



บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่ เรื่องทั่วไป, คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, เสียง, ของเสีย, ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ, คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์, คุณค่าคุณภาพชีวิต, ระบบระบายน้ำฝน และพื้นที่สีเขียว ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่พบ
2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่พบ
3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่พบ



5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 9 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำ, คุณภาพน้ำใต้ดิน, ดิน, เสียง, นิเวศวิทยาทางน้ำ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, โรงงานในนิคมฯ เศรษฐกิจ-สังคม ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (น้ำผิวดิน)

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria บริเวณคลองวาดจตุระบายน้ำทิ้งฯ ในวันที่ 4 สิงหาคม 2566 และ Total Coliform Bacteria บริเวณจตุระบายน้ำทิ้งฯ และบริเวณสะพานทิ้งน้ำฯ ในวันที่ 13 ธันวาคม 2566 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

สาเหตุ : สำหรับสาเหตุที่ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria สูง นั้น อาจเกิดจากช่วงเวลาดังกล่าวมีฝนตก จึงอาจชะล้างตะกอนสิ่งสกปรกลงสู่แหล่งน้ำโดยลักษณะน้ำขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำสีเหลืองขุ่น มีตะกอนปริมาณมาก จึงอาจเป็นสาเหตุทำให้ดัชนีดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป



การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้
จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว