

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Touch Hill Place Elegant (ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ) พบว่าในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง เนื่องจากการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังจะเห็นได้จากดัชนีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ ซึ่งสามารถสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแต่ละหัวข้อได้ดังนี้

5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโครงการ Touch Hill Place Condominium โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide) พบว่าทุกดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) ที่ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโครงการ Touch Hill Place Condominium เป็นเวลา 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5.3 ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโครงการ Touch Hill Place Condominium พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำของโครงการ ก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พบว่า pH Biochemical Oxygen Demand Oil & Grease Suspended Solids Total Dissolved Solids Total Kjeldahl Nitrogen Sulfide และ Settleable Solids มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ Temperature Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม