

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไอดีโอ สุขุมวิท-พระราม 4 (Ideo Sukhumvit-Rama 4) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) บริษัท เอเอ็มเอฟ เอเชีย พระโขนง จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 2 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. มาตรการระยะก่อสร้าง
  - 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
  - 2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
  - 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
  - 4) คุณค่าคุณภาพชีวิต

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไอดีโอ สุขุมวิท-พระราม 4 (Ideo Sukhumvit-Rama 4) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) บริษัท เอเอ็มเอฟ เอเชีย พระโขนง จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่

- |                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| 1. สภาพภูมิประเทศ  | 8. คุณภาพน้ำ                          |
| 2. คุณภาพอากาศ     | 9. การจราจร                           |
| 3. ระดับเสียง      | 10. การจัดการมูลฝอย                   |
| 4. ความสั่นสะเทือน | 11. สังคมและเศรษฐกิจ                  |
| 5. ระบบประปา       | 12. สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย |
| 6. ระบบไฟฟ้า       | 13. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม         |
| 7. การระบายน้ำ     | 14. สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์            |

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

## 1. หัวข้อมาตรการระดับเสียง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้แก่ ค่าระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบางชั่วโมงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

### สาเหตุและแนวทางการแก้ไข :

- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งมีกิจกรรมการทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยเสียงที่เกิดขึ้นเกิดจากการใช้งานเครื่องจักรหนัก เช่น การใช้รถแบคโฮในการขุด การเจาะเสาเข็ม รถเครน รถขุดดิน รถบรรทุกดิน และรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมถึงยานพาหนะวิ่งเข้า-ออกภายในโครงการ จึงทำให้มีค่าระดับเสียงสูงขึ้นในบางช่วงเวลา ทั้งนี้โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวทางโครงการจะดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) โดยทางโครงการจะเข้าไปแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง พร้อมส่งหนังสือแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ดังนั้นระดับเสียงจะมีค่าลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ สำหรับพื้นที่ของโครงการติดต่อกับถนนพระรามที่ 4 ที่มีการสัญจรของยานพาหนะอย่างต่อเนื่อง จึงมีปัจจัยที่เกิดจากการจราจรร่วมด้วย อย่างไรก็ตามโครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง โดยการติดตั้งแผ่น Metal Sheet ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียง

## 5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไอดีโอ สุขุมวิท-พระราม 4 (Ideo Sukhumvit-Rama 4) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) บริษัท เอเอ็มเอฟ เอเชีย พระโขนง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว