

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน ของบริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน ของบริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (สาขาน้ำพอง 2) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/7997 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

##### 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

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

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

###### 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน ของบริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/7997 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ของโครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน ของบริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (สาขาน้ำพอง 2) โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. น้ำใช้
4. คุณภาพน้ำ
5. เสียง
6. การคมนาคม
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
8. การจัดการกากของเสีย
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. มาตรการด้านสุขภาพ

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน ของบริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 222 หมู่ที่ 10 ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่นอย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/7997 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ของโครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน ของบริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (สาขาน้ำพอง 2)	-	- ภาคผนวก 1ก
- นำรายละเอียดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสัญญาจ้างผู้รับเหมา และให้ผู้รับเหมาถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โดยระหว่างมกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดและไม่พบกรณีร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก ค
- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไขและทำการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการไม่พบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด หากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (สาขาน้ำพอง 2) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น กรมสรรพสามิต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด หากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาทันที	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - บริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (สาขา น้ำพอง 2) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อ ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ขอนแก่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น กรมสรรพสามิต และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้าน พลังงานของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) คือ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดย รายงานฉบับล่าสุดคือฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 นำส่งเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565	-	- ภาคผนวก 3ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่บริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (สาขาน้ำพอง 2) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/7997 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2561 โดยปัจจุบันไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 1ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> </ul>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด กรณีพบข้อร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 2ข
- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการผลดี-ผลเสีย รวมทั้งผลการดำเนินงานตามมาตรการให้ชุมชนได้รับทราบ และเปิดโอกาสให้ภาคประชาชนได้มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกัน	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ให้ทำเรื่องขออนุญาตต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ก่อนการดำเนินการ เช่น การวางแนวท่อต่างๆ ผ่าน พื้นที่สาธารณประโยชน์	พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการขออนุญาตต่อหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างตามขั้นตอน ของกฎหมาย เช่น การวางแนวท่อต่างๆ ผ่านพื้นที่ สาธารณประโยชน์เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560 และ ก่อสร้างแล้วเสร็จในวันที่ 26 มีนาคม 2561	-	- ภาคผนวก 5ข
- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจะดำเนินการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จและถึงช่วงเปิด ดำเนินการโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันเป็นช่วงระยะ ก่อสร้างทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน (จป) ควบคุมดูแลความ ปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 6ข
- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสีย มาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและลดของเสีย ที่เกิดขึ้น ได้แก่ โครงการลดการใช้น้ำ การคัดแยกขยะ	-	- ภาคผนวก 7ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในพระราชบัญญัติภาษี สรรพสามิต พ.ศ. 2560 กฎกระทรวง การอนุญาต ผลิตสุรา พ.ศ. 2560 กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 25 ออกตามความใน พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในพระราชบัญญัติ ภาษีสรรพสามิต พ.ศ. 2560 กฎกระทรวง การอนุญาต ผลิตสุรา พ.ศ. 2560 กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 25 ออกตามความ ในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 โดยยื่นขอ อนุญาตประกอบกิจการเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ</b> - ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่าผิวหน้าดินแห้งและมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากฤดูกาลที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ความถี่วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยจะมีการเพิ่มความถี่ในการฉีดพรม หากพบการฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงโดยสังเกตจากฤดูกาลที่ติดตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - รูปที่ 2 ฤดูกาลบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3 การปิดคลุมผ้าใบของรถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ทุกคัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่ออกนอกพื้นที่ก่อสร้างต้องฉีดล้างล้อรถ เพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่นบนเส้นทางจราจร	-	- รูปที่ 4 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการ ไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและได้กำชับให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่เข้าสู่โครงการขับขี่ด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่อาจจะเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 5 ป้ายจำกัดความเร็ว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. น้ำใช้</b> - โครงการจะรับน้ำสะอาดจากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) มาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำสะอาด ขนาดความจุ 2,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง เพื่อใช้ในการอุปโภคของคนงานก่อสร้างและใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ในช่วงก่อสร้างโครงการรับน้ำสะอาดจากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) มาเก็บไว้ในหอถังสูงเก็บน้ำสะอาด เพื่อใช้ในการอุปโภคของคนงานก่อสร้างและใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 6 หอถังสูงเก็บน้ำสะอาด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ</b> - น้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของพนักงาน ให้ทำการบำบัดด้วยระบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศก่อนหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ - จัดให้มีบ่อดักตะกอนและบ่อบำบัดน้ำทิ้ง จำนวนอย่างละ 1 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการให้พนักงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำร่วมกับโรงงานเอทานอล น้ำพอง 1 - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ในช่วงติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิต และระบบดับเพลิง ซึ่งมีปริมาณน้ำเสียน้อยจึงปล่อยลงดินตามสภาพธรรมชาติ	-	- รูปที่ 7 บ่อเกรอะกรองไร้อากาศและเติมอากาศ - รูปที่ 8 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. เสียง</b> - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไปเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในเวลา 08.00-17.00 น. กรณีก่อสร้างล่วงเวลาละเลียงกิจกรรมที่ก่อสร้างเกิดเสียงดังหลัง 17.00 น.	-	- รูปที่ 9 พื้นที่ก่อสร้าง
- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ด้อยู่อมเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการพิจารณาใช้เครื่องจักรที่มีความดังเสียงต่ำและไม่เดินเครื่องจักรพร้อมกัน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานเพื่อผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 8ข - รูปที่ 10 เครื่องจักรในพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงอย่างต่อเนื่องเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางแก้ไขปรับปรุง	-	- ภาคผนวก 9ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม</b> - อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดกิจกรรมการอบรมความปลอดภัยในการใช้ถนนและงานจราจรโดยเชิญเจ้าหน้าที่ตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรน้ำพองมาเป็นวิทยากรให้ความรู้พนักงานและพนักงานขับรถให้ขับอย่างปลอดภัย และเป็นไปตามกฎหมายจราจรทางบกครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข
- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงานโดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับอย่างปลอดภัย การดูแลสภาพยานพาหนะตาม พรบ. จราจร ตลอดจนรณรงค์/ส่งเสริมให้พนักงานบำรุงรักษายานพาหนะโดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมการอบรมความปลอดภัยในการใช้ถนนและงานจราจรโดยเชิญเจ้าหน้าที่ตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรน้ำพองมาเป็นวิทยากรให้ความรู้พนักงานและพนักงานขับรถให้ขับอย่างปลอดภัย และเป็นไปตามกฎหมายจราจรทางบกครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการ เข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความ เสียหายของผิวจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันควบคุมน้ำหนักตาม ข้อกำหนดของกรมทางหลวงกำหนดก่อนออกนอกพื้นที่ โครงการเพื่อลดความเสียหายที่อาจเกิดกับพื้นผิว จราจร	-	-
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง เข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และเวลา 17.00-18.00 น.	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา เร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรที่อาจเกิดขึ้น	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> - จัดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกับที่จะ ทำรางระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อหนองน้ำฝนที่ โครงการจะทำการก่อสร้างรองรับในช่วงดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ จัดสร้างรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-	- รูปที่ 12 รางระบาย
- ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะ ลงรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันและน้ำเสียของน้ำ ในรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้คนงานช่วยกันดูแลรักษาความ สะอาดและห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำเพื่อป้องกัน การอุดตันและเกิดกลิ่นเหม็น	-	- รูปที่ 13 ป้ายห้าม ทิ้งขยะ
- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำ เป็นประจำหากพบการอุดตันของรางระบายน้ำ โครงการจะดำเนินการขุดลอกทันที ซึ่งสภาพ ปัจจุบันพบว่าไม่สามารถระบายน้ำได้ดี ไม่มีการ อุดตัน	-	- ภาคผนวก 28ข - รูปที่ 12 รางระบาย
- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำ ทุกเดือนและตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำ เป็นประจำหากพบการอุดตันของรางระบายน้ำ โครงการจะดำเนินการขุดลอกทันทีและไม่วางวัสดุ ก่อสร้างกีดขวางการไหลของน้ำและรางระบายน้ำ	-	- ภาคผนวก 28ข - รูปที่ 12 รางระบาย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. การจัดการกากของเสีย</b> - จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะจากคณงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะของหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพในการรองรับการกำจัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานดำเนินการรวบรวมขยะไว้ในอาคารเก็บขยะเพื่อรอเทศบาลตำบลลำน้ำพองเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 14 อาคารเก็บขยะ
- นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โครงการจะนำมาใช้ใหม่อีกครั้ง และนำไปจำหน่ายกรณีเป็นเศษวัสดุประเภทที่จำหน่ายเป็นของเก่าได้	-	- ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 15 พื้นที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b> - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นลำดับแรกตามความต้องการของโครงการโดยมีแรงงานท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 72 ของพนักงานทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 13ข
- การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสอบสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีแรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงาน กรณีหากมีการรับแรงงานต่างด้าวเข้าทำงานโครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	-
- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง และระบบการจัดการ เช่น ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ ระบบการจัดการขยะ เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนโดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่างๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและส่งตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงอย่างต่อเนื่องเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อนำมาหาแนวทางแก้ไข ปรับปรุง	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ให้ความช่วยเหลือและจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น เช่น มอบทุนการศึกษา สนับสนุนอาหารกลางวันในโรงเรียน จัดหาอุปกรณ์กีฬาและส่งเสริมการประกอบอาชีพในชุมชน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการเข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ มอบพันธุ์ปลา มอบน้ำดื่ม มอบกล้าไม้ สนับสนุนรถแม็คโครเพื่อเคลียร์พื้นที่ขยะ สนับสนุนคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพื่อใช้งานจราจร สนับสนุนกระเบื้องปูพื้นให้แก่วัด สนับสนุนกิจกรรมประเพณีในชุมชนร่วมกับโรงพยาบาลน้ำพองจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพในชุมชนใกล้เคียงและมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนในพื้นที่	-	- ภาคผนวก 14ข
- จัดเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้เปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการและศึกษาดูงานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับปี 2565 ทางอำเภอคำพ้องได้เข้าเยี่ยมชมโครงการ	-	- ภาคผนวก 11ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป เช่น ความรู้เกี่ยวกับโรงงานเอทานอล และการจัดการสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างจนเสร็จสิ้นในกิจกรรมนี้	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์โรงงาน และจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนที่มีต่อโครงการจากชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 4ข
- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ อันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และมีแผนดำเนินการตอบโต้การร้องเรียน ซึ่งปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข
- เข้าร่วมกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ ให้การสนับสนุนระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของสังคมตามความเหมาะสม	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- โครงการมีการเข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ มอบพันธุ์ปลา มอบน้ำดื่ม มอบกล้าไม้ สนับสนุนรถแม่โครเพื่อเคลียร์พื้นที่ขยะ สนับสนุนคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพื่อใช้งานจราจร สนับสนุนกระเบื้องปูพื้นให้แก่วัด สนับสนุนกิจกรรมประเพณีในชุมชนร่วมกับโรงพยาบาลนำพองจัดกิจกรรมตรวจสุขภาพในชุมชนใกล้เคียงและมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนในพื้นที่	-	- ภาคผนวก 14ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน * องค์ประกอบของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น ประธาน (บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน))</li> <li>• ผู้จัดการโรงงานไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น รองประธาน (บริษัท โรงงานไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด)</li> <li>• ผู้จัดการโรงงานเอทานอล (บริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน))</li> <li>• ผู้จัดการโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และ/หรือ วัสดุปรับปรุงดิน (บริษัท เคเอสแอล แมททีเรียล ซัพพลายส์ จำกัด)</li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565 โดยคณะกรรมการฯ มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนด ซึ่งคณะกรรมการฯ จะดำเนินการเข้าพบชุมชนและรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน	-	- ภาคผนวก 15ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• นักวิชาการฝ่ายไร่ของโรงงานน้ำตาลขอนแก่น กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโรงงานน้ำตาลขอนแก่น กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของ โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่ CSR ของโรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโรงงานเอทานอล กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่ CSR ของโรงงานเอทานอล กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานเอทานอล กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์และ/หรือวัสดุปรับปรุงดิน กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่ CSR ของโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์และ/หรือวัสดุปรับปรุงดิน กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์และ/หรือวัสดุปรับปรุงดิน กรรมการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่ CSR ของโรงงานน้ำตาลขอนแก่น เลขานุการ</li> <li>• เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานน้ำตาลขอนแก่น ผู้ช่วยเลขานุการ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> * อำนาจหน้าที่ <ul style="list-style-type: none"> <li>ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณด้านงานมวลชนสัมพันธ์</li> <li>รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข</li> <li>ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์</li> <li>จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน</li> <li>จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือนแก่คณะผู้บริหารของแต่ละโรงงาน</li> <li>ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ</li> <li>คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ดำรงตำแหน่ง 2 ปี * ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน				
- หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ มาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการ และให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจใน มาตรการบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและ ประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นประจำทุก 2 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565 มีวาระ 2 ปี และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการเพื่อลด ผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน	-	- ภาคผนวก 15ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) และ ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการ บริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการ ของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดย เงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุน กิจกรรมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตาม มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม <b>* องค์ประกอบของคณะกรรมการ</b> เป็นการดำเนินการร่วมกับกลุ่มบริษัทน้ำตาลขอนแก่น เนื่องจากตั้งอยู่ในขอบเขตกลุ่มบริษัทเดียวกัน ดังนั้น ในกรณีของการเกิดผลกระทบจึงต้องร่วมรับผิดชอบ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาค ประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจาก กลุ่มบริษัทน้ำตาลขอนแก่น <b>* วิธีการสรรหา</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหา                หรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคม                หมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือบุคคลที่เป็น                ตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละ                หมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2561 เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผล กระทบต่อชุมชน ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแทน ภาครัฐ ภาคประชาชนและตัวแทนโครงการ โดย จะดำเนินการจัดประชุมร่วมกันทั้ง 3 โครงการ คือ โครงการของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด และบริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ดำเนินการประชุมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563	-	- ภาคผนวก 11ข - ภาคผนวก 17ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 หรือผู้แทน อุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่นหรือผู้แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น หรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอ น้ำพองหรือผู้แทน เกษตรอำเภอ น้ำพองหรือผู้แทน นายกเทศมนตรี หรือตัวแทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน้ำพองหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือผู้แทน</li> <li>กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการของแต่ละบริษัท</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>* โครงสร้างของคณะกรรมการ</b> กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน กรรมการผู้แทนภาครัฐ จำนวน 5 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 ท่าน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม <b>* อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริม ความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสาน ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>• ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน</li> <li>• รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</li> <li>• ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</li> <li>• ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</b> ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ซึ่งตัวแทนในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> ก) ตาย ข) ลาออก ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ ง) เป็นบุคคลล้มละลาย จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ช) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>* ความถี่ในการประชุม</b> การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็น องค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง แต่หาก พบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตามทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด และให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 2 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2561 เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและตัวแทนโครงการ โดยจะดำเนินการจัดประชุมร่วมกันทั้ง 3 โครงการ คือ โครงการของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด และบริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ดำเนินการประชุมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563	-	- ภาคผนวก 17ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดสรรงบประมาณสำหรับสนับสนุนกิจกรรมการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีเหตุจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการกรณีหากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติ การเกษตร การเลี้ยงสัตว์ และสุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านการตรวจสอบแล้วว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะดำเนินการชดเชยทางสังคมตามหลักการเชิงปริมาณที่กำหนด ตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 17ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชัดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์จากการทำมาหารายได้ไปให้ชัดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับ ค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้างให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</b> <b>* ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเผ่าละวั้งผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์ด้านโรงงานผลิตเอทานอล เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและคำนึงถึงความปลอดภัยในการทำงานและมีประสบการณ์ด้านโรงงานผลิตเอทานอล	-	- ภาคผนวก 1ข
- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดสัดส่วนพื้นที่ทำงานไว้อย่างชัดเจน โดยกำหนดเป็นพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนและกำชับให้พนักงานปฏิบัติงานตามกฎหมายระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 16 ป้ายเตือนในพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่พนักงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่พนักงานก่อสร้างทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 18ข
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>				
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน รวมทั้งทดแทนในกรณีเกิดการชำรุด	-	- รูปที่ 17 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมทั้งกำชับให้สวมใส่ตลอดเวลาปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 16 ป้ายเตือนในพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่เพียงพอต่อจำนวนคนงานที่ปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 18 ห้องน้ำ-ห้องส้วม
- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ยานพาหนะกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	-	- รูปที่ 19 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - รูปที่ 20 รถฉุกเฉิน
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีแผนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีการให้ความรู้กับคนงานถึงขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามแผนได้อย่างถูกต้อง	-	- ภาคผนวก 19ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ อยู่ระหว่างติดตั้งระบบดับเพลิง	-	- ภาคผนวก 20ข
- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- หากโครงการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยแล้ว เสร็จจะดำเนินการให้ความรู้แก่พนักงานและ คนงานก่อสร้างตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่าง ติดตั้งระบบดับเพลิง	-	- ภาคผนวก 20ข
- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและ ยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการ เกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิด อุบัติเหตุจากการใช้งานอุปกรณ์และเครื่องจักร ที่ชำรุด	-	- ภาคผนวก 8ข - รูปที่ 10 เครื่องจักร ในพื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - กันรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกันรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ จำกัดเวลาการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้ง มีเอกสารขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 20ข - รูปที่ 21 รั้วล้อมรอบ พื้นที่ก่อสร้าง
- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ ตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (สาขา น้ำพอง 2) และบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีแผนตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับ ผู้รับเหมาและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการ ตรวจสอบตามแผนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 22ข
- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการ แก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความ ปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีอุบัติเหตุ เกิดขึ้น 2 ครั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการ แก้ไขปัญหา และปรับปรุงมาตรการด้านความ ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 23ข
- ผู้รับเหมาที่รับงานก่อสร้างและวางระบบท่อขนส่ง จะต้องมีช่างเชื่อมที่ผ่านการรับรอง และมีใบ Certified Welder ที่ยังไม่หมดอายุ โดยจะต้องผ่านการรับรอง มาตรฐานอย่างน้อย “6G PIPE” (การเชื่อมท่อต่อชน)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานก่อสร้าง และวางระบบท่อขนส่ง ต้องผ่านการรับรองงาน เชื่อม และแสดงใบ Certified Welder ก่อน ปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 24ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - กรณีตรวจพบว่าช่างเชื่อมที่ผู้รับเหมาเข้ามาทำงานไม่ได้แสดงบัตร Certified Welder ให้ช่างเชื่อมรายดังกล่าวหยุดการทำงานทันที พร้อมกับแจ้งไปยังผู้รับเหมาเพื่อรับทราบทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานก่อสร้างและวางระบบท่อขนส่ง ต้องผ่านการรับรองงานเชื่อมและแสดงใบ Certified Welder ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 24ข
- ผู้รับเหมาที่รับงานก่อสร้างและวางระบบท่อขนส่งจะต้องมีเอกสาร/หลักฐานประกอบการดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพงานเชื่อมของระบบท่อขนส่ง ดังนี้ * ระเบียบปฏิบัติงาน (Work Procedure) * วิธีการตรวจสอบ * เกณฑ์การยอมรับ (Acceptance Criteria) * ใบรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) * ใบสั่งเทคนิคการทำงาน (Written Procedure) * ผู้ตรวจสอบ (Operator)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานก่อสร้างและวางระบบท่อขนส่งต้องผ่านการรับรองงานเชื่อมและมีใบ Certified Welder ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง พร้อมทั้งแสดงเอกสารอ้างอิงการตรวจประเมินที่ระบุในมาตรการ หากไม่แสดงเอกสารดังกล่าวหรือพบว่าหมดอายุจะให้หยุดปฏิบัติงานทันที	-	- ภาคผนวก 24ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. มาตรการด้านสุขภาพ</b> <b>11.1 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน</b> - ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรอำเภอหนองโพรงในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการก่อสร้างโครงการ	-	- ภาคผนวก 10ข
- ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามแรงงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรอำเภอหนองโพรงในการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ทั้งนี้โครงการได้ขอความอนุเคราะห์ให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลน้ำพองเข้ามาตรวจสอบสารเสพติดพนักงานเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2564 และในปี 2565 โครงการมีการตรวจสอบสารเสพติดให้กับพนักงานใหม่ก่อนเริ่มปฏิบัติงานและพนักงานก่อนผ่านการทดสอบงาน	-	- ภาคผนวก 25ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>11.2 สุขาภิบาลที่ฟักอาศัย</b> - ตรวจติดตามและเฝ้าระวังระบบสุขาภิบาล แคมป์คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) คนงานที่ปฏิบัติงานส่วนใหญ่เป็นบุคคลในพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยมาปฏิบัติงานในลักษณะเช้าและกลับช่วงเย็น จึงไม่มีบ้านพักคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 10 พื้นที่ก่อสร้าง
- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคในเขตก่อสร้างและยินดีให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือสัตว์พาหะนำโรค เพื่อดูแลสุขอนามัยของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 26ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>11.3 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่</b> - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพเพื่อเป็นเครือข่ายและเฝ้าระวังสภาวะสุขภาพของชุมชน โดยล่าสุดมีการจัดให้มีการตรวจสุขภาพประชาชนรอบโรงงานเมื่อปี 2563	-	- ภาคผนวก 16ข
- แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพ ในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดบันทึกจำนวนคนงานและภูมิสำเนาเพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังโรค ซึ่งจะเสนอต่อหน่วยงานด้านสุขภาพให้ทราบ โดยจะรายงานในฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 13ข
- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อ และการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีแผนดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพเพื่ออบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	-	- ภาคผนวก 27ข

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ	
	
รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	
รูปที่ 2 ถูกลมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 3 การปิดคลุมผ้าใบของรถบรรทุก
	
รูปที่ 4 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 5 ป้ายจำกัดความเร็ว

### มาตรการด้านน้ำใช้



รูปที่ 6 หอถังสูงเก็บน้ำสะอาด

### มาตรการด้านคุณภาพน้ำ



รูปที่ 7 บ่อเกรอะ-กรองใ้อากาศและเติมอากาศ



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)



รูปที่ 8 บ่อพักน้ำทิ้ง

### มาตรการด้านเสียง



รูปที่ 9 พื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 10 เครื่องจักรในพื้นที่ก่อสร้าง

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการคมนาคม



รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

### มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 12 รางระบายน้ำ



รูปที่ 13 ป้ายห้ามทิ้งขยะ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย	
 <p>4 ก.ค. 2022 14:33:43 ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง ขอนแก่น</p>	 <p>4 ก.ค. 2022 14:46:07 ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง ขอนแก่น</p>
รูปที่ 14 อาคารเก็บขยะ	รูปที่ 15 พื้นที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้าง
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
 <p>4 ก.ค. 2022 14:34:35 ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง ขอนแก่น</p>	 <p>4 ก.ค. 2022 15:00:45 ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง ขอนแก่น</p>
รูปที่ 16 ป้ายเตือนในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 17 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 <p>4 ก.ค. 2022 14:51:09 ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง ขอนแก่น</p>	 <p>4 ก.ค. 2022 14:51:25 ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง ขอนแก่น</p>
รูปที่ 18 ห้องน้ำ-ห้องส้วม	



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



### รูปที่ 19 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



### รูปที่ 20 รถฉุกเฉิน



### รูปที่ 21 รื้อรอบพื้นที่ก่อสร้าง