

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการกรีนเน่ คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. สภาพเศรษฐกิจและสังคม
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การสาธารณสุข)
6. คุณภาพอากาศและการท่องเที่ยว

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามได้ครบถ้วนเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นดังนี้

1. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ 3 ข้อ ดังนี้

หัวข้อมาตรการ : คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

รายละเอียดมาตรการ : ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง

หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การสาธารณสุข)

รายละเอียดมาตรการ : ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง

: ตรวจสอบสุขภาพคนงานในช่วงเวลาที่ก่อสร้างทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง

เหตุผล : โครงการมีแผนตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง และในปี 2565 เนื่องจากเป็นช่วงที่มีการแพร่ระบาดของ Covid-19 จึงเลื่อนแผนการตรวจสอบสุขภาพเป็นปี 2566

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการควรจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุก 6 เดือน ตามที่มาตรการกำหนดเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ

2. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 1 ข้อ ดังนี้

หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การสาธารณสุข)

รายละเอียดมาตรการ : ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม

ข้อเสนอแนะ : หากถึงช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติดังกล่าวทางโครงการควรยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา บริษัท ปรัดดา เรยลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ประกอบด้วย

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1. สภาพภูมิประเทศ | 7. การบำบัดน้ำเสีย |
| 2. ระดับเสียง | 8. การระบายน้ำ |
| 3. คุณภาพอากาศ | 9. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล |
| 4. ความสั่นสะเทือน | 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 5. ทรัพยากรดิน | 11. การคมนาคมขนส่ง |
| 6. น้ำใช้ | 12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม |

ดำเนินการตรวจวัด โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : ระดับเสียง

รายละเอียดที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรการฯ : ความถี่และระยะเวลาตรวจวัด

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และเสียงรบกวน

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

สาเหตุ : จากการตรวจสอบสาเหตุพบดังนี้

- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันมีแหล่งกำเนิดเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ขนโคจรสร้างอาคารและงานระบบเครื่องจักรที่ใช้ ได้แก่ เครน รถบรรทุก รถขุด เป็นต้น สำหรับในช่วงเวลากลางคืนอาจเนื่องมาจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่ติดกับถนนสรองประชา มีการจราจรต่อเนื่องตลอดทั้งวัน โดยระดับเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นช่วงกลางคืนอาจกล่าวได้ว่าไม่ได้เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงกลางคืน ซึ่งจะดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันของวันจันทร์-วันเสาร์ (08.00-17.00 น.) และมีการทำงานล่วงเวลาในบางครั้งคราวที่เป็นงานต่อเนื่องไม่เกิน 20.00 น. ทั้งนี้โครงการได้กำกับดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมา ไม่พบกรณีร้องเรียนด้านเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด

- วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง ในช่วงเวลากลางวันจะมีกิจกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งการจัดประชุมที่มีรถเข้า-ออกต่อเนื่อง ประกอบกับอยู่ติดกับถนนสรองประชา จึงส่งผลให้ระดับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งพบในระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น

แนวทางแก้ไข :

- กำหนดระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-วันเสาร์ สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ควรงดกิจกรรมในพื้นที่

- ควบคุมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยการจำกัดความเร็วและลดการใช้เสียง

- กำหนดให้มีการดับเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งาน เพื่อลดระดับเสียงจากการเดินเครื่องจักร เครื่องยนต์พร้อมกัน

- ติดตั้งกำแพง Metal Sheet เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง

2. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศและความสั่นสะเทือน

รายละเอียดที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรการฯ : ระยะเวลาตรวจวัด

ข้อเสนอแนะ : โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง, คุณภาพอากาศและความสั่นสะเทือนตามระยะเวลาที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3. หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รายละเอียดที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรการ : ความถี่ในการตรวจสอบสุขภาพคนงาน

ข้อเสนอแนะ : โครงการควรดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุก 6 เดือนหรือปีละ 2 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว