

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม เดอะ แกรนด์ โฟร์วิงส์ คอนเวนชัน (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด โดยมอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) เป็นผู้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และน้ำผิวดิน มีการติดป้ายจำกัดความเร็วรถยนต์ในพื้นที่โครงการ และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ตามที่มาตรการกำหนด

4.1.2 ทรัพยากรทางชีวภาพ

พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีลักษณะเป็นระบบนิเวศแบบเมือง จึงไม่พบพันธุ์พืชและสัตว์ป่าสำคัญ ดังนั้น กิจกรรมที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางบกและทางน้ำแต่อย่างใด ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบด้านทรัพยากรทางกายภาพและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดตามที่มาตรการกำหนด

4.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบด้านการคมนาคม การใช้ประโยชน์ที่ดิน การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำ การจัดการมูลฝอย การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม โครงการจัดให้มีที่จอดรถในโครงการอย่างเพียงพอ มีการจำกัดความเร็วรถในโครงการ มีสัญลักษณ์จราจร มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจร มีไฟส่องสว่างเพียงพอ มีการรณรงค์ประหยัดพลังงานและน้ำ มีถังสำรองน้ำใช้เพียงพอ มีระบบจัดการขยะโดยแยกประเภทของขยะและนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรการกำหนด และจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน พร้อมทั้งตรวจสอบการอุดตันของรางระบายน้ำในโครงการ

4.1.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบด้านการป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ด้านแหล่งโบราณคดี สถานที่ท่องเที่ยว และสุนทรียภาพ และด้านพื้นที่สีเขียว โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย การอบรมและเตรียมความพร้อมของเครื่องมือและพนักงาน การรักษาความสะอาดพื้นที่ และพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โดยส่วนใหญ่โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยกเว้น การสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก ๆ 1.5 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ และการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 10

ในส่วนของการสูบกากตะกอน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการมีการสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 3 ครั้ง ซึ่งดำเนินการเดือนกรกฎาคม เดือนกันยายน และเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ซึ่งการสูบกากตะกอนดังกล่าว ยังเพียงพอและไม่ส่งผลต่อการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ในส่วนของการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 10 ของโครงการ โครงการได้จัดให้มีไม้พุ่มเพื่อทดแทนพื้นที่สีเขียวดังกล่าวในบางส่วน และมีการดูแลรักษาโดยสม่ำเสมอ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม เตอะ แกรนด์ โฟร์วิงส์ คอนเวนชัน (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด จากการพิจารณาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และกฎหมายกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ของทุกเดือน ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ในเดือนกรกฎาคม เดือนกันยายน เดือนตุลาคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม และค่าทีเคเอ็น ในเดือนกันยายน และเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดเป็นประจำทุกวัน และมีการสูบกากตะกอนในระบบบำบัด ดำเนินการเดือนกรกฎาคม เดือนกันยายน และเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ส่วนของระบบน้ำใช้ โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการแตกและรั่วซึมของท่อประปา การทำงานของปั๊ม วาล์ว และมิเตอร์เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการแตกหรือรั่วซึมของระบบระบายน้ำเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพและความพร้อมของระบบเตือนภัย ป้ายแสดงทางหนีไฟ ถังดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) และเครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าสำรองเป็นประจำทุกเดือน