

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติงาน

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงานของโครงการ

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ในระยะเปิดดำเนินการปีที่ 7 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและข้อเสนอแนะต่อโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

5.1.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จะดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ช่วงระยะดำเนินการ ปีที่ 7 มีมาตรการที่ต้องปฏิบัติทั้งสิ้น 5 มาตรการ สรุปได้ว่า

- มาตรการที่ต้องปฏิบัติทั้งหมด 5 มาตรการ
- มีมาตรการที่ปฏิบัติ 5 มาตรการ

2) การปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาโครงการมีกิจกรรมในระยะดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และการใช้ประโยชน์ของประชาชน เพื่อให้การดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนน้อยที่สุด ทางโครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีจำนวน 1 แผน คือ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อป่าชายเลน

ทางบริษัท บางแสนมหานคร จำกัด (บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ) ได้ดำเนินการปลูกป่าชายเลน ร่วมกับชุมชนในพื้นที่ ทั้งฝั่งตำบลเนินข้อและตำบลปากน้ำประแส อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 1 (ระยอง) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2557 ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกป่าชายเลน มีพื้นที่รวมทั้งหมด 62 ไร่ 2 งาน 40 ตารางวา จำนวน 4 แปลง

ตามผลการติดตามตรวจสอบการปลูกป่าชายเลนในทั้ง 4 แปลง เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2564 (รูปที่ 4.3-1 ถึงรูปที่ 4.3-5) พบว่า ต้นโกงกางเติบโตได้ดีทั้ง 3 แปลง แต่ต้นโกงกางในพื้นที่แปลงที่ 2 มีอัตราการเติบโตประมาณร้อยละ 10 ของต้นไม้ที่ปลูกทั้งหมด เนื่องจากเรือประมงที่แล่นเข้าไปในพื้นที่ปลูกป่าเพื่อหากุ้งและหอย ทำให้ชนโกงกางล้มตาย กล้าไม้ถูกเพรียงเกาะกินลำต้น และกระแสน้ำขึ้น-ลงไหลผ่านพื้นที่ ทั้งนี้จะเห็นได้ว่าไม้โกงกางใบใหญ่ที่เติบโตในพื้นที่ จะช่วยเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำวัยอ่อนและลดแรงปะทะกระแสนคลื่นทะเลชายฝั่ง ดังนั้น สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 1 (ระยอง) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ควรปลูกไม้เสริมต้นที่ตายในพื้นที่ปลูกป่าทดแทนทั้ง 4 แปลง

5.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีมาตรการที่กำหนดให้ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุทกวิทยาทางน้ำและสมุทรศาสตร์ ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน ของปีที่ 1 ปีที่ 3 และปีที่ 5 จะเห็นได้ว่าปัจจุบันสะพานดังกล่าวเปิดใช้สะพานในปีที่ 7 ดังนั้นจึงไม่มีปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2 ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

- 1) กรมทางหลวงชนบทควรประสานและร่วมมือกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในเรื่องการปลูกป่าเสริมในบริเวณพื้นที่ปลูกป่าทดแทนตามวาระและโอกาสที่เหมาะสม
- 2) กรมทางหลวงชนบทควรซ่อมแซมป้ายห้ามดื่มสุราบนสะพานและป้ายห้ามทิ้งขยะบนสะพานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (ภาพที่ 5.2-1)



ก. ข้อความป้ายห้ามดื่มสุราบนสะพานชำรุดที่ติดตั้งไว้บนสะพาน



ข. ข้อความป้ายห้ามทิ้งขยะบนสะพานชำรุดที่ติดตั้งไว้บนสะพาน

ภาพที่ 5.2-1 ลักษณะป้ายที่ชำรุดที่ติดตั้งไว้บนสะพาน