

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสารการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อชิ้นงาน เครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ที่ได้รับเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ อก 0303/(ส.5) 6445 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2564 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ 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 มีนาคม 2567

2.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ อก 0303/(ส.5) 6445 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2564 ของโครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการในรอบการจัดทำรายงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 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) โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|--|
| 1. คุณภาพอากาศ - ในระยะก่อสร้างหรือการปรับสภาพพื้นที่โครงการ จะต้องมีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เพื่อลดฝุ่นที่จะฟุ้งกระจายจากกิจกรรม ก่อสร้าง รวมถึงฝุ่นละอองจากถนนซึ่งยังไม่ได้ลาดยาง หรือคอนกรีตภายในโครงการ | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง | - มีการดำเนินการฉีดพรมน้ำ ภายในพื้นที่ก่อสร้างและ เส้นทางเข้า-ออก อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในวันที่ ฝนไม่ตกและปรับให้เหมาะสมกับแต่ละช่วงของสภาพ ภูมิอากาศ | - | - รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้า-ออก |
| - ใช้พลาสติกคลุมดิน ทราย หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่ อาจจะมีการฟุ้งกระจายหรือหล่นบนถนน เพื่อป้องกัน ปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนน | - มีการใช้วัสดุประเภทผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - | - รูปที่ 2 การปิดคลุม วัสดุก่อสร้าง |
| - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลด ปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกจากอุปกรณ์ ก่อสร้างและรถบรรทุก | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - มีการดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างตามความถี่ที่กำหนด เช่น ปั่นจั่น รถขุด รถบรรทุก เป็นต้น | - | - ภาคผนวก 1 ข เอกสารตรวจสอบ และบำรุงรักษา เครื่องยนต์ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง - รูปที่ 3 การตรวจสอบ เครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้าง |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮปวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|--|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่าง ๆ ที่จะเข้า-ออก ในเขตก่อสร้างเพื่อไม่ให้รถบรรทุกนำสิ่งแปลกปลอมไป ตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ | - ทางเข้า-ออกพื้นที่ ก่อสร้าง | - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับฉีดล้างทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อทำความ สะอาดล้อป้องกันการตกหล่นของเศษหินดินทรายที่อาจ ติดไปกับล้อรถบรรทุก | - | - รูปที่ 4 การล้างทำ ความ สะอาด ล้อ รถบรรทุก |
| - ควบคุมอัตราเร็วเพื่อลดวันเสียจากรถบรรทุก และ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนถนน | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่ใช้ขนส่ง วัสดุก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการแจ้งให้กับพนักงานขับ รถบรรทุกในการควบคุมความเร็วรถ โดยในพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการกำหนดความเร็วในการขับขี่ไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - | - รูปที่ 5 ป้ายจำกัด ความเร็ว |
| - กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือ พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งผู้รับเหมา ก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุดังกล่าวทันที รวมทั้งทำความสะอาด สะอาดในบริเวณนั้นให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการ กีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณ ต่าง ๆ | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง | - หากพบว่ามีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นทั้งภายในและภายนอก โครงการ ทางผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ เก็บกวาดและทำความสะอาดทันที ซึ่งจากการดำเนินการ ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นช่วงกิจกรรมการโหลตซีเมนต์และ กิจกรรมติดตั้งโครงเหล็กยังไม่พบกรณีดังกล่าว | - | - |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮปวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------|--|--|---|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ห้ามการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - เศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นทางผู้รับเหมาได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับเก็บรวบรวม สำหรับรอส่งกำจัดตามกฎหมาย ซึ่งจะไม่มีการเผาทำลายภายในพื้นที่โดยเด็ดขาด | - | - รูปที่ 6 พื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง |
| 2. เสียง - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการตรวจสอบบำรุงให้มีประสิทธิภาพ | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - มีการดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักร ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างตามความถี่ที่กำหนด เช่น ปั่นจั่น รถขุด รถบรรทุก รถแบคโฮ เป็นต้น เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน | - | - รูปที่ 3 การตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง - ภาคผนวก 1ข เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮปวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------------|--|--|---|
| 2. เสียง - จัดวางตำแหน่งเครื่องมือ/อุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในด้านที่ไม่ติดชุมชน และไม่ใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน | - 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. และ 08.00-18.00 น. | - | - |
| - จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - มีการดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักร ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างตามความถี่ที่กำหนด เช่น บั๊นจัน รถขุด รถบรรทุก เป็นต้น เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน | | - รูปที่ 3 การตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง - ภาคผนวก 1ข เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--------------------------|--|--|---|
| 2. เสียง (ต่อ) - จัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนเพื่อ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการก่อสร้างให้ชุมชนใกล้เคียงได้ รับทราบการดำเนินโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - ชุมชนโดยรอบ โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำการประชาสัมพันธ์ แจ้งข้อมูลการดำเนินการในระยะก่อสร้างผ่านทางหน่วยงาน ท้องถิ่น ได้แก่ อบต.คลองกิวอย่างต่อเนื่อง และทาง หน่วยงานได้มีการประชาสัมพันธ์และแจ้งไปยังผู้นำชุมชน ทราบต่อไป | - | - |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและให้ สัญญาณจราจรโดยเฉพาะช่วงเวลาใช้เครื่องจักรหนัก และเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ สาธารณะ | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและอำนวยความสะดวกด้านจราจร ประจำจุดบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอดระยะเวลา ทำการก่อสร้าง | - | - รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก ด้านจราจร |
| - กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่าง ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการมี กิจกรรมการโหลดซีเมนต์และกิจกรรมติดตั้งโครงเหล็ก ซึ่งไม่ก่อให้เกิดเสียงดังแต่อย่างใด และโครงการได้จัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานก่อสร้างใน ระหว่างปฏิบัติงานตามลักษณะงาน เพื่อป้องกันผลกระทบ จากการรับสัมผัสเสียงดังจากการทำงาน | | - รูปที่ 9 การจัดเตรียม PPE ให้กับคนงาน ก่อสร้าง - รูปที่ 10 พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------|--|--|---|
| 3. คุณภาพน้ำ - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องสุขาแบบเคลื่อนที่ชนิดมีระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลตามสัดส่วนของแรงงานให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้มีการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลทุกครั้งจากระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลใกล้เคียงความสามารถในการกักเก็บ | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียมห้องสุขา สำหรับคนงานจำนวน 13 ห้อง เป็นระบบ Septic Tank | - | - รูปที่ 11 ห้องสุขา |
| - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำทิ้ง | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ขยะมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นจะมีการรวบรวมเพื่อรอส่งกำจัดตามกฎหมายจะไม่มีการทิ้งลงสู่รางระบายน้ำทิ้งเด็ดขาด ทั้งนี้มีการตรวจสอบสภาพของรางระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง | - | - รูปที่ 12 พื้นที่เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย - รูปที่ 13 รางระบายน้ำ |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|--|--|
| 4. การคมนาคม - กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนภายนอก โครงการ | - จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถเพื่อชี้แจงกฎระเบียบ ในการขับขี่ทั้งภายในและภายนอกโครงการ ทั้งนี้พนักงาน ขับรถบรรทุกเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตขับขี่ตามกฎหมายของ กรมการขนส่งทางบกเท่านั้น | - | - รูปที่ 20 อบรมความ ปลอดภัย |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการ เข้า-ออก | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและอำนวยความสะดวกด้านจราจร ประจำจุดบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ตลอด ระยะเวลาทำการก่อสร้าง | - | - รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก ด้านจราจร |
| - ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น สภาพ เครื่องยนต์ ระบบเบรก เป็นต้น | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ตามคู่มือการใช้งาน และความถี่ที่กำหนด | - | - ภาคผนวก 1 ข เอกสารตรวจสอบ และบำรุงรักษา เครื่องยนต์เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| 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 | - ภายในพื้นที่ ก่อสร้างและ เส้นทางที่ต้อง ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ | - ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจะดำเนินการขนส่งนอก เวลาเร่งด่วนเท่านั้นเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร ของชุมชน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านจราจรประจำจุดเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอดระยะเวลาทำงานก่อสร้าง | - | - รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก ด้านจราจร |
| - จำกัดความเร็วรถยนต์ ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 15 กม./ ชม. และจัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ | - ภายในพื้นที่ โครงการ และ ถนนเข้า-ออก พื้นที่โครงการ | - มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตือนการขับขี่ และมีการอบรม แจ้งให้กับผู้ขับขี่รถบรรทุกทราบ สำหรับทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างได้กำหนดไว้เพียงจุดเดียว เพื่อควบคุม ทิศทางการจราจรและป้องกันอุบัติเหตุ | - | - รูปที่ 5 ป้ายจำกัด ความเร็ว |
| - ติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้างให้เห็นได้อย่างชัดเจนและ ติดไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างในเวลา กลางคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ | - ภายในพื้นที่ โครงการ และ ถนนเข้า-ออก พื้นที่โครงการ | - มีการติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการและติดตั้งป้ายเตือน เขตก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ | - | - รูปที่ 14 ป้ายเตือน เขตก่อสร้างและเตือน อันตราย |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮปวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| 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 ทั้งนี้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำเป็นประจำหากพบว่าการอุดตันหรือน้ำท่วมขังจะพิจารณาการทำความสะอาดและขุดลอกทันที | - | - รูปที่ 15 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง - รูปที่ 6 พื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง - รูปที่ 12 พื้นที่เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------------|--|--|---|
| 5. การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - จัดทำแบบแปลนวางระบายน้ำและการจัดให้มีบ่อตกตะกอนขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับน้ำส่วนเกินในกิจกรรมก่อสร้างและปล่อยให้ตกตะกอนและระเหยตามสภาพธรรมชาติหรือนำกลับไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง หรือหากไม่มีกิจกรรมการใช้น้ำเมื่อตกตะกอนแล้วจะถูกรวบรวมลงบ่อหนองน้ำฝนและใช้ในการตรวจสอบการจัดการน้ำฝนหรือน้ำใช้ส่วนเกินที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการระบายน้ำที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ลงสู่บ่อพักน้ำเพื่อให้มีการตกตะกอนก่อนที่จะระบายลงสู่บ่อหนองน้ำฝน | - | - รูปที่ 16 บ่อตกตะกอน - รูปที่ 17 บ่อหนองน้ำฝน |
| 6. การกำจัดกากของเสีย - รวบรวมและเก็บวัสดุที่มีค่าและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ทางผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ หรือหากสามารถขายได้จะมีการประสานงานให้กับผู้รับซื้อเข้ามารับต่อไป | - | - |
| - จัดหาสถานที่รวบรวม จัดเก็บหรือภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ซึ่งมีความจุไม่น้อยกว่า 0.3 ตัน | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย และประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ อบต. คลองก๊วกเข้ามารับเก็บขนไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป | - | - รูปที่ 12 พื้นที่เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย - รูปที่ 19 รถเก็บขยะมูลฝอย |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|--|
| 6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ) - จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะ มูลฝอยก่อนส่งไปกำจัด | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - จัดให้มีพนักงานในการดูแลและรวบรวมขยะมูลฝอย ที่เกิดขึ้นเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย | - | - รูปที่ 12 พื้นที่เก็บ รวบรวมขยะมูลฝอย - รูปที่ 18 ภาชนะ รองรับขยะมูลฝอย |
| - กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งในบริเวณใกล้ๆ พื้นที่ก่อสร้าง | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง | - กำหนดให้คนงานทิ้งขยะลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้ เท่านั้น | - | - รูปที่ 12 พื้นที่เก็บ รวบรวมขยะมูลฝอย - รูปที่ 18 ภาชนะ รองรับขยะมูลฝอย |
| - มูลฝอยของพนักงานและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการ ก่อสร้างให้รวบรวมให้หน่วยงานไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากราชการ | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง | - ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทางโครงการประสานงานกับ หน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ อบต. คลองก๊ว ให้เข้ามาเก็บ ขนไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป | - | - รูปที่ 19 รถเก็บขยะ มูลฝอย |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------|---|--|---|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการและกำหนดให้ผู้รับเหมา มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด มีรายละเอียด ดังนี้ | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - การพิจารณาผู้รับเหมา มีการพิจารณาด้านความปลอดภัยเป็นหลักโดยมีการระบุในสัญญาว่าจ้าง ซึ่งต้องมีการดำเนินการด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำการก่อสร้าง | - | - ภาคผนวก 4ข เอกสารแต่งตั้ง จป. วิชาชีพ - ภาคผนวก 2ข เอกสารข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา - ภาคผนวก 3ข แผนงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา - ภาคผนวก 1ข เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| 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 รูปที่ 20 อบรมความปลอดภัย ภาคผนวก 5x เอกสารอบรมพนักงาน |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------|--|--|---|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีมาตรฐานตามลักษณะงานที่ต้องการป้องกันให้กับคนงานก่อสร้าง ซึ่งจะมีการอบรมโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและควบคุมการสวมใส่ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน | - | - รูปที่ 9 การจัดเตรียม PPE ให้กับคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 10 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |
| - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนพร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ โดยกำหนดจุดเข้า-ออก พื้นที่โครงการจำนวน 1 จุด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลประจำ | - | - รูปที่ 21 แนวรั้วของพื้นที่โครงการ - รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจร |
| - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณจำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - มีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน | - | - รูปที่ 14 ป้ายเตือนเขตก่อสร้างและเตือนอันตราย |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------|--|--|--|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของ เครื่องจักรอุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักร ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างตามความถี่ที่กำหนด และ มีการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | - | - ภาคผนวก 1 ข เอกสารตรวจสอบ และบำรุงรักษา เครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ใน การก่อสร้าง |
| - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งาน ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งาน กรณีฉุกเฉิน เช่น นำส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาล ประจำไว้ที่ โครงการตลอดเวลา | - | - รูปที่ 22 อุปกรณ์ ปฐมพยาบาล - รูปที่ 23 รถฉุกเฉิน |
| - จัดให้มีสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ พื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเครน เป็นต้น | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยและเตือนอันตราย บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - | - รูปที่ 14 ป้ายเตือน เขตก่อสร้างและ เตือนอันตราย |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------------|---|--|---|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีโปรแกรมฝึกอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในการทำงาน | - | - ภาคผนวก 3ข แผนงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา - ภาคผนวก 5ข เอกสารอบรมพนักงาน |
| - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลสภาพความปลอดภัย | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาจัดให้มีหน่วยงานด้านความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการ | - | - ภาคผนวก 3ข แผนงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา |
| - จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ดำเนินการตรวจสอบสภาพการทำงานเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้างตามคู่มือการใช้งานและความถี่ที่กำหนด | - | - ภาคผนวก 1ข เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|--|--|---|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการ แก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความ ปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ดำเนินการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ทุกครั้ง ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน จำนวน 1 ครั้ง ซึ่งไม่ถึงขั้นต้องหยุดงาน | - | - รูปที่ 24 บ้ายสถิติ ความปลอดภัย - ภาคผนวก 6ข บันทึก สถิติการเกิดอุบัติเหตุ |
| - การติดตั้งถังน้ำมันและจะดำเนินการตามประกาศ กระทรวงพลังงาน เรื่อง ถังเก็บน้ำมัน ระบบท่อน้ำมัน และอุปกรณ์ของคลังน้ำมัน พ.ศ. 2557 พร้อมนำเสนอ ผลการทดสอบและการตรวจสอบเสนอต่อกรมธุรกิจ พลังงาน เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ | - พื้นที่ติดตั้งถังน้ำมัน | - ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการติดตั้งถังน้ำมันภายในโครงการ | - | - |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------------------|--|--|--|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - หากมีการใช้แรงงานต่างด้าวจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ของ พ.ร.ก. การบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่น อย่างเคร่งครัด | - แรงงานก่อสร้าง | - มีการจัดจ้างแรงงานต่างด้าวเฉพาะที่เข้ามาทำงานก่อสร้าง ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น | - | - ภาคผนวก 7ข เอกสารแสดง การขึ้นทะเบียน แรงงานต่างด้าว |
| 8. สังคม-เศรษฐกิจ - รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วย ให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ | - พื้นที่ใกล้เคียง โครงการ | - ผู้รับเหมาจะพิจารณาการจ้างงานหรือเลือกใช้บริการจาก คนในท้องถิ่นเพิ่มเติมต่อจากท้องถิ่น และเลือกซื้อวัสดุ ก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก โดยมีการประสานงาน กับ อบต. คลองกิว เพื่อประชาสัมพันธ์ไปยังชุมชนในการ จัดจ้างเพื่อดำเนินการต่างๆ ในโครงการ | - | - |
| - จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โดยเข้าพบปะชุมชน เพื่อให้ ความรู้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการแก่หน่วยงาน ปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชน ใกล้เคียง | - พื้นที่ใกล้เคียง โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำการประชาสัมพันธ์แจ้ง ข้อมูลการดำเนินการในระยะก่อสร้างผ่านทางหน่วยงาน ท้องถิ่น ได้แก่ อบต. คลองกิว อย่างต่อเนื่อง และทาง หน่วยงานได้มีการประชาสัมพันธ์ และแจ้งไปยังผู้นำชุมชน ทราบต่อไป | - | - |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
ของ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดตั้งทีมงานชุมชนสัมพันธ์เพื่อติดตาม เฝ้าระวังและรับเรื่อง ร้องเรียนจากชุมชน พร้อมประสานงานดำเนินการแก้ไขตาม แนวทาง/เงื่อนไข ในระยะเวลาตามที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ | - พื้นที่ใกล้เคียง โครงการ | - มีการเฝ้าระวังผลกระทบและเรื่องร้องเรียนอย่างต่อเนื่อง ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบเรื่อง ร้องเรียนจากการก่อสร้าง | - | - |
| - 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 ป้ายจำกัดความเร็ว | |
|  |  |
| รูปที่ 6 พื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง | |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>รูปที่ 7 สภาพของพื้นที่ก่อสร้าง</p> | |
|  |  |
| <p>รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจร</p> | |
|  |  |
| <p>รูปที่ 9 การจัดเตรียม PPE ให้กับคนงานก่อสร้าง</p> | |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 9 การจัดเตรียม PPE ให้กับคนงานก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 11 ห้องสุขา



รูปที่ 12 พื้นที่เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย



รูปที่ 13 รางระบายน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 14 ป้ายเตือนเขตก่อสร้างและเตือนอันตราย



รูปที่ 15 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 15 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 16 ป่อกตะกอน



รูปที่ 17 ป่อบ่อบน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 18 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย



รูปที่ 19 รถเก็บขยะมูลฝอย



รูปที่ 20 อบรมความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 21 แนวรั้วของพื้นที่โครงการ



รูปที่ 22 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

รูปที่ 23 รถฉุกเฉิน



รูปที่ 24 ป้ายสถิติความปลอดภัย