

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ โฮเทล วิสต้า นาเกลือ ของบริษัท 196 จำกัด ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประกอบด้วย ลักษณะภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน การพังทลายของดิน และทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา ประกอบด้วย นิเวศวิทยาทางบก และนิเวศวิทยาทางน้ำ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย น้ำใช้ น้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย ระบบไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน การป้องกันอัคคีภัย และการจราจร ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย ด้านสุขภาพและสาธารณสุข สุข สุนทรียภาพ และบ้านพักคนงาน โดยบริษัท 196 จำกัด ในฐานะหน่วยงานเจ้าของโครงการและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ได้ทำหน้าที่กำกับและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินงานตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและ ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด

2. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้จัดให้มีบุคคลที่ 3 (Third Party) ดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพอากาศ และมลพิษทางอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน การระบายน้ำ ความปลอดภัยสาธารณะ การป้องกันอัคคีภัย การจราจร ความปลอดภัยในชีวิต/ทรัพย์สิน และการรับเรื่องร้องเรียน ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า

2.1 คุณภาพอากาศ และมลพิษทางอากาศ

มีการดำเนินงานติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ (ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ) ตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณ บ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 เมื่อนำมาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 0.33 mg/m³ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่าไม่เกิน 0.12 mg/m³ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าไม่เกิน 30 ppm พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2.2 เสียงและความสั่นสะเทือน

มีการดำเนินงานติดตามตรวจสอบด้านเสียงตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 เมื่อเทียบมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 70 และ 115 dB(A) ตามลำดับ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

มีการดำเนินงานติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือนตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 เมื่อนำผลการตรวจวัดเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร

2.3 การระบายน้ำ

มีการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และชุดลอกตะกอนดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง

2.4 ความปลอดภัยสาธารณะ

มีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยเพื่อสอบถามปัญหาที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง

2.5 การป้องกันอัคคีภัย

มีการตรวจสอบสภาพและอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมี และป้ายภายในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี

2.6 การจราจร

มีการตรวจสอบสภาพป้ายชื่อโครงการ ป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ และป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี

2.7 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

มีการจัดให้มีหัวหน้าคนงานทำหน้าที่ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่พักคนงาน

2.8 การรับเรื่องร้องเรียน

มีการดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านการรับเรื่องร้องเรียน โดยทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะอาคารข้างเคียง และดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน และ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จากพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ใน
แนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง