

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ปัจจุบันโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้ว) พบว่าในช่วงการก่อสร้างโครงการฯ ไม่เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง เนื่องจากการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ ดังจะเห็นได้จากดัชนีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งสามารถสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแต่ละหัวข้อได้ดังนี้

5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โรงแรมปัญญาเล บุติก เรสซิเดนซ์ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide) พบว่าดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) ที่ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน เป็นเวลา 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 จำนวน 2 จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โรงแรมปัญญาเล บุติก เรสซิเดนซ์ พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ระดับเสียงดังสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงรบกวน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไถล์ที่ 90 (L₉₀) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5.3 ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 จำนวน 1 จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 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