

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Sukhumvit- Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่พบ
2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่พบ
3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ไม่พบ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

4.1 หัวข้อมาตรการ : คุณค่าคุณภาพชีวิต (มาตรการรื้อถอนบ้านพักคนงาน และห้องส้วมคนงาน)

รายละเอียดมาตรการ : จัดฟันยากำจัดแมลงสาบ ยุง และแมลงวันบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันสัตว์พาหะดังกล่าวที่อาจมีอยู่ในพื้นที่บ้านพักคนงานออกสู่พื้นที่ข้างเคียง โดยจัดฟันภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกแล้ว

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

4.2 หัวข้อมาตรการ : คุณค่าคุณภาพชีวิต (มาตรการรื้อถอนบ้านพักคนงาน และห้องส้วมคนงาน)

รายละเอียดมาตรการ : ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่มีน้ำขังเพื่อป้องกันการเพาะตัวของยุง

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

4.3 หัวข้อมาตรการ : คุณค่าคุณภาพชีวิต (มาตรการรื้อถอนบ้านพักคนงาน และห้องส้วมคนงาน)

รายละเอียดมาตรการ : กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาลนครสมุทรปราการมารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

4.4 หัวข้อมาตรการ : คุณค่าคุณภาพชีวิต (มาตรการรื้อถอนบ้านพักคนงาน และห้องส้วมคนงาน)

รายละเอียดมาตรการ : สืบสิ่งปฏิญญาในถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยประสานบริษัทเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Sukhumvit- Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1.1 สภาพภูมิประเทศ

1.2 คุณภาพอากาศ

1.3 เสียง

1.4 ความสั่นสะเทือน

1.5 การพังทลายของดิน

2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

2.1 น้ำใช้

2.2 น้ำเสีย

2.3 การระบายน้ำ

2.4 การจัดการมูลฝอย

2.5 ระบบไฟฟ้า

2.6 การป้องกันอัคคีภัย

2.7 การจราจร

3. คุณค่าคุณภาพชีวิต

4. ความปลอดภัย

5. การรับเรื่องร้องเรียน

6. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม

6.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ

6.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : เสียง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด :

- บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -15.9 ถึง 19.8 เดซิเบล (เอ) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า ค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -18.6 ถึง 22.5 เดซิเบล (เอ)

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

สาเหตุ :

- บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงขณะที่ทำการตรวจวัดพบว่า ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก โดยมีการทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากการที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่โดยใช้รถแบคโฮ, รถขนปูน, รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง, รถบรรทุกดิน รวมถึงยานพาหนะวิ่งเข้า-ออกภายในโครงการ การใช้เครื่องจักรหนัก รถบรรทุกที่ไปสัมผัสกับแผ่นเหล็กที่ปูพื้นทำให้เกิดเสียงกระแทกในบางช่วง ประกอบกับการทำงานของเครื่องจักรในเวลาเดียวกัน ทำให้มีค่าระดับเสียงรบกวนสูงเกิน

เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ในบางช่วงเวลาโครงการมีการทำงานล่วงเวลา หลังจากเวลา 18.00 น. เป็นต้นไป ซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานประเภทเทคนิคการติดตั้งและดำเนินการแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและสำนักงานเขตทราบ สำหรับเสียงรบกวนในช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อพิจารณาจากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงขณะที่ทำการตรวจวัด พบว่า อาจเกิดจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในชุมชน และมีการสัญจรของยานพาหนะไป-มา ตลอดทั้งวัน สำหรับในช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ในบางช่วงเวลา พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานอาจเนื่องจากการสัญจรของยานพาหนะ เป็นหลัก รวมทั้งมีฝนตกในช่วงเวลากลางคืน จึงส่งผลให้ค่าระดับเสียงรบกวนในบางช่วงและมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

แนวทางแก้ไข : 1) โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างได้

2) โครงการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรและวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดระดับเสียงดังน้อยที่สุด พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากการใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักรที่ชำรุด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Sukhumvit- Sailuat Station (ดิ ออร์จิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ออร์จิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว