

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม แกรนด์ ในยาง บีช รีสอร์ท ของ บริษัท แกรนด์หลานหลวง จำกัด สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในแต่ละด้าน เช่น

- (1) ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วถาวรโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ
- (2) ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณโครงการ
- (3) ในระหว่างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานตกแต่งอาคารซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำเฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หยุดวันอาทิตย์ 1 วัน
- (4) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างของคณงานเป็นไปตามมาตรการที่กำหนด โดยมีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยประจำโครงการ จำนวน 1 คน รับผิดชอบตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย โดยอบรมและกิจกรรมการสนทนาความปลอดภัยทุกวันจันทร์ เวลา 07.45 น.
- (5) ผู้รับเหมาได้ดำเนินการจัดทำระบบระบายน้ำถาวรรอบโครงการ ซึ่งจะใช้เป็นระบบระบายน้ำในระยะดำเนินการด้วยเช่นกัน
- (6) ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรก่อสร้างคอยตรวจสอบให้คณงานก่อสร้างรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้างภายหลังเสร็จงานในแต่ละวัน รวมทั้งเก็บเศษขยะต่างๆ ทิ้งลงในถังขยะที่จัดไว้ให้ เพื่อรอการเก็บขนจากองค์การบริหารส่วนตำบลสาคร
- (7) ผู้รับเหมาได้ติดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลสาครเข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่โครงการ
- (8) ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น
- (9) โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบรถเข้า-ออกโครงการ และควบคุมผู้ขับขีรถไม่ขับขีรถด้วยความประมาท
- (10) โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบรถเข้า-ออกโครงการ และควบคุมผู้ขับขีรถไม่ขับขีรถด้วยความประมาท
- (11) ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบว่าถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณด้านหน้าโครงการมีการชำรุดเสียหายแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดหากเกิดการชำรุดเสียหายของถนนจากการขนส่งของโครงการ
- (12) ผู้รับเหมาห้ามนำไฟฟ้มาใช้งานอย่างประหยัดเช่น เปิดไฟเท่าที่ใช้งาน เป็นต้น โดยเฉพาะในบ้านพักคณงานจะมีหัวหน้าคณงานคอยดูแล

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แกรนด์ ในยาง บีช รีสอร์ท ของ บริษัท แกรนด์หลานหลวง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) สามารถสรุปได้ดังนี้

สภาพภูมิประเทศ

(1) โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพื่อเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ตั้งแต่ก่อนการก่อสร้าง การรื้อถอนอาคาร และตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผู้รับเหมาได้จัดทำบันทึกการแก้ไขผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โดยเข้าทำการบันทึกความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการได้รับเรื่องร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหาแต่ละรายบุคคลแล้วเสร็จ

(2) ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น เพื่อตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว ทับและตรวจสอบไม่ให้เกิดการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน

(1) ผู้รับเหมาจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อหมาย โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย สามารถรับเรื่องราวร้องทุกข์ได้เบื้องต้น ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผู้รับเหมาได้จัดทำบันทึกการแก้ไขผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โดยเข้าทำการบันทึกความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการได้รับเรื่องร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหาแต่ละรายบุคคลแล้วเสร็จ

คุณภาพอากาศ เสียง และสั่นสะเทือน

(1) จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณด้านทิศใต้ริมรั้วพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม, ฝุ่นละอองขนาดเล็ก, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์, ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ และก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

(2) จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณด้านทิศใต้ริมรั้วพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) สำหรับระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ยังไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนด

ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 08:00-17:00 น. ตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งกรณีที่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องทางโครงการได้แจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงรับทราบ โดยได้จัดให้มีวิศวกรโครงการของผู้รับเหมาเข้าพบพื้นที่ข้างเคียง

(3) จากผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณด้านทิศใต้ริมรั้วพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการที่เกิดขึ้นตลอดช่วงการตรวจวัดอยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยระดับความ

สันดอนที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอยู่ในเกณฑ์ต่ำไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2 และค่าที่กำหนดในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไม่เกิน 20 มิลลิเมตรต่อวินาที)

การใช้น้ำ

(1) ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ส่วนบ้านพักคนงาน ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยและระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน รวมทั้งตรวจสอบดูแลรั้วซึมบริเวณท่อน้ำใช้ของโครงการ

การบำบัดน้ำเสีย

(1) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ในเดือนมีนาคม และมิถุนายน 2565 เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

การระบายน้ำ

(1) ผู้รับเหมาอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำระบบระบายน้ำถาวรรอบโครงการ ซึ่งจะใช้เป็นระบบระบายน้ำในระยะดำเนินการด้วยเช่นกัน

การจัดการมูลฝอย

(1) ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานคอยรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยภายหลังรถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลสาครุเข้ามาทำการเก็บขนแต่ละวัน

(2) ผู้รับเหมาได้ติดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลสาครุเข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่โครงการ

(3) ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานคอยรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยภายหลังรถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลสาครุเข้ามาทำการเก็บขนแต่ละวัน

การจราจร

(1) ผู้รับเหมากำหนดให้บริษัทรับจ้างรถบรรทุกต้องดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบสภาพรถตามกฎหมายที่กำหนด

การใช้ไฟฟ้า

(1) ผู้รับเหมาจัดให้มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ ก่อนกิจกรรมการก่อสร้างแต่ละวัน และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย

เศรษฐกิจและสังคม

(1) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผู้รับเหมาได้จัดทำบันทึกการแก้ไขผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โดยเข้าทำการบันทึกความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการได้รับเรื่องร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหาแต่ละรายบุคคลแล้วเสร็จ

ทัศนียภาพ

(1) ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ส่วนบ้านพักคนงาน ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยและระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน รวมทั้งตรวจสอบรั้วให้อยู่ในสภาพที่ปิดกั้นโดยรอบ มีความแน่นหนา และบดบังมลทัศน์ได้

สาธารณสุขและสุขภาพ

- (1) ผู้รับเหมาจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานตั้งแต่ก่อนรับเข้าทำงาน
- (2) ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานคอยรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยภายหลังรถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลสาครุเข้าทำการเก็บขนแต่ละวัน
- (3) โครงการจะใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง
- (4) ผู้รับเหมาจัดให้มีการพ่นฉีดกำจัดยุงในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเป็นประจำ
- (5) ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ส่วนบ้านพักคนงาน ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยและระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน
- (6) ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มงานทุกวัน