



บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่ เรื่องทั่วไป, คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำผิวดิน, เสียง, ของเสีย, ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ นิเวศวิทยาทางน้ำ, คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์, คุณค่าคุณภาพชีวิต, ระบบระบายน้ำฝน และพื้นที่สีเขียว ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

1.1 หัวข้อมาตรการ : คุณค่าคุณภาพชีวิต

รายละเอียดมาตรการ : จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยในนิคมฯ โดยมีวาระการประชุมเดือนละ 1 ครั้ง

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยในนิคมฯ และอยู่ในขั้นตอนลงตามอนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการฯ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : นิคมฯ อยู่ระหว่างจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยในนิคมฯ ผลการดำเนินการจะนำเสนอในลำดับถัดไป

2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่พบ

3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ

3.1 หัวข้อมาตรการ : คุณค่าคุณภาพชีวิต

รายละเอียดมาตรการ : คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ มีอำนาจหน้าที่ครอบคลุมการจัดการสิ่งแวดล้อม และของเสียดังนี้

- * พิจารณาปัญหาเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมจากชุมชน ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง และให้ความเห็นแก่ผู้บริหารนิคมอุตสาหกรรมในการแก้ไขปัญหา



- * ส่งเสริมกิจกรรมการให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเรื่องสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งดำเนินการให้มีการจัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจ
- * ติดตามผลการดำเนินงานเรื่องต่างๆ ที่คณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้บุคคลหรือคณะบุคคลใดดำเนินการ
- * รับทราบข้อมูลสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมที่เป็นปัจจุบัน เผยแพร่การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสร้างความเชื่อมั่นการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมแก่ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม
- * รับทราบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรม และผลการตรวจสอบปริมาณและคุณลักษณะของเสียที่ปล่อยจากโรงงานต่างๆ หรือระบบจัดการของเสียของนิคมอุตสาหกรรม รวมทั้งให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะตามที่เห็นควรแก่ผู้บริหารนิคมอุตสาหกรรมเพื่อปรับปรุงแก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- * พิจารณาดำเนินการเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมเพื่อปรับปรุงแก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- * เรียกหรือเชิญให้บุคคลใด หรือผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็น หรือให้บุคคลดังกล่าวที่ส่งมอบเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา
- * จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน
- * ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- * กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด
- * จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อเป็นหลักฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด



- * จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- * จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน
- * จัดทำแผนการฝึกซ้อมบรณพณงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี
- * รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด
- * รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ
- * จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ

เหตุผล : นิคมฯ จัดทำแผนการตรวจประเมินหน่วยงานที่รับของเสียไปกำจัดประจำปี 2563/64 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่ได้ดำเนินการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่รับของเสียไปกำจัด เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-2019)

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : นิคมฯ จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย (ภาคผนวก 21ก) เพื่อตรวจสอบหน่วยงานว่าได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานอนุญาตหรือไม่ และนิคมฯ กำกับดูแลโรงงานที่ตั้งในพื้นที่ต้องจัดส่งเอกสารการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการของเสียให้นิคมฯ รับทราบอย่างต่อเนื่อง (ภาคผนวก 20ก) ทั้งหากสถานการณ์คลี่คลาย นิคมฯ จะดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่พบ



5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 7 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำ, ดิน, ระดับเสียงโดยทั่วไป, นิเวศวิทยาทางน้ำ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สภาพเศรษฐกิจและสังคม ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (น้ำผิวดิน)

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ Coliform Bacteria คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองวาดบริเวณสะพานท้ายน้ำของโครงการประมาณ 1,500 เมตร ในวันที่ 3 มิถุนายน 2565 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

สาเหตุ : สำหรับสาเหตุที่ปริมาณ Coliform Bacteria สูงนั้น อาจเกิดจากช่วงเวลาดังกล่าวมีฝนตก จึงอาจชะล้างตะกอนสิ่งสกปรกลงสู่แหล่งน้ำโดยลักษณะน้ำขณะเก็บตัวอย่างพบว่า น้ำสีเหลืองขุ่น มีตะกอนปริมาณมาก จึงอาจเป็นสาเหตุทำให้ดัชนีดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

แนวทางแก้ไข : เนื่องจากพื้นที่เก็บตัวอย่างเป็นลำรางสาธารณะอาจได้รับผลกระทบจากแหล่งน้ำจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม และการเกษตร นิคมฯ ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการลดการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ และการแนะนำชุมชน กรณีที่มีการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ เช่น การอุปโภค-บริโภค ควรมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนการนำไปใช้ประโยชน์



5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว