
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

1.1 หัวข้อมาตรการ : ผลกระทบทางสังคม

รายละเอียดมาตรการ : โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัดรวมถึงการตรวจสอบร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งมีจำนวนคนงานค่อนข้างน้อยจึงยังไม่ได้มีการจัดทำบัตรคนงาน และการตรวจสอบสารเสพติดของคนงาน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : บริษัทผู้รับเหมามีชุดปฏิบัติงานให้คนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ และโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน โดยทางโครงการมีการบันทึกจำนวนคนงานที่เข้าทำงานในทุก ๆ วัน รวมถึงการตรวจสอบร่างกายของคนงานเพื่อเป็นการยืนยันว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด

2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่มีประสิทธิภาพ ได้แก่

2.1 หัวข้อมาตรการ : เสียง

รายละเอียดมาตรการ : ช่างงานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค ตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยเลือกใช้ Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 ความสูง 3.0 เมตร ห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 เมตร (ย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง)

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนค่อนข้างน้อย นอกจากนี้โครงการมีผนังกำแพงของห้องภายในตัวอาคารทำหน้าที่เป็นเสมือนกำแพงกันเสียง จึงไม่มีการติดตั้งแผ่นกันเสียง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการใช้ผนังกำแพงของห้องในอาคารทำหน้าที่เป็นเสมือนกำแพงกันเสียง และกำชับคนงานไม่ให้ส่งเสียงดัง หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสอบถามผลกระทบกับผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ

2.2 หัวข้อมาตรการ : การป้องกันอัคคีภัย

รายละเอียดมาตรการ : โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร กำลังเร่งดำเนินการให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการกำลังเร่งดำเนินการให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด เดือนเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ได้แก่

1.1 หัวข้อคุณภาพสิ่งแวดล้อม : น้ำเสีย

ตำแหน่งตรวจวัด : ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีตรวจวัด : ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids), น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease), ทีเคเอ็น (TKN), โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

ความถี่ในการตรวจวัด : เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

สาเหตุ : ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการใช้น้ำไม่มากนัก ปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นโครงการจะปล่อยซึมลงดิน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะจัดทำบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการในรอบถัดไป

1.2 หัวข้อคุณภาพสิ่งแวดล้อม : ความปลอดภัย

ตำแหน่งตรวจวัด : คนงานก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด : การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น

ความถี่ในการตรวจวัด : ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน

สาเหตุ : ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก ซึ่งมีจำนวนคนงานค่อนข้างน้อย จึงยังไม่มีมาตรการตรวจการเป็นพาหะนำโรคดังกล่าว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะจัดให้มีการตรวจสุขภาพ การเป็นพาหะนำโรคของคนงานก่อสร้างในรอบถัดไป

2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่มีประสิทธิภาพ ได้แก่

2.1 หัวข้อคุณภาพสิ่งแวดล้อม : เสียง

ตำแหน่งตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ

ดัชนีตรวจวัด : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hour), ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงรบกวน

ความถี่ในการตรวจวัด : ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

สาเหตุ : ภายในพื้นที่โครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากการที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่โครงการโดยใช้เครื่องจักรหนัก การทำงานของเครื่องเจาะเสาเข็ม รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และรถที่เข้า-ออกโครงการอาจไปกระทบกับแผ่นเหล็กปูพื้น ทำให้เกิดเสียงกระแทกในบางช่วงค่าระดับเสียงรบกวนจึงไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณใกล้เคียงกัน อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวกำหนดให้ดับเครื่องหรือเบาดูเครื่องระหว่างพัก

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง