

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2563

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม
2563 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรกายภาพ
2. ทรัพยากรชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต
5. มาตรการเพิ่มเติมโดย สผ.

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ

1.1 คุณภาพอากาศ

รายละเอียดมาตรการ

ควบคุมการปล่อยมลสารของแต่ละโรงงานตามอัตราการปล่อยที่กำหนด

เหตุผล

การควบคุมการปล่อยมลสารทางอากาศ ทางโครงการทำการแจ้งข้อกำหนดอัตราการปล่อย
มลสารให้ทางโรงงานที่มีการปล่อยระบายมลสารจากปล่องระบาย จำนวน 1 โรงงาน ได้แก่ บริษัท คาวาซากิ
มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ซึ่งทางโครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
เพื่อเปรียบเทียบอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศ แต่ทั้งนี้จากการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมจากโรงงาน พบปัญหาสำคัญคือไม่สามารถรวบรวมผลการตรวจวัดจากโรงงานได้ครบถ้วน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข

ทางโครงการควรกำหนดให้บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ทำการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารไม่ให้เกินอัตราการปล่อยที่กำหนดตามมาตรการฯ และให้ บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด จัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้ครบถ้วน และโครงการควรดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดที่ได้จากบริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เพื่อนำไปเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. เสียง
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5. เศรษฐกิจ-สังคม

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. คุณภาพน้ำผิวดิน

ปริมาณ BOD บริเวณต้นน้ำก่อนจุดปล่อย 1.5 กม. และบริเวณคลองหินลอย (จุดปล่อยน้ำทิ้ง) และ Total Coliform Bacteria บริเวณคลองปลวกแดง บริเวณฝายน้ำล้นของหมู่ 4 บริเวณคลองหินลอย ต้นน้ำก่อนจุดปล่อย 1.5 กม. ท้ายน้ำหลังจุดปล่อย 4.6 กม. บริเวณคลองหินลอย (จุดปล่อยน้ำทิ้ง) และบริเวณคลองโปร่งน้ำปัด บริเวณสถานีสูบน้ำสุขาภิบาล ปลวกแดง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

สาเหตุ เนื่องจากบริเวณคลองหินลอย ไหลผ่านพื้นที่ชุมชนซึ่งทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำทิ้งจากชุมชน เช่น การใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม การประกอบอาหาร รวมทั้งมีกิจกรรมการเกษตร ซึ่งทำให้มีการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่งน้ำผิวดินได้ จึงอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณมลสารมีค่าสูง แต่ทั้งนี้ในปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการปล่อยระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ ดังนั้นผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในปัจจุบัน จึงไม่ได้มีสาเหตุมาจากโครงการ

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการเฝ้าระวังที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว