

สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ



บทที่ 6

สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

6.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

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

- มาตรการที่ปฏิบัติ 12 มาตรการ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน 1 มาตรการ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 3 มาตรการ

ตารางที่ 6.1-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	จำนวนมาตรการที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
		●	○	△	⦿	⊗	□	⊖
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	12	-	-	1	3	-	-

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



6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

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

- มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 มาตรการ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 3 มาตรการ

ตารางที่ 6.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

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

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



รายละเอียดมาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ดังนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ
1. เศรษฐกิจและสังคมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	
1) ดำเนินการมีส่วนร่วมโครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารระหว่างโครงการกับประชาชนในระยะเปิดใช้ถนนโครงการ เพื่อรับทราบ ติดตามปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานและดำเนินการแก้ไข ดังนี้ - หากมีการร้องเรียนถึงความเดือดร้อนจากถนนโครงการ กรมทางหลวงชนบทจะต้องให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว - ดำเนินการประชุมโดยรูปแบบที่ไม่เป็นทางการเน้นการมีส่วนร่วมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ซึ่งรูปแบบของการประชุมอาจปรับเปลี่ยนได้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในช่วงต่าง ๆ หัวข้อหลักของการประชุมพิจารณาให้สอดคล้องกับสภาพภาพโครงการและสถานการณ์ของชุมชน	ปัจจุบันโครงการเปิดใช้งานสะพานประชาชนในพื้นที่และผู้ใช้เส้นทางไม่มีข้อร้องเรียนถึงความเดือดร้อนจากถนนโครงการ โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดการประชุม การมีส่วนร่วมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในช่วงเปิดใช้งานสะพาน โดยโครงการจะดำเนินการจัดประชุมหลังจากเปิดใช้สะพาน
2) การส่งเสริมอาชีพแก่ประชาชน โดยกรมทางหลวงชนบท การประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น มูลนิธิชัยพัฒนา พัฒนาการอำเภอ เป็นต้น ให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของชุมชน เพื่อเป็นแหล่งรายได้เสริมหรือทดแทนรายได้จากการขับเรือรับจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ : 1) จัดประชุม 1 ครั้ง ในช่วง 1 ปี หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ 2) ดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขข้อร้องเรียนตลอดระยะดำเนินการ	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการส่งเสริมอาชีพแก่ประชาชน อยู่ระหว่างการวางแผนการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของชุมชน เพื่อเป็นแหล่งรายได้เสริมหรือทดแทนรายได้จากการขับเรือรับจ้าง

6.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

6.4 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ



ตารางที่ 6.3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในช่วงระยะดำเนินการ

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	สถานี	ระยะเวลา	ความถี่	ช่วงเวลา	พื้นที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามแผน	สรุปผลการติดตาม
1. การเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่ง - สำรวจระดับขอบฝั่งและจัดทำแผนที่แสดงแนวตลิ่งในรัศมี 300 เมตรจากแนวตอม่อ และจัดทำรูปตัดริมตลิ่งเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง - สำรวจความลึกบริเวณรอบ ๆ ตอม่อ ทั้ง 2 ด้าน โดยทำการหยั่งน้ำเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง	1	-	2 ครั้ง/ปี	ดำเนินการทุก ๆ 6 เดือน เป็นเวลา 3 ปี ต่อเนื่อง	- พื้นที่ก่อสร้างของโครงการสะพานข้ามคลองตำมะลัง	●	- ครั้งที่ 1 ช่วงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 - ครั้งที่ 2 ช่วงวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2569	1) การติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่ง ครั้งที่ 1 ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 พบว่า การเปรียบเทียบข้อมูลการสำรวจความลึกท้องน้ำในบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 และเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ท้องน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก มีค่าเฉลี่ย 0.06 เมตร ส่วนความลึกท้องน้ำบริเวณตอม่อ 1 และตอม่อ 2 มีอัตราของพื้นที่ท้องน้ำตื้นขึ้น 0.35 เมตร และ 0.14 เมตร ตามลำดับ 2) การติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่ง ครั้งที่ 2 ในวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 พบว่า การเปรียบเทียบข้อมูลการสำรวจความลึกท้องน้ำในบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 และเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2569 การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ท้องน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก มีค่าเฉลี่ย 0.12 เมตร ส่วนความลึกท้องน้ำบริเวณตอม่อ 1 และตอม่อ 2 มีอัตราของพื้นที่ท้องน้ำตื้นขึ้น 0.09 เมตร และ 0.27 เมตร ตามลำดับ

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ⊗ มาตรการที่ไม่สามารถประเมินผลได้



ตารางที่ 6.3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในช่วงระยะดำเนินการ (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	สถานี	ระยะเวลา	ความถี่	ช่วงเวลา	พื้นที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามแผน	สรุปผลการติดตาม
2. การบุกรุกพื้นที่ป่า - สถิติการดำเนินคดีเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ - การสำรวจการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าในบริเวณเขตติดต่อกับพื้นที่ทำกินกับประชาชน	1	-	2 ครั้ง/ปี	สำรวจการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าในรอบ 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	- พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และพื้นที่ป่าชายเลนในพื้นที่ศึกษาโครงการ	●	- ครั้งที่ 1 ช่วงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2569 - ครั้งที่ 2 ช่วงวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2569	การติดตามตรวจสอบการบุกรุกพื้นที่ป่า ในวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2569 และวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2569 คดีความเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ข้อมูลจากศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ 24 พบว่า ในบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีคดีความเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ในพื้นที่ หมู่ที่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ และหมู่ที่ 3 บ้าน ตำมะลังใต้ นอกจากนี้พื้นที่ทำกินของประชาชนยังคงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ไม่พบการบุกรุกเข้าไปในเขตพื้นที่ป่าชายเลนของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ⊗ มาตรการที่ไม่สามารถประเมินผลได้