

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Sukhumvit- Sailuat Station (ดิ ออริจินสุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 :** ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบ ยุง และแมลงวันบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันสัตว์พาหะดังกล่าวที่อาจมีอยู่ในพื้นที่บ้านพักคนงานออกสู่พื้นที่ข้างเคียง โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกแล้ว

**เหตุผล :** ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

**4.2 หัวข้อมาตรการ :** คุณค่าคุณภาพชีวิต (มาตรการรื้อถอนบ้านพักคนงาน และห้องส้วมคนงาน)

**รายละเอียดมาตรการ :** ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่มีน้ำขังเพื่อป้องกันการเพาะตัวของยุง

**เหตุผล :** ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

**4.3 หัวข้อมาตรการ :** คุณค่าคุณภาพชีวิต (มาตรการรื้อถอนบ้านพักคนงาน และห้องส้วมคนงาน)

**รายละเอียดมาตรการ :** กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาลนครสมุทรปราการมารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

**เหตุผล :** ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

**4.4 หัวข้อมาตรการ :** คุณค่าคุณภาพชีวิต (มาตรการรื้อถอนบ้านพักคนงาน และห้องส้วมคนงาน)

**รายละเอียดมาตรการ :** สืบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยประสานบริษัทเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่

**เหตุผล :** ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงรื้อถอนบ้านพักคนงานและห้องส้วมคนงาน

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Sukhumvit- Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 -19.2 ถึง 14.1 เดซิเบล (เอ)  
และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า ค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -17.0 ถึง 19.8 เดซิเบล (เอ)

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

### สาเหตุ :

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

ที่พร้อมกัน ทำให้มีค่าระดับเสียงรบกวนสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ในบางช่วงเวลาโครงการมีการทำงานล่วงเวลา หลังจากเวลา 18.00 น. เป็นต้นไป ซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานประเภทเทคอนกรีตและดำเนินการแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและสำนักงานเขตทราบ สำหรับเสียงรบกวนในช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อง่ายต่อการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงขณะที่ทำการตรวจวัดพบว่า อาจเกิดจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในชุมชน และมีการสัญจรของยานพาหนะไป-มา ตลอดทั้งวัน สำหรับในช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ในบางช่วงเวลา พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานอาจเนื่องจากการสัญจรของยานพาหนะ เป็นหลัก รวมทั้งมีฝนตกในช่วงเวลากลางคืนจึงส่งผลให้ค่าระดับเสียงรบกวนในบางช่วงและมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- แนวทางแก้ไข :**
- 1) โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างได้
  - 2) โครงการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรและวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดระดับเสียงดังน้อยที่สุด พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากการใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักรที่ชำรุด

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Sukhumvit- Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว