

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ ส่วนขยาย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และเปลี่ยนการใช้ประโยชน์อาคาร) (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ตุลาคม 2566) โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตรการกำหนดได้ เป็นส่วนใหญ่ แสดงให้เห็นถึงความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ สามารถสรุปผลการตรวจวัดในแต่ละประเด็นได้ ดังนี้

1) สภาพภูมิประเทศ

โครงการได้วางแผนและจัดระเบียบการเก็บกองวัสดุก่อสร้างและกำจัดให้ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างไรก็ดี โครงการยังไม่ได้ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ ทั้งนี้ โครงการจะต้องเร่ง ดำเนินการติดตั้งป้ายดังกล่าว และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

2) คุณภาพอากาศ

โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม 2566 ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว (วัดทองพัฒนาราม) โดยตรวจวัดจากงานตกแต่งอาคาร เก็บงาน และทำความสะอาด พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และการตรวจวัด ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด

3) ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leg 24 hrs) ระดับเสียงสูงสุด (max) ระดับและ เสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม 2566 จำนวน 2 จุด คือ ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว (วัดทองพัฒนาราม) โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด 24 ชั่วโมง พบว่า ทั้ง 2 จุด มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leg 24 hrs) อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนด มีระดับเสียงสูงสุด (max) อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนด และ มีระดับเสียงรบกวน อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนด

4) ความสั่นสะเทือน

โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม 2566 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด 24 ชั่วโมง พบว่า มีระดับความสั่นสะเทือนไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

5) แหล่งน้ำผิวดินและการจัดการน้ำเสีย

โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้มีจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยได้ดำเนินการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม 2566 พบว่า มีค่าพารามิเตอร์บางประเภทมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด โดยค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนกรกฎาคม ค่าปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนกันยายนและตุลาคม ค่าปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนตุลาคม และค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนกรกฎาคมและกันยายน ทั้งนี้ การที่ค่าดังกล่าวมีปริมาณสูงอาจเกิดจากหลายสาเหตุ เช่น ตะกอนในระบอบบำบัดน้ำเสียหลุดไปกับน้ำทิ้ง ท่อระบายตะกอนอุดตัน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องดำเนินการดูแลทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

อนึ่ง จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบในด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง เสียง เสียงรบกวน และความสั่นสะเทือน (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม เมื่อโครงการเปิดดำเนินการแล้ว โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามรายละเอียดมาตรการในเอกสารแนบหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัดต่อไป