

บทที่ 5
บทสรุปและข้อเสนอแนะ

5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ เอที บางเสร่ เลค แอนด์ รีสอร์ท บริหารจัดการโดยนิติบุคคลอาคารชุด เอที บางเสร่ เลค แอนด์ รีสอร์ท ในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่มาตรการฯ กำหนดได้เป็นส่วนใหญ่ แสดงให้เห็นถึงความตระหนักต่อความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานในแต่ละประเด็นตามรายละเอียดดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 โครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการฯ ในด้านต่างๆ ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทรัพยากรกายภาพ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศและอุทกนิเวศวิทยา ทรัพยากรน้ำ เสียงและแรงสั่นสะเทือน ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน

4.1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทรัพยากรชีวภาพ ประกอบด้วย ทรัพยากรชีวภาพบนบกและชีวภาพในน้ำ

4.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การอนุรักษ์พลังงาน การจัดการมูลฝอย การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การคมนาคมและการขนส่ง การใช้ประโยชน์ที่ดิน

4.1.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย เศรษฐกิจ-สังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การสาธารณสุข ความปลอดภัยสาธารณะ

4.1.5 การประเมินผลกระทบทางสุขภาพช่วงดำเนินการ ประกอบด้านสุขภาพกาย ด้านสุขภาพจิต

4.1.6 การป้องกันอัคคีภัย

4.1.7 สุนทรียภาพ

4.1.8 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม

4.1.9 การบดบังสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์

ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ กำกับ ดูแล และติดตามตรวจสอบ ให้ผู้รับเหมาโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศและระดับเสียง การระบายน้ำ ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ทัศนียภาพและภูมิทัศน์ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม แสดงรายละเอียดดังนี้

4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะสุขของเทศบาลบางเสร่ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2565 พบว่า บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะสุขของเทศบาลบางเสร่ ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)อย่างไรก็ตามทางบริษัทฯ ควรหมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และหมั่นทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำอยู่เป็นประจำ นอกจากนี้จะต้องมีการเฝ้าระวังโดยการตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอ

4.2.2 คุณภาพอากาศและระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณทางสัญจรของรถภายในโครงการ ระหว่างวันที่ 28-29 มิถุนายน 2565 เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540) พบว่า บริเวณที่ตรวจวัดมีค่าระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงดังสูงสุด อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีกฎระเบียบห้ามไม่ให้มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง และจัดให้มีป้ายเตือนห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายลดความเร็ว รวมทั้งสัญญาณลดความเร็ว เพื่อลดการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน

4.2.3 การระบายน้ำ

โครงการมีจัดพนักงานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำของโครงการและท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการเป็นประจำก่อนเข้าฤดูฝน และมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของรางระบายน้ำ และบ่อพักขยะ-ทราย ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางรางระบายน้ำ มีการขุดลอกรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการกำจัดไม่ให้คนงานทิ้งเศษขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันของรางระบายน้ำ

4.2.4 ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย

ทางโครงการฯ มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมประจำปีกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ โดยครั้งล่าสุดจัดขึ้นเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2563 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการซักซ้อมอพยพหนีไฟในเดือนพฤศจิกายน 2565

4.2.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการจัดให้มีห้องพักขยะที่สามารถรองรับปริมาณขยะภายในโครงการ และตรวจเช็คสภาพของถังขยะอยู่เสมอ มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน มีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบ้านพักงานคนก่อสร้าง ให้เพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยไม่ให้มีการชำรุด หากพบรอยร้าวหรือรอยแตก จะดำเนินการเปลี่ยนภาชนะรองรับมูลฝอยใหม่ทันที

4.2.6 ทัศนียภาพและภูมิทัศน์

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการเจริญเติบโตตัดแต่งกิ่งใบ ตัดหญ้าและปลูกต้นไม้ซ่อมแซมขุดเซยต้นไม้ที่ตายตลอดระยะดำเนินการ

4.2.7 การใช้น้ำ

โครงการมีการตรวจสอบการชำรุดของระบบท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำเป็นประจำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุด โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ทันที

4.2.8 การใช้ไฟฟ้า

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ

4.2.9 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

โครงการมีแผนดำเนินการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ ของผู้มีส่วนได้เสียครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายในรัศมี 1 กิโลเมตร และมีแผนจะดำเนินการในช่วงปลายปี 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบต่อไป