

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Ladprao 15 (ดิ ออริจิน ลาดพร้าว 15) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ :

1.1 หัวข้อมาตรการ : คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การป้องกันอัคคีภัย)

รายละเอียดมาตรการ : โครงการต้องประสานสถานดับเพลิงและกู้ภัยสุทธิสาร มาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการควรเร่งประสานสถานดับเพลิงและกู้ภัยสุทธิสาร เพื่อฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามที่มาตรการกำหนด

2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่พบ

3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ไม่พบ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Ladprao 15 (ดิ ออริจิ้น ลาดพร้าว 15) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น คอนโดมิเนียม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 15 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. ความสั่นสะเทือน
4. การพังทลายของดิน
5. น้ำใช้
6. น้ำเสีย
7. การระบายน้ำ
8. การจัดการมูลฝอย
9. การจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง
10. ระบบไฟฟ้า
11. การป้องกันอัคคีภัย
12. การจราจร
13. ความปลอดภัย
14. การรับเรื่องร้องเรียน
15. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : เสียง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด :

- ภายในพื้นที่โครงการ พบ ค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -19.3 ถึง 29.5 เดซิเบล (เอ) และภายในบริเวณพื้นที่ห้างสรรพสินค้า บิ๊กซี เอ็กซ์ตร้า สาขาลาดพร้าว 2 มีค่าอยู่ในช่วง -16.0 ถึง 33.8 เดซิเบล (เอ) ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

สาเหตุ :

- จากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงภายในบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ในช่วงเวลากลางวัน มีแหล่งกำเนิดเสียงเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยโครงการมีการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ซึ่งเสียงที่เกิดขึ้นเกิดจากการใช้งานเครื่องจักร เช่น การใช้รถแบคโฮในการขุด ดัดดิน การเชื่อมเหล็ก การเทปูน รวมถึงมียานพาหนะวิ่งเข้า-ออกภายในโครงการ เช่น รถบรรทุก สำหรับในช่วงเวลากลางคืน ระดับเสียงอาจเกิดจากการสัญจรของยานพาหนะเป็นหลัก เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ถนนซอยลาดพร้าว 15 ห่างจากถนนลาดพร้าวประมาณ 500 เมตร และจุดตั้งเครื่องมือตรวจวัดห่างจากถนนซอยลาดพร้าว 15 ประมาณ 7 เมตร โดยถนนดังกล่าวมีการสัญจรของยานพาหนะไป-มาตลอดทั้งวัน อย่างไรก็ตาม ในช่วงเวลากลางคืนโครงการไม่มีกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด จึงอาจกล่าวได้ว่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นไม่ได้เกิดจากกิจกรรมของโครงการ สำหรับภายในบริเวณพื้นที่ห้างสรรพสินค้า บิ๊กซี เอ็กซ์ตร้า สาขาลาดพร้าว 2 พบว่า เสียงรบกวนมีค่าเกินเกณฑ์ในช่วงวันที่ 28-29 กันยายน 2565 ซึ่งในวันดังกล่าวมีฝนตกหนักตลอดทั้งวัน จึงเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้ค่าระดับการรบกวนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

แนวทางแก้ไข : 1) โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง

2) โครงการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรและวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดระดับเสียงดังน้อยที่สุด พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่สามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความ จำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Ladprao 15 (ดิ ออริจิน ลาดพร้าว 15) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว