

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสารการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาคืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ที่ได้รับเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ อก 0303/(ส.5) 6445 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2564 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2565

2.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ อก 0303/(ส.5) 6445 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2564 ของโครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการในรอบการจัดทำรายงาน ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 2.2-1 โดยมีรายละเอียดตามหัวข้อในมาตรการดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. การคมนาคม
5. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
6. การกำจัดกากของเสีย
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. สังคม-เศรษฐกิจ

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ - ในระยะก่อสร้างหรือการปรับสภาพพื้นที่โครงการ จะต้องมีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า- บ่าย) เพื่อลดฝุ่นที่จะฟุ้งกระจายจากกิจกรรมก่อสร้าง รวมถึงฝุ่นละอองจากถนนซึ่งยังไม่ได้ลาดยางหรือ คอนกรีตภายในโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการดำเนินการฉีดพรมน้ำ ภายในพื้นที่ก่อสร้างและ เส้นทางเข้า-ออก อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในวันที่ฝนไม่ตก และปรับให้เหมาะสมกับแต่ละช่วงของสภาพภูมิอากาศ	-	- รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้า-ออก
- ใช้พลาสติกคลุมดิน ทราย หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่ อาจจะมีการฟุ้งกระจายหรือหล่นบนถนน เพื่อป้องกัน ปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนน	- มีการใช้วัสดุประเภทผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 2 การปิดคลุม วัสดุก่อสร้าง
- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลด ปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกจากอุปกรณ์ ก่อสร้างและรถบรรทุก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างตามความถี่ที่กำหนด เช่น ปั่นจั่น รถขุด รถบรรทุก เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 1 ข เอกสารตรวจสอบ และ บำรุงรักษา เครื่องยนต์ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง - รูปที่ 3 การตรวจสอบ เครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮปวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่าง ๆ ที่จะเข้า-ออกใน เขตก่อสร้างเพื่อไม่ให้รถบรรทุกนำสิ่งแปลกปลอมไปตก หล่นนอกพื้นที่โครงการ	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ ก่อสร้าง	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับฉีดล้างทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อทำความ สะอาดล้อป้องกันการตกหล่นของเศษหินดินทรายที่อาจ ติดไปกับล้อรถบรรทุก	-	- รูปที่ 4 การล้างทำ ความ สะ อา ด ล้อ รถบรรทุก
- ควบคุมอัตราเร็วเพื่อลดควันทันเสียจากรถบรรทุก และลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนถนน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่ใช้ขนส่ง วัสดุก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการแจ้งให้กับพนักงานขับ รถบรรทุกในการควบคุมความเร็วรถ โดยในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการกำหนดความเร็วในการขับขี่ไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 5 ป้ายจำกัด ความเร็ว
- กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือ พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งผู้รับเหมา ก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุดังกล่าวทันที รวมทั้งทำความสะอาด สะอาดในบริเวณนั้นให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการ กีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณ ต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- หากพบว่ามีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นทั้งภายในและภายนอก โครงการ ทางผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ เก็บกวาดและทำความสะอาดทันที ซึ่งจากการ ดำเนินการที่ผ่านมา ซึ่งเป็นช่วงกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ ยังไม่พบกรณีดังกล่าว	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ห้ามการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นทางผู้รับเหมาได้จัดเตรียมพื้นที่ สำหรับเก็บรวบรวม สำหรับรอส่งกำจัดตามกฎหมาย ซึ่งจะไม่มีการเผาทำลายภายในพื้นที่โดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 6 พื้นที่เก็บ รวบรวมเศษวัสดุ ก่อสร้าง
2. เสียง - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มี ประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการ ชำรุดเสียหายให้ทำการตรวจสอบบำรุงให้มี ประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องจักร ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างตามความถี่ที่กำหนด เช่น บั่นจั่น รถขุด รถบรรทุก เป็นต้น เพื่อประสิทธิภาพใน การทำงาน	-	- รูปที่ 3 การตรวจสอบ เครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้าง - ภาคผนวก 1ข เอกสารตรวจสอบ และ บำรุงรักษา เครื่องยนต์เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง - จัดวางตำแหน่งเครื่องมือ/อุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในด้านที่ไม่ติดชุมชน และไม่ใช่อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันการก่อสร้างเป็นการปรับถมพื้นที่ และก่อสร้างบ่อน้ำดิบ ซึ่งเป็นโซนกลางของพื้นที่โครงการ และไม่ติดกับชุมชน ทั้งนี้ไม่มีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมๆ กันแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 7 สภาพพื้นที่ก่อสร้าง
- หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 18.00 น.-09.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างมีการดำเนินการใช้ช่วงเวลา 06.00-17.00 น. และหากมีกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น การโหลตซีเมนต์จะดำเนินการถึงเวลา 20.00 น. เท่านั้น ซึ่งมีเป็นครั้งคราว โดยในช่วงเวลาพักผ่อนช่วง 18.00 -09.00 น. จะไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	-	-
- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักร ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างตามความถี่ที่กำหนด เช่น บั๊นจั่น รถขุด รถบรรทุก เป็นต้น เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน		- รูปที่ 3 การตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง - ภาคผนวก 1ข เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮปวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ) - จัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนเพื่อ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการก่อสร้างให้ชุมชนใกล้เคียงได้ รับทราบการดำเนินโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ชุมชน โด ย ร อ บ โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำการประชาสัมพันธ์ แจ้งข้อมูลการดำเนินการในระยะก่อสร้างผ่านทางหน่วยงาน ท้องถิ่น ได้แก่ อบต.คลองกืออย่างต่อเนื่อง และทาง หน่วยงานได้มีการประชาสัมพันธ์และแจ้งไปยังผู้นำชุมชน ทราบต่อไป	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและให้ สัญญาณจราจรโดยเฉพาะช่วงเวลาใช้เครื่องจักรหนัก และเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ สาธารณะ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและอำนวยความสะดวกด้านจราจร ประจำจุดบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอด ระยะเวลาทำการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก ด้านจราจร
- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่าง ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ในบริเวณที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานสกัด หิน งานตัดหัวเข็ม คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงตลอด ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผลกระทบจากการรับ สัมผัสเสียงดังจากการทำงาน		- รูปที่ 9 การจัดเตรียม PPE ให้กับคนงาน ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องสุขาแบบเคลื่อนที่ชนิดมีระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลตามสัดส่วนของแรงงานให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้มีการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลทุกครั้งจากระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลใกล้เคียงความสามารถในการกักเก็บ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียมห้องสุขา สำหรับคนงานจำนวน 10 ห้อง เป็นระบบ Septic Tank	-	- รูปที่ 10 ห้องสุขา
- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำทิ้ง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ขยะมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นจะมีการรวบรวมเพื่อรอส่งกำจัดตามกฎหมายจะไม่มีกรทิ้งลงสู่รางระบายน้ำทิ้งเด็ดขาด ทั้งนี้มีการตรวจสอบสภาพของรางระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 11 พื้นที่เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย - รูปที่ 12 รางระบายน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การคมนาคม - กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนภายนอก โครงการ	- จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถเพื่อชี้แจงกฎระเบียบในการ ขับขี่ทั้งภายในและภายนอกโครงการ ทั้งนี้พนักงานขับ รถบรรทุกเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตขับขี่ตามกฎหมายของ กรมการขนส่งทางบกเท่านั้น	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า- ออก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและอำนวยความสะดวกด้านจราจร ประจำจุดบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ตลอด ระยะเวลาทำการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก ด้านจราจร
- ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น สภาพ เครื่องยนต์ ระบบเบรก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ตามคู่มือการใช้งานและ ความถี่ที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 1 ข เอกสารตรวจสอบ และบำรุงรักษา เครื่องยนต์เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การคมนาคม (ต่อ) - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน ระหว่าง เวลา 07.00-08.00 น. และ 15.00-17.00 น. และจัดให้มี เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของ รถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายใน พื้นที่ ก่อสร้าง และ เส้นทางที่ต้อง ขนส่ง วัสดุ อุปกรณ์	- ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจะดำเนินการขนส่งนอก เวลาเร่งด่วนเท่านั้นเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร ของชุมชน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้าน จราจรประจำจุดเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด ระยะเวลาทำงานก่อสร้าง	-	- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก ด้านจราจร
- จำกัดความเร็วรถยนต์ ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 15 กม./ ชม. และจัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายใน พื้นที่ โครงการ และ ถนนเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตือนการขับซี้ และมีการอบรม แจ้งให้กับผู้ขับขี่รถบรรทุกทราบ สำหรับทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างได้กำหนดไว้เพียงจุดเดียว เพื่อควบคุม ทิศทางเดินรถและป้องกันอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 5 ป้ายจำกัด ความเร็ว
- ติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้างให้เห็นได้อย่างชัดเจนและติดไฟ ส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างในเวลากลางคืน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายใน พื้นที่ โครงการ และ ถนนเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- มีการติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการและติดตั้งป้ายเตือนเขต ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ	-	- รูปที่ 13 ป้าย เตือนเขตก่อสร้าง และเตือนอันตราย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮปวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การคมนาคม (ต่อ) - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง	- บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- รถบรรทุกขนส่งจะมีการควบคุมน้ำหนักตามกฎหมายจราจรทางบกและมีการปิดคลุมส่วนบรรทุกอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนเส้นทางจราจร	-	- รูปที่ 2 การปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง
5. การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำท่วม - จัดกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสมโดยห้ามอยู่ใกล้กับรางระบายน้ำฝนภายในโครงการรวมทั้งการดูแลขุดลอกรางระบายน้ำอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์หรือตามความจำเป็น เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้าง พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง และขยะมูลฝอยที่รอส่งกำจัดให้เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะ โดยอยู่ห่างจากรางระบายน้ำฝน ทั้งนี้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำเป็นประจำ หากพบว่าการอุดตันหรือน้ำท่วมขังจะพิจารณาการทำความสะอาดและขุดลอกทันที	-	- รูปที่ 14 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง - รูปที่ 6 พื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง - รูปที่ 11 พื้นที่เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - จัดทำแบบแปลนวางระบายน้ำและการจัดให้มีบ่อดักตะกอนขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับน้ำส่วนเกินในกิจกรรมก่อสร้างและปล่อยให้ตกตะกอนและระบายตามสภาพธรรมชาติหรือนำกลับไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง หรือหากไม่มีกิจกรรมการใช้น้ำเมื่อตกตะกอนแล้วจะถูกรวบรวมลงบ่อหนองน้ำฝน และใช้ในการตรวจสอบการจัดการน้ำฝนหรือน้ำใช้ส่วนเกินที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการระบายน้ำที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ลงสู่บ่อดักน้ำเพื่อให้มีการตกตะกอนก่อนที่จะระบายลงสู่บ่อหนองน้ำฝน	-	- รูปที่ 15 บ่อหนองน้ำฝน
6. การกำจัดกากของเสีย - รวบรวมและเก็บวัสดุที่มีค่าและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ทางผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ หรือหากสามารถขายได้จะมีการประสานงานให้กับผู้รับซื้อเข้ามารับต่อไป	-	-
- จัดหาสถานที่รวบรวม จัดเก็บหรือภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ซึ่งมีความจุไม่น้อยกว่า 0.3 ตัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย และประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ อบต. คลองก๊ว เข้ามารับเก็บขนไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ) - จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะ มูลฝอยก่อนส่งไปกำจัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีพนักงานในการดูแลและรวบรวมขยะมูลฝอยที่ เกิดขึ้นเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- รูปที่ 11 พื้นที่เก็บ รวบรวมขยะมูล ฝอย
- กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งในบริเวณใกล้ๆ พื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง	- กำหนดให้คนงานทิ้งขยะลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้ เท่านั้น	-	- รูปที่ 11 พื้นที่เก็บ รวบรวมขยะมูล ฝอย
- มูลฝอยของพนักงานและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการ ก่อสร้างให้รวบรวมให้หน่วยงานไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากราชการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง	- ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทางโครงการประสานงานกับ หน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ อบต. คลองกิว ให้เข้ามาเก็บ ขนไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการและกำหนดให้ผู้รับเหมา มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด มีรายละเอียด ดังนี้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- การพิจารณาผู้รับเหมาที่มีการพิจารณาด้านความปลอดภัยเป็นหลักโดยมีการระบุในสัญญาว่าจ้าง ซึ่งต้องมีการดำเนินการด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา - ภาคผนวก 3 ข แผนงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา - ภาคผนวก 1ข เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 				
<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นที่กำหนดและได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีมาตรฐานตามลักษณะงานที่ต้องการป้องกันให้กับคนงานก่อสร้าง ซึ่งจะมีการอบรมการใช้งานและควบคุมการสวมใส่โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 	-	<ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 9 การจัดเตรียม PPE ให้กับคนงานก่อสร้าง ภาคผนวก 4ข เอกสารอบรมพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีมาตรฐานตามลักษณะงานที่ต้องการป้องกันให้กับคนงานก่อสร้าง ซึ่งจะมีการอบรมโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและควบคุมการสวมใส่ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 9 การ จัดเตรียม PPE ให้กับคนงาน ก่อสร้าง
- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนพร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ โดยกำหนดจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการจำนวน 1 จุด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลประจำ	-	- รูปที่ 16 แนวรั้ว ของพื้นที่โครงการ - รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก ด้านจราจร
- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณจำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 13 ป้าย เตือนเขตก่อสร้าง และเตือนอันตราย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของ เครื่องจักรอุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักร ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างตามความถี่ที่กำหนด และมีการ ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโดย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	-	- ภา ค ผ น ว ก 1 ข เอกสารตรวจสอบ และ บำ รุง ร ัก ข า เครื่องยนต์เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง
- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งาน กรณีฉุกเฉิน เช่น นำส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาล ประจำไว้ ที่โครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 17 อุปกรณ์ปฐม พยาบาล - รูปที่ 18 รถฉุกเฉิน
- จัดให้มีสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ พื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเครน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยและเตือนอันตราย บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 13 ป้ายเตือน เขตก่อสร้างและเตือน อันตราย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีโปรแกรมฝึกอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 3ข แผนงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา - ภาคผนวก 4ข เอกสารอบรมพนักงานใหม่
- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลสภาพความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาจัดให้มีหน่วยงานด้านความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการ	-	- ภาคผนวก 3ข แผนงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา
- จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ดำเนินการตรวจสอบสภาพการทำงานเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้างตามคู่มือการใช้งานและความถี่ที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 1ข เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮปวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการ แก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความ ปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ดำเนินการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ทุกครั้ง ในระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565 พบการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน จำนวน 1 ครั้ง ซึ่งไม่ถึงขั้นต้องหยุดงาน	-	- รูปที่ 19 บ้ายสถิติ ความปลอดภัย - ภาคผนวก 5ข บันทึก สถิติการเกิดอุบัติเหตุ
- การติดตั้งถังน้ำมันและจะดำเนินการตามประกาศ กระทรวงพลังงาน เรื่อง ถังเก็บน้ำมัน ระบบท่อน้ำมัน และอุปกรณ์ของคลังน้ำมัน พ.ศ. 2557พร้อมนำเสนอผล การทดสอบและการตรวจสอบเสนอต่อกรมธุรกิจ พลังงาน เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- พื้นที่ติดตั้งถังน้ำมัน	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการติดตั้งถังน้ำมันภายในโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - การติดตั้งถังก๊าซและการใช้งานก๊าซปิโตรเลียมเหลวจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบ และการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. 2554 พร้อมนำเสนอผลการทดสอบและการตรวจสอบเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- พื้นที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการติดตั้งถังก๊าซ และการใช้งานก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในโครงการ	-	-
- ประสานงานร่วมกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ เช่น สถานีตำรวจเพื่อเข้าตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- บ้านพักคนงานก่อสร้าง	- มีการประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรคลองกิวในการเข้ามาตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยของบ้านพักคนงานก่อสร้างในโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - หากมีการใช้แรงงานต่างด้าวจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ พ.ร.ก. การบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่น อย่างเคร่งครัด	- แรงงานก่อสร้าง	- มีการจัดจ้างแรงงานต่างด้าวเฉพาะที่เข้ามาทำงานก่อสร้างที่ได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแสดง การขึ้นทะเบียน แรงงานต่างด้าว
8. สังคม-เศรษฐกิจ - รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ผู้รับเหมาจะพิจารณาการจ้างงานหรือเลือกใช้บริการจากคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก โดยมีการประสานงานกับ อบต. คลองก๊ว เพื่อประชาสัมพันธ์ไปยังชุมชนในการจัดจ้างเพื่อดำเนินการต่างๆ ในโครงการ	-	-
- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โดยเข้าพบปะชุมชน เพื่อให้ ความรู้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการแก่หน่วยงาน ปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชน ใกล้เคียง	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำการประชาสัมพันธ์แจ้ง ข้อมูลการดำเนินการในระยะก่อสร้างผ่านทางหน่วยงาน ท้องถิ่น ได้แก่ อบต. คลองก๊ว อย่างต่อเนื่อง และทาง หน่วยงานได้มีการประชาสัมพันธ์ และแจ้งไปยังผู้นำชุมชน ทราบต่อไป	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮปวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดตั้งทีมงานชุมชนสัมพันธ์เพื่อติดตาม เฝ้าระวังและรับเรื่อง ร้องเรียนจากชุมชน พร้อมประสานงานดำเนินการแก้ไขตาม แนวทาง/เงื่อนไข ในระยะเวลาตามที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ	- พื้นที่ใกล้เคียง โครงการ	- มีการเฝ้าระวังผลกระทบและเรื่องร้องเรียนอย่างต่อเนื่องใน ระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียน จากการก่อสร้าง	-	-
- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนโดยรอบ โครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	- พื้นที่ใกล้เคียง โครงการ	- โครงการให้ประสานงานไปยัง อบต. ในการสนับสนุน กิจกรรมต่าง ๆ ที่ชุมชนจัดขึ้น ซึ่งโครงการพร้อมในการ สนับสนุนตามโอกาสและความเหมาะสม	-	-

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออก	
	
รูปที่ 2 การใช้ผ้าใบปิดคลุมกองดินทราย และวัสดุก่อสร้าง	
	
	
รูปที่ 3 เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



รูปที่ 4 การฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



รูปที่ 5 ป้ายกำจัดการจราจร



รูปที่ 6 พื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง

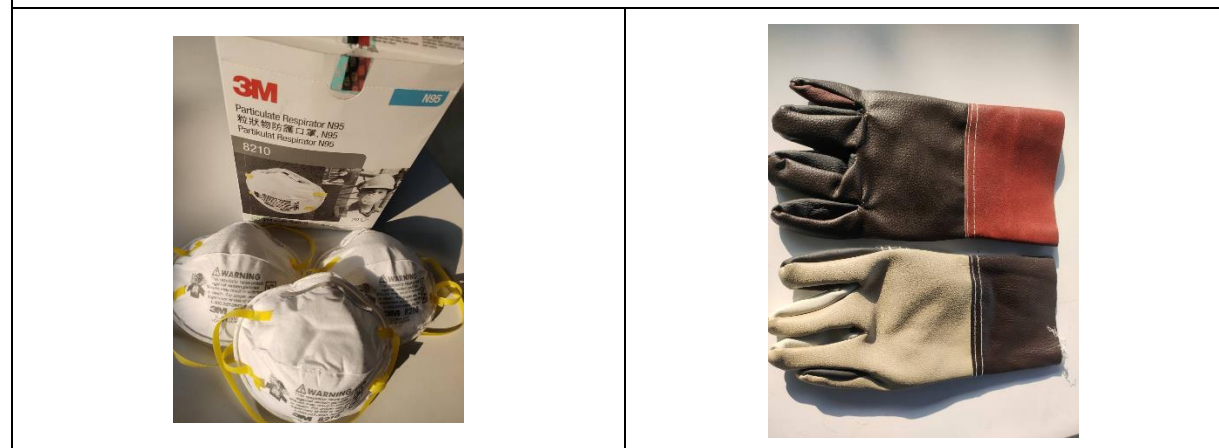
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 7 สภาพของพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจร



รูปที่ 9 การจัดเตรียม PPE ให้กับคนงานก่อสร้าง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 9 การจัดเตรียม PPE ให้กับคนงานก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 10 ห้องสุขา

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 11 พื้นที่เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย



รูปที่ 12 รางระบายน้ำ



รูปที่ 13 ป้ายเตือนเขตก่อสร้างและเตือนอันตราย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
รูปที่ 14 พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง	
	
รูปที่ 15 บ่อหน่วงน้ำฝน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 16 แนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 17 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

รูปที่ 18 รถฉุกเฉิน



รูปที่ 19 ป้ายสถิติความปลอดภัย