บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต (กรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) ในระยะดำเนินการของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ได้ยึดปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ (คชก.) ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2554 และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ได้มีมติเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2554 ตามหนังสือเลขที่ ทส (กกวล) 1008/ว760 ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2555 ดังแสดงใน**ภาคผนวก ก** ซึ่งได้กำหนดให้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านอุตุนิยมวิทยาและคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านคุณภาพน้ำ ด้านอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและการระบายน้ำ ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ ด้านนิเวศวิทยาทางบก ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ด้านการคมนาคมขนส่ง ด้านระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ด้านการจัดการของเสียและของเสียอันตราย ด้านการจัดการน้ำเสีย ด้านเศรษฐกิจ-สังคม ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านทัศนียภาพและการท่องเที่ยว ซึ่งจากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต (กรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566 โดยบริษัท ซีคอท จำกัด ในวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2566 พบว่า ทอท. ได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดในทุกด้านอย่างเคร่งครัด ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต (กรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) ในระยะดำเนินการ มีรายละเอียดดังแสดงใน**ตารางที่ 3.1-1 รูปที่ 3.1-1** และ**ภาคผนวก ข**

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต (กรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) ในระยะดำเนินการของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566 ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ

วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ได้แก่ มาตรการด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ด้านคุณภาพน้ำประปา ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ด้านการคมนาคมขนส่ง ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น

- ด้านคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าความโปร่งใส (Transparency) บริเวณปลายท่อระบายน้ำทางวิ่งด้าน 09 และบริเวณปลายท่อระบายน้ำทิ้งด้านทิศใต้ และค่าออกซิเจนละลาย (DO) บริเวณปลายท่อระบายน้ำทิ้งด้านทิศใต้ เนื่องจากในช่วงที่ตรวจวัดอยู่ในช่วงฤดูมรสุม คลื่นลมในทะเลค่อนข้างแรง มีการกวนตะกอนในท้องทะเล ทำให้น้ำทะเลมีค่าความโปร่งใสต่ำ
- ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) และค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ในเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณจุดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว

รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในบทที่ 4 และ**ตารางที่ 4.3-1**