

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์จากเหล็กหล่อ (ระยะดำเนินการ) บริษัท เอ็ม เอ็น ที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. ระดับเสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
6. การคมนาคม
7. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. สังคม-เศรษฐกิจ
10. สุนทรียภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์จากเหล็กหล่อ (ระยะดำเนินการ) บริษัท เอ็ม เอ็น ที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวนทั้งหมด 7 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
 - 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
 - 1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง (Dust Collector)
2. คุณภาพน้ำ
 - 2.1 คุณภาพน้ำดื่มของโครงการ
 - 2.2 คุณภาพน้ำภายในบ่อพักน้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ (Reject Water Ro)
 - 2.3 คุณภาพน้ำภายในบ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
3. ระดับเสียงทั่วไป
4. ปริมาณน้ำใช้
5. ไฟฟ้า
6. ขยะมูลฝอย
7. สาธารณสุข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - 8.1 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
 - 8.2 สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน
 - 8.3 บันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ
 - 8.4 การป้องกันอัคคีภัย
9. สังคม-เศรษฐกิจ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. ระดับเสียงในสถานประกอบการ (Leq 8 hr)

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ค่า Leq บริเวณ Shot Blast 1 (Apron KDM), บริเวณ Shot Blast 1 No. 3 บริเวณ Molding 2 (Apron ACE), Shot Blast 2 (จุดเขตชิ้นงาน) และ บริเวณ Shell Core No. 1 ในวันที่ 20-21 สิงหาคม 2563 และบริเวณ Shot Blast 2 (จุดเขตชิ้นงาน) บริเวณ Shot Blast 2 (Apron ACE) ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2563

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

สาเหตุ : อาจเนื่องมาจากจุดตรวจวัดเป็นการทำงานของเครื่องทุบชิ้นงาน ชัดชิ้นงานซึ่งมีลักษณะเป็นเสียงกระแทก และเครื่องจักรที่ทำงานในเวลาเดียวกัน

แนวทางแก้ไข : โครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามมาตรการกำหนด ติดป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังให้แก่พนักงานและกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) หรือที่ครอบหู (Ear muffs) ตามพื้นที่บริษัทกำหนดทุกครั้งปฏิบัติงาน และจัดเตรียมพื้นที่พนักงานเพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสเสียง

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์จากเหล็กหล่อ (ระยะดำเนินการ) บริษัท เอ็ม เอ็น ที จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว