

บทที่ 6

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

บทที่ 6

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

6.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในช่วงระยะ ก่อสร้าง มีมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามทั้งสิ้น 127 มาตรการ พบว่า มาตรการที่ปฏิบัติตามได้ จำนวน 62 มาตรการ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม 1 มาตรการ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 11 มาตรการ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน 1 มาตรการ และมาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ จำนวน 52 มาตรการ แสดงรายละเอียดในตารางที่ 6.1.1-1

6.1.2 การปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง ตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีทั้งหมด 10 แผน 39 มาตรการ พบว่า มีมาตรการที่ปฏิบัติตามได้ 18 มาตรการ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ 4 มาตรการ และมาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 17 มาตรการ แสดงรายละเอียดในตารางที่ 6.1.2-1

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงระยะก่อสร้าง มีปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 6 ปัจจัย ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ การคมนาคมและอุบัติเหตุ และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สรุปผลการติดตามตรวจสอบในช่วงที่ผ่านมา มีรายละเอียดดังตารางที่ 6.2-1

6.3 ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

- 1) โครงการควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง
- 2) หากมีการร้องเรียนจากประชาชนอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต้องรีบเข้าไปช่วยแก้ไขอย่างทันท่วงที

ตารางที่ 6.1.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ในระยะก่อสร้าง

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	จำนวนมาตรการที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
		●	○	△	⦿	⊗	□	⊖
1. มาตรการทั่วไป	8	5	-	2	1	-	-	-
รวม 1.	8	5	-	2	1	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ								
2.1 สภาพภูมิประเทศ	3	3	-	-	-	-	-	-
2.2 คุณภาพอากาศ	9	6	-	1	-	2	-	-
2.3 ระดับเสียง	10	6	-	-	-	4	-	-
2.4 ความสั่นสะเทือน	8	4	-	1	-	3	-	-
2.5 ดินและการชะล้างของดิน	5	1	-	3	-	1	-	-
2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	12	3	-	-	-	9	-	-
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน	2	2	-	-	-	-	-	-
รวม 2.	49	25	-	5	-	19	-	-
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ								
3.1 ทรัพยากรป่าไม้	2	-	-	-	-	2	-	-
3.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า	8	3	-	-	-	5	-	-
3.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1	-	-	1	-	-	-	-
รวม 3.	11	3	-	1	-	7	-	-
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์								
4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4	3	-	-	-	1	-	-
4.2 การคมนาคมขนส่ง	14	9	-	1	-	4	-	-
4.3 การระบายน้ำ	5	-	-	-	-	5	-	-
4.4 สาธารณูปโภค	9	4	1	-	-	4	-	-
รวม 4.	32	16	1	1	-	14	-	-
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต								
5.1 เศรษฐกิจ-สังคม	9	6	-	2	-	1	-	-
5.2 การโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง	3	-	-	-	-	3	-	-
5.3 สาธารณสุข	4	-	-	-	-	4	-	-
5.4 ความปลอดภัย	5	5	-	-	-	-	-	-
5.5 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	2	-	-	-	-	2	-	-
5.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	4	2	-	-	-	2	-	-
รวม 5.	27	13	-	2	-	12	-	-
รวมทั้งหมด 1.+2.+3.+4.+5.	127	62	1	11	1	52	-	-

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 6.1.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการในระยะก่อสร้าง

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	จำนวนมาตรการที่โครงการปฏิบัติแผนการปฏิบัติ การป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
		●	○	△	⊙	⊗	□	⊖
1. แผนในระยะก่อสร้าง								
1) แผนปฏิบัติการรื้อย้ายสิ่งปลูกสร้าง	4	1	-	-	-	3	-	-
2) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	1	1	-	-	-	-	-	-
3) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านเสียง	1	1	-	-	-	-	-	-
4) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	1	1	-	-	-	-	-	-
5) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและ นิเวศวิทยาทางน้ำ	13	6	-	-	-	7	-	-
6) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านการคมนาคม อุบัติเหตุ และความปลอดภัย	1	-	-	-	-	1	-	-
7) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสาธารณสุขโรค	4	-	-	1	-	3	-	-
8) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบต่อศาลเจ้าปู่ตอนเมืองจัน	7	6	-	-	-	1	-	-
9) แผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์โครงการและการตั้ง ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน	6	2	-	3	-	1	-	-
10) แผนปฏิบัติการปลูกป่าทดแทน	1	-	-	-	-	1	-	-
รวม	39	18	-	4	-	17	-	-

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