

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของ บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ฉบับที่ 2) โดยโครงการได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) เลขที่ 145/2564 ออกให้ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 และได้รับใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลงหรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5) เลขที่ 1/2565 ออกให้ ณ วันที่ 4 เมษายน 2565 (แสดงในภาคผนวก ข.)

บริษัทที่ปรึกษา ได้ทำการติดตามตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.5/14560 เรื่อง รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ลงวันที่ 13 กันยายน 2564 (แสดงไว้ในภาคผนวก ก.) ในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร พร้อมทั้งเสนอปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติ ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการแก้ไข

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการฯ คิดเป็นประมาณร้อยละ 90.06 ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ คิดเป็นประมาณร้อยละ 4 และไม่มีข้อมูล คิดเป็นประมาณร้อยละ 7.45 ซึ่งยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน

ปัจจุบันโครงการได้ปรับปรุงอาคารและตกแต่งห้องพักภายในอาคารแล้วเสร็จ โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอยู่ในเกณฑ์ดี โดยมีบางส่วนที่ยังไม่มีข้อมูลการปฏิบัติ เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารยังอยู่ในช่วงเริ่มต้น ซึ่งยังไม่ถึงขั้นตอนที่จะต้องปฏิบัติตามมาตรการบางประเด็น โดยเฉพาะมาตรการในขั้นตอนงานตกแต่งอาคาร สำหรับมาตรการฯ ที่โครงการยังไม่ได้ปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ช่องทาง/วิธีการร้องเรียน โครงการจะต้องมีการปรับปรุงแก้ไขและเร่งดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ในด้านต่างๆ สรุปได้ดังนี้

1) สภาพภูมิประเทศ

โครงการได้มีการดูแลสภาพรั้วที่ล้อมรอบแนวเขตที่ดินโครงการทุกด้านให้มีสภาพดีอยู่เสมอ มีการจัดให้มีบริเวณจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร อย่างเป็นระเบียบ ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อผู้ดำเนินโครงการได้ รวมถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และทางโครงการมีช่องทาง/วิธีการร้องเรียนโครงการ ผ่านทางช่องทางออนไลน์ คือ Page Facebook ของโครงการ

2) ดินและการชะล้างพังทลาย

โครงการได้มีการดูแลสภาพรั้วที่ล้อมรอบแนวเขตที่ดินโครงการทุกด้านให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และโครงการจัดให้มีพื้นที่วางกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โครงการได้ปรับปรุง/ตกแต่งห้องพักภายในอาคาร ขนาด 6 ชั้น จึงไม่มีกิจกรรมขุดดิน ถมดิน ทำพื้นใหม่หรืองานฐานรากอาคารแต่อย่างใด จึงไม่เกิดผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายดิน

3) คุณภาพอากาศ

3.1) โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยเริ่มตรวจวัดในเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในบริเวณตำราวจูธรจังหวัดจันทบุรี พบว่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทั้ง 2 สถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3.2) การตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยเริ่มตรวจวัดในเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในบริเวณตำราวจูธรจังหวัดจันทบุรี พบว่าค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ทั้ง 2 สถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

4) เสียง

4.1) โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) โดยเริ่มตรวจวัดในเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในบริเวณตำราวจูธรจังหวัดจันทบุรี พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ทั้ง 2 สถานี มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน

4.2) โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) โดยเริ่มตรวจวัดในเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในบริเวณตำราวจูธรจังหวัดจันทบุรี พบว่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ทั้ง 2 สถานี มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน

4.3) โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โดยเริ่มตรวจวัดในเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในบริเวณตำราวจุธรจังหวัดจันทบุรี

- ภายในพื้นที่โครงการ : พบว่า ส่วนใหญ่เป็นช่วงเวลาที่ไม่มีเสียงรบกวน ส่วนช่วงเวลาที่เสียงรบกวน อยู่ในช่วงเวลา 04.00 น.-02.00 น. แต่ไม่เกินค่ามาตรฐาน ยกเว้นในเดือนเมษายน ช่วง 07.00 น.-14.00 น. มีค่าเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 14.3-19.1 dB(A) และช่วง 14.00 น.-20.00 น. มีค่าอยู่ในช่วง 10.4-19.4 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐาน (เกิน 10 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานดังกล่าว เป็นช่วงที่มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ

- ภายในบริเวณตำราวจุธรจังหวัดจันทบุรี : พบว่า ส่วนใหญ่เป็นช่วงเวลาที่ไม่มีเสียงรบกวน ส่วนช่วงเวลาที่เสียงรบกวน อยู่ในช่วงเวลา 05.00 น.-24.00 น. แต่ไม่เกินค่ามาตรฐาน ยกเว้นในเดือนเมษายน ช่วง 07.00 น.-18.00 น. มีค่าเสียงรบกวนสูงสุดอยู่ที่ 20.1 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐาน (เกิน 10 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เนื่องจากจุดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอยู่ใกล้บริเวณลานจอดรถ จึงทำให้ช่วงเวลามีเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน

5) แหล่งน้ำผิวดินและการจัดการน้ำเสีย

โครงการอยู่ในระหว่างจัดเตรียมงานที่ใช้ในการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพิ่มเติม ทั้งนี้โครงการยังเลือกใช้คนงานในท้องถิ่น จึงไม่ต้องจัดให้มีแคมป์คนงาน กิจกรรมการใช้น้ำและห้องน้ำห้องส้วมจะอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียอยู่แล้ว ปัจจุบันโครงการใช้คนงานสูงสุดประมาณ 5- 25 คน/วัน และให้เข้ามาทำงานแบบเข้าไป-เย็นกลับ

6) การจัดการมูลฝอย

โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยรองรับมูลฝอยที่มีขนาดรองรับเพียงพอ และจัดให้มีคนงานเก็บมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีการกระจัดกระจายของมูลฝอย ทำให้มีความเรียบร้อยและไม่เกิดทัศนียภาพสกปรก นอกจากนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

7) การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

โครงการได้รับการจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่โครงการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดจันทบุรี และโครงการจัดให้มีช่างไฟฟ้าที่เชี่ยวชาญควบคุมการติดตั้งระบบไฟฟ้า และการจ่ายไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าและพลังงานอย่างประหยัด

8) การคมนาคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในพื้นที่โครงการและคอยควบคุมรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการให้เกิดความปลอดภัย และจัดให้มีป้ายและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

9) สภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากก่อสร้าง/ดัดแปลง และให้ติดต่อโครงการได้ตลอด 24 ชั่วโมง หากได้รับความเดือดร้อนหรือความเสียหายจากโครงการ ปัจจุบันยังไม่มีมาร้องเรียนโครงการ

10) ความปลอดภัยสาธารณะและการป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดมีคนงานทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้าง และโครงการจัดให้มีถังดับเพลิงประจำไว้ในพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน รวมทั้งได้กำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่โดยชัดเจนและจัดให้มีบริเวณที่สูบบุหรี่โดยเฉพาะ

11) ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ

โครงการได้มีการดูแลสภาพรั้วที่ล้อมรอบแนวเขตที่ดินโครงการทุกด้านให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และมีการควบคุมการดัดแปลงอาคารให้เป็นไปตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้

จากผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในด้านคุณภาพอากาศ เสียง และเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้น เสียงรบกวน ที่บางช่วงมีค่าเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด แต่ยังไม่ได้มีการร้องเรียนจากชุมชน

4.4 ข้อเสนอแนะในการติดตามตรวจสอบในครั้งต่อไป

เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้รับใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคาร ประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5) เลขที่ 1-2565 ออกให้ ณ วันที่ 4 เมษายน 2565 (แสดงในภาคผนวก ข.) เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นโครงการจึงต้องดำเนินการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ระยะเปิดดำเนินการ) ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส. 1010.5/14560 เรื่อง รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ลงวันที่ 13 กันยายน 2564 (แนบไว้ในภาคผนวก ก.) อย่างเคร่งครัด