

บทที่ 6

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

บทที่ 6

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

6.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ พบว่า มาตรการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 16 มาตรการ (ตารางที่ 6.1-1) พบว่า

- มาตรการที่ปฏิบัติ 11 มาตรการ
- มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 มาตรการ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน 1 มาตรการ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 3 มาตรการ

ตารางที่ 6.1-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	จำนวนมาตรการที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
		●	○	△	⦿	⊗	□	⊖
1. มาตรการทั่วไป	8	7			1			
รวม 1.	8	7	-	-	1	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ								
2.1 สมุทรศาสตร์	1	1	-	-	-	-	-	-
รวม 2.	1	1	-	-	-	-	-	-
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ								
3.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	3	3	-	-	-	-	-	-
รวม 3.	3	3	-	-	-	-	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต								
4.1 เศรษฐกิจและสังคม การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	4	-	-	1	-	3	-	-
รวม 4.	4	-	-	1	-	3	-	-
รวมทั้งหมด 1. + 2. + 3. + 4.	16	11	-	1	1	3	-	-

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
 ⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
 ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 1 แผน มีจำนวน 4 มาตรการ สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการ ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ในช่วงระยะดำเนินการ (ตารางที่ 6.2-1) พบว่า

- มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 มาตรการ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 3 มาตรการ

ตารางที่ 6.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	จำนวนมาตรการที่โครงการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
		●	○	△	⦿	⊗	□	⊖
1. แผนในระยะดำเนินการ								
1) แผนปฏิบัติการด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	4	-	-	1	-	3	-	-
รวม	4	-	-	1	-	3	-	-

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
 ⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
 ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

6.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในช่วงระยะดำเนินการ มีปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 2 ปัจจัย ประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่ง และการบุกรุกพื้นที่ป่า สรุปผลการติดตามตรวจสอบมีรายละเอียดดังตารางที่ 6.3-1

6.4 ข้อเสนอแนะ

หากมีการร้องเรียนจากประชาชนอันเกิดจากโครงการต้องเข้าแก้ไขอย่างทันท่วงที



ตารางที่ 6.3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในช่วงระยะดำเนินการ

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	สถานี	ระยะเวลา	ความถี่	ช่วงเวลา	พื้นที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามแผน	สรุปผลการติดตาม
1. การเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่ง - สำรวจระดับขอบฝั่งและจัดทำแผนที่แสดงแนวตลิ่งในรัศมี 300 เมตรจากแนวตม่อ และจัดทำรูปตัดริมตลิ่งเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง - สำรวจความลึกบริเวณรอบ ๆ ตม่อ ทั้ง 2 ต้น โดยทำการหยั่งน้ำเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง	1	-	2 ครั้ง/ปี	ดำเนินการทุก ๆ 6 เดือนเป็นเวลา 3 ปีต่อเนื่อง	- พื้นที่ก่อสร้างของโครงการสะพานข้ามคลองตำมะลัง	●	ครั้งที่ 1 วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 2 วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	การติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่ง ครั้งที่ 1 ในวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 2 ในวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 การสำรวจระดับพื้นท้องน้ำมีพื้นที่ครอบคลุมบริเวณพื้นที่เหนือน้ำและท้ายน้ำจากสะพานออกไปข้างละ 200 เมตร มีการหยั่งน้ำทุก 25 เมตร ใช้เครื่องหยั่งน้ำ (Echo Sounding) พร้อมติดตั้งระบบ GPS ผลการสำรวจของแผนที่แสดงความลึกท้องน้ำ พบว่าการสำรวจความลึกท้องน้ำในบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าลึกสุดที่ประมาณ -8.7 ม.รทก. บริเวณริมตลิ่งที่ระยะ 40 เมตร ส่วนบริเวณกลางลำน้ำความลึกมีค่าประมาณ -4 ถึง -7 ม.รทก.
2. การบุกรุกพื้นที่ป่า - สถิติการดำเนินคดีเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ - การสำรวจการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าในบริเวณเขตติดต่อกับพื้นที่ทำกินกับประชาชน	1	-	2 ครั้ง/ปี	สำรวจการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าในรอบ 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	- พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และพื้นที่ป่าชายเลนในพื้นที่ศึกษาโครงการ	●	ครั้งที่ 1 เดือนเมษายน พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568	การติดตามตรวจสอบการบุกรุกพื้นที่ป่า ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 คดีความเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ข้อมูลจากศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ 24 พบว่า ในบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีคดีความเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ในพื้นที่ หมู่ที่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ และหมู่ที่ 3 บ้าน ตำมะลังใต้ นอกจากนี้พื้นที่ทำกินของประชาชนยังคงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ไม่พบการบุกรุกเข้าไปในเขตพื้นที่ป่าชายเลนของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ⊗ มาตรการที่ไม่สามารถประเมินผลได้