุกทุกคันภายหลังจากนำอ้อยเข้าแท่นเท เพื่อลงบันทึกน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเคลื่อนย้ายรถออกนอกโครงการ	-	- รูปที่ 25 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - โรงงานควบคุมการขนส่งวัตถุอันตราย (อ้อย) ของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานการผลิตน้ำตาลในจังหวัดพิษณุโลก เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางถนนของประชาชน และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนอันมีสาเหตุมาจากรถขนส่งอ้อยหรือข้อกำหนดอื่นๆ ที่จังหวัดพิษณุโลกบังคับใช้	- รถบรรทุกอ้อย	- โครงการมีการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานการผลิตน้ำตาลในจังหวัดพิษณุโลก อย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางถนนของประชาชน และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนน	-	- ภาคผนวก 47 ข ข้อกำหนดมาตรฐานรถขนส่งอ้อย - รูปที่ 57 รถบรรทุกและวัสดุปิดคลุมป้องกันการร่วงหล่น
- การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลังไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม้อาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินก้นชนท้ายหรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการจัดทำประตูที่มีคานด้านบน โดยมีความสูงจากพื้นดิน ไม่เกิน 3.8 เมตร บริเวณทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 57 รถบรรทุกและวัสดุปิดคลุมป้องกันการร่วงหล่น - รูปที่ 58 คานจำกัดความสูงของรถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้ายไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้นติดตรงแดง และแผ่นป้ายไว้นิลสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคันติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการกำหนดให้รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ พร้อมทั้งมีการติดธงแดง และแผ่นป้ายไว้นิลสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และมีการจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ	-	- ภาพผนวก 47 ข ข้อกำหนดมาตรฐานรถขนส่งอ้อย - รูปที่ 61 การติดธงแดง และข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย”
- สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ดีกว่าคลุมด้านบนของรถ และผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งบรรทุกอ้อย	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยมีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น ทั้งนี้โครงการมีรถคอยบริการเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียง	-	- รูปที่ 58 คานจำกัดความ สูง ของรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 62 รถเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ติดธงแดงขนาดใหญ่และแผ่นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของรถอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 2 ดวง บริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้ายในเวลากลางคืน	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการอบรม และชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญาโดยกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันติดธงแดงขนาดใหญ่และแผ่นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของรถอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 2 ดวง บริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้ายในเวลากลางคืน และมีการอบรมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยล่าสุดดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ - ภาคผนวก 47ข “ข้อกำหนดมาตรฐานรถขนส่งอ้อย” - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย - รูปที่ 61 การติดธงแดง และข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย”

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยกทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และในเขตเมือง ต้องมีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่น ที่จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการอบรม และชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญา โดยกำหนดให้มีการจัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตรายจัดให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยกทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นกรณีพิเศษ และจัดให้มีการอบรมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยดำเนินการจัดอบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาพผนวก 44ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ที่ระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตรในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความปลอดภัยเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการอบรม และชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญา อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยกำหนดให้มีการอบรมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยดำเนินการจัดอบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย
<b>5.1 การจัดการอ้อยตกหล่น</b> - ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยร่วงหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยร่วงหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ร่วงหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน และต้องแจ้งให้หัวหน้าโคเวตาหรือสมาคมชาวไร่อ้อยทราบ เพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	- เส้นทางขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีข้อกำหนดมาตรฐานรถขนส่งอ้อย และกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยมีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ทั้งนี้โครงการมีรถคอยบริการเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียง	-	- ภาคผนวก 47 ข ข้อกำหนดมาตรฐานรถขนส่งอ้อย - รูปที่ 57 รถบรรทุกมีวัสดุ ปิดคลุมป้องกันการร่วงหล่น - รูปที่ 62 รถเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.1 การจัดการอ้อยตกหล่น (ต่อ)</b> - สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจดังกล่าว ให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้” และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิตอย่างต่อเนื่อง	- เส้นทางรถขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีทีมงานบริการเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียง และมีข้อกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยมีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น	-	- รูปที่ 62 รถเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.1 การจัดการอ้อยตกหล่น (ต่อ)</b> - จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ร่วงหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่น และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	- เส้นทางขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ร่วงหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	- รูปที่ 62 รถเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียง
- จัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีอ้อยร่วงหล่นตามเส้นทาง ให้รับเอาออกจากเส้นทางจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางบรรทุกอ้อยในช่วงการหีบอ้อย	- เส้นทางขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีอ้อยร่วงหล่นตามเส้นทาง ให้รับเอาออกจากเส้นทางบรรทุกอ้อยในช่วงการหีบอ้อย	-	- รูปที่ 62 รถเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.2 การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน</b> - กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยล้นลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- สมาคมชาวไร่อ้อย/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการหีบอ้อยตลอด ในช่วงฤดูหีบ 2567/2568 รวมทั้งมีการบันทึกช่วงที่โครงการเสียเวลาในการหยุดหีบอ้อยจนต้องหยุดดำเนินการผลิต โดยโครงการจะแจ้งให้เกษตรกรไร่อ้อยรับทราบและชะลอการนำอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน ซึ่งจะให้จอดรอบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย โดยเจ้าหน้าที่โครงการจะแจ้งความคืบหน้าของการซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบเป็นระยะๆ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยเริ่มต้นขนส่งอ้อยมายังโรงงานน้ำตาลอีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 48ข บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักรฯ
- ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- เส้นทางขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกซ้อมแผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง และจะมีการฝึกซ้อมแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมล่าสุดในวันที่ 10 มกราคม 2568	-	- ภาคผนวก 33ข แผนและการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก 49ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินรถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.3 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย</b> - สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับด้านการจราจร บริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและโรงเรียน สถานที่ราชการ ที่รถอ้อยสัญจรผ่าน โดยขนาดและประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางขนส่งด้านหน้าโครงการ/ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร	- โครงการมีการสนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับด้านการจราจรตามที่ได้รับการร้องขอจากชุมชนและโรงเรียน สถานที่ราชการ	-	- ภาคผนวก 50 ข การสนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายจราจร
- หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายแสดงเมื่อจำเป็นต้องจอดรถในทางเดินรถหรือไหล่ทาง เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งกลางวันและกลางคืน กรณีกลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลา จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มีกรวยประจำรถบรรทุกอ้อย เพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจร และอันตรายที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจร	- เส้นทางขนส่ง	- หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือไหล่ทางระหว่างการขนส่ง ทางโครงการกำหนดให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีการอบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยดำเนินการจัดอบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44 ข การอบรมการขับขี่ยานพาหนะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.3 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)</b> - ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- เส้นทางขนส่ง เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการฝึกซ้อมแผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง ดังกล่าวเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมในวันที่ 10 มกราคม 2568	-	- ภาคผนวก 33ข แผน และการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน และกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการมีการจัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน และกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน รวมทั้งมีช่องทางการติดต่อผ่านกลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน และศูนย์ PS Hotline	-	-
- กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใดๆ โครงการจะประสานกับสมาคมชาวไร่อ้อย เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามกฎหมายและชดเชยค่าเสียหายต่อไป	- เส้นทางขนส่ง	- หากเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อยทางโครงการมีศูนย์ช่วยเหลือ PS Hotline เพื่อประสานกับสมาคมชาวไร่อ้อย เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายอ้อยไปยังที่เกิดเหตุวางกรวยจราจร ไฟสามเหลี่ยมเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ผู้ใช้งานระมัดระวัง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.4 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย</b> - กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อสร้างให้เกิดความมั่นใจว่าการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางได้นำไปปฏิบัติ	- รถบรรทุกกากน้ำตาล/บริษัทคู่สัญญาซื้อขายกากน้ำตาล	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 51ข การตรวจสอบสภาพรถขนส่ง และติด GPS Tracking
- กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ	-	- ภาคผนวก 51ข การตรวจสอบสภาพรถขนส่ง และติด GPS Tracking

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.4 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย (ต่อ)</b> - กำหนดให้รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแถบแม่เหล็ก และผ่านการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแถบแม่เหล็ก และผ่านการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก	-	- ภาคผนวก 51ข การตรวจสอบภาพรถขนส่งและติด GPS Tracking
- กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อผิดพลาดได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 63 หมายเลขโทรศัพท์ติดข้างรถบรรทุกฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.4 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย (ต่อ)</b> - รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดให้ตรวจสอบถังบรรจุในเงื่อนไขของสัญญาจ้าง เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทางในกรณีที่ผิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งกากน้ำตาลหรือสารเคมี จนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวต้องทำการตรวจถังบรรจุเพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางการขนส่ง	-	- ภาคผนวก 51 ข การตรวจสอบสภาพรถขนส่ง และ ติด GPS Tracking
- จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนการปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล และมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) เพื่อเป็นแนวทางในการระงับเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 33 ข แผนและการปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน  - ภาคผนวก 52 ข ข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.4 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย (ต่อ)</b> - กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งจะต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่พบกรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น ทั้งนี้หากพบกรณีดังกล่าว โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	-
- รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนหม้อกรอง/ซีเมนต์ ต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกั้นขวางและผ้าท้ายรถบรรทุก และปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง/ซีเมนต์ ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรอง/ซีเมนต์ออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง/ซีเมนต์ ที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มารับขนกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อย และเถ้า ต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกั้นขวางและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อย และเถ้า และมีการตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณที่ขนออกไป	-	- ภาคผนวก 19 ข บันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าฯ - รูปที่ 25 เครื่องซังน้ำหนักรถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.5 การจัดการบริเวณเส้นทางเข้า-ออกและในพื้นที่โครงการ</b> - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลาและควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวของรถบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้นน โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (เวลา 16.00-18.00 น.)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการดูแลทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.6 การฝึกอบรมด้านการจราจร</b> - แจกต่อตัวแทนขนส่งในการจัดหาและกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์รายงานเหตุฉุกเฉินประจำรถ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ชาวไร่อ้อยที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานต้องมีการตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งานทุกครั้ง และมาตรฐานรถขนส่งต้องเป็นไปตามที่โครงการกำหนด	-	- ภาคผนวก 47 ข ข้อกำหนดมาตรฐานรถขนส่งอ้อย
- จัดให้มีการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งประชาชนที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ลักษณะที่ 3 หมวด 3 การออกรถ การเลี้ยวรถและการกลับรถอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรม และแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งผู้ขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยดำเนินการจัดอบรมล่าสุด เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44 ข อบรมการขับขี่ยานพาหนะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.6 การฝึกอบรมด้านการจราจร (ต่อ)</b> - จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมโดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วม และแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยล่าสุดดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44ข อบรมการขับขี่ยานพาหนะ
- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนที่บ่ออ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่งกฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมโดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมให้คำแนะนำกับพนักงานขับรถของโครงการและผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยดำเนินการจัดอบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 44ข อบรมการขับขี่ยานพาหนะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.7 การจัดการลานจอดรถ บรรทุกและระบบคิวตัดและส่งอ้อย</b> - จัดทำประตูที่มีคานด้านบน โดยมีความสูงจากพื้นดิน 3.80 เมตร บริเวณทาง เข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำประตูที่มีคานด้านบน โดยมีความสูงจากพื้นดิน ไม่เกิน 3.8 เมตร บริเวณทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 58 คานจำกัดความสูงของรถบรรทุกอ้อย
- ขอความร่วมมือกับเกษตรกรจอดรถในไร่อ้อยหรือสถานีขนส่งอ้อยของโรงงานจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ รวมทั้งให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจะประสานงานไปยังชาวไร่อ้อย ให้จอดรถในไร่อ้อยจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้มีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	-	- รูปที่ 7 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย
- กำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้า-ออก มีไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลาในช่วงฤดูหีบอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้า-ออก มีไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลาในช่วงฤดูการหีบอ้อย	-	- รูปที่ 64 ไฟกระพริบ/ไฟหมุนเตือนบริเวณด้านหน้าโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.7 การจัดการลานจอดรถ บรรทุกและระบบคิวตัดและส่งอ้อย (ต่อ)</b> - จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 28 ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ
<b>5.8 การจัดการรักษาความสะอาดและการจัดการกรณีฉุกเฉิน</b> - จัดทำป้ายแสดงช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร้อยู่ส่งเสริมของทางโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน และกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร้อยู่ส่งเสริมของทางโรงงาน รวมทั้งมีช่องทางการติดต่อผ่านกลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน และ ศูนย์ PS Hotline	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.9 การจัดการขนส่งทั่วไป</b> - หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล น้ำเชื่อม สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วนและหลังเวลา 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด และรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล น้ำเชื่อม สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	-	-
- กำหนดให้รถบรรทุกอ้อย รถขนขยะและกากของเสียติดป้ายระบุชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อย รถขนขยะและกากของเสียต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 63 หมายเลขโทรศัพท์ ข้างรถบรรทุก ฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.9 การจัดการขนส่งทั่วไป (ต่อ)</b> - กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี น้ำตาล น้ำเชื่อม กากของเสีย และโมลาส ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขของบริษัทเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อบกพร่องได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี น้ำตาล น้ำเชื่อม กากของเสีย และโมลาส ต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 63 หมายเลขโทรศัพท์ ข้างรถบรรทุกฯ
- รถบรรทุกโมลาส น้ำเชื่อมหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดให้ตรวจสอบถังบรรจุในเงื่อนไขของสัญญาจ้าง เพื่อป้องกันการหกหรือรั่วไหลตลอดเส้นทางขนส่ง ในกรณีผิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งโมลาส น้ำเชื่อมหรือสารเคมี จนกว่าจะได้รับการแก้ไขแล้วเสร็จ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้โมลาสน้ำเชื่อมหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวต้องทำการตรวจสอบถังบรรจุเพื่อป้องกันการหกหรือรั่วไหลตลอดเส้นทางขนส่ง	-	- ภาคผนวก 51 ข การตรวจสอบสภาพรถขนส่งและติด GPS Tracking

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>5.10 การจัดการการจราจรขนส่งกรณีฉุกเฉินและการฝึกซ้อมกรณีฉุกเฉิน</b> - ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากการขนส่งของโครงการอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกซ้อมแผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง และจะมีการฝึกซ้อมแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมในวันที่ 10 มกราคม 2568	-	- ภาคผนวก 33 ข แผน และการ ปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย</b> <b>6.1 การบริหารจัดการทั่วไป</b> - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย เพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียตามประกาศที่ สวส.นต.พล. 04/2568 ประกาศ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568 เพื่อดำเนินงานและวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 53 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียฯ
- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reuse และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้ในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) ประยุกต์ใช้ร่วมกับการทำเทคโนโลยีสะอาด เพื่อลดของเสียให้เหลือน้อยที่สุดและจัดประชุมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้หลักการจัดการดังกล่าวได้ผลอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 53 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียฯ  - รูปที่ 1 การนำหลักเทคโนโลยีสะอาดมาใช้ในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีคู่มือคำแนะนำให้กับเกษตรกรที่ต้องการนำเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่ย่อย	-	- ภาคผนวก 54 ข คู่มือและข้อกำหนดการให้คำแนะนำเกี่ยวกับเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองฯ
- เถ้าและกากตะกอนหม้อกรองจะทำการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ผลวิเคราะห์เป็นของเสียอันตรายต้องส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไป แต่ถ้ากรณีผลการวิเคราะห์เป็นของเสียไม่อันตรายจะแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน บางส่วนจะนำไปยังโรงผลิตปุ๋ยของบริษัท ดินเน็ทเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายเถ้าและกากตะกอนหม้อกรอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 โดยผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.2 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียสำนักงาน</b> - จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรวบรวมขยะจากพนักงานส่งให้หน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับและได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะจากพนักงานส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	-	- รูปที่ 65 ถังขยะบริเวณพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก 55ข ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะทั่วไป
- คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ ให้รวบรวมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการคัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ ให้รวบรวมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 26ข การจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก 55ข ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะทั่วไป
- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก โดยทำการติดฉลากที่มีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ชื่อผู้ก่อกำเนิด ชื่อและรหัสของประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว วัน เดือน ปีที่เริ่มบรรจุ และวัน เดือน ปีที่ปิดผนึกบรรจุ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในภาชนะที่เหมาะสมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 55ข ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะทั่วไป

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย</b> - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กากน้ำตาล จัดเก็บในถังทรงกระบอก จำนวน 2 ถัง ขนาด 20,000 ตัน และขนาด 25,000 ตัน ก่อนจำหน่ายให้คู่ค้านำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าอื่นต่อไปและคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาล ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร เพื่อรองรับกรณีถังเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดและมีการตรวจสอบเป็นประจำ</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต ดังนี้ - โครงการจัดเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ในถังเก็บกากน้ำตาล ก่อนส่งจำหน่ายให้กับผู้ที่เข้ามารับซื้อนำไปเป็นวัตถุดิบต่อไป	-	- รูปที่ 29 ถังกักเก็บโมลาส - ภาคผนวก 21 ข บันทึกการจำหน่ายกากน้ำตาล (โมลาส)
<ul style="list-style-type: none"> <li>กากอ้อย กองเก็บไว้ในลานกองกากอ้อยและโรงเก็บกากอ้อยเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการ</li> </ul>		- โครงการจัดเก็บกากอ้อยไว้ในลานกองกากอ้อยและโรงเก็บกากอ้อยเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการ	-	- รูปที่ 13 ลานกองกากอ้อย
<ul style="list-style-type: none"> <li>กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าจากหม้อไอน้ำ ให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่การเกษตร บางส่วนจะนำไปยังโรงผลิตปุ๋ยของบริษัท ดินเน็ทเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>		- โครงการรวบรวมกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน ในพื้นที่การเกษตร และส่วนหนึ่งส่งให้โรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ของบริษัท ดินเน็ทเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด นำไปเป็นส่วนผสมของการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	-	- ภาคผนวก 20 ข บันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากบ่อแยกน้ำมัน กระดาษกรองปนเปื้อนตะกั่วและสารละลายปนเปื้อนตะกั่ว จากห้องปฏิบัติการ เรซินที่เสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาล เรซินเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้/ผงบ่มคาร์บอน/สารกรองสนิมเหล็ก รวบรวมใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำมันที่ใช้แล้วใส่ในถังมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดภายนอก โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>รูปที่ 34 อาคารเก็บกากของเสีย</li> <li>ภาคผนวก 26ข การจัดการกากของเสีย</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ทรายจากระบบผลิตน้ำใช้ ทำการรวบรวมและนำไปใช้ปรับพื้นที่ในโครงการ ส่วนตะกอนจากระบบผลิตน้ำใช้ให้ทำการตากในลานตากตะกอนชั่วคราวแล้วนำกลับมาใช้ในการเพาะชำกล้าไม้ สำหรับปลูกในพื้นที่สีเขียว</li> </ul>		- โครงการรวบรวมทรายจากระบบผลิตน้ำใช้นำไปใช้ปรับพื้นที่ในโครงการ สำหรับตะกอนจากระบบผลิตน้ำใช้จะนำไปตากที่ลานตากตะกอน ก่อนนำกลับมาใช้ในการเพาะชำกล้าไม้สำหรับปลูกต้นไม้	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทำการขุดลอกเป็นประจำทุก 3 ปี จากนั้นให้นำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่มีการขุดลอกตะกอนบำบัดน้ำเสีย หากมีการขุดลอกตะกอนจะดำเนินการตามรายละเอียดที่มาตรการกำหนด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ของเสียอันตราย อาทิ หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ กระจกป้องกันสปีดเบรย์รวบรวมใส่ถังขยะมีฝาปิดมิดชิด แยกประเภทก่อนนำไปเก็บที่อาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมหลอดไฟ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ กระจกป้องกันสปีดเบรย์ ใส่ถังขยะมีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดภายนอก โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>รูปที่ 34 อาคารเก็บกากของเสีย</li> <li>ภาคผนวก 26 ข การจัดการกากของเสีย</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - ดำเนินการตรวจประเมินบริษัทผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่โครงการเลือกใช้ทั้งภาคเอกสารและภาคสนาม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• มีใบอนุญาตประกอบกิจการและรับกำจัดชนิดและประเภทกากของเสียอุตสาหกรรมจากโรงงานได้</li> <li>• มีระบบการกำจัด/บำบัด ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของหน่วยงานผู้อนุญาตและอยู่ในสภาพที่สามารถรองรับกากอุตสาหกรรมของโครงการได้</li> <li>• มีผู้ควบคุมและกำกับดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้เฉพาะตาม มาตรฐานที่หน่วยงานผู้อนุญาตกำหนด</li> <li>• ไม่มีข้อร้องเรียนและไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งปิด/พักใบอนุญาตประกอบกิจการ</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการตรวจประเมินบริษัทผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมเป็นประจำ ล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม และวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 โดยข้อกำหนดและเกณฑ์การตรวจประเมินเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 56ข การตรวจประเมินบริษัทผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม เพื่อควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	-
- กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	โครงการมีการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 26ข การจัดการกากของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - กำหนดให้โครงการรายงานการจัดเก็บที่ยังไม่มีการจัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกรณีที่โครงการมีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน ในรอบปีที่ผ่านมาต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 เมษายนของปีถัดไป การรายงานให้ดำเนินการโดยแบบและวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงานในรอบปีที่ผ่านมาต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 เมษายนของปีถัดไปโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรมตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 26 ข การจัดการกากของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - ควบคุมและตรวจสอบการติดตั้งระบบหาพิกัด (Global Positioning System : GPS) บนยานพาหนะที่ทำการขนส่งกากของเสียอันตราย ของบริษัทรับกำจัดของเสียอันตราย เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งกากของเสียในที่สาธารณะ และใช้เป็นศูนย์รวมข้อมูลที่แสดงตำแหน่งรถ พฤติกรรมการขับขี่รถ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเก็บข้อมูลการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการกำหนดให้ยานพาหนะที่ทำการขนส่งกากของเสียอันตราย ของบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายมีการควบคุมและตรวจสอบการติดตั้งระบบหาพิกัด (Global Positioning System : GPS) เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งกากของเสียในที่สาธารณะ	-	- ภาคผนวก 51ข การตรวจสภาพรถขนส่งและติด GPS Tracking

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียอุตสาหกรรม (ภาชนะบรรจุของเสียประเภทน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว กระดาษกรองและสารละลายปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ และของเสียอันตรายอื่นๆ ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียอุตสาหกรรมก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- รูปที่ 34 อาคารเก็บกากของเสีย - ภาคผนวก 26ข การจัดการกากของเสีย
- การจัดการกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ตรวจสอบว่าเกษตรกรนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่กำหนดไว้ของเกษตรกร	-	- รูปที่ 66 เจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการนำกากหม้อกรองไปใช้ประโยชน์
- จัดทำบันทึกการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าออกไปใช้ประโยชน์ภายนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง โดยให้ระบุรายละเอียดผู้นำออก (ที่อยู่) ปริมาณที่นำออก พื้นที่นำไปใช้ประโยชน์และลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำบันทึกการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าออกไปใช้ประโยชน์ภายนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 20ข บันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - จัดทำรายงานสรุปยอดรวมการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าออกไปใช้ประโยชน์ภายนอกพื้นที่โครงการรายเดือนเพื่อตรวจสอบได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าทุกครั้งที่น่าออกนอกโครงการในการนำไปใช้ประโยชน์	-	- ภาคผนวก 20 ข บันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าฯ
- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองและ/หรือเถ้าในการกองเก็บให้เรียบร้อยไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น หากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองและ/หรือเถ้าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำข้อตกลงกับผู้รับกากตะกอนหม้อกรองหรือเถ้าต้องกองเก็บให้เรียบร้อย และไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่นหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปจากโครงการจะรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	-	- ภาคผนวก 54 ข คู่มือและข้อกำหนดการให้คำแนะนำเกี่ยวกับเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - จัดทำคู่มือการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าในพื้นที่ปลูกอ้อย พร้อมกับประชาสัมพันธ์วิธีการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้อง ทั้งนี้ เนื้อหาที่ให้ความรู้แก่เกษตรกร ได้แก่ ประโยชน์ของกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าวิธีการใช้อัตราการใช้ อัตราขาย และการเผ่าระวังอันตรายเนื่องจากการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้า วิธีการวิเคราะห์ดินอย่างง่าย วิธีการวิเคราะห์ความผิดปกติของอ้อย ข้อพึงระวังเกี่ยวกับความเป็นกรด-ด่างของดิน วิธีการป้องกันการรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าลงสู่แหล่งน้ำ พร้อมทั้งระบุว่ากากตะกอนหม้อกรองและเถ้าผ่านการวิเคราะห์แล้วไม่เป็นของเสียอันตราย การใส่สารบำรุงดินที่เหมาะสมกับการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองและเถ้า รวมทั้งดินในแปลงปลูกอ้อย เพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย อาการขาดธาตุอาหารของอ้อย สาเหตุของการขาดธาตุอาหาร แนวทางการแก้ไข ปัญหา ในกรณีที่มีความเป็นกรด-ด่างของดิน	- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	- โครงการมีคู่มือคำแนะนำให้กับเกษตรกรเกี่ยวกับการนำเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้น ที่การเกษตรรวมทั้งมีการอบรมเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้องโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ ซึ่งกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าของโครงการนั้นผ่านการวิเคราะห์แล้วไม่เป็นของเสียอันตรายก่อนมอบให้เกษตรกรต่อไป	-	- ภาคผนวก 54ข คู่มือและข้อกำหนดการให้คำแนะนำเกี่ยวกับเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> มีค่าสูงขึ้นกว่าค่าความเหมาะสมในการเจริญเติบโตของอ้อยให้หยุดการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าในแปลงนั้น (ดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อยควรมีค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ระหว่าง 6.0-7.5 เพราะธาตุอาหารในดินจะละลายออกมาให้อ้อยใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด) โดยเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง เช่น เจ้าหน้าที่ฝ่ายอ้อยจะต้องปรับปรุงคู่มือให้เหมาะสมกับการดำเนินการและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง จะต้องจัดฝึกอบรมชาวไร่้อยเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหมักกรองและเถ้าที่ถูกต้อง และข้อเสนอแนะในการเติมธาตุอาหารให้กับดิน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองและเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	- โครงการมี คู่มือคำแนะนำให้กับเกษตรกรเกี่ยวกับการนำเถ้า และกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่ยการเกษตร รวมทั้งมีการอบรมเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหมักกรองและเถ้าที่ถูกต้องโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 54 ข คู่มือและข้อกำหนดการให้คำแนะนำเกี่ยวกับเถ้าและกากตะกอนหมักกรองฯ - รูปที่ 66 เจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการนำกากหมักกรองไปใช้ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - จัดทำแผนพื้คำแนะนำการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าในพื้นที่ไร้อยู่และให้ปรับปรุงข้อมูลเป็นประจำ เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย	- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	- โครงการมีคู่มือคำแนะนำให้กับเกษตรกรเกี่ยวกับการนำเถ้า และกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตร รวมทั้งมีการอบรมเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้องโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ	-	- ภาควนวก 54ข คู่มือและข้อกำหนดการให้ คำแนะนำเกี่ยวกับเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองฯ - รูปที่ 66 เจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการนำกากหม้อกรองไปใช้ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - มาตรการในการนำกากตะกอนหม้อกรองและนำไปใช้ในแปลงปลูกอ้อย • เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ฝ่ายอ้อย ประสานงานกับผู้ดูแลพื้นที่แปลงปลูกอ้อยเพื่อระบุพื้นที่ของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาที่ได้รับอนุญาตการนำของเสียออกนอกโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือฉบับที่เป็นปัจจุบันและต้องการกากตะกอนหม้อกรองและนำไปใช้งาน	- แปลงอ้อยของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญา/พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองและนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	- โครงการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้าออกนอกบริเวณโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และมีการทำข้อตกลงระหว่างโครงการกับผู้ขอรับกากตะกอนหม้อกรองหรือเถ้า ต้องกองเก็บให้เรียบร้อย และไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น หากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปจากโครงการจะรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น ทั้งนี้โครงการได้จัดทำคู่มือแนะนำการนำเถ้า และกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่ย่อย การเกษตร รวมทั้งมีการอบรมเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้องโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 20ข บันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า - ภาคผนวก 26ข การจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก 54ข คู่มือและข้อกำหนดการให้คำแนะนำเกี่ยวกับเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b></p> <p><b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมดำเนินการในระบบเอกสาร เพื่อขออนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าออกนอกพื้นที่โรงงาน</li> <li>เจ้าหน้าที่ฝ่ายอ้อยให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยโดยรถบรรทุก เมื่อถึงแปลงปลูกอ้อยให้เทกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าลงบนพื้นที่แล้วใช้รถไถเกลี่ยให้ราบมีความหนา 30 เซนติเมตร หรือ 0.3 เมตร แล้วจึงใช้รถไถกลบเข้ากับหน้าดิน โดยทำการไถกลบวันต่อวัน ไม่ให้มีกากตะกอนหม้อกรองและเถ้ากองค้างอยู่บนแปลงเกิน 24 ชั่วโมง โดยในระหว่างการทำงานต้องกันคนที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่และให้กลุ่มคนที่ทำงานอยู่ในบริเวณดังกล่าว สวมใส่ผ้าปิดจมูก เพื่อลดโอกาสการสัมผัสฝุ่นละอองในระหว่างการทำงาน</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b></p> <p><b>6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหน้าที่ฝ่ายอ้อย ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่แปลงปลูกอ้อยที่มีการนำเอากากตะกอนหม้อกรองและนำไปทำการปรับปรุงเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งรายงานสภาพหน้างานให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ภายหลังที่มีการเก็บเกี่ยวอ้อยแล้วเสร็จให้ดำเนินการเกลี่ยเศษเหลือจากใบแห้งและเศษอ้อย คลุมพื้นผิวหน้าดินของแปลงปลูกอ้อยอย่างสม่ำเสมอ นอกจากเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดินแล้ว เศษเหลือจากใบแห้งและเศษอ้อยดังกล่าวยังช่วยลดการระเหยของน้ำออกจากดิน รวมทั้งลดการสูญเสียหน้าดินอันเนื่องมาจากลมและฝน</li> <li>ให้เกษตรกรนำกากตะกอนหม้อกรองและนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่เกษตรกรรมตามคู่มือการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าหรือตามความเหมาะสมของคุณสมบัติดินที่ได้มีการพิจารณาความเหมาะสมของการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าจากนักวิชาการส่งเสริมการปลูกอ้อย</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย โดยน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนน้ำฝนจะไหลเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	-	- รูปที่ 44 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 45 บ่อเก็บน้ำดิบ
- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่า มีสภาพไม่พร้อมใช้งานหรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 24ข แบบบันทึกการตรวจสอบรางระบายน้ำ - รูปที่ 31 การขุดลอกและทำความสะอาดรางระบายน้ำ
- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์ โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำฝน เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์ โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบ	-	- รูปที่ 44 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 45 บ่อเก็บน้ำดิบ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> - บริเวณคลองยางที่ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) กำหนดให้ระดับคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อต้องมีระดับความสูงอย่างน้อยที่ระดับ +39.50 ม.รทก.	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ระดับคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ บริเวณคลองยางที่ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) เป็นไปตามระดับความสูงตามมาตรการกำหนด	-	-
- บ่อคอนเดนเซอร์ทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ่อเก็บน้ำดิบ 2 กำหนดให้ระดับคันบ่อต้องมีระดับความสูงอย่างน้อยที่ระดับ +39.50 ม.รทก.	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ระดับคันบ่อคอนเดนเซอร์ทางด้าน ทิศตะวันตกที่ติดกับบ่อเก็บน้ำดิบ 2 เป็นไปตามระดับความสูงตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b> - จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานใดว่างลง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจะพิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ซึ่งมีพนักงานที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดพิษณุโลก จำนวน 955 คน คิดเป็นร้อยละ 71.70 และมีภูมิลำเนาจังหวัดใกล้เคียง เช่น จังหวัดพิจิตร จำนวน 159 คน คิดเป็นร้อยละ 11.94 และจังหวัดอื่นๆ จำนวน 218 คน คิดเป็นร้อยละ 16.37 ของพนักงานทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 57ข อัตราส่วนแรงงานท้องถิ่น
- จัดทำแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ครอบคลุมทั้งทางด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่น สังคม สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะของคนให้พึ่งตนเองและต่อยอดการพัฒนาชุมชนได้ และสนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ซึ่งครอบคลุมทั้งทางด้านการศึกษา ด้านศาสนา ด้านวัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่น ด้านสังคม ด้านสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 58ข แผนมวลชนสัมพันธ์
- จัดกิจกรรมสร้างอาชีพเสริมให้ชุมชนพึ่งพาตนเองได้ โดยโครงการให้การสนับสนุนองค์ความรู้และวิธีการบริหารจัดการธุรกิจให้สามารถสร้างอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และวิธีการบริหารจัดการในการสร้างอาชีพเสริมให้ชุมชนพึ่งพาตนเองได้ ให้สามารถสร้างอาชีพ และสร้างรายได้ที่ยั่งยืน	-	- ภาคผนวก 59ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดกิจกรรมสนับสนุนและมอบสิ่งของช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ยากจน และด้อยโอกาสที่ไม่ซ้ำซ้อนกับที่มีหน่วยงานอื่นดูแลอยู่แล้วเพื่อกระจายความช่วยเหลือและเกิดประโยชน์สูงสุด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการสนับสนุนและมอบสิ่งของช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ยากจน และด้อยโอกาสเพื่อกระจายความช่วยเหลือและเกิดประโยชน์สูงสุด	-	- ภาคผนวก 59ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ธุรกิจอ้อยและน้ำตาล (Sugar Cane Academy Center) เพื่อให้ชุมชนและผู้สนใจได้ศึกษาเรียนรู้ทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเป็นแนวทางการประกอบอาชีพที่ยั่งยืนและสร้างความเชื่อมั่นให้กับสังคม อาทิ การเรียนรู้วิถีการปลูกอ้อย กระบวนการผลิตน้ำตาล การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงงาน การซ่อมเครื่องจักรกลทางการเกษตรสถานการณ์สิ่งแวดล้อมและการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมของชุมชน โดยประสานงานความร่วมมือจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ร่วมกับสถาบันการศึกษาและส่วนราชการในการถ่ายทอดความรู้ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ธุรกิจอ้อยและน้ำตาล โดยประสานงานความร่วมมือจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ร่วมกับสถาบันการศึกษา และส่วนราชการในการถ่ายทอดความรู้ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 59ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดกิจกรรมส่งเสริมและให้ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลแก่นักเรียนและนักศึกษา	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของอุตสาหกรรมอ้อยให้กับโรงเรียนนักเรียนและนักศึกษาที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาศผนวก 59ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- จัดกิจกรรมช่วยเหลือปรับปรุงและพัฒนาแหล่งน้ำร่วมกับชุมชน กิโลเมตร 5 ในรัศมีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อมีน้ำใช้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการให้ความช่วยเหลือการปรับปรุง และพัฒนาแหล่งน้ำร่วมกับชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อมีน้ำใช้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน	-	- ภาศผนวก 59ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- จัดกิจกรรมมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนและนักศึกษาในชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อได้รับการศึกษาและกลับมาพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียนและอุปกรณ์กีฬา ให้กับนักเรียนและนักศึกษาในชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาศผนวก 59ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดทำโครงการการประเมินความพึงพอใจของประชาชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ที่มีต่อกิจกรรม CSR และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์โครงการ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อใช้ในการปรับปรุงการดำเนินการในแต่ละปีให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละปี ลดความขัดแย้งระหว่างโครงการและชุมชน เพื่อให้กระบวนการการผลิตมีประสิทธิภาพและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน CSR ประจำปี โดยประเมินความพึงพอใจของประชาชนโดยรอบโครงการทุกปี เพื่อใช้ในการปรับปรุงการดำเนินการแต่ละปีให้มีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 35ข การประเมินความพึงพอใจ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดทำโครงการลดการใช้สารเคมีและสารกำจัดแมลงและศัตรูพืช และการให้ความรู้เกษตรกรชาวไร่อ้อย • จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่นการปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การเฝ้าระวังการเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดการตกค้าง เป็นต้น • แนะนำแนวทางและวิธีการจัดการ เพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยด้วยการเน้นการส่งเสริมการใช้วัสดุปรับปรุงดินเพื่อช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ รวมถึงการให้ความรู้เรื่องการปลูกอ้อยที่ถูกต้องและเหมาะสม จนถึงเก็บเกี่ยวเข้าโรงงาน • สนับสนุนด้านองค์ความรู้ในทุกด้าน จัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของโครงการทุกคน กลุ่มผู้นำกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อย หรือเกษตรกรทุกคนที่สนใจการถ่ายทอดเทคโนโลยีดังกล่าว รวมถึงการสนับสนุนกากตะกอนหมักกรองและแฉ่ำให้เกษตรกรเพื่อนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยรวมถึงในด้านการลดการใช้สารเคมีและสารกำจัดแมลงและศัตรูพืช และให้ความรู้เกษตรกรชาวไร่อ้อย	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยในเรื่องการยศาสตร์ พฤติกรรมขณะใช้สารเคมี กำจัดศัตรูพืชการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพ</li> <li>อบรมให้ความรู้การเลือกซื้อสารเคมีที่กำจัดศัตรูพืชที่มีฉลากบนภาชนะบรรจุประกอบด้วยชื่อสารเคมี ปริมาณที่ผสม คำอธิบายวิธีใช้</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมไร่อ้อยอบรมให้ความรู้เรื่องการปลูกอ้อยอย่างถูกวิธี เพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตในการทำไร่อ้อย</li> <li>จัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการใช้และการป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช รวมทั้งมีการสร้างความตระหนักให้เกษตรกรใส่ใจต่อการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ที่มีศักยภาพในการปลูกอ้อยตามความสมัครใจของเกษตรกร และยอมรับความเสี่ยงในการลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิต หากมีอ้อยไม่เพียงพอต่อการที่บอ้อยในแต่ละฤดูกาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ที่มีศักยภาพในการปลูกอ้อยตามความสมัครใจของเกษตรกร	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุม อบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย
- ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยของไร่อ้อย ส่งเสริมในด้านเทคโนโลยีที่ช่วยในการเพิ่มผลผลิตและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อไม่ต้องขยายพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพร้อมส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยของไร่อ้อย ส่งเสริมในด้านเทคโนโลยีที่ช่วยในการเพิ่มผลผลิตและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อไม่ต้องขยายพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุม อบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดทำโครงการป้องกันการบุกรุกป่าเพื่อปลูกอ้อยเพื่อรองรับการขยายกำลังการผลิต • โครงการต้องส่งเสริมพื้นที่ปลูกอ้อยในแปลงดินที่เจ้าของที่ดินยื่นแสดงเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น หากเป็นพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์หรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน โครงการต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในขณะที่ดินแปลงนั้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการส่งเสริมการปลูกอ้อยเพิ่มในอนาคตเฉพาะพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้ทำการสำรวจตำแหน่งที่ดินที่แน่นอนของไร้ที่ต้องการขอส่งเสริม ซึ่งจะมีการระบุพิกัด GPS ถ้าเป็นพื้นที่ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น เขตป่าสงวนแห่งชาติ, พื้นที่ป่าอนุรักษ์, ป่าชุมชน และพื้นที่สาธารณะที่ชาวบ้านใช้ประโยชน์ร่วมกัน ก็จะสามารถทำสัญญาเป็นแปลงส่งเสริมกับโครงการได้ รวมทั้งมีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ซึ่งชาวไร้จะต้องรับรองว่าจะไม่บุกรุกพื้นที่ป่า และโครงการจะไม่ส่งเสริมชาวไร้ที่มีแปลงอ้อยอยู่ในเขตป่าถาวร ป่าสงวน และป่าชุมชนอย่างเด็ดขาด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชนพื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า รวมถึงไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดต้นไม้ทำลายป่าเพื่อปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อยโครงการต้องทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนเมื่อทราบความต้องการของเกษตรกร โครงการต้องตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และสำรวจแปลงอ้อยด้วย GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ ป่าเศรษฐกิจชุมชนและพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์หรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน แล้วไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน โครงการต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น</li> </ul>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดหาพันธุ์อ้อยที่มีลำตั้งตรง ไม่ล้มหรือเลี้ยวก่อนเก็บเกี่ยว เพื่อป้องกันปัญหาแรงงานปฏิเสธการตัดอ้อยสด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดหาพันธุ์อ้อยที่มีลำตั้งตรง ไม่ล้มหรือเลี้ยวก่อนเก็บเกี่ยว เพื่อป้องกันปัญหาแรงงานปฏิเสธการตัดอ้อยสด	-	-
- ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีความพร้อม จัดตั้งกลุ่มตัดโดยใช้รถตัดหรือคนตัด เพื่อบริหารกันเองภายในกลุ่ม โดยโครงการให้การสนับสนุนด้านเงินลงทุนสำหรับเกษตรกรที่สนใจและมีความพร้อมด้านการบริหารจัดการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนด้านเงินลงทุนสำหรับเกษตรกรที่สนใจ และมีความพร้อมด้านการบริหารจัดการ จัดตั้งกลุ่มตัดโดยใช้รถตัดหรือคนตัด เพื่อบริหารกันเองภายในกลุ่ม	-	-
- จัดตั้งกลุ่มภายในชุมชนเพื่อเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดไฟไหม้อ้อยโดยโครงการให้การสนับสนุนในการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพของการจัดการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนจัดตั้งกลุ่มภายในชุมชน เพื่อเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดไฟไหม้อ้อย	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - ให้การสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานแก้ไขปัญหาระงางานขาดแคลนและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญา เพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงาน	-	-
- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่ช่วยคลุกใบอ้อยลงในดินเพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินในแปลงปลูกอ้อยได้ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนการใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่ช่วยคลุกใบอ้อยลงในดิน เพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินในแปลงปลูกอ้อยได้ต่อไป	-	-
- จัดทำโครงการเฝ้าระวังการเผาอ้อยและดับไฟไหม้อ้อย กำหนดจุดเสี่ยงและเว้นระยะการปลูกขอบแปลง เพื่อหากเกิดกรณีไฟไหม้จะได้เป็นแนวกันไฟ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรณรงค์และสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรไม่เผาใบอ้อย โดยจะรับซื้อใบอ้อยมาจากพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมและลดการเผาอ้อยจะนำใบอ้อยไปใช้เป็นเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำต่อไป	-	- ภาคนว 10ข การจัดประชุม อบรมให้ควมรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - ทรนรงค์และสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรไม่เผาใบอ้อย โดยนำใบอ้อยที่เหลือจากการใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินที่ส่งจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ก่อให้เกิดประโยชน์ทางลดปริมาณการเผาอ้อยและสร้างมูลค่าเพิ่มของใบอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรณรงค์และสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรไม่เผาใบอ้อย โดยจะรับซื้อใบอ้อยมาจากพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมและลดการเผาอ้อยจะนำใบอ้อยไปใช้เป็นเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำต่อไป	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุม อบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย
- ส่งเสริมให้เกษตรกรที่ปลูกอ้อยในพื้นที่ใหม่หรือรื้อต่อเพื่อปลูกอ้อยใหม่ ทำร่องให้กว้างอย่างน้อย 1.6 เมตร ให้เหมาะสมกับการทำงานของรถตัดอ้อยเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อยและส่งเสริมการใช้เครื่องสางใบอ้อยเพื่อให้แรงงานคนมีความสะดวกในการตัดอ้อยสด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการส่งเสริมให้เกษตรกรที่ปลูกอ้อยในพื้นที่ใหม่หรือรื้อต่อเพื่อปลูกอ้อยใหม่ ทำร่องให้กว้างอย่างน้อย 1.6 เมตร ให้เหมาะสมกับการทำงานของรถตัดอ้อยเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อย	-	- รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ติดประกาศการเผาอ้อย มีความผิตทั้งทางแพ่งและอาญาตามกฎหมายที่เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถจับกุม เพื่อลงโทษได้ พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด สะอาดแรงลดการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ให้ติดประกาศเรื่องการเผาอ้อยมีความผิตทั้งทางแพ่งและอาญาตามกฎหมาย	-	- รูปที่ 5 ป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามเผาอ้อย
- กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้ ให้รณรงค์ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยแห้ง เพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้รณรงค์ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยแห้ง ในกรณีที่ไร่ที่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้ เพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น	-	- ภาพผนวก 10 ข การจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.1 ด้านแหล่งน้ำและน้ำใต้ดินและพื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองและนำไปใช้ประโยชน์</b> - สนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์โดยรอบพื้นที่โครงการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมติของหน่วยงานดังกล่าวร่วมกับมติของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพร้อมสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์โดยรอบพื้นที่โครงการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	- ภาคผนวก 40 ข กิจกรรมการปล่อยพันธุ์ปลา - ภาคผนวก 59 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และนำไปให้กับผู้ซื้อ/หรือเกษตรกร เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ต้องมีการอบรมหรือมีเอกสารประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ซื้อ/กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเก็บทุกครั้ง ถึงวิธีการจัดเก็บวิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการทำข้อตกลงระหว่างโครงการกับผู้ซื้อ/กากตะกอนหม้อกรองต้องกองเก็บให้เรียบร้อย และไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น ทั้งนี้โครงการได้จัดทำคู่มือแนะนำการนำกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่ยการเกษตร รวมทั้งมีการอบรมเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเก็บที่ถูกต้องโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 54 ข คู่มือและข้อกำหนดการให้คำแนะนำเกี่ยวกับเก็บและกากตะกอนหม้อกรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.1 ด้านแหล่งน้ำและน้ำใต้ดินและพื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองและนำไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)</b> - ประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรได้รับทราบในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า ไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการสะสมโลหะหนักในดิน เนื่องจากการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรได้รับทราบในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า ไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการสะสมโลหะหนักในดิน ทั้งนี้โครงการได้จัดทำคู่มือแนะนำการนำกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตร รวมทั้งมีการอบรมเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้องโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 54ข คู่มือและข้อกำหนดการให้คำแนะนำเกี่ยวกับเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.1 ด้านแหล่งน้ำและน้ำใต้ดินและพื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองและเข้าไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)</b> - ทำการศึกษ้อัตราการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเข้าในการปรับปรุงบำรุงดิน ต่อการเจริญเติบโตผลผลิตของอ้อย การใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเข้า ปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต และให้ผลผลิตอ้อยในแปลงสาธิตการปลูกอ้อยของโรงงาน เพื่อเสนอเป็นแนวทาง การบริหารจัดการกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเข้าอย่างยั่งยืน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการศึกษาอัตราการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเข้าในการปรับปรุงบำรุงดินต่อการเจริญเติบโตผลผลิตของอ้อย การใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเข้า ปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตเพื่อเสนอเป็นแนวทาง การบริหารจัดการกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเข้า	-	- ภาคผนวก 54ฯ คู่มือและข้อกำหนดการให้ คำ แ น ว น ำ เกี่ยวกับเข้าและกากตะกอนหม้อกรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.1 ด้านแหล่งน้ำและน้ำใต้ดินและพื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)</b> - จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า แจกให้เกษตรกรผู้มาขอรับกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรที่นำไปใช้ในแปลงอ้อยต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์ฯ ให้เป็นข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแปลงอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำคู่มือแนะนำการนำกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตร รวมทั้งมีการอบรมเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ถูกต้องโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ	-	- ภาคว.นวก 54ข คู่มือและข้อกำหนดการให้คำแนะนำเกี่ยวกับเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.2 สุขภาพ</b> - แจ้งจำนวน ช่วงอายุ และภูมิลำเนาของพนักงานและผู้ติดตามที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ วางแผนการป้องกันโรคและเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการรวบรวมจำนวน ช่วงอายุ และภูมิลำเนาของพนักงาน และผู้ติดตามที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการและแจ้งให้หน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	-	- ภาคผนวก 60 ข การแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรของโครงการให้หน่วยงานด้านสุขภาพ
- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไป/บุคลากรด้านสุขภาพ ในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ วัสดุครุภัณฑ์ การศึกษาดูงานในประเทศในงานสาธารณสุข และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข ได้แก่ มอบเครื่องมือแพทย์ให้กับโรงพยาบาลบางกระทุ่ม	-	- ภาคผนวก 59 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.2 สุขภาพ (ต่อ)</b> - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไป โดยเน้นโรคที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการในชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจสุขภาพของประชาชนทั่วไป และประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่อยู่โดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี ล่าสุดเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 61ข กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- จัดกิจกรรมออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลระดับอำเภอเพื่อบริการด้านสุขภาพเกษตรกร โดยเน้นให้ความรู้ด้านสุขภาพ ชาวไร่อ้อยต้องดูแลสุขภาพตัวเองได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจสุขภาพของประชาชนทั่วไป และประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่อยู่โดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ในวันที่ 26 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 61ข กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.2 สุขภาพ (ต่อ)</b> ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่พร้อมทั้งจัดทำแผนพื้ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 59 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 62 ข แผนพื้ประชาสัมพันธ์ด้านสุขภาพ
- เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบพร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีพบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนพื้ประชาสัมพันธ์ และประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำฝนแก่ชุมชน	-	- ภาคผนวก 25 ข การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.2 สุขภาพ (ต่อ)</b> - ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหา น้ำสะอาดให้กับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหา น้ำสะอาดให้กับชุมชนเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 59ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์
- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นใน พื้นที่และสามารถแยกติดตามตรวจสอบกลิ่นได้เพื่อลด ความวิตกกังวล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน เพื่อรับฟัง ปัญหา และนำมาปรับปรุงแก้ไข ในที่นี้รวมถึงผลกระทบด้านกลิ่น	-	- ภาคผนวก 2ข ผัง และการจัดการ เรื่องร้องเรียนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.2 สุขภาพ (ต่อ)</b> - ให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring committee) ตามคำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ 6880/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการช่วยติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 6 ข การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ
- ให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมของโครงการประสานงานกับเกษตรกรทำการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุของอุบัติเหตุจากการจราจรของพนักงาน และรถบรรทุกอ้อยจากรั้วมี 100 กิโลเมตร ตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว และอุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรในการปลูกอ้อยและตัดอ้อยของเกษตรกรตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมของโครงการประสานงานกับเกษตรกรทำการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุของอุบัติเหตุจากการจราจร และอุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรในการปลูกอ้อย และตัดอ้อยของเกษตรกรตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว	-	- ภาคผนวก 63 ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.2 สุขภาพ (ต่อ)</b> - จัดให้มีการอบรมให้รู้จักเครื่องมือ เครื่องจักรกลทางการเกษตรในการปลูกอ้อยและรถตัดอ้อยของเกษตรกร วิธีใช้งานอย่างละเอียดและถูกต้องรายการตรวจสอบเครื่องจักรกลหรือรถตัดอ้อยก่อนปฏิบัติงานด้วยความไม่ประมาท	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย รวมถึงการใช้เครื่องมือเครื่องจักรกลทางการเกษตรในการปลูกอ้อยและรถตัดอ้อยของเกษตรกร	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุม อบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย
- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ถึงอันตรายที่เกิดจากการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรในการปลูกอ้อยและรถตัดอ้อยที่ผิดวิธี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมและประชาสัมพันธ์ถึงอันตรายที่เกิดจากการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรในการปลูกอ้อยและรถตัดอ้อยที่ผิดวิธี	-	- รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย
- ในกรณีประชาชนเกิดการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการต้องชดเชยเยียวยาตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องโดยไม่ล่าช้า	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบประชาชนในชุมชนเกิดการเจ็บป่วยอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ อย่างไรก็ตามหากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 64ข ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ (รง.504)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.2 สุขภาพ (ต่อ)</b> - จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ โดยมีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉินและฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 33 ข แผน และการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 65 ข การส่งข้อมูล SDS ต่อสถานพยาบาลใกล้เคียง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.2 สุขภาพ (ต่อ)</b> - สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่หรือสนับสนุนงบประมาณ/อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนงบประมาณสำหรับหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ และงบประมาณปรับปรุงห้องประชุมเพื่อใช้จัดกิจกรรมให้กับประชาชนเป็นห้องประชุมปลอดฝุ่น ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568 เพื่อการสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 61ข กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมี และมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่มบรรเทาสาธารณภัย และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ ตามแผนงานการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำทุกปี โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 59ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.2 สุขภาพ (ต่อ)</b> - ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดจากโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดพิษณุโลกและมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดจากโรคติดต่อตามประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>8.3 มวลชนสัมพันธ์</b> - จัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดเดียวกับที่ได้มีการแต่งตั้งในช่วงก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อเนื่องในการเข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่ส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยมีการเข้าพบชุมชนเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 66ข การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - รูปที่ 48 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.3 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b> - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้ โดยแผนงานดังกล่าวให้รวมถึงการให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงเกี่ยวกับวิธีการอย่างง่ายในการลดปริมาณเหล็กในน้ำบาดาล เพื่อลดผลกระทบในกรณีที่มีการนำน้ำบาดาลไปใช้เพื่อการเกษตรหรือการอุปโภค-บริโภค	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปีและดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป	-	- ภาคผนวก 58 ข แผน ม ว ล ช น สัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.3 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b> - นำเสนอข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น กระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติ เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายและ/หรือชี้แจงสิ่งที่มีความวิตกกังวลของชุมชน เป็นต้น ตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดรวมของชุมชนหรือใช้สื่ออื่นๆ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ รถและวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็น โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำการนำเสนอข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการประจำหมู่บ้าน/สถานที่ราชการ การแจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักร เป็นต้น	-	- รูปที่ 48 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่ชุมชน - รูปที่ 49 การแจ้ง ชุมชนโดยรอบ จากการทดลอง เดินเครื่อง - ภาพผนวก 36ข หนังสือแจ้งการ ทดลองเดิน เครื่องจักร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.3 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b> - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ มีการเปิดบ้านให้ผู้สนใจการเยี่ยมชมโครงการ (Open House) เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 67ข กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ (Open House)
- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อม และที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ ทางด้านการผลิต การส่งเสริมและการปลูกอ้อย การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจกับประชาชนทั่วไปรวมถึงเกษตรกรชาวไร่อ้อย ในด้านวิธีการปลูกอ้อยเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น และวิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อย รวมทั้งใช้สื่อแผ่นพับในการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านความปลอดภัยของโครงการต่อชุมชน เป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 10ข การจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย ฯ - รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.3 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b> - แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบ เพื่อเพิ่มความร่วมมือระหว่งในการใช้รถใช้ถนน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแจ้งวันเริ่มเปิดหีบให้ชุมชนรับทราบเพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน ผ่านทางผู้นำชุมชนและป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ โดยในฤดูกาลผลิตปี 2568/2569 โครงการเปิดหีบในวันที่ 10 ธันวาคม 2568 ผ่านช่องทางข่าวสารน้ำตาลพิษณุโลก เราย่อมเคียงข้างท่านสร้างอ้อย	-	- ภาคผนวก 68ข การแจ้งวันเปิด-ปิดหีบ
- เชิญชวนกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสาร 2 ทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีให้กลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าเยี่ยมชมโครงการได้ทุกเมื่อเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และเพื่อตอบข้อสงสัย และคลายความกังวลของผู้เข้าเยี่ยมชม	-	- ภาคผนวก 67ข กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ (Open House)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.3 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b> - เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษา และศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและความวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่นเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชุมชนมีความวิตกกังวล รวมทั้งทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 2ข ผังและการจัดการเรื่องร้องเรียนฯ - รูปที่ 48 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.3 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b> - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และทางโครงการต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หากโครงการเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ เป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการฝึกซ้อมดังนี้ 1. วันที่ 10 มกราคม 2568 : การฝึกซ้อมการกู้ภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อย 2. วันที่ 26 เมษายน 2568 : การฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	-	- ภาคผนวก 33ข แผนและการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- สำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน เพื่อรับฟังปัญหา และนำมาปรับปรุงแก้ไข ในที่นี้รวมถึงความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 48 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.4 การจัดการข้อร้องเรียน</b> - ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียนและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันที ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีเกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข ผังและการจัดการเรื่องร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 66ข การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - รูปที่ 48 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน
- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข ผังและการจัดการเรื่องร้องเรียนฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <b>8.4 การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)</b> - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมช่วงดำเนินการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้มีการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2 ข ผัง และการจัดการเรื่องร้องเรียนฯ
<b>8.5 การชดเชยเยียวยา</b> - กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring committee) และกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด หากพบว่ามีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการชดเชยการเยียวยาตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 2 ข ผัง และการจัดการเรื่องร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 6 ข การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป</b> - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภา คผนวก 69 ข นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ.2565 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัย เช่น นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การอบรมความปลอดภัย เป็นต้น	-	- ภา คผนวก 70 ข คู่มือความปลอดภัย - ภา คผนวก 71 ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานต้องปฏิบัติตามข้อบังคับอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 70 ข คู่มือความปลอดภัย - ภาคผนวก 71 ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามประกาศ ที่จป.008/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 (ดำรงตำแหน่งวันที่ 16 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2569) เพื่อดำเนินการตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง	-	- ภาคผนวก 71 ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย - ภาคผนวก 72 ข การแต่งตั้ง คปอ. และการประชุม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - กำหนดให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัย เช่น การบังคับให้ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดยเคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวดมีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือน การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ และคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด เช่น การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และการปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยมีหัวหน้างานกำกับ ดูแล พนักงานสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 67 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคหรือระดับวิชาชีพให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 ในการวางแผนการจัดการ/ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งานได้ ตรวจสอบสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานแล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคหรือระดับวิชาชีพให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในการดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ตรวจสอบสภาพการทำงาน บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	-	- รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 70 กิจกรรม Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง โดยกำหนดให้พนักงานบางส่วน of ทุกฝ่ายเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามประกาศ ที่จป.008/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 (ดำรงตำแหน่งวันที่ 16 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2569) เพื่อดำเนินการตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง	-	- ภาคผนวก 72ข การแต่งตั้ง คปอ. และการประชุม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - กำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน หรือแนวทางการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ได้แก่ การตกเหวี่ยง การตกเตี๊ยมแบบสลายลักษณะอักษร การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อไม่มีการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละเดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ชี้ให้เห็นถึงอันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในบริเวณที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต	-	- รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี และมีการพิจารณาทบทวนเพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 71ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 71ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> - กำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการเข้าไปล้างทำความสะอาดในพื้นที่ดังกล่าวตามที่มาตรการกำหนด และมีการขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศเป็นประจำทุก 5 ปี	-	- ภาคนว 73ข การขออนุญาตเข้าทำงาน ( Work Permit) - รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</b> - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานตามลักษณะงานอย่างเหมาะสมและมีจำนวนเพียงพอ	-	- รูปที่ 67 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 74 ข บัญชีมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</b> - กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอด เวลาที่ทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน และเหมาะสมกับลักษณะงาน	-	- ภาคผนวก 74ข บัญชีมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 67 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.3 เสียง</b> - ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อป้องกันระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งานและดำเนินการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวเป็นประจำเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่ดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอมีการควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดโดยการปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 17ข แผนและการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน - รูปที่ 47 วัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดัง
- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ในพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวเพื่อลดผลกระทบในการสัมผัสเสียงดัง	-	- รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.3 เสี่ยง (ต่อ)</b> - จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	-	- รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- จัดให้มีการหมุนเวียนคนงานหรือกำหนดให้มีช่วงเวลาพัก เพื่อเป็นการลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามมาตรการกำหนด พร้อมกับจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) สำหรับพนักงานในการปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและสามารถป้องกันเสียงดังจากเครื่องจักรได้	-	- รูปที่ 22 ห้อง Control Room
- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการมีการกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	-	- รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.3 เสียง (ต่อ)</b> - กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ให้มีการหมุนเวียนพนักงานเป็นกะรวมถึงจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) สำหรับพนักงานในการปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและสามารถป้องกันเสียงดังจากเครื่องจักรได้และกักกั้นดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหูตลอดเวลาขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 22 ห้อง Control Room - รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลา queปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกักกั้นดูแลให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหูตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.3 เสียง (ต่อ)</b> - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไปและการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง และจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 75ข โครงการอนุรักษ์การได้ยิน - รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) และทบทวนทุกๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่ากัน (Noise Contour) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 รวมทั้งโครงการจะทำการทบทวนเป็นระยะเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดังและมีการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ	-	- ภาคผนวก 76ข แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour)
- กำหนดให้มีการตรวจการได้ยินของพนักงานทุกปีเปรียบเทียบกับผลการตรวจตั้งต้น (Baseline) เพื่อเฝ้าระวังการได้ยินที่เสื่อมลง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจการได้ยินของพนักงานทุกปีเปรียบเทียบกับผลการตรวจตั้งต้น	-	- ภาคผนวก 77ข การประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.4 ความร้อน</b> - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แพนกหม้อไอน้ำ หม้อต้ม หม้อเคี้ยว เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูง บริเวณหม้อต้ม หม้อเคี้ยว เป็นต้น	-	- รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความร้อน โดยผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงาน รวมทั้งจัดเตรียมที่พักผ่อนและน้ำดื่มไว้สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับความร้อนเพื่อชดเชยการสูญเสียน้ำ และโครงการมีการตรวจวัดค่าความร้อนในพื้นที่การทำงาน โดยผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 71 น้ำดื่มสำหรับพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.4 ความร้อน (ต่อ)</b> - จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดแล้วพบว่ามีค่าความร้อนสูงกว่าที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพัดลม เพื่อระบายความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	-	- รูปที่ 72 พัดลมระบายความร้อน
- จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อน อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความร้อน และผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานในการปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดเตรียมที่พักผ่อนและน้ำดื่มไว้สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับความร้อน	-	- รูปที่ 71 น้ำดื่มสำหรับพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.4 ความร้อน (ต่อ)</b> - อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อน ให้กับคนงานทุกระดับ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาลกรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อน	-	- ภาควง 71 ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้องตามข้อกำหนด และติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดเขตทางเดิน และติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	-	- รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 73 กำหนดเขตทางเดินฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.5 สารเคมี</b> - การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดเก็บสารเคมีตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	- รูปที่ 74 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี
- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีและติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมี	-	- ภาคผนวก 52 ข ้อมูล ความปลอดภัยสารเคมี - รูปที่ 75 การติดประกาศข้อมูล SDS

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.5 สารเคมี (ต่อ)</b> - จัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมีเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายนอกอาคาร ฝานั่งทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และมีป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่เก็บสารเคมี”	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมีเป็นสถานที่ปิดมิดชิด มีป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่เก็บสารเคมี” และมีเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแล	-	- รูปที่ 74 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี
- จัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีให้เป็นหมวดหมู่ และมีป้ายสัญลักษณ์แสดงองค์ประกอบที่บ่งชี้อันตรายของสารเคมีแต่ละชนิดอย่างชัดเจนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดเก็บสารเคมีแยกตามประเภทของสารเคมีอย่างเป็นหมวดหมู่ และมีการติดเอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี ไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บ	-	- รูปที่ 74 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี - รูปที่ 75 การติดประกาศข้อมูล SDS
- เก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมด อายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดูแล จัดเก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมีและแนวทางแก้ไข	-	- รูปที่ 74 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี - ภาควง 71 ขแผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.5 สารเคมี (ต่อ)</b> - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ	-	- รูปที่ 76 ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตา
- จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกรั่วไหล	-	- ภาคผนวก 33 ขแผน และการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการอบรมด้านความปลอดภัย ให้ความรู้ แนะนำการปฏิบัติตนด้านความปลอดภัยกับพนักงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามแผนงานด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 71 ขแผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.5 สารเคมี (ต่อ)</b> - การจัดเก็บสารเคมีที่ใช้ไว้ในอาคารเก็บสารเคมี จะต้องมีการระบายอากาศได้ดี - จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกรั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมี เช่น ทรายหรือวัสดุดูดซับ ถังเปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอ ตลอดจนจัดหาที่อาบน้ำ และล้างตาฉุกเฉินในสถานที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการสัมผัสกับสารเคมีอันตราย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่เก็บสารเคมีเป็นพื้นที่ที่สามารถระบายอากาศได้ดี - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ได้แก่ ทราย แผ่นดูดซับ และจัดเตรียมฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน ไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี	-	- รูปที่ 74 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี - รูปที่ 76 ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตา - รูปที่ 77 อุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกรั่วไหล
- กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายสารเคมี ไม่ให้มีการขนถ่ายสารเคมีไวไฟผ่านบริเวณที่มีความร้อนและประกายไฟ รวมทั้งมิให้มีการขนถ่ายสารเคมีในช่วง เวลาที่มีฝนตก	- พื้นที่โครงการ	- การเคลื่อนย้ายสารเคมีไวไฟจะไม่มีการเคลื่อนย้ายผ่านบริเวณที่มีความร้อนและประกายไฟและในกรณีที่มีฝนตกจะงดการขนถ่ายในช่วงเวลาดังกล่าว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนไปกับน้ำฝนในกรณีฉุกเฉิน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 อุบัติเหตุ</b> - จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์หาพฤติกรรมเสี่ยงที่มีอยู่ในสถานประกอบกิจการ สื่อสารให้พนักงานทุกคนทราบและเข้าใจพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพพร้อมหัวหน้างาน กำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม อบรมทบทวนขั้นตอนการทำงานให้พนักงานแต่ละหน่วยงานตามขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction : WI) และแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพพร้อมหัวหน้างาน และกำหนดประเภทการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างเหมาะสมสำหรับพนักงานในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน ทั้งนี้มีการอบรมทบทวนขั้นตอนการทำงานให้พนักงานทุกคนรับทราบ	-	- ภาคผนวก 78ข การวิเคราะห์ความเสี่ยง
- แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นพื้นที่ ทั่วไปและพื้นที่ควบคุม ทั้งนี้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แวนตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ	- พื้นที่โครงการ	- ภายในโครงการมีการแบ่งเขตเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ซึ่งบริเวณเขตอันตรายจะมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและเตือนการสวมใส่ PPE เพื่อเคร่งครัดให้พนักงานปฏิบัติตาม	-	- รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> - การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยทั้งก่อนเริ่มงานและหลังเริ่มงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายเพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	-	-
- เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการป้องกันอันตราย รวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉิน และห้าม พนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงาน ไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีการป้องกันอันตรายของเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงาน ไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	-	- รูปที่ 78 การ์ดป้องกันอันตรายของเครื่องจักร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> - ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดสัญลักษณ์เตือนอันตรายในการทำงานให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตรายที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคนว 71ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย - รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงาน เรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	-	- รูปที่ 70 กิจกรรม Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> - จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทาง แก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่เพื่อหาสาเหตุการเกิดอันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำรายงานอุบัติเหตุโดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุพร้อมระบุสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทาง แก้ไข และการป้องกัน โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุพร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุ	-	- ภาคผนวก 63 ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - ภาคผนวก 72 ข การแต่งตั้ง คปอ. และการประชุม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> - แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้มีการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามประกาศที่ จป.008/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 (ดำรงตำแหน่งวันที่ 16 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2569) รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 72ข การแต่งตั้ง คปอ. และการประชุม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพทำการวิเคราะห์ อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับการบาดเจ็บ แหล่งที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตรายสิ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน บังคับจากพนักงาน และบังคับจากงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เสนอแนะหรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการมีการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพทำการวิเคราะห์ อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน และระดับบริหารเพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเสนอแนะแนวทางการแก้ไข	-	- ภาคผนวก 63 ข บันทึกสถิติ การเกิดอุบัติเหตุ - ภาคผนวก 72 ข การแต่งตั้ง คปอ. และการประชุม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> - จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการมีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย โดยโครงการได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติงานให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ เป็นประจำทุกปี ล่าสุดฝึกซ้อมตามมาตรการกำหนดรายละเอียด ดังนี้ 1. วันที่ 10 มกราคม 2568 : การฝึกซ้อมการกู้ภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อย 2. วันที่ 26 เมษายน 2568 : การฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	-	- ภาคผนวก 33 ขแผน และการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการมีการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	-	- ภาคผนวก 71 ขแผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> - ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใดๆ จะต้องใช้ระบบล็อกคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคน รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ในการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์จะมีการใช้ระบบล็อกคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) และกำหนดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุง	-	- รูปที่ 79 ระบบ Lock Out-Tag Out

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</b> - การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยที่กำหนด และมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก 79ข ผังติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงรวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สภาพที่พร้อมใช้งาน	-	- ภาคผนวก 80ข การตรวจสอบระบบดับเพลิง



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</b> - บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยให้สอดคล้องกับการออกแบบ/ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามมาตรฐานฯ เช่น ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector) ระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkle) ติดตั้ง Fire Alarm และป้ายเตือนอันตรายป้ายบอกทางหนีไฟ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยที่กำหนด ได้แก่ ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector) ระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkle) ติดตั้ง Fire Alarm และป้ายเตือนอันตรายป้ายบอกทางหนีไฟ เป็นต้น	-	- รูปที่ 80 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ติดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิงบริเวณพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิง โดยออกแบบให้ครอบคลุมพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิงทั้งหมด ซึ่งจะต้องการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิงบริเวณพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิง โดยครอบคลุมพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิงทั้งหมด	-	- รูปที่ 81 หัวฉีดน้ำดับเพลิงบริเวณพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีถนนบริเวณอาคารกองเชื้อเพลิง เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงพื้นที่ได้โดยสะดวก	- พื้นที่โครงการ	- ถนนบริเวณอาคารกองเชื้อเพลิงของโครงการ มีความกว้างเพียงพอต่อรถดับเพลิงที่สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้อย่างสะดวก	-	- รูปที่ 82 ถนนบริเวณอาคารกองเชื้อเพลิง
- การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้ในพื้นที่เสี่ยง ต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือสอดคล้องตามข้อกำหนดหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยที่กำหนด	-	- รูปที่ 80 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</b> - จัดเตรียมระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยที่กำหนด และมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-	- รูปที่ 80 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - ภาคผนวก 80ข การตรวจสอบระบบดับเพลิง
- จัดให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิง โดยเขียนวิธีการปฏิบัติงานเพื่อให้ปฏิบัติตาม รวมทั้งจัดทำตารางตรวจสอบสภาพ/ประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพที่พร้อมใช้งาน	-	- ภาคผนวก 80ข การตรวจสอบระบบดับเพลิงฯ
- จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบขออนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากงานที่มีความเสี่ยง	-	- ภาคผนวก 73ข การขออนุญาตเข้าทำงาน ( Work Permit)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b> - จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมทั้งจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ล่าสุดเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2568	-	- ภาคผนวก 33 ข แผน และการ ปฏิบัติการเกิด เหตุฉุกเฉิน
- จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดปี 2568 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2568 ร่วมกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลบางกระทู้, เทศบาลตำบลห้วยแก้ว, เทศบาลตำบลสนามคลี, และองค์การบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก	-	- ภาคผนวก 33 ข แผน และการ ปฏิบัติการเกิด เหตุฉุกเฉิน  - ภาคผนวก 81 ข รายงาน การ ฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b> - พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการให้พนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ซึ่งฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดปี 2568 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2568 ร่วมกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม, เทศบาลตำบลห้วยแก้ว, เทศบาลตำบลสนามคลี, เทศบาลตำบลเนินกุ่ม และองค์การบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก	-	- ภาคผนวก 33 ข แผน และการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก 81 ข รายงาน การฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b> - การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยและหน่วยงานราชการใกล้เคียงในการฝึกซ้อมประจำปีเพื่อเตรียมการเมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	-	- ภาคผนวก 33 ข แผนและการ ปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉิน
- ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่างๆ เส้นทางขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานราชการและสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	-	- ภาคผนวก 65 ข การ ส่งข้อมูล SDS ต่อ สถานพยาบาล ใกล้เคียง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า</b> - กำหนดให้การทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดการทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-
- มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรม สร้างความรู้ความเข้าใจและทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัยให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 71 ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการทั้งหมด ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกร	-	- ภาคผนวก 15 ข การรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)</b> - มีแสงสว่างในบริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งแสงสว่างบริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานและภายในอาคารผลิตอย่างเพียงพอ และมีการตรวจวัดแสงสว่าง 1 ครั้ง/ปี	-	- รูปที่ 83 แสงสว่างบริเวณจุดปฏิบัติงาน
- จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานซึ่งมีข้อกำหนดเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	-	- ภาคนวกร 70ข คู่มือความปลอดภัย
- มีป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายที่ในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	-	- รูปที่ 84 แผ่นภาพพร้อมคำบรรยายเรื่องวิธีปฏิบัติ เมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า ฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)</b> - การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	-	- ภาควิชา 15 ข การรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำฯ
- ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องซึ่งปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- บริเวณที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเป็นพื้นที่เฉพาะสำหรับพนักงานเท่านั้น ห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปโดยเด็ดขาด	-	
- กำหนดและดูแลมิให้พนักงานสวมใส่เครื่องนุ่งห่มที่เปียก หรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้าปิดกัน เว้นแต่กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดัน ไฟฟ้าและใช้เครื่องมือที่เป็นฉนวนไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้ามีการสวมใส่ชุดพนักงานและอุปกรณ์ PPE สำหรับงานไฟฟ้า	-	- รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)</b> - จัดให้มีแผ่นภาพพร้อมคำบรรยายติดไว้ในบริเวณที่ทำงานที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- มีการติดแผ่นภาพพร้อมคำบรรยายเรื่องวิธีปฏิบัติ เมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งพนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 84 แผ่นภาพพร้อมคำบรรยายเรื่องวิธีปฏิบัติ เมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าฯ
- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง เสื้อแขนยาว หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสัน ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้ามีการสวมใส่อุปกรณ์ PPE สำหรับงานไฟฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล
- จัดให้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตลอดการใช้งาน รวมทั้งต้องตรวจสอบ บำรุงรักษา และทดสอบตามมาตรฐานและวิธีที่ผู้ผลิตกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า รวมทั้งตรวจสอบอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งานเสมอ	-	- รูปที่ 67 อุปกรณ์ คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.10 อันตรายเนื่องจากหม้อไอน้ำ</b> - ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำ ในกรณีที่ระบบการควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดระดับ High Alarm ให้ตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำในกรณีที่ระบบการควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำกำหนดระดับ High Alarm ให้ตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำ รวมทั้งมีการแสดงการแจ้งเตือนในห้องควบคุม (Control Room)	-	- รูปที่ 22 ห้อง Control Room
- ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ และในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนด เพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำให้ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ	-	- ภาคผนวก 82 ข บันทึกลักษณะของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ
- ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากที่มีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำเป็นประจำทุกปี โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิศวกรทำการตรวจสอบล่าสุดเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568	-	- ภาคผนวก 15 ข การรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.11 อันตรายร้ายแรง</b> - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการอบรมด้านความปลอดภัย ให้ความรู้ แนะนำการปฏิบัติตนด้านความปลอดภัยกับพนักงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามแผนงานด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 71ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิต เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- มีการเดินตรวจตราเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ ในกรณีที่พบความผิดปกติสามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขได้ทันที	-	- ภาคผนวก 17ข แผนและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ
- จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Prevention Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)	-	- ภาคผนวก 17ข แผนและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ
- จัดทำคู่มือการปฏิบัติของพนักงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือการปฏิบัติของพนักงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 16ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสภาพพนักงาน</b> - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้ บริการตรวจสอบสภาพพนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถาน พยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดเกณฑ์คัดเลือกสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จะดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b>  - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน	-	- ภาคผนวก 83ข ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานฯ - ภาคผนวก 84ข การตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน
- ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง ล่าสุดเมื่อวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2568	-	- ภาคผนวก 83ข ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้การดำเนินการตรวจสอบสุขภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสุขภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังทุกชนิด ป้องกันผลการตรวจผิดพลาดในกรณีที่จำเป็นต้องปฏิบัติงานสัมผัสกับเสียงดังก่อน กำหนดให้พนักงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่สัมผัสเสียงดังและอนุญาตให้เข้าไปปฏิบัติงานได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง และต้องออกจากที่มีเสียงดังก่อนถึงเวลาตรวจอย่างน้อย 15 นาที</li> <li>• แบบบันทึกการตรวจคัดกรองจะต้องประกอบไปด้วยข้อมูลต่างๆ ได้แก่ ประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงาน ประวัติการเจ็บป่วย ประวัติสัมผัสเสียง และอาการป่วยอื่นๆ เช่น เป็นหวัด หูอักเสบ เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี ล่าสุดเมื่อวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2568</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพผนวก 83 ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงานฯ</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกผลการตรวจการได้ยินก่อนเข้างาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Audiogram) ประกอบการอ่านผลและเปรียบเทียบกับผลการตรวจในครั้งถัดไป</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดบันทึกผลการตรวจการได้ยินก่อนเข้างาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Audiogram) ประกอบการอ่านผลและเปรียบเทียบกับผลการตรวจในครั้งถัดไป	-	- ภาคผนวก 83ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงานฯ
<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีพบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการ ดังนี้</li> <li>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- กรณีพบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานผิดปกติทางโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนด และตามคำวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-	- ภาคผนวก 77ข การประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อม



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่ายต้องได้รับค่าทดแทนตามกฎหมายกำหนด</li> <li>โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่า ผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL)</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b> - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	-	- ภาคผนวก 77ข การประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสภาพพนักงาน (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีการหมุนเวียนหรือเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่ตรวจพบหรือเกิดความผิดปกติต่อสุขภาพของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่ตรวจพบหรือเกิดความผิดปกติต่อสุขภาพของพนักงาน จะมีการให้การรักษา การป้องกันที่ตัวพนักงาน และการแก้ไขสภาพแวดล้อม ตามคำวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-	-
- พนักงานซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในบริเวณลานกองเก็บกากอ้อย และโรงกองเก็บกากอ้อยต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูทสวมถุงมือพร้อมหน้ากากกันฝุ่นให้มิดชิดเพื่อป้องกันการแพ้ระคายเคืองจากกากอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการกำหนดให้พนักงานในบริเวณลานกองเก็บกากอ้อยต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมถุงมือ พร้อมหน้ากากกันฝุ่นให้มิดชิด	-	- รูปที่ 85 ชุดพนักงานบริเวณลานกองเก็บกากอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสภาพพนักงาน (ต่อ)</b> กำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศมีการขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศเป็นประจำทุก ปี 5	-	- ภาคผนวก 73 ข การขออนุญาตเข้าทำงาน) Work Permit) - รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยฯ
- ในกรณีที่ลูกจ้างมีการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน โครงการจะต้องดำเนินการติดตามและประสานงานจนกว่าลูกจ้างจะได้รับเงินจากกองทุนเงินทดแทนแล้วเสร็จ	- พนักงานที่มีการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน	- ในกรณีที่ลูกจ้างมีการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินทางโครงการจะส่งแบบแจ้งการประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย และคำร้องขอรับเงินทดแทน (กท.16) และผลการตรวจวินิจฉัย แก่สำนักงานประกันสังคมจังหวัดพิษณุโลก เพื่อหาหรือต่อคณะอนุกรรมการแพทย์กองทุนเงินทดแทนผู้วินิจฉัยสั่งจ่ายใช้สิทธิจากกองทุนเงินทดแทน	-	-





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. พื้นที่สีเขียว</b> - จัดสรรพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนมีพื้นที่ขนาด 71.21 ไร่ (ร้อยละ 8.93 ของพื้นที่โครงการ) โดยพิจารณาใช้พื้นที่บริเวณพื้นที่โรงงานเป็นพื้นที่หลัก ได้แก่ สนประดิพัทธ์ สะเดา กระดินเทพา เป็นต้น หรือในกรณีที่พื้นที่ไม่เพียงพอเลือกปลูกไม้เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพื้นที่ปลูกประเภทอื่นทดแทน ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลัดพื้นปลาหรือปลูกตามความเหมาะสมของพื้นที่หน้างานจริงเพื่อเป็นแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสรรพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ขนาด 71.21 ไร่ (ร้อยละ 8.93 ของพื้นที่โครงการ) โดยพิจารณาใช้พื้นที่บริเวณพื้นที่โรงงานเป็นพื้นที่หลัก ได้แก่ สนประดิพัทธ์ และมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้โครงการคงเหลือพื้นที่ที่ต้องทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม โดยคิดเป็นร้อยละ 13.49	-	- รูปที่ 3 พื้นที่สีเขียว
- การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวต้องใช้รถบรรทุกน้ำ หรือน้ำโปรดนําดันไมในพื้นสีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นวันที่ฝนตก ส่วนการใช้วัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวต้องมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b> - จัดให้มีแปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้หรือเรือนเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการและในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการมีการจัดทำเรือนเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการและในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 86 เรือนเพาะชำต้นไม้

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการทั่วไป	
	
การคัดแยกขยะในพื้นที่โครงการ	การนำน้ำทิ้งมาหมุนเวียนในโครงการ
รูปที่ 1 การนำหลักเทคโนโลยีสะอาดมาใช้ในพื้นที่โครงการ	
	
โรงปุ๋ย	บ้านหนองกรด
รูปที่ 2 พื้นที่ทางสาธารณประโยชน์	



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

พื้นที่สีเขียว	
	
	
	
รูปที่ 3 พื้นที่สีเขียว	



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### คุณภาพอากาศ

#### มาตรการลดการเผาอ้อย

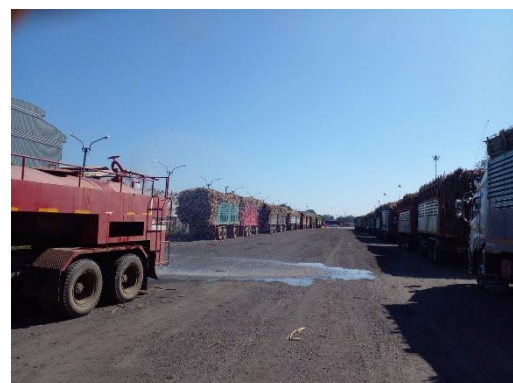


รูปที่ 4 จัดประชุมชาวไร่อ้อย



รูปที่ 5 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์งดอ้อยสด ห้ามเผาอ้อย

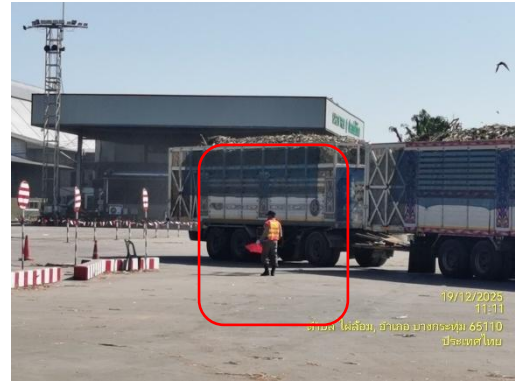
#### คว้นจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุก



รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)




### คว้นจกรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุก



รูปที่ 7 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย



**รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

<b>คว้นจกรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุก (ต่อ)</b>	
	
	
	
<b>รูปที่ 8 ต้นไม้บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก)</b>	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว



รูปที่ 9 ซิโลจัดเก็บปูนขาว

กากลำเลียงขานอ้อยไปยังลานกองเก็บเชื้อเพลิง



รูปที่ 10 สายพานลำเลียงแบบปิด



รูปที่ 11 พนักงานทำความสะอาดกวาดขานอ้อย



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และลานกองใบอ้อยชั่วคราว



รูปที่ 12 บรรทัดวัดความสูง



รูปที่ 13 ลานกองกากอ้อย



รูปที่ 14 ลานกองเก็บเชื้อเพลิงเสริม (ใบอ้อย/ไม้สับ)

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และลานกองใบอ้อยชั่วคราว (ต่อ)



รูปที่ 15 ที่ครอบคลุมการฟุ้งกระจายจากการโปรยกากอ้อย



รูปที่ 16 แนวตาข่ายลานกองเก็บกากอ้อย



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และลานกองใบอ้อยชั่วคราว (ต่อ)



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

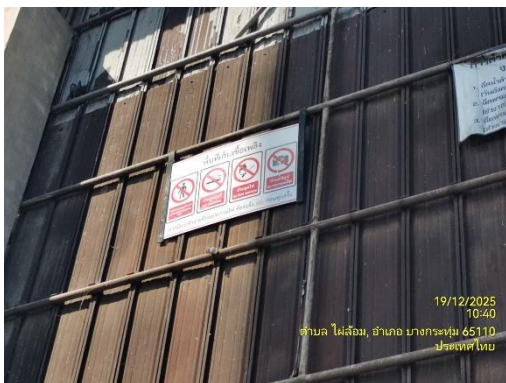
มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และลานกองใบอ้อยชั่วคราว (ต่อ)



รูปที่ 18 ถุงลม (Wind Sock)



รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่บริเวณลานกองกากอ้อย



รูปที่ 20 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณลานกองกากอ้อย



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และลานกองใบอ้อยชั่วคราว (ต่อ)



รูปที่ 21 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย

### การลำเลียงขานอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ



รูปที่ 22 ห้อง Control Room

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อราในขานอ้อย



รูปที่ 23 รางระบายน้ำลานกองเก็บกากอ้อย

### การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง



รูปที่ 24 ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตและระบบมัลติไซโคลน



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนถ่ายกองหม้อกรองกากใบอ้อย และเถ้า



รูปที่ 25 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 26 พื้นที่ขนถ่ายเถ้าและกากตะกอนหม้อกรอง



รูปที่ 27 การทำความสะอาดถนนและเส้นทางขนส่งของโครงการ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนากตะกอนหม้อกรองกากใบอ้อย และเถ้า (ต่อ)



รูปที่ 28 ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ

### มาตรการป้องกันกลิ่น



รูปที่ 29 ถังกักเก็บโมลาส

### มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 30 มิเตอร์ตรวจสอบปริมาณน้ำเสีย



**รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

**มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)**



รูปที่ 31 การขุดลอกและทำความสะอาดรางระบายน้ำ



ผสมปูนขาวในบ่อปรับสภาพน้ำเสียความสกปรกสูง

เติมสารจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ  
ในบ่อปรับสภาพน้ำเสียความสกปรกสูง

รูปที่ 32 มาตรการป้องกันกลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำ

บ่อดักน้ำมัน



รูปที่ 33 บ่อดักน้ำมัน



รูปที่ 34 อาคารเก็บกากของเสีย



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน บ้านพักพนักงานและโรงอาหาร

น้ำเสียจากบ้านพักนอกและอาคารเครื่องจักรกลการเกษตร



รูปที่ 35 ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

น้ำเสียจากโรงอาหาร



รูปที่ 36 ถึงดักไขมันบริเวณโรงอาหาร

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)






น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย









รูปที่ 37 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกร



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p>คุณภาพน้ำ</p> <p>น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต</p>	
	
	
บ่อ Equalization Pond	บ่อ Batch Pond
	
บ่อ Anaerobic Pond 1	บ่อ Anaerobic Pond 2
รูปที่ 38 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำ (ต่อ)	
น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	
	
บ่อ Anaerobic Pond 3	บ่อ Anaerobic Pond 4
	
บ่อ Facultative Pond 1	บ่อ Facultative Pond 2
	
บ่อ Emergency Pond	บ่อ Inspection Tank
รูปที่ 38 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)	



**รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

**คุณภาพน้ำ (ต่อ)**

**น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)**



บ่อ Holding Pond

**รูปที่ 38 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)**



**รูปที่ 39 บ่อรับน้ำหมักต้ม/หมักเคี้ยว**



**รูปที่ 40 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง (Inspection pond) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)**

**รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

**น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต/บ่อเก็บน้ำเกลือ**



รูปที่ 41 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS และอุณหภูมิ) ที่บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Tank) ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD)



รูปที่ 42 บ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัด (Holding pond)



รูปที่ 43 บ่อเก็บน้ำเกลือ



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	
การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา	
	
	
รูปที่ 44 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา



รูปที่ 45 บ่อเก็บน้ำดิบ



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำใต้ดิน



รูปที่ 46 บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน

เสียง



รูปที่ 47 วัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดัง






รูปที่ 48 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



เสียง (ต่อ)	
	
รูปที่ 49 การแจ้งชุมชนโดยรอบจากการทดลองเดินเครื่อง	
น้ำใช้	
	
	
รูปที่ 50 บ่อคอนเดนเสท	



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

น้ำใช้ (ต่อ)	
	
บ่อเก็บน้ำดิบ	
	
บ่อกอนเดนเสท	
รูปที่ 51 พืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อกอนเดนเสท	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p>น้ำใช้ (ต่อ)</p> 	
<p>รูปที่ 52 สถานีสูบน้ำ</p>	<p>รูปที่ 53 การติดประกาศเผยแพร่การสูบน้ำ จากคลองวังทองให้ชุมชนรับทราบ</p>
	
<p>รูปที่ 54 ป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำ</p>	
	
<p>รูปที่ 55 มาตรวัดน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำ</p>	



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### การคมนาคม



รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการดูแลทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



รูปที่ 57 รถบรรทุกและวัสดุปิดคลุมป้องกันการรบกวน

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### การคมนาคม (ต่อ)



รูปที่ 58 คานจำกัดความสูงของรถบรรทุกอ้อย



### ลานใน

รูปที่ 59 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การคมนาคม (ต่อ)	
	
	
	
ลานนอก	
รูปที่ 59 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### การคมนาคม (ต่อ)

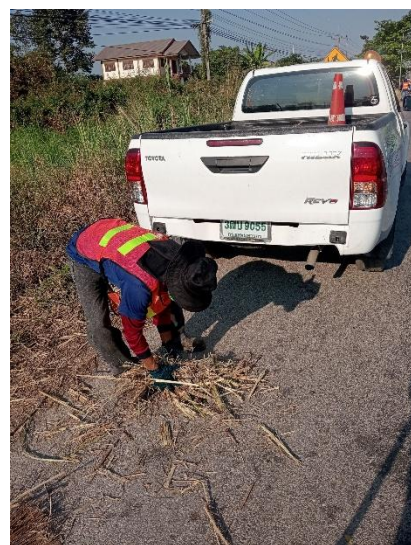


รูปที่ 60 ป้ายสัญลักษณ์บอกระยะทางก่อนถึงโรงงาน



รูปที่ 61 การติดธงแดง และข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย”

### การจัดการอ้อยตกหล่น



รูปที่ 62 รถเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียง

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย



### รูปที่ 63 หมายเลขโทรศัพท์ข้างรถบรรทุกขนส่งสำหรับการร้องเรียน



### รูปที่ 64 ไฟกระพริบ/ไฟหมุนเตือนบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การจัดการกากของเสีย

การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียสำนักงาน



รูปที่ 65 ถังขยะบริเวณพื้นที่โครงการ



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### การจัดการของเสีย (ต่อ)



รูปที่ 66 เจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการนำกากหม้อกรองไปใช้ประโยชน์

### อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 67 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

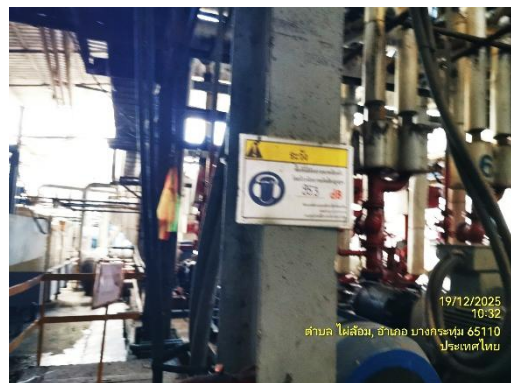
### อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

#### ความปลอดภัยทั่วไป



รูปที่ 68 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

#### เสียง



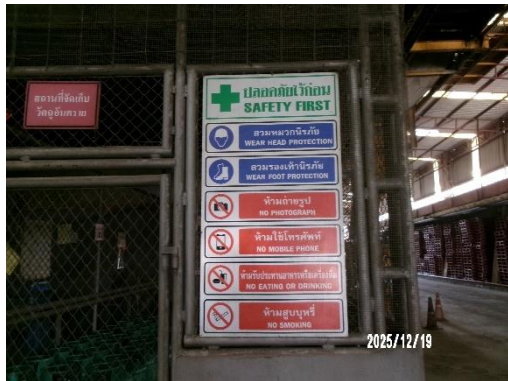
ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง

รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

## ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)



รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

#### ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)



### ป้ายสัญลักษณ์เตือนด้านความปลอดภัย (ต่อ)

#### รูปที่ 69 ป้ายเตือนความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

#### ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)



รูปที่ 70 กิจกรรม Safety Talk



รูปที่ 71 น้ำดื่มสำหรับพนักงาน



รูปที่ 72 พัฒนาระบายความร้อน

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

#### ความร้อน



### รูปที่ 73 กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้องตามข้อกำหนด

#### สารเคมี



### รูปที่ 74 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

#### สารเคมี (ต่อ)



รูปที่ 75 การติดประกาศข้อมูล SDS



รูปที่ 76 ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตา

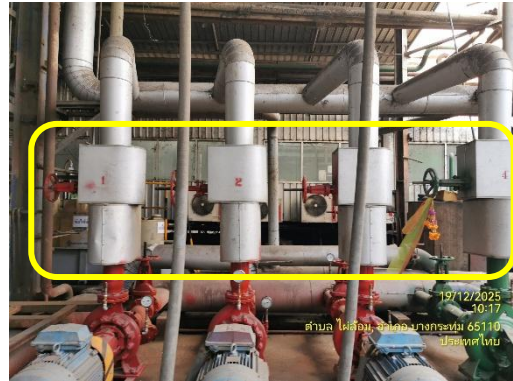
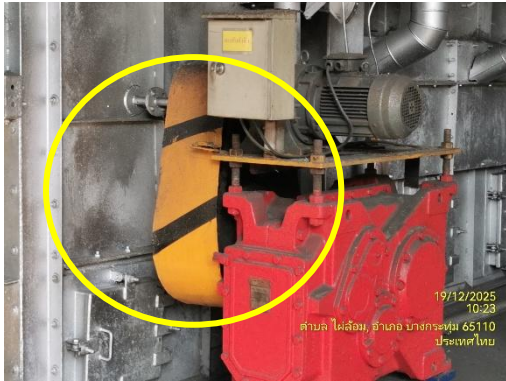


รูปที่ 77 อุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกั่วไหล

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

อุบัติเหตุ (ต่อ)



รูปที่ 78 การ์ดป้องกันอันตรายของเครื่องจักร



รูปที่ 79 ระบบ Lock Out-Tag Out



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปที่ 80 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)

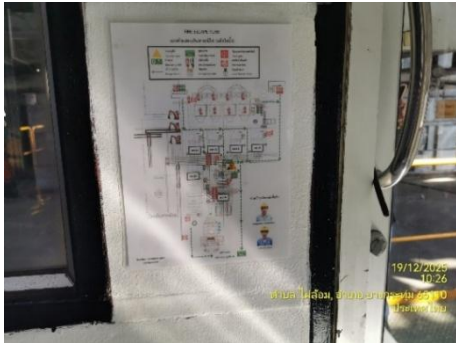
	
	
	
<p>รูปที่ 80 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</p>	



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)



รูปที่ 80 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)



รูปที่ 81 ทิวทัศน์น้ำดับเพลิงบริเวณพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิง

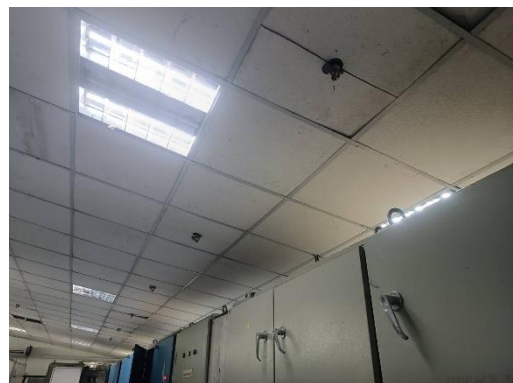
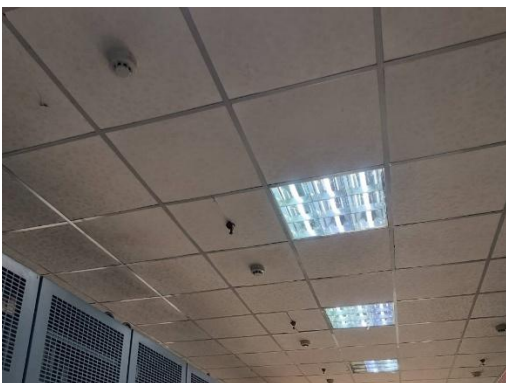
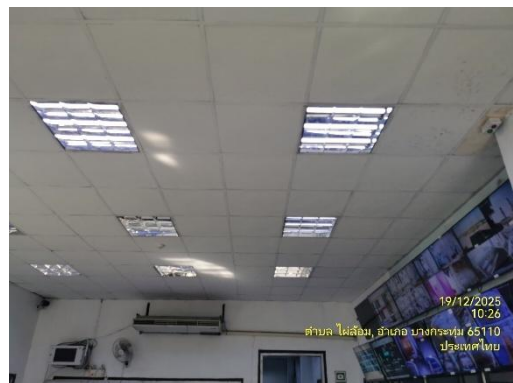
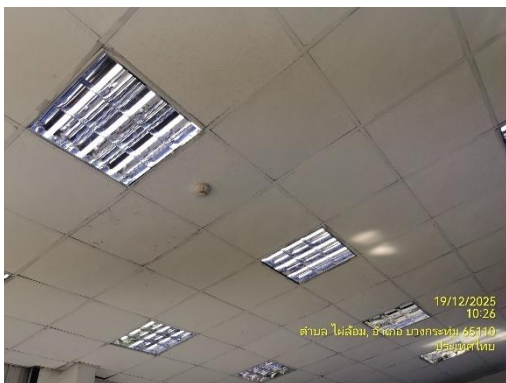
## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

#### แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน



รูปที่ 82 ถนนบริเวณอาคารกองเชื้อเพลิง



รูปที่ 83 แสงสว่างบริเวณจุดปฏิบัติงาน



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

#### อุบัติเหตุจากไฟฟ้า



รูปที่ 84 แผ่นภาพพร้อมคำบรรยายเรื่องวิธีปฏิบัติ เมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

### การตรวจสอบสภาพพนักงาน



รูปที่ 85 ชุดพนักงานบริเวณลานกองเก็บกากอ้อย

### พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 86 เรือนเพาะชำต้นไม้