

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๑ ๔๗ ๙๘

ถึง บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๔๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมนิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนรักศักดิ์ชุม
ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๔ กันยายน ๒๕๖๔



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๔ ๕ ๖ ๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ์
ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เนเซอร์ล โอเปอเรชั่น จำกัด ที่ NTO-2106044 ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เนเซอร์ล โอเปอเรชั่น จำกัด ที่ NTO-2108018 ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เนเซอร์ล โอเปอเรชั่น
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ์ ของบริษัท
นิว แทรเวลลอร์ดจ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี เป็นโครงการ
ประเภทโรงแรม ปัจจุบันมีจำนวนห้องพัก ๗๘ ห้อง และจะขอตัดแปลงอาคารเพื่อเพิ่มจำนวนห้องพักโรงแรม
ภายในอาคารเดิม ซึ่งจะทำให้มีจำนวนห้องพักโรงแรมรวมทั้ง ๑๔๒ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับ และในการประชุมครั้งที่
๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ์ จำกัด โดยให้ปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไข
เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูล
ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ
สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมะลิวรรณ เกษมทรัพย์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการ



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

99/130 หมู่ 5 ซอยไทรมา ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Tel: 02-930-8831, 02-075-6714 Fax: 02-930-8831, 02-075-6714 E-mail: natural_operation@hotmail.com

ที่ NTO-2108018

30 สิงหาคม 2564

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 12724	วันที่ 30 ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา 9.50	ผู้รับ

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลोटจ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลोटจ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม) จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่ บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ได้มอบอำนาจให้ บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด ผู้มีสิทธิจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ 35/2563 เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ตั้งอยู่ที่ ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักจำนวน 142 ห้อง ภายในโครงการ ประกอบด้วย อาคาร A (อาคารโรงแรม) ขนาด 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร B (อาคารสำนักงาน) ขนาด 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร C (อาคารออกกกำลังกาย) ขนาด 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร D (อาคารสัมนา) ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร E (อาคารซักกรีด) ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร F (อาคารเก็บของ) ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักผ่อนลอยรวม ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทุกชั้นทุกอาคาร 11,839.39 ตารางเมตร เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลोटจ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม) เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานฯ ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวณัฏฐพร เทพจำปา)
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

กรรมการผู้จัดการ

สแกนเรียบร้อยแล้ว

วันที่ 30 ส.ค. ๒๕๖๔

30/8/2564



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

99/130 หมู่ 5 ซอยไทรมา ถนนรัตนาศิเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Tel: 02-930-8831, 02-075-6714 Fax: 02-930-8831, 02-075-6714 E-mail: natural_operation@hotmail.com

ที่ NTO-2106044

30 มิถุนายน 2564

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 9846	วันที่ 30 มิ.ย. 2564
เวลา 15.55	ผู้รับ

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ์
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ์
รายงานฉบับหลัก พร้อมเล่มภาคผนวก จำนวน 15 ชุด

ตามที่ บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ได้มอบอำนาจให้ บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด ผู้มีสิทธิจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ 35/2563 เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ์ ตั้งอยู่ที่ ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม เดิมมีจำนวนห้องพัก 78 ห้อง จะมีการขอตัดแปลงอาคารเพื่อเพิ่มจำนวนห้องพักโรงแรมภายในอาคารเดิม ซึ่งจะทำให้มีจำนวนห้องพักโรงแรม รวมทั้งหมด 142 ห้อง ภายในโครงการประกอบด้วย อาคาร A (อาคารโรงแรม) ขนาด 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร B (อาคารส่งเสริมการท่องเที่ยว) ขนาด 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร C (อาคารออกกำลังกาย) ขนาด 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร D (อาคารสัมนา) ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร E (อาคารซักรีด) ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร, อาคาร F (อาคารเก็บของ) ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักผ่อนลอยรวม ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทุกชั้นทุกอาคาร 12,413.36 ตารางเมตร เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ์ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ตำแหน่งผู้ลงนาม

(นางสาวมะลิวรรณ เกษจำปา)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวเกศศิริ นฤนาท

(นางสาวเกศศิริ นฤนาท)
กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ์
ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนรักศักดิ์ชุมูล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



.....
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
1/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของ บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนน รักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี จำนวนห้องพัก 142 ห้อง มีขนาด เนื้อที่ดิน 9-3-08 ไร่ ภายในโครงการ ประกอบด้วย อาคาร A (อาคารโรงแรม) ขนาด 6 ชั้น, อาคาร B (อาคารสำนักงาน) ขนาด 3 ชั้น, อาคาร C (อาคารออกกำลังกาย) ขนาด 2 ชั้น, อาคาร D (อาคารสัมมนา) ขนาด 1 ชั้น, อาคาร E (อาคารซักกรีด) ขนาด 1 ชั้น, อาคาร F (อาคาร เก็บของ) ขนาด 1 ชั้น และอาคารพิกุลผอยรวม ขนาด 1 ชั้น จัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เซอร์ล โอเปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของ บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผล การดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ</p>	<p>บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด</p> <p>บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด</p>



..... เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564
2/136

.....
.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

3/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการและผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด



.....เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
4/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น
Natural Operation

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบล้างผลสำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/
 ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 ภูมิประเทศและ ภูมิพื้นฐาน	ในขั้นตอนการดัดแปลง/ปรับปรุงอาคาร จะทำการปรับปรุงและ ดัดแปลงอาคาร โดยโครงการไม่มีการก่อสร้างฐานรากของอาคารใหม่ และไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมในพื้นที่แต่อย่างใด ดังนั้นจึงเกิด ผลกระทบด้านลบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศและภูมิพื้นฐาน อยู่ในระดับต่ำ	1. จัดผังก่อสร้าง วางแผน และจัดระเบียบการเก็บกองวัสดุก่อสร้าง ดินชุดภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน และให้อยู่แต่ภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น 2. ดูแลสภาพรั้วที่ล้อมรอบแนวเขตที่ดินโครงการทุกด้านให้มีสภาพดี อยู่เสมอ เพื่อช่วยบดบังสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ภายในโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด 1. รวบรวมพื้นที่โครงการ : สภาพทั่วไปของรั้ว ต้อง อยู่ในสภาพดี 2. การปฏิบัติ ตาม ผัง ก่อสร้าง/ดัดแปลงที่ได้ ออกแบบไว้ ซึ่งจัดพื้นที่ เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุ ก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ ก่อสร้าง • ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง/ ดัดแปลงอาคาร ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแตรเวลลodge จำกัด)



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

5/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
 บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
 Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	เนื่องจากโครงการจะขอตัดแปลงอาคารเพื่อเพิ่มจำนวนห้องพักโรงแรมภายในอาคารเดิม โดยจะทำการปรับปรุงและดัดแปลงอาคาร โดยมีกิจกรรมหลักอยู่ภายในอาคาร ไม่มีการก่อสร้างหรือปรับปรุงฐานรากอาคาร มีเพียงบริเวณที่จะวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดินใหม่ ได้แก่ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งจะมีการขุดดินเฉพาะบริเวณที่จำกัดไว้เท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมที่มีผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติดินและความเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน ดังนั้นจึงมีผลกระทบด้านลบอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งแก่ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและโดยรอบในระยะ 100 เมตร เป็นการล่วงหน้า 1 เดือน ก่อนที่จะมีการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารหรือปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง กรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายหรือมีผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที 2. กำหนดช่วงเวลาขุดดินหรือถมดินในขั้นตอนการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ให้ทำงานได้เฉพาะวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 10.00-15.00 น. เท่านั้น และหยุดกิจกรรมดังกล่าวในวันหยุดนักขัตฤกษ์ 3. ดินที่ขุดออกเพื่อก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต้องนำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบ ห่างจากขอบบ่อพักระบายน้ำและท่อระบายน้ำ 4. จัดให้มีวัสดุคลุมบริเวณกองดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ให้มีการรบกวนแหล่งของเศษดินลงสู่บ่อพักระบายน้ำและท่อระบายน้ำ ● ระยะเวลาและความถี่ : <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแทรเวลลodge จำกัด)</p>



ลงชื่อ



เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

6/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชัน จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>1) ผลกระทบด้านมลพิษอากาศ</p> <p>จากการประเมินปริมาณสารมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการร่วมกับปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นในปัจจุบันบริเวณโครงการ พบว่ามีปริมาณมลพิษ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (1 ชม.) ประมาณ 0.751 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่เกินมาตรฐาน คือ 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป) - ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) (1 ชม.) ประมาณ 1.2904 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้) - ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) (1 ชม.) ประมาณ 0.027 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่เกินมาตรฐาน คือ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป) - ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (1 ชม.) ประมาณ 0.0202 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่เกินมาตรฐาน คือ 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง) 	<p>1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1.1 จัดทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50x1.0 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2.1 จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง และเสียงจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ โดยต้องระบุวันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>2.2 จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลาการเกิดเหตุให้ครบถ้วน</p> <p>3. มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <p>3.1 ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่นละออง และเสียง ในพื้นที่โครงการและบริเวณตำราวจูธรจังหวัดจันทบุรี โดยตรวจสอบ</p>	<p>1. ภายในพื้นที่โครงการ :</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ● ระยะเวลาและความถี่ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</p> <p>2. ภายในบริเวณตำราวจูธร จังหวัดจันทบุรี : ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

7/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด (CO)
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ประมาณ 0.0272 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่เกินมาตรฐาน คือ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป)</p> <p>- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 0.051 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่เกินมาตรฐาน คือ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป)</p> <p>จากการประเมิน พบว่า คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร มีค่าไม่เกินมาตรฐานฯ</p> <p>นอกจากนี้กิจกรรมดัดแปลงอาคารส่วนใหญ่อยู่ภายในอาคาร และอยู่ในพื้นที่ที่ปิดมิดชิด ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบด้านลบต่อคุณภาพอากาศและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากอาคารต่อผู้ใช้บริการในโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบและรายงานผลไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานอนุญาต ทุกๆ 6 เดือน</p> <p>3.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารในพื้นที่โครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน โครงการต้องรีบตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>4. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4.1 จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับผลกระทบมากที่สุด</p> <p>4.2 ใช้ผ้าใบก่อสร้างกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดป้องกันไฟลาม ปิดกันโดยรอบบริเวณที่จะมีการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่ชุมชนและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>4.3 ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4.4 ดูแลสภาพรั้วที่ล้อมรอบแนวเขตที่ดินโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้</p> <p>4.5 จัดพื้นที่สำหรับทาสี เชื่อมเหล็ก ที่มีผนังปิดโดยรอบและให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงให้มากที่สุด</p>	<p>●ระยะเวลาและความถี่</p> <p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</p>



ลงชื่อ.....

[Signature]

เจ้าของโครงการ

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

8/136

ลงชื่อ.....

[Signature]

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) การประเมินผลกระทบตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงของ ฝุ่นละออง ในระยะการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</p> <p>จากการประเมินความเสี่ยงฝุ่นจากกิจกรรมก่อสร้าง/ดัดแปลง อาคาร พบว่าผู้ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองที่จากโครงการ เป็นผลกระทบต่อมนุษย์ ซึ่งจากการประเมินจะมีความเสี่ยงฝุ่น อยู่ในระดับความเสี่ยงต่ำ</p>	<p>5. มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <p>5.1 ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>5.2 หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ควรใช้เครื่องจักร ที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p> <p>5.3 ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>5.4 กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้ใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง</p> <p>6. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>6.1 ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อยที่สุด</p> <p>6.2 จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้พรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p> <p>6.3 ให้จัดหารั้วปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวกระจายและร่วงหล่นของวัสดุลงบนถนน</p> <p>6.4 จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณ ด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย</p> <p>7. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>- ห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแทรเวลลodge จำกัด)</p>



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

9/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <p>8.1 หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</p> <p>8.2 การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในกะบะหรือบัน (bund) และพรมน้ำ ให้เปียกชื้นอยู่เสมอ</p> <p>9. มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>9.1 ให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน ในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 10.00-15.00 น. โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และกิจกรรมตอนเช้าและเย็นของผู้ใช้บริการในโครงการ</p> <p>9.2 ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>9.3 ใช้น้ำฉีดพ่นถนนในโครงการถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือ กรณีที่ถนนแห้ง</p>	



ลงชื่อ.....
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

10/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง	<p>การประเมินผลกระทบในเรื่องเสียงจากการดัดแปลงอาคาร ได้ประเมินครอบคลุมผลกระทบทั้งพื้นที่ข้างเคียงและผู้ใช้บริการโรงแรม ดังนี้</p> <p>ในการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร โครงการจะใช้วิธีการจัดการโดยจะดัดแปลงที่ละอาคาร โดยแบ่งกิจกรรมการดัดแปลงอาคาร ออกเป็น 4 ระยะ ดังนี้</p> <p>1) ระยะที่ 1 : การดัดแปลงอาคาร B (อาคารส่งเสริมการท่องเที่ยว ขนาด 3 ชั้น)</p> <p>2) ระยะที่ 2 : การดัดแปลงอาคาร A (อาคารโรงแรม ขนาด 6 ชั้น)</p> <p>โครงการจะยังมีการเปิดให้บริการโรงแรมอยู่เป็นบางชั้น และปิดให้บริการเป็นบางชั้น ซึ่งจะมีการการดัดแปลง ภายในอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 1 กับชั้น 2 จะเปิดให้บริการห้องพักโรงแรมบริเวณชั้น 4 และกับชั้น 5 และปิดให้บริการบริเวณชั้น 3 - การดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 4 กับชั้น 5 จะเปิดให้บริการห้องพักโรงแรมบริเวณชั้น 1 กับชั้น 2 และปิดให้บริการบริเวณชั้น 3 - การดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 3 จะเปิดให้บริการห้องพักโรงแรมบริเวณชั้น 1 กับชั้น 5 และปิดให้บริการบริเวณชั้น 2 กับชั้น 4 <p>3) ระยะที่ 3 : การดัดแปลงอาคาร D (อาคารสัมนนา ขนาด 1 ชั้น)</p> <p>4) ระยะที่ 4 : การดัดแปลงอาคาร E (อาคารซักกรีด ขนาด 1 ชั้น)</p>	<p>1. จัดให้มีมาตรการจัดการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไม่ให้เกิดค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐาน เสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยใช้มาตรการจัดการเสียงรบกวนทั้งภายในและภายนอกโครงการ ดังนี้</p> <p>1.1 ให้ทำการดัดแปลงที่ละอาคาร โดยแบ่งกิจกรรมการดัดแปลงอาคาร ออกเป็น 4 ระยะ</p> <p>(1) ระยะที่ 1 : ดัดแปลงอาคาร B (ขนาด 3 ชั้น)</p> <p>(2) ระยะที่ 2 : ดัดแปลงอาคาร A (อาคารโรงแรม ขนาด 6 ชั้น)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 1 กับชั้น 2 ให้ปิดบริการบริเวณชั้น 3 - การดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 4 กับชั้น 5 ให้ปิดบริการบริเวณชั้น 3 - การดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 3 ให้ปิดบริการบริเวณชั้น 2 กับชั้น 4 <p>(3) ระยะที่ 3 : ดัดแปลงอาคาร D (อาคารสัมนนา ขนาด 1 ชั้น)</p> <p>(4) ระยะที่ 4 : ดัดแปลงอาคาร E (อาคารซักกรีด ขนาด 1 ชั้น)</p>	<p>1. ภายในพื้นที่โครงการ : ตรวจวัดระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ - ระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน (Noise) ●ระยะเวลาและความถี่ - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร <p>2. ภายในบริเวณตำรวจภูธร จังหวัดจันทบุรี : ตรวจวัดระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน (Noise)



ลงชื่อ..........เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564
11/136

ลงชื่อ..........บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- กิจกรรมในระยะนี้ ส่วนใหญ่จะมีการปรับปรุงภายในอาคารเป็นหลัก เช่น ทำผนังเพื่อกันห้องให้เป็นสัดส่วน ปรับปรุงระยะผนังอาคารเพื่อเพิ่มระยะร่น มีการตกแต่งภายนอกและภายในอาคาร ดังนั้นเสียงส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างในขั้นตอนงานตกแต่งอาคาร ซึ่งเสียงจากกิจกรรมดังกล่าวจะเกิดขึ้นในบางช่วงเวลาและไม่ต่อเนื่อง</p> <p>● การจัดการของโครงการ</p> <p>- ทำดัดแปลงที่อาคาร โดยเริ่มจากดัดแปลงอาคาร B (อาคารสำนักงาน) ให้แล้วเสร็จก่อนเป็นอันดับแรก จากนั้นจะดำเนินการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร A (อาคารโรงแรม) อาคาร D (อาคารสัมมนา) และอาคาร E (อาคารชกักริต) ตามลำดับ</p> <p>- โครงการจะปิดพื้นที่กิจกรรมดัดแปลงอาคารแต่ละบริเวณเพื่อที่จะใช้ผนังอาคารซึ่งเป็นผนังคอนกรีตรอบด้านเป็นวัสดุกันเสียง โดยผนังคอนกรีตอาคาร มีความหนา 150 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 39 dB(A) (ที่มา : FHWA (Federal Highway Administration))</p> <p>- ปิดกันบริเวณที่จะมีกิจกรรมดัดแปลงอาคารแต่ละชั้นให้มิดชิดเพื่อกันบริเวณพื้นที่ทำงาน โดยใช้แผ่น Boxteg หรือวัสดุอื่นที่สามารถใช้งานได้</p>	<p>1.2 ใช้ผนังอาคารซึ่งเป็นผนังคอนกรีตรอบด้านเป็นวัสดุกันเสียง โดยผนังคอนกรีตอาคาร มีความหนา 150 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 39 dB(A) (ที่มา : FHWA (Federal Highway Administration)) และปิดกันบริเวณที่จะมีกิจกรรมดัดแปลงอาคารแต่ละชั้นให้มิดชิด เพื่อกันบริเวณพื้นที่ทำงาน โดยใช้แผ่น Boxteg หรือวัสดุอื่นที่สามารถใช้งานได้</p> <p>2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงแผนการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารและบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>3. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>4. จำกัดระยะเวลาการทำงานกิจกรรมก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร โดยให้ทำการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารเฉพาะในวันจันทร์ถึงศุกร์ เท่านั้น ในช่วงเวลา 10.00-16.00.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงกิจกรรมตอนเช้าและเย็นของผู้ใช้บริการในโครงการ และลดเวลาทำงานตามความจำเป็นเพื่อให้เกิดการรบกวนผู้อื่นให้น้อยที่สุด</p> <p>5. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร และใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วต่ำ</p> <p>6. จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้าง เช่น Ear Plug, Ear muffs เป็นต้น</p>	<p>● ระยะเวลาและความถี่</p> <p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</p>

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.

ลงชื่อ.....
(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

กันยายน 2564
12/136

ลงชื่อ.....
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การประเมินผลกระทบด้านเสียงนั้น ได้ทำการประเมินครอบคลุมทุกชั้นที่มีผู้ได้รับผลกระทบทั้งภายในและภายนอกโครงการ และประเมินให้สอดคล้องกับกิจกรรมก่อสร้าง โดยทำการประเมินผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลง โดยอ้างอิงเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงรวมจากชั้นตอนตกแต่งอาคารและเก็บงาน</p> <p>• การประเมินผลกระทบต่อน้ำที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในการดัดแปลงอาคาร</p> <p>ระดับความรุนแรงของผลกระทบด้านเสียงนั้น ผู้ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการมากที่สุดจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ พิจารณาประเมินต่ออาคารที่อยู่ใกล้เคียงที่สุด ทั้งภายในและภายนอกโครงการ ซึ่งมีผู้คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ประกอบด้วย</p> <p>1) ระยะที่ 1 : การดัดแปลงอาคาร B (อาคารสำนักงาน ขนาด 3 ชั้น)</p> <p>1.1) ทิศเหนือของอาคาร B : อยู่ใกล้กับอาคารภายนอกโครงการ คือ บริเวณตำราวจุธรจังหวัดจันทบุรี โดยอาคารอาคาร B มีระยะห่างจากอาคารของตำราวจุธรฯ (ขนาด 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร) ประมาณ 9.00 เมตร</p>	<p>7. กำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทนการโยนหรือทิ้งลงจากที่สูง</p> <p>8. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้งานให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อเป็นการลดการปล่อยมลพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด</p>	



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
13/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1.2) ทิศใต้ของอาคาร B : อยู่ใกล้กับอาคารในโครงการ คือ อาคาร A (อาคารโรงแรม ขนาด 6 ชั้น) มีระยะระหว่างอาคาร A และอาคาร B ประมาณ 6.75 เมตร</p> <p>จากการประเมินผลกระทบจากเสียง ในระยะที่ 1 พบว่าทุกพื้นที่ดังกล่าว จะได้รับเสียงไม่เกิน 70 dB(A) และจะได้รับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A)</p> <p>2) ระยะที่ 2 : การดัดแปลงอาคาร A (อาคารโรงแรม 6 ชั้น)</p> <p>2.1) การประเมินผลกระทบภายในอาคาร A (ผลกระทบระหว่างชั้น)</p> <p>(1) การดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 1 กับชั้น 2 เปิดให้บริการห้องพักบริเวณชั้น 4 กับชั้น 5 และปิดให้บริการบริเวณชั้น 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ได้รับผลกระทบบริเวณชั้น 4 มีระยะห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 1 (วัดระยะตั้ง) ประมาณ 10.00 เมตร ห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 2 ประมาณ 6.50 เมตร - ผู้ได้รับผลกระทบบริเวณชั้น 5 มีระยะห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 1 (วัดระยะตั้ง) ประมาณ 13.60 เมตร ห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 2 ประมาณ 9.50 เมตร <p>(2) การดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 4 กับชั้น 5 จะเปิดให้บริการห้องพักบริเวณชั้น 1 กับชั้น 2 และปิดให้บริการบริเวณชั้น 3</p>		

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.

ลงชื่อ.....*นางสาวเกษศิริ นรินทร์*.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริ นรินทร์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

กันยายน 2564
14/136

ลงชื่อ.....*นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์*.....เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผู้ได้รับผลกระทบบริเวณชั้น 1 มีระยะห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 4 (วัดระยะตั้ง) ประมาณ 10.00 เมตร</p> <p>ห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 5 ประมาณ 6.50 เมตร</p> <p>- ผู้ได้รับผลกระทบบริเวณชั้น 2 มีระยะห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 4 (วัดระยะตั้ง) ประมาณ 13.60 เมตร</p> <p>ห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 5 ประมาณ 9.50 เมตร</p> <p>(3) การดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 3 จะเปิดให้บริการห้องพักบริเวณชั้น 1 กับชั้น 5 และปิดให้บริการบริเวณชั้น 2 กับชั้น 4</p> <p>- ผู้ได้รับผลกระทบบริเวณชั้น 1 มีระยะห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 3 (วัดระยะตั้ง) ประมาณ 7.60 เมตร</p> <p>- ผู้ได้รับผลกระทบบริเวณชั้น 5 มีระยะห่างจากการดัดแปลงอาคารบริเวณชั้น 3 (วัดระยะตั้ง) ประมาณ 6.00 เมตร</p> <p>2.2) การประเมินผลกระทบจากอาคาร A ต่ออาคารอื่นภายในโครงการและอาคารภายนอก</p> <p>(1) ทิศเหนือของอาคาร A (อาคารโรงแรม ขนาด 6 ชั้น)</p> <p>- อยู่ใกล้กับอาคารภายนอกโครงการ คือ บริเวณตำราวจุธรจังหวัดจันทบุรี โดยอาคาร A มีระยะห่างจากอาคารของตำราวจุธรฯ (ขนาด 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร) ประมาณ 11.75 เมตร</p>		



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

15/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- อยู่ใกล้กับอาคารในโครงการ คือ อาคาร B (อาคารสำนักงาน ขนาด 3 ชั้น) โดยมีระยะระหว่างอาคาร A และอาคาร B ประมาณ 6.75 เมตร</p> <p>(2) ทิศใต้ของอาคาร A : อยู่ใกล้กับอาคารในโครงการ คือ อาคาร C (อาคารออกกำลังกาย ขนาด 2 ชั้น) โดยมีระยะระหว่างอาคาร A และอาคาร C ประมาณ 3.80 เมตร</p> <p>(3) ทิศตะวันออกของอาคาร A : อยู่ใกล้กับอาคารในโครงการ คือ อาคาร E (อาคารซักรีด ขนาด 1 ชั้น) โดยมีระยะระหว่างอาคาร A และอาคาร E ประมาณ 7.00 เมตร</p> <p>(4) ทิศตะวันตกของอาคาร A : พื้นที่ด้านนี้ มีบริเวณที่จะดัดแปลงชั้น 1 ติดกับแผนกต้อนรับบริเวณชั้น 1 ในอาคาร A โดยมีระยะห่างกัน ประมาณ 3.50 เมตร</p> <p>จากการประเมินผลกระทบจากเสียง ในระยะที่ 2 พบว่าทุกพื้นที่ดังกล่าว จะได้รับเสียงไม่เกิน 70 dB(A) และจะได้รับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A)</p> <p>3) ระยะที่ 3 : การดัดแปลงอาคาร D (อาคารสัมมนา ขนาด 1 ชั้น)</p> <p>3.1) ทิศเหนือของอาคาร D : อยู่ใกล้กับอาคารในโครงการ คือ อาคาร C (อาคารออกกำลังกาย ขนาด 2 ชั้น) โดยมีระยะระหว่างอาคาร D และอาคาร C ประมาณ 2.00 เมตร</p>		



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

16/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3.2) ทิศใต้ของอาคาร D : อยู่ใกล้กับอาคารภายนอกโครงการ คือ โรงแรม อัมรินทร์ พาเลส (ขนาด 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และโรงจอดรถ จำนวน 1 หลัง) โดยอาคาร D มีระยะห่างจากอาคารของโรงแรมดังกล่าว ประมาณ 53.15 เมตร</p> <p>จากการประเมินผลกระทบจากเสียง ในระยะที่ 3 พบว่าทุกพื้นที่ดังกล่าว จะได้รับเสียงไม่เกิน 70 dB(A) และจะได้รับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A)</p> <p>4) ระยะที่ 4 : การดัดแปลงอาคาร E (อาคารชักรีด ขนาด 1 ชั้น)</p> <p>4.1) ทิศเหนือของอาคาร E : อยู่ใกล้กับอาคารภายนอกโครงการ คือ บริเวณตำรวจภูธรจังหวัดจันทบุรี (ขนาด 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร) โดยอาคาร E มีระยะห่างจากอาคารของตำรวจภูธรฯ (ขนาด 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร) ประมาณ 5.40 เมตร</p> <p>4.2) ทิศตะวันออกของอาคาร E : พื้นที่ด้านนี้ติดกับพื้นที่ว่างภายในบริเวณกองพันทหารราบที่ 2 ค่ายตากสิน โดยอาคาร E มีระยะห่างจากอาคาร 1 ชั้น ภายในบริเวณกองพันทหารราบที่ 2 ฯ ประมาณ 285.00 เมตร</p> <p>จากการประเมินผลกระทบจากเสียง ในระยะที่ 4 พบว่าทุกพื้นที่ดังกล่าว จะได้รับเสียง ไม่เกิน 70 dB(A) และจะได้รับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A)</p>		



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

17/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จากการคำนวณระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ พบว่า ผู้ที่อยู่ภายนอกโครงการ (พื้นที่ข้างเคียง) และผู้ที่อยู่ภายในโครงการจะได้รับเสียงไม่เกินมาตรฐาน (ไม่เกิน 70 dB(A)) ตามค่ามาตรฐานในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 และจะได้รับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) ดังนั้นการจัดการของโครงการข้างต้นจึงเกิดผลกระทบจากเสียงด้านลบอยู่ในระดับต่ำ		
1.5 ความสั่นสะเทือน	<p>● การประเมินแรงสั่นสะเทือนที่อาคารข้างเคียงจะได้รับ</p> <p>กิจกรรมส่วนใหญ่จะเป็นการปรับปรุงภายในอาคารเป็นหลัก เช่น ตัดแปลงในส่วนของการทำพื้น ทำผนังเพื่อกันห้องให้เป็นสัดส่วน ปรับปรุงระยะผนังอาคารเพื่อเพิ่มระยะร่นอาคาร ตกแต่งภายนอกและภายในอาคาร เป็นต้น ทั้งนี้ไม่มีกิจกรรมทำพื้นใหม่หรืองานฐานรากอาคารแต่อย่างใด ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษา จึงได้ประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการขนส่งวัสดุสิ่งปลูกสร้างในช่วงที่มีการปรับปรุงภายในอาคาร โดยได้กำหนดให้รถบรรทุกเข้ามาในพื้นที่โครงการได้ครั้งละ 1 คัน โดยอ้างอิงระดับแรงสั่นสะเทือนของรถบรรทุกเต็มคัน จะมีระดับแรงสั่นสะเทือน 0.076 นิว/วินาที</p> <p>ในการประเมินผลกระทบ เมื่อนำผลการประเมินไปเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 เรื่องกำหนด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งแก่ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและโดยรอบในระยะ 100 เมตร เป็นการล่วงหน้า 1 เดือน ก่อนที่จะมีการก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคารหรือปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง กรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายหรือมีผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที 	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
18/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า อาคารข้างเคียงที่ตั้งอยู่ใกล้กับอาคารของโครงการมากที่สุดโดยมีระยะห่างที่ใช้ประเมินคือ ประมาณ 5.40-56.50 เมตร ซึ่งอาคารข้างเคียงต่างๆ โดยรอบโครงการนั้น จะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างไม่เกินมาตรฐาน (ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) ส่วนบริเวณอาคารด้านทิศตะวันออกมีระยะห่างมากกว่า 56.50 เมตร จึงถือว่าไม่มีผลกระทบ	4. จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ หากการดำเนินโครงการมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้โครงการติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน 5. จำกัดระยะเวลาการทำกิจกรรมก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารเฉพาะวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เท่านั้น ในช่วงเวลา 10.00-16.00 น. และหยุดทำงานในวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อลดการรบกวนผู้ใช้บริการ 6. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร โดยต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารโครงการ	
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	1) สภาพทางธรณีวิทยา โครงการมีการดัดแปลงอาคารและดำเนินการโครงการเป็นอาคารโรงแรมเท่านั้น ไม่จัดอยู่ในข่ายโครงการพัฒนาในประเภทที่จะต้องขุดเจาะเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างจนถึงชั้นหินเบื้องล่างจนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาได้ ดังนั้นการพัฒนาโครงการจึงไม่เกิดผลกระทบด้านลบต่อสภาพทางธรณีวิทยา	1. จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณที่จัดไว้ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการร่วงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างต่อผู้คนในบริเวณใกล้เคียง 2. จัดให้มีข้อควรปฏิบัติบนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง	



ลงชื่อ..........เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564
19/136

ลงชื่อ..........
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) การเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พบว่า จังหวัดจันทบุรี ไม่จัด อยู่ในบริเวณเฝ้าระวังหรือเป็นพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบจาก แผ่นดินไหวและได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน ประกอบกับ โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบอาคารเป็นประจำทุกปีซึ่งโครงสร้าง อาคารมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ ดังนั้นอาคารของโครงการมีความ แข็งแรงจึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะได้รับผลกระทบด้านลบจาก แผ่นดินไหวอยู่ในระดับต่ำ</p>		
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	<p>แหล่งกำเนิดน้ำเสียที่สำคัญในช่วงก่อสร้าง แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ</p> <p>1) น้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ น้ำเสียส้วม และน้ำเสียจาก การชำระล้างและอื่นๆ โดยไม่รวมน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง เนื่องจาก มีปริมาณน้อยมาก สำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมที่มีอยู่แล้วภายในอาคาร ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดย ถึงบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่เดิม ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากคนงานบริเวณ บ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูประบบกรอง- กรองไร้อากาศ โดยน้ำทิ้งต้องมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมาย กำหนดก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>2. ตรวจสอบและควบคุมให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมี ประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>3. ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพ ใช้งานได้ตัวอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแตรเวลลोटจ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564
20/136

ลงชื่อ.....
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) น้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงานภายนอกโครงการ</p> <p>คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมคนงานในพื้นที่บ้านพักคนงาน (นอกโครงการ) ประมาณ 7.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้โครงการจัดให้มีห้องส้วม อย่างน้อย 4 ห้อง (ประมาณ 13 คน/ห้อง) และจัดให้มีลานอาบ ชักล้าง พร้อมบ่อคอนกรีต ขนาด 2.0x3.0x12 เมตร จำนวน 1 บ่อ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมกับน้ำเสียจากส้วม โดยให้เลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูประบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณที่บ้านพักคนงานตั้งอยู่</p> <p>จากการจัดการข้างต้น โครงการได้จัดให้มีการจัดการน้ำเสียอย่างเหมาะสม ดังนั้นน้ำทิ้งจากโครงการจึงเกิดผลกระทบด้านลบต่อแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในระดับต่ำ</p>		
1.8 แหล่งน้ำใต้ดิน	<p>โครงการได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขา จันทบุรี ไม่มีการใช้น้ำจากแหล่งน้ำใต้ดิน และกำหนดให้คนงานใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมที่มีอยู่แล้วภายในอาคาร ซึ่งจะถูกลบทิ้งโดยถังบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่เดิม ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้นการจัดการของเสียดังกล่าวกิจกรรมในระยะก่อสร้างเกิดผลกระทบด้านลบต่อการปนเปื้อนแหล่งน้ำใต้ดินอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากคนงานบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูประบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ โดยน้ำทิ้งต้องมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>2. ตรวจสอบและควบคุมให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

21/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพใช้งานได้ตัวอย่างสม่ำเสมอ	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเทศบาลเมืองท่าช้าง สภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการและใกล้เคียงมีสภาพเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง พืชพรรณและสัตว์ที่พบไม่ใช่พืชและสัตว์ที่หายากหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ โครงการจึงมีผลกระทบด้านลบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกอยู่ในระดับต่ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการด้านภูมิประเทศและภูมิฐาน ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพอากาศ และเสียง เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	พื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ติดกับแหล่งน้ำผิวดิน และโครงการมิได้ปล่อยน้ำทิ้งหรือทิ้งมูลฝอยลงแหล่งน้ำดังกล่าว โดยน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้างเนื่องจากคาดว่าปริมาณน้อยมากหรือใช้น้ำหมดไปในกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมทั้งหมดของคนงานจะถูกบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่เดิม ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ ดังนั้นกิจกรรมในระยะก่อสร้างจะเกิดผลกระทบด้านลบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำของแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในระดับต่ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการด้านแหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำใต้ดิน เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-



ลงชื่อ.....

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

22/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....

นางสาวเกศศิริ ฤทธิแสง

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกศศิริ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<p>ในระยะก่อสร้าง จะมีการใช้น้ำ 2 ส่วน ดังนี้</p> <p>1) น้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง : ใช้น้ำจากถังเก็บน้ำใช้ที่มีอยู่เดิม ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างทั้งหมด ประมาณ 6.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 3.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำดื่มไว้สำหรับคนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่จะได้จากเครื่องกรองน้ำในโครงการ</p> <p>2) น้ำใช้บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) : คาดว่ามีความต้องการปริมาณน้ำใช้ประมาณ 7.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ เพื่อใช้สำหรับกิจกรรมของคนงานเพียงพออย่างน้อย 1 วัน</p> <p>โดยแหล่งน้ำใช้เพื่อใช้อุปโภคและกิจกรรมก่อสร้าง จะได้จากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี ส่วนน้ำดื่มจัดให้มีเครื่องกรองน้ำไว้สำหรับคนงาน จึงคาดว่าจะการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ช่วงก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ 2. จัดให้มีน้ำดื่มไว้สำหรับคนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน 3. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดสติ๊กเกอร์หรือป้ายประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง 4. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของท่อประปาเป็นประจำ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที 	-



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

23/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<p>(1) น้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมคนงาน ประมาณ 3.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้ใช้ห้องน้ำห้องส้วมที่มีอยู่แล้วภายในอาคาร ซึ่งจะถูบบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่เดิม ก่อนระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้นการจัดการน้ำทิ้งจึงเกิดผลกระทบด้านลบต่อสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>(2) น้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมคนงานในพื้นที่บ้านพักคนงาน ประมาณ 7.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยให้เลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูประบบเกราะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณที่ บ้านพักคนงานตั้งอยู่</p> <p>นอกจากนี้โครงการได้กำหนดให้มีการสูบน้ำจากถังเกราะไปกำจัด เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ ดังนั้นจึงเป็นการจัดการที่เหมาะสม โดยเกิดผลกระทบด้านลบต่อสภาพแวดล้อมระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จัดให้มีการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ โดยเพิ่มเติมระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่สองเป็นระบบเติมอากาศ โดยน้ำทิ้งต้องมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากคนงานบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูประบบเกราะ-กรองไร้อากาศ โดยน้ำทิ้งต้องมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ สูบน้ำจากถังเกราะออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ บริเวณห้องส้วมและบริเวณชำระล้างในพื้นที่บ้านพักคนงาน (นอกโครงการ) ต้องจัดให้มีรั้วที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ล้อมรอบทุกด้าน เพื่อความเป็นสัดส่วนและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างเข้าไปรบกวนชุมชนข้างเคียง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดการถังบำบัดน้ำเสียหลังการใช้งานเมื่อการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการแล้วเสร็จ โดยการสูบน้ำจากถังเกราะจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมดและล้างทำความสะอาด แล้วนำไปใช้รองรับน้ำเสียจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการอื่นๆ ต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ : คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง บริเวณบ้านพักคนงาน : คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง <p>●ดัชนีตรวจวัด (ข้อ 1 และข้อ 2) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Total Coliform Bacteria - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat, Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

24/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/
 ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาและความถี่ (ข้อ 1 และ ข้อ 2) : ตรวจวัด ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ ดัดแปลงอาคาร ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแตรเวลลodge จำกัด)
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	<p>1) การระบายน้ำจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>โครงการมีระบบท่อระบายน้ำของเดิมอยู่แล้ว โดยอยู่รอบแนวอาคาร และมีบ่อพักระบายน้ำอยู่เป็นระยะๆ ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ จึงคาดว่า การจัดการระบบระบายน้ำ ของโครงการจะเกิดผลกระทบด้านลบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบอยู่ใน ระดับต่ำ</p> <p>2) การระบายน้ำจากบริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)</p> <p>น้ำเสียจากคนงานในพื้นที่บ้านพักคนงาน (นอกโครงการ) จะจัดให้มี ห้องส้วม และจัดให้มีลานอาบ-ซักล้าง พร้อมรางระบายน้ำรอบๆ บริเวณ ดังกล่าว สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียนั้นให้เลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูประบบเกราะ-กรองเติมอากาศ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณที่ บ้านพักคนงานตั้งอยู่</p>	<p>1. จัดให้มีคนงานทำความสะอาด ขุดลอกตะกอนดิน เก็บขยะจาก ท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและวัสดุอุดตันหรือกีดขวาง การไหลของน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>2. ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างหรือสิ่งอุปกรณที่ปนเปื้อน สารเคมีจากการก่อสร้างลงในรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อระบายน้ำ - บ่อพักระบายน้ำ - บ่อตรวจสอบสภาพน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด : ไม่ให้มี เศษมูลฝอย เศษใบไม้ ดิน ทราย และตะกอนดิน อุดตัน • ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุกวัน ตลอด



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

25/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
 บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
 Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จากข้างต้นโครงการได้จัดให้มีการจัดการอย่างเหมาะสม ดังนั้นการระบายน้ำจากโครงการจึงเกิดผลกระทบด้านลบต่อการระบายน้ำของชุมชนอยู่ในระดับต่ำ		ระยะเวลาก่อสร้าง/ ดัดแปลงอาคาร ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแทรเวลลोटจ จำกัด)
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1) การประเมินผลกระทบจากมูลฝอยจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง</p> <p>1.1) มูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>คาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงาน 50 คน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 50 กิโลกรัม/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยเปียก 100 ลิตร/วัน มูลฝอยแห้งทั่วไป 10 ลิตร/วัน มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ 100 ลิตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 10 ลิตร/วัน</p> <p>โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ตั้งวางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจำนวนและขนาดเหมาะสมในการรองรับมูลฝอยทั้ง 4 ประเภทได้อย่างเพียงพอ</p> <p>1.2) มูลฝอยจากคนงานบริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) : มีปริมาณมูลฝอยจากคนงาน ประมาณ 50 กิโลกรัม/วัน และมีการจัดการในลักษณะเดียวกันกับบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ดังนั้นการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมคนงานก่อสร้างโดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ อย่างน้อย 1 วัน และมีความสอดคล้อง</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสะดวกต่อการเก็บขนของหน่วยงานเก็บขน จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีความทนทานและมีฝาปิดมิดชิด และมีขนาดเพียงพอในการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท ให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหามูลฝอยตกค้าง ให้เพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบขนส่งเศษวัสดุจากการก่อสร้างของโครงการไปกำจัดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยประเภทเศษกระดาษ เศษแก้ว กระป๋องพลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านพักคนงาน <p>●ดัชนีตรวจวัด (ข้อ 1 และ ข้อ 2) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพทั่วไป ต้องอยู่ในสภาพดี - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด <p>●ระยะเวลาและความถี่ (ข้อ 1 และ ข้อ 2) : ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแทรเวลลोटจ จำกัด)</p>



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564


26/136

ลงชื่อ..... บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

(นางสาวเกศศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กับความถี่ในการเก็บขนของเทศบาลเมืองท่าช้างซึ่งทำการเก็บขนทุกวัน จึงเกิดผลกระทบด้านลบต่อชุมชนอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบจากมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร จากการคำนวณปริมาณขยะจากการก่อสร้างของโครงการมีประมาณ 46.78 ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็นส่วนใหญ่ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ได้ ต้องนำไปกำจัด ประมาณ 43.72 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ในการขนส่ง เศษวัสดุจากการก่อสร้างของโครงการไปกำจัดโครงการจะให้ผู้รับเหมาขนส่งออกนอกพื้นที่ประมาณ 1 ครั้ง/สัปดาห์</p> <p>ดังนั้นการจัดการมูลฝอยกิจกรรมการดัดแปลงอาคารจึงเกิดผลกระทบด้านลบต่อชุมชนอยู่ในระดับต่ำ</p>		
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน</p> 	<p>ในระหว่างการก่อสร้าง จะมีการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดจันทบุรี ซึ่งศักยภาพของการไฟฟ้า มีเพียงพอในการให้บริการแก่พื้นที่โครงการและชุมชน ดังนั้นจึงคาดว่า การใช้ไฟฟ้าของโครงการจะเกิดผลกระทบด้านลบต่อการไฟฟ้าของชุมชนบริเวณใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าผู้ชำนาญการและช่างเทคนิคด้านไฟฟ้าทำหน้าที่ การปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 2. ควบคุมให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ช่วยกันประหยัดไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 3. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งาน ยาวนาน 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>● ดัชนีตรวจวัด : สภาพความพร้อมใช้งานได้ดี ของระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ</p>

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

27/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริ นฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบล้างหนี้สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแตรเวลลोटจ จำกัด)
3.6 การสื่อสาร	<p>ระบบสื่อสารในปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ได้รับบริการทั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐาน รวมทั้งระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ให้บริการจำนวนหลายราย ดังนั้นประชาชนในพื้นที่จึงสามารถรับบริการระบบโทรศัพท์ได้อย่างสะดวกสบาย</p> <p>เมื่อพิจารณาลักษณะโครงการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความสูง 1-6 ชั้น เท่านั้น ประกอบกับปัจจุบันประเทศไทยได้เปลี่ยนการใช้ระบบแอนะล็อกมาเป็นระบบระบบดิจิทัล ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงทั้งความคมชัดของภาพและเสียง ดังนั้นการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อระบบสื่อสารของชุมชนใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์และจัดทำเอกสารแจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 100 เมตร เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการ หากเกิดกรณีที่เกิดโครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรศัพท์ จากการพัฒนาโครงการ ณ วันที่เริ่มการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร เพื่อให้เข้าไปตรวจสอบและใช้ในการปรับปรุง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร 2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก 3. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเดือดร้อนอันเกิดจากการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรศัพท์จากโครงการ โครงการจะต้องตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที หากไม่สามารถตกลงกันได้ ต้องกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหาจากการ 	-



ลงชื่อ.....

เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

28/136

ลงชื่อ.....

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ก่อสร้างและดำเนินโครงการ เพื่อใกล้เคียงและหาข้อตกลงร่วมกัน อย่างเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย 4. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ	
3.7 การจราจร	<p>การประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจรของถนน</p> <p>พื้นที่โครงการเชื่อมโยงกับโครงข่ายคมนาคมบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ ถนนรักศักดิ์ชุมพล (ใช้เป็นทางเข้า-ออกของโครงการ) ถนนท่าหลวง ถนนเลียบเนิน และถนนพระยาตรัง โดยการสำรวจปริมาณการจราจร ทั้งในวันราชการ (วันปกติ) และวันหยุดราชการ เมื่อวันอาทิตย์ที่ 4 เมษายน 2564 และวันจันทร์ที่ 5 เมษายน 2564 สำรวจช่วงชั่วโมงเร่งด่วน จากการประเมินรถในระยะก่อสร้าง มีผลทำให้ค่า V/C Ratio เปลี่ยนแปลงดังนี้</p> <p>(1) ถนนรักศักดิ์ชุมพล</p> <p>- ถนนรักศักดิ์ชุมพล (ขาเข้าโครงการ) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.187 เป็น 0.190 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level A และค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้น จาก 0.260 เป็น 0.262 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level B</p>	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน จัดให้มีป้ายเตือน “ระวังมีรถวิ่งเข้า-ออก” ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ และป้ายบอก “ทางเข้า-ออก” บริเวณด้านหน้าโครงการ จัดให้มีและดูแลรักษาป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอ เพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย ให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน ในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 10.00-16.00 น. โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และกิจกรรมตอนเช้าและเย็นของผู้ใช้บริการในโครงการ จัดพื้นที่จอดรถบรรทุกทุกขนส่งให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ ตลอด 24 ชั่วโมง 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>● ดัชนีตรวจวัด :</p> <ol style="list-style-type: none"> สภาพรถบรรทุก มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถอย่างมิดชิด ความสะอาดของล้อรถบรรทุก ก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการ คนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมไม่เสพของมึนเมา และยาเสพติด



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

29/136

ลงชื่อ.....บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ถนนรังกัดดีชุมพล (ขาออกโครงการ) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.293 เป็น 0.295 และจะทำให้ค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.304 เป็น 0.306 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level B สำหรับ Level B</p> <p>(2) ถนนท่าหลวง</p> <p>- ถนนท่าหลวง (ขาเข้าจากถนนท่าหลวงไปถนนรังกัดดีชุมพล) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.169 เป็น 0.172 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level A และค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.303 เป็น 0.306 โดยสภาพความคล่องตัว คงเดิมใน Level B</p> <p>- ถนนท่าหลวง (ขาออกจากถนนรังกัดดีชุมพล) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.295 เป็น 0.298 และค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.331 เป็น 0.334 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level B</p> <p>(3) ถนนเลียบเนิน</p> <p>- ถนนเลียบเนิน (ขาเข้าจากถนนเลียบเนินไปถนนรังกัดดีชุมพล) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.196 เป็น 0.198 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level A และ ค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.245 เป็น 0.247 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิม ใน Level B</p>	<p>6. ควบคุมให้คนขับรถบรรทุกเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดเข้า-ออกโครงการและทางแยกบริเวณถนนสาธารณะ</p> <p>7. ห้ามคนขับรถบรรทุกเสพของมีนเมาหรือสิ่งเสพติดขณะขับขีรถ โดยคนขับต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมจะขับและไม่ประมาทในการขับขี</p> <p>8. การบรรทุกดินหรือวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด และกรณีที่วัสดุก่อสร้างมีความยาวมากกว่ากระเบบบรรทุก ต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอยู่ประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้ปลอดภัย และสอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอกโครงการ</p> <p>10. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก และเก็บกวาดเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยตลอดเวลา</p> <p>11. จัดให้มีไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรผ่าน</p>	<p>● ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแตรเวลลอร์ดจ จำกัด</p>



ลงชื่อ.....

นางอติศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

30/136

ลงชื่อ.....

นางสาวเกษศิริ นฤพิสัย

(นางสาวเกษศิริ นฤพิสัย)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลสลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลสลอดจ์ จำกัด



CONFIDENTIAL

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

31/136

Indien gesamt

(นางสาวเกษศิริรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจันทบุรีพ.ศ. 2562</p> <p>โครงการตั้งอยู่ที่ ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการตามข้อกำหนดผังเมืองตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจันทบุรี พ.ศ. 2562 ซึ่งตรวจสอบโดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี พบว่าพื้นที่โครงการ อยู่บริเวณที่ดินหมายเลข 3.9 ประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีแดง)</p> <p>ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการเป็นโรงแรม จึงเข้าข่ายเป็นมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม ดังนั้นการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมายฯ ดังกล่าว</p> <p>2) กฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงอาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนในท้องที่ตำบลแสง ตำบลท่าช้าง ตำบลพลับพลา ตำบลจันทนิมิต ตำบลวัดใหม่ ตำบลบางกะจะ ตำบลตลาด ตำบลคลองนารายณ์ และตำบลเกาะขวาง อำเภอเมืองจันทบุรี และตำบลเขาหัว อำเภอท่าใหม่ และตำบลท่าหลวง และตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี พ.ศ. 2547</p> <p>โครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักโรงแรม รวมทั้งสิ้น 142 ห้อง ซึ่งถือเป็นการประกอบพาณิชยกรรม</p>	<p>1. จัดให้มีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และควบคุมไม่ให้เกิดมลพิษบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. เก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่ เป็นระเบียบ ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

32/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)


บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.




ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบล้างหนี้สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การดำเนินโครงการในประเภทโรงแรม ไม่เข้าข่ายเป็นอาคารพาณิชย์กรรมประเภทค้าปลีกค้าส่ง ตามที่กำหนดในข้อห้ามในการก่อสร้าง จึงไม่ขัดต่อข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้างฯ ดังกล่าว</p> <p>3) การประเมินความสอดคล้องของการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการกับรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> <p>จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันบริเวณโครงการและใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ พบว่าบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นบ้านพักอาศัยซึ่งกระจายอยู่ตามพื้นที่ริมถนนสายหลักและตามซอยต่างๆ นอกจากนี้ยังประกอบด้วยอาคารพาณิชย์ หน่วยงานราชการต่างๆ โรงแรม/รีสอร์ท สถานประกอบการ รวมถึงร้านค้าและร้านอาหารต่างๆ ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ตามริมถนนสายหลักเช่นกัน นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ว่างที่รอการพัฒนาในอนาคตด้วย</p> <p>ทั้งนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ตัวเมืองจันทบุรี ซึ่งมีโรงแรม/รีสอร์ท ได้แก่ โรงแรมจันทธานี, โรงแรมอัมรินทร์ พาเลส, โรงแรมบุษราคัม เฟลส จันทบุรี, โรงแรมจันทบุรีเซ็นเตอร์ และวังปลา รีสอร์ท เป็นต้น ซึ่งตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง ดังนั้นคาดว่าจะการดำเนินโครงการเพื่อเป็นโรงแรมจะส่งผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในด้านลบอยู่ในระดับต่ำ</p>		

ลงชื่อ..........เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
33/136

ลงชื่อ..........
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>1) ผลกระทบทางสังคม</p> <p>1.1) ผลกระทบด้านประชากรและการโยกย้ายถิ่นฐาน</p> <p>อาจจะมีความเสี่ยงที่ส่วนใหญ่มาจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 50 คน โดยกำหนดให้พักในบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) และจะเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการแบบเช้าไป-เย็นกลับ จึงไม่ได้มีการย้ายถิ่นมาอยู่ในพื้นที่อย่างถาวร ดังนั้นจึงคาดว่าจะส่งผลทำให้การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการย้ายถิ่นอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>1.2) ผลกระทบต่อวิถีชีวิตและปัญหาสังคม</p> <p>ในระหว่างปรับปรุงและดัดแปลงอาคารโครงการ การเข้ามาทำงานของคนงานในพื้นที่โครงการอาจจะส่งผลกระทบต่อการรบกวนการดำเนินวิถีชีวิตและความสงบสุขของคนในชุมชน จากพฤติกรรมต่างๆ เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมีวุ่นวายในการเล่นการพนัน และการก่ออาชญากรรมสำหรับบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีสถานีตำรวจที่ให้บริการประชาชนและดูแลความปลอดภัย ได้แก่ ตำรวจภูธรจังหวัดจันทบุรี และสถานีตำรวจภูธรเมืองจันทบุรี จึงสามารถคอยตรวจตราความปลอดภัยให้กับโครงการและประชาชนได้ตลอดเวลา ดังนั้นคนงานในพื้นที่จะส่งผลกระทบต่อการรบกวนความสงบสุขทางสังคมของชุมชนบริเวณใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบถึงการดำเนินงานโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารที่เกิดเสียงดัง และฝุ่นละอองรบกวนชุมชน</p> <p>2. จัดให้มีที่พักคนงานอย่างถูกสุขลักษณะ ไม่อยู่ใกล้หรือส่งผลกระทบต่อชุมชน มีระบบสาธารณสุขบริโภคเครื่องดื่มสะอาด มีห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขอนามัย และมีการจัดการมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>3. จัดให้เจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณบ้านพักคนงาน และระบบสาธารณสุขภายในบ้านพักคนงานและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>4. ออกกฎระเบียบการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างและการพักอาศัยในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ เพื่อให้คนงานมีพฤติกรรมส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและสังคมโดยรอบ</p> <p>5. ออกกฎหมายห้ามสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรคหรือความรำคาญมาเลี้ยงในห้องพักคนงาน และห้ามใช้ห้องพักเป็นแหล่งมั่วสุมยาเสพติด</p> <p>6. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกด้านที่กำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>1. ประชาชนที่พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการและโดยรอบโครงการ</p> <p>- สภาพความเสียหาย ความเดือดร้อนหรือผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ</p> <p>● ดัชนีตรวจวัด : สอบถามผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่</p> <p>● ระยะเวลาและความถี่ : ติดตามสอบถาม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</p>



ลงชื่อ.....

.....เจ้าของโครงการ

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

34/136

ลงชื่อ.....


(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1.3) ผลกระทบต่อการรองรับของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การให้บริการน้ำประปา : ปัจจุบันโครงการได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรีอยู่แล้ว โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ไว้อย่างเพียงพอ สามารถสำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 1 วัน - การให้บริการไฟฟ้า : ปัจจุบันพื้นที่โครงการได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดจันทบุรีอยู่แล้ว พร้อมทั้งมีหม้อแปลงไฟฟ้าติดตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ - การให้บริการจัดเก็บมูลฝอย : โครงการได้รับบริการจัดเก็บมูลฝอยจากเทศบาลเมืองท่าช้างอยู่แล้ว และจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างเพียงพอและสอดคล้องกับรอบการเก็บขน <p>1.4) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและการให้บริการด้านสาธารณสุข</p> <p>เมื่อพิจารณากิจกรรมการก่อสร้างโครงการพบว่าอาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบที่มีต่อสุขภาพและอนามัยกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียง อันเนื่องมาจากกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งหากการจัดการที่ดีและการจัดการระบบสาธารณูปโภคไม่เพียงพอและไม่ถูกหลักสุขลักษณะอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้ และจะเกิดผลกระทบต่อ</p>	<p>7. จัดให้มาตรการดำเนินงานในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ดังนี้</p> <p>7.1 จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากโครงการได้โดยสะดวก โดยติดตั้งป้ายแสดงขั้นตอนการร้องเรียน ผู้รับเรื่องร้องเรียน ที่อยู่ ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ เจ้าของโครงการ คือ บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด ที่อยู่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED] อีเมล [REDACTED] หน่วยงานของรัฐ ได้แก่ เทศบาลเมืองท่าช้าง หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] สถานีตำรวจภูธรเมืองจันทบุรี หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]</p> <p>7.2 ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ให้ประชาชนทราบ โดยมีช่องทางดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร้องเรียนด้วยตนเอง : สามารถยื่นเรื่องราวร้องเรียนให้กับโครงการได้โดยตรง หรือช่องทางรับเรื่องร้องเรียนอื่น เช่น การร้องเรียนผ่านทางโทรศัพท์ (หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED] หรือผ่านช่องทางอีเมล [REDACTED] และช่องทางไลน์ (ไอดี : [REDACTED]) 	<ul style="list-style-type: none"> - การมีข้อร้องเรียนจากโครงการ ● ดัชนีตรวจวัด : ตรวจสอบการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการและช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ตู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล ไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน กรณีตรวจสอบพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเข้ามา โครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบความเดือดร้อนหรือความเสียหายและแก้ไขปัญหาก่เกิดขึ้นทันที ● ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

35/136

ลงชื่อ.....บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชัน จำกัด

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชัน จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชัน จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความสามารถในการรองรับและความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุขของสถานพยาบาลต่างๆ ตามมา</p> <p>1.5) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>การเข้ามาของแรงงานอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงและคนในพื้นที่ดั้งเดิม โดยจะเกิดจากพฤติกรรมของแรงงานก่อสร้าง เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมีวุ่นวายในการเล่นการพนัน และการก่ออาชญากรรมจากแรงงาน เป็นต้น อย่างไรก็ตามแรงงานที่จะอยู่ในการควบคุมให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบควบคุมของโครงการอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>นอกจากบริเวณพื้นที่โครงการมีสถานีตำรวจให้บริการประชาชน</p> <p>1.6) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดเสียงดังและฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียงได้ แต่ทั้งนี้เนื่องจากกิจกรรมของโครงการส่วนใหญ่จะเป็นการปรับปรุง/ดัดแปลงภายในอาคาร โดยที่ไม่มีการก่อสร้างอาคารใหม่เพิ่มเติม และไม่มีการเพิ่มขนาดอาคารหรือความสูงของอาคาร ดังนั้นกิจกรรมของโครงการจึงเกิดผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ</p> <p>1.7) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนรักศักดิ์มงคลซึ่งปัจจุบันใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการอยู่แล้ว ซึ่งถนนดังกล่าวเชื่อมต่อกับโครงข่าย</p>	<p>- ร้องเรียนผ่านไปรษณีย์ : เขียนคำร้องเรียนมายังโครงการ ระบุเรื่องร้องเรียนให้ชัดเจน พร้อมแจ้งที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ให้ชัดเจน</p> <p>- ร้องเรียนผ่านตู้รับความคิดเห็น : สามารถยื่นเรื่องราวร้องเรียนลงในตู้รับความคิดเห็น ระบุเรื่องร้องเรียนให้ชัดเจนพร้อมแจ้งที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้</p> <p>7.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการไว้รับเรื่องร้องเรียน อย่างน้อย 2 คน ให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยทันทีว่าโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว</p> <p>7.4 เจ้าหน้าที่โครงการต้องตรวจสอบรายละเอียดข้อร้องเรียน ภายใน 3 วัน กรณีผู้ร้องเรียนได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายจากโครงการ โครงการจะต้องมีการเจรจาทำข้อตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันที และโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับเรื่องร้องเรียน และกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ต้องมีการแจ้งผลของการแก้ไขปัญหาทุกขั้นตอนให้ผู้ร้องเรียนได้ทราบเป็นระยะๆ</p>	<p>2. บ้ายประกาศบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>● ดัชนีตรวจวัด : บ้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ โดยบ้ายต้องอยู่ในสภาพดีและมีความชัดเจน</p> <p>● ระยะเวลาและความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิวแตรเวลลोटจ จำกัด)</p>



ลงชื่อ.....

นางอติศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์

นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

36/136

ลงชื่อ.....

นายธนกร กุศลพร


(นางสาวเกศศิริพันธ์ ฤทธิแสง)


บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบล้างหนี้สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>คมนาคมบริเวณใกล้เคียงอีกหลายสาย ซึ่งมีความสะดวกสบายในการเดินทางของคนในพื้นที่ ซึ่งจากการประเมินพบว่าปริมาณการจราจรในระยะก่อสร้างมีผลทำให้สภาพความคล่องตัวของการจราจรยังคงอยู่ในระดับที่ไม่แตกต่างจากเดิม ดังนั้นจึงคาดว่าปริมาณการจราจรระยะก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อคมนาคมขนส่งอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>1.8) ผลกระทบต่อศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม และแหล่งโบราณสถานต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศาสนา : ในพื้นที่เทศบาลท่าช้าง ส่วนใหญ่ประชากรจะนับถือศาสนาพุทธ และบางส่วนนับถือศาสนาคริสต์ ศาสนาอิสลาม และศาสนาฮินดู พร้อมมีศาสนสถานหลายแห่ง ทั้งนี้เนื่องจากทุกศาสนานี้เป็นศูนย์รวมจิตใจของประชาชน ดังนั้นการมีคณงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ จะส่งผลกระทบต่อศาสนสถานดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ - ประเพณีและวัฒนธรรม : จังหวัดจันทบุรี เป็นเมืองเก่าแก่และเป็นเมืองที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งทางประวัติศาสตร์ และมีประเพณีประจำถิ่นของจังหวัด ซึ่งถือปฏิบัติกันมาเป็นเวลานาน สืบทอดกันมาจากรุ่นบุรุษ รวมทั้งประเพณีทั่วไป ดังนั้นอาจมีบางส่วนที่เป็นคนงานในท้องถิ่นและบางส่วนมาจากต่างถิ่น แต่โดยส่วนใหญ่จะมีวัฒนธรรมและประเพณีไม่แตกต่างกันมากนัก จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบด้านลบต่อประเพณีและวัฒนธรรมในท้องถิ่นเดิมอยู่ในระดับต่ำ 	<p>ทุกๆ 7 วัน อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ทราบความก้าวหน้าหรือความคล่องของการแก้ไขจนจบประเด็นของปัญหา</p> <p>7.5 ในกรณีที่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงทั้ง 2 ฝ่ายเกี่ยวกับรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน เพื่อเรียกตรวจสอบได้ และหากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 เพื่อหาข้อยุติ</p> <p>(ผังขั้นตอนการร้องเรียนโครงการ ดังรูปที่ 1)</p>	

ลงชื่อ..........เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
37/136

ลงชื่อ..........
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/
 ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- แหล่งประวัติศาสตร์หรือโบราณสถานต่างๆ : จากการศึกษาแหล่งโบราณสถานที่รวบรวมโดยศิลปากร โดยได้ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 10 กิโลเมตร พบว่า แหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนแล้ว 7 แห่ง และรอพิจารณาขึ้นทะเบียน 13 แห่ง สำหรับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ เช่น ศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช, ศาลหลักเมือง และอาสนวิหารพระนางมารีปฏิสนธิ์นรมล นอกจากนี้พื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับย่านชุมชนเก่าจันทบุรี คือ ชุมชนริมน้ำจันทบูรมากที่สุด ประมาณ 1.20 กิโลเมตร อย่างไรก็ตามการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการจะเกิดขึ้นเฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้นจะมีผลกระทบด้านลบต่อแหล่งโบราณสถานอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ</p> <p>จากการสำรวจความคิดเห็นประชาชนในพื้นที่ศึกษา 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า โครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกต่อเศรษฐกิจในท้องถิ่น โดยจะเกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น ซึ่งเป็นการสร้างรายได้ให้คนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ รวมทั้งจะเกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญไปมากกว่าเดิม และทำให้สภาพเศรษฐกิจและธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงดีขึ้น ดังนั้นจึงเกิดผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นในด้านบวกอยู่ในระดับต่ำ</p>		

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

38/136

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
 Natural Operation Co., Ltd.
 ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข	<p>ในพื้นที่ศึกษามีสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลกรุงเทพจันทบุรี และโรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ให้บริการครอบคลุมพื้นที่ของผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ</p> <p>จากข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากรายงานผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุของโรค ย้อนหลัง 5 ปี จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี พบว่าในตำบลท่าช้างมีผู้ป่วยด้วยโรกระบบหายใจ เป็นโรค 1 ใน 5 อันดับแรก ที่เข้ารับการรักษาระดับสูงสุด และจำนวนผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังอันดับ 1 จะป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง เมื่อพิจารณาโรคที่มีสาเหตุจากกิจกรรมก่อสร้างมากที่สุด จะเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินระบบหายใจ ซึ่งสาเหตุหนึ่งของการเจ็บป่วยโรกระบบทางเดินหายใจ อาจเกิดจากฝุ่นละอองอันเนื่องมาจากกิจกรรมก่อสร้าง</p> <p>การประเมินผลกระทบสุขภาพของโครงการ</p> <p>1. กิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>แหล่งกำเนิด/สิ่งคุกคาม : สภาพการจราจร/ขนส่ง</p> <p>ก. ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย</p> <p>- อุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>สาเหตุ : ความประมาทในการขับขี่ ความไม่พร้อมของสภาพคนขับ</p> <p>การเสพยาของมีนเมา ก่อนขับรถ</p>	<p>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>1. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน</p> <p>2. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะโดยรอบโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p>	



ลงชื่อ..........เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
39/136

ลงชื่อ..........
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : กลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ คนงาน บริเวณพื้นที่ติดโครงการ และพื้นที่ในระยะ 100 เมตร รวมถึงอาคารและสถานที่ที่อยู่บนเส้นทางที่รถบรรทุกขนส่งสัญจรผ่าน คาดว่า จะได้รับผลกระทบระดับต่ำ</p> <p>ขอบเขตของผลกระทบ : ประมาณ 12 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>3. ควบคุมให้คนขับรถบรรทุกเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดเข้า-ออกโครงการและทางแยกบริเวณถนนสาธารณะ</p> <p>4. ควบคุมคนขับรถให้อยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมึนเมา หรือเสพติด และไม่ประมาทในการขับขี่ เพื่อป้องกันและช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p>	
	<p>2. กิจกรรมปรับปรุง/ดัดแปลงในอาคาร</p> <p>แหล่งกำเนิด/สิ่งคุกคาม : ฝุ่นละออง เสียงดัง อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และการเกิดอัคคีภัย</p> <p>ก. ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย</p> <p>(1) โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง</p> <p>สาเหตุ : ฝุ่นละออง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ฝุ่นละอองจากตัวอาคาร ขณะที่ปรับปรุงอาคาร/ดัดแปลงอาคาร</p> <p>พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : พื้นที่กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ คนงาน บริเวณพื้นที่ติดโครงการ และในระยะ 100 เมตร คาดว่า จะได้รับผลกระทบระดับปานกลาง</p> <p>ขอบเขตของผลกระทบ : ประมาณ 12 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>1. ใช้ผ้าใบก่อสร้างกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดป้องกันไฟลาม ปิดกันโดยรอบบริเวณที่จะมีการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่ชุมชนและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p>	




ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
40/136

ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/
 ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(2) โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน สาเหตุ : เสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงเวลาที่มีการ ดำเนินกิจกรรมตักแต่งและเก็บงาน พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : พื้นที่กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมาก ที่สุด คือ คนงาน และบริเวณพื้นที่ติดโครงการ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ระดับปานกลาง ขอบเขตของผลกระทบ : ประมาณ 12 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	
	(3) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง สาเหตุ : ความประมาท เลินเล่อในการทำงาน การขาดความ ระมัดระวัง การใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่มีสภาพชำรุด การเสกของมีนเมา ขณะปฏิบัติงาน พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : พื้นที่กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมาก ที่สุด คือ คนงาน และบริเวณพื้นที่ติดโครงการ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ระดับปานกลาง ขอบเขตของผลกระทบ : ประมาณ 12 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	
	(4) การเกิดอัคคีภัย สาเหตุ : อาจเกิดจากลูกไฟจากงานเชื่อม กระแสไฟฟ้าลัดวงจร จากเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า ความประมาทเลินเล่อของ คนงาน เช่น การสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการลุกติดไฟ เป็นต้น	- ปฏิบัติตามมาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ..........เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

41/136

ลงชื่อ..........บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
 Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : พื้นที่กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ บริเวณพื้นที่ ติดโครงการ และในระยะ 100 เมตร คาดว่าจะได้รับผลกระทบระดับต่ำ ขอบเขตของผลกระทบ : ประมาณ 12 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
	3. กิจกรรมของคณงาน แหล่งกำเนิด/สิ่งคุกคาม : การเจ็บป่วยด้วย โรคอุจจาระร่วง และโรคระบาด (โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ : COVID-19) ก. ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย (1) โรคอุจจาระร่วง สาเหตุ : การกินอาหารและดื่มน้ำที่ไม่สะอาดมีการปนเปื้อนของเชื้อโรค รวมทั้งการใช้ภาชนะที่ไม่สะอาด มีเชื้อโรคปนเปื้อนในการใส่อาหารและดักอาหาร พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : พื้นที่กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ คนงานในพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่โดยรอบ คาดว่าจะได้รับผลกระทบระดับต่ำ ขอบเขตของผลกระทบ : ประมาณ 12 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	มาตรการป้องกันโรคอุจจาระร่วง 1. จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด มีปริมาณมากเพียงพอต่อความต้องการ และจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังน้ำใช้เป็นประจำ 2. จัดให้มีการดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น บริเวณปรุงและรับประทานอาหารต้องสะอาด ห้องน้ำห้องส้วมต้องสะอาดและถูกสุขลักษณะ มีถังรองรับมูลฝอยภายในห้องส้วมที่มีฝาปิดมิดชิด และกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลอย่างถูกวิธี เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน	



ลงชื่อ.....

(Signature)

เจ้าของโครงการ

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

42/136

ลงชื่อ.....

(Signature)


บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/
 ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(2) โรคระบาด (โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ : COVID-19) สาเหตุ : มาจากพฤติกรรมเสี่ยง และพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้อง ไม่ปฏิบัติ ตัวตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข ไม่สวมหน้ากากอนามัย ไม่ล้าง มือเมื่อหยิบจับสิ่งของต่าง ๆ การรวมกลุ่มกันและใช้เวลาอยู่ด้วยกันกับคน จำนวนมาก และอยู่ในสถานที่ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ เช่น แคมป์คนงาน แหล่งสาธารณะ แหล่งชุมชนแออัด ฯลฯ</p> <p>พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : พื้นที่กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมาก ที่สุด คือ บริเวณพื้นที่ติดโครงการ และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน คาดว่าจะได้รับผลกระทบระดับสูง</p> <p>ขอบเขตของผลกระทบ : ประมาณ 12 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ข. ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>- ปัญหาทางสุขภาพจิต : ทำให้เกิดความเครียด ความรำคาญ และ รู้สึกถึงความ ไม่ปลอดภัย</p> <p>- ปัญหาทางสุขภาพจิต : การอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงและกิจกรรม ก่อสร้าง เป็นระยะเวลานานติดต่อกัน อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพจิต อาจ ทำให้เป็นสาเหตุของเสียงรบกวนในหู และการอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียง อีกทีก็เครียด นอกจากทำให้จิตไม่สงบ วิตกกังวล สับสน นอนไม่หลับ อาจมีผลกระทบต่อเนื่องไปถึงสุขภาพกาย เกิดการป่วยไข้ทางกาย ได้แก่ โรคหัวใจ ความดันโลหิตสูง</p>	<p>มาตรการป้องกันในช่วงการเกิดโรคระบาด (COVID-19)</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงานและพาไป พบแพทย์ทันที กำหนดให้พื้นที่โครงการมีทางเข้า-ออกทางเดียว และมีบริการตรวจวัด การตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายไม่เกิน 37.5 องศาเซลเซียส ทุกครั้งก่อน การเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีการจัดเตรียมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า แอลกอฮอล์เจล และอุปกรณ์ป้องกันตนเองสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ ให้มีจุดล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน กำหนดให้คนงานก่อสร้าง รวมถึงพนักงานในโครงการ ต้องสวมหน้ากาก อนามัย หรือหน้ากากผ้า ตลอดเวลาทั้งขณะปฏิบัติงานและอยู่ในที่พัก ไม่นำมือมาสัมผัสใบหน้า ตา จมูก และปาก โดยไม่จำเป็น จัดให้มีนั่งรับประทานอาหารในพื้นที่ก่อสร้าง หรือในบ้านพักคนงาน ให้มีระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร กำหนดให้มีการทำความสะอาดห้องพักคนงานก่อสร้างและบริเวณ พื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงานด้วยน้ำผสมผงซักฟอกหรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรคอย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุกวัน 	

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
 Natural Operation Co.,Ltd.

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
 43/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
 บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ค. ผลกระทบต่อหน่วยงานให้บริการด้านสุขภาพ - การเกิดอุบัติเหตุต่างๆ และอัคคีภัย อาจจะทำให้การบาดเจ็บ หรือเกิดการเจ็บป่วยต่างๆ ระหว่างทำงาน เป็นการเพิ่มภาระการให้บริการของหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุข	8. กำหนดให้มีการงดกิจกรรมสังสรรค์ที่มีการรวมกลุ่ม การกิน การดื่ม ในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด 9. จัดให้มีสื่อความรู้ และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 ด้วยภาษาที่คนงานก่อสร้างเข้าใจได้ง่าย และจัดให้มีจุดประชาสัมพันธ์ การป้องกันโรคโควิด-19 ที่ชัดเจน 10. ให้ผู้ควบคุมงาน/หัวหน้างาน จัดให้มี safety talk กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับ ติดตามการปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคโควิด-19 อย่างสม่ำเสมอ 11. จำกัดจำนวนคนในรถขนส่งคนงานก่อสร้างไม่ให้แออัด จัดที่นั่งไม่ให้ หน้าหน้าเข้าหากัน มีระยะนั่งห่างกันอย่างน้อย 0.5 เมตร ให้สวม หน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้าหลีกเลี่ยง การพูดคุยตลอดระยะเวลาการเดินทาง ไม่ควรแหวะระหว่างทาง และไม่ควรรับประทาน อาหารระหว่างเดินทาง 12. ควบคุมพนักงานขับยานพาหนะสำหรับเคลื่อนย้ายคนงานก่อสร้าง ต้องสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา และไม่ควรแหวะระหว่างทาง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 13. ให้ทำความสะอาดยานพาหนะโดยสารทุกครั้ง และเปิดการระบายอากาศ 14. ให้หัวหน้าคนงาน ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการเคลื่อนย้ายคนงาน ก่อสร้างตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	



(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

44/136



ลงชื่อ...../นายสุวิทย์ ฤทธิพร

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/
 ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		15. ให้มีการบันทึกหรือจัดข้อมูลจำนวนคนงานก่อสร้างที่ต้องมีการ เดินทางหรือเคลื่อนย้ายคนงานเป็นประจำทุกวัน 16. ให้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการการเดินทางและเคลื่อนย้ายคนงาน ก่อสร้าง และทำความเข้าใจกับคนงานในการปฏิบัติตนในระหว่างการ เดินทางอย่างถูกต้อง 17. กรณีการเดินทางข้ามจังหวัด ให้ศึกษามาตรการในการเคลื่อนย้ายคนงาน ก่อสร้างของแต่ละจังหวัดและปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด 18. กำหนดให้มีการเตรียมวางแผนการปฏิบัติการและทำความเข้าใจกับ คนงานก่อสร้าง กรณีที่มีการยืนยันว่าผู้ป่วย ดังนี้ - ให้มีการโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วยเพื่อลดการสัมผัสกับผู้ป่วย สำหรับผู้สัมผัสเสี่ยงสูงรวมถึงครอบครัวของ ผู้สัมผัสเสี่ยงสูงจะถูก แยกไปกักตัว อย่างน้อย 14 วัน เพื่อรอดูอาการต่อไป - จัดให้มีระบบรองรับการดำรงชีวิตประจำวันในระหว่างการกักกัน ตัวคนงาน หรือกรณีที่มีการปิดพื้นที่แคมป์ เช่น การจัดหาอาหาร และของใช้ประจำวันของคนงาน เป็นต้น - ให้จำกัดการเดินทางเข้าออกจากที่พักคนงานก่อสร้าง - ให้มีการปิดพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อใช้เป็นพื้นที่ ในการควบคุมโรค หรือเพื่อการรักษาพยาบาล - กำหนดให้มีการประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ทันที เพื่อ รับทราบคำแนะนำ	

ลงชื่อ..........เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
 45/136

ลงชื่อ..........บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
 บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
 Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>การเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างของแรงงาน หากไม่มีการกำหนดกิจกรรมด้านความปลอดภัยที่ดี จะก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพ การบาดเจ็บ พิการ จนถึงเสียชีวิตแก่คนงานได้ ดังนี้</p> <p>1) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบต่อสุขภาพ โดยหากไม่มีกิจกรรมด้านความปลอดภัยที่ดีจะก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสี่ยงในการทำงาน ทำให้เกิดการบาดเจ็บ พิการ จนถึงเสียชีวิตได้ - ผลกระทบต่อสุขภาพจิต คือ ทำให้เกิดความเครียด เนื่องจากอุบัติเหตุที่ได้รับ และความรู้สึกถึงความไม่ปลอดภัย <p>2) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดอุบัติเหตุจากสิ่งของตกหล่น จนทำให้เกิดบาดเจ็บ การพิการ จนถึงเสียชีวิต - ผลกระทบต่อสุขภาพจิต คือ ทำให้เกิดความเครียดและรู้สึกถึงความไม่ปลอดภัย - ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการจัดให้มีและการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี จัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง ไม่รับคนงานไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เช่น พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน เป็นต้น จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัย และจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างเพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด จัดให้มีการป้องกันและลดเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียง ไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แสดงชื่อโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ดัชนีตรวจวัด : <ol style="list-style-type: none"> การร้องเรียน หรือทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง โดยโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบความเรียบร้อยโดยทั่วไป ตลอด 24 ชั่วโมง สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน ● ระยะเวลาและความถี่ : <p>ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</p>




นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
46/136

ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/
 ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อย่างเคร่งครัด รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ชื่อนายงานราชการที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ไว้ที่บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อความสะดวกต่อการติดตามตรวจสอบของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนบริเวณโดยรอบโครงการ</p> <p>7. ติดป้ายแสดงขั้นตอนการร้องเรียนโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการรับเรื่องร้องเรียนโครงการ พร้อมเบอร์โทรติดต่อ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ รับเรื่องร้องเรียนของโครงการที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เทศบาลเมืองท่าช้าง สถานีตำรวจภูธรเมืองจันทบุรี เป็นต้น โดยติดตั้ง ไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน</p> <p>8. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องพิจารณามาตรการ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และในสัญญาว่าจ้างระหว่าง ผู้ดำเนินโครงการกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุให้ครอบคลุม ถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัย และสุขภาพ อนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมการส่งผู้บาดเจ็บ ไปโรงพยาบาลเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>10. ห้ามดื่มสุรา หรือเสพเครื่องดองของมึนเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือ หยอกล้อกันในระหว่างปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนต้องถูกลงโทษ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้า ของโครงการ (บริษัท นิวแทรเวลลอดจ์ จำกัด</p>
			<p>บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด Natural Operation Co.,Ltd.</p>

ลงชื่อ..........เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

47/136

ลงชื่อ..........บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/
 ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11. จัดเตรียมเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 12. ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบและ ซ่อมแซมแก้ไขก่อนหรือหลังการใช้ทุกครั้ง 13. เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า หรือน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องมีการเดิน สายไฟอย่างปลอดภัย มีฉนวนหุ้ม 14. จัดอบรมคนงานก่อสร้างและกำหนดระเบียบปฏิบัติภายในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง 15. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด ไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ด้านเสียง ฝุ่นละออง การจราจร และสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งปรับปรุงและแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ ให้ดีขึ้น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร ● มาตรการควบคุมพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน 1. จัดให้มีที่พักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง อย่างถูกสุขลักษณะ ไม่อยู่ ใกล้หรือส่งผลกระทบต่อชุมชน มีระบบสาธารณสุขโคกรองรับเพียงพอ มีห้องน้ำที่ถูกสุขอนามัย และมีการจัดการมูลฝอยที่เหมาะสม 2. อาคารที่พักของคนงานก่อสร้างให้มีขนาดให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรม-	




นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564
 48/136

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
 Natural Operation Co.,Ltd.
 ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
 บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สถานที่ในประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดจำนวนคนต่อจำนวนพื้นที่ของอาคารที่พักของพนักงานก่อสร้างที่ถือว่ามีความเหมาะสมเกินไป</p> <p>3. จัดให้มีห้องส้วม ไม่เกิน 15 คน/ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ.2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณสุขภายในบ้านพักพนักงาน และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ถูกละเลยลักษณะ และสามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>5. จัดอบรมและออกกฎระเบียบการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างและการพักอาศัยในบริเวณบ้านพักพนักงาน พร้อมบทลงโทษ เช่น ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรคหรือความรำคาญมาเลี้ยงในห้องพัก ห้ามใช้ห้องพักเป็นแหล่งมั่วสุมยาเสพติด เป็นต้น</p> <p>6. ออกกฎห้ามดื่มสุราหรือเสพเครื่องของมึนเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการทำงานอย่างเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ</p> <p>7. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักพนักงานก่อสร้าง (นอกโครงการ) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมบทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ</p>	

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
49/136

ลงชื่อ.....บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

(นางสาวเกศศิริ นฤพิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. จัดให้มีหัวหน้างานเฝ้าระวัง สอดส่องดูแลความประพฤติของพนักงานมิให้เกิดความเดือดร้อน และปัญหาต่างๆ แก่พนักงานด้วยกันและประชาชนใกล้เคียง พร้อมทั้งร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการแก้ปัญหา</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบความเรียบร้อยของที่พักพนักงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้รับจ้างปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ให้ดีขึ้น</p> <p>10. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักพนักงาน (ที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ) ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อทำหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักพนักงานและบริเวณโดยรอบบ้านพักพนักงาน และป้องกันไม่ให้คนงานออกนอกพื้นที่บ้านพักพนักงานในยามวิกาล</p>	
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	กิจกรรมในการก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย นั้น อาจเกิดจากลูกไฟจากงานเชื่อมกระแสไฟฟ้าลัดวงจรจากเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า ความประมาทเลินเล่อของคนงาน เช่น การสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการลุกติดไฟ ดังนั้นต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้คนทั่วไปที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือที่สัญจรไปมาใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบุคลากรและคนงานในพื้นที่ก่อสร้างด้วย	<p>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตรวจสอบความเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ</p> <p>3. กำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน รวมทั้งออกกฎให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิทและห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่ติดไฟ</p> <p>4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงาน ที่เก็บวัสดุก่อสร้างบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด : สภาพถังดับเพลิงเคมี อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน • ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร



ลงชื่อ

นายยอดศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

50/136

ลงชื่อ

นายเนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกองเศษสิ่งของเหลือใช้ที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นเชื้อเพลิงได้ดี ให้อยู่ห่างอาคารที่กำลังก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าควบคุมงานตรวจสอบการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	ผู้รับผิดชอบ : เจ้า ของโครงการ (บริษัท นิวแทรเวลลodge จำกัด)
4.5 สุนทรียภาพ	ปัจจุบันโครงการมีสภาพพื้นที่เป็นที่ตั้งของอาคารที่ใช้ประโยชน์ของ โรงแรม นิวแทรเวลลodge ซึ่งในระหว่างดำเนินการดัดแปลงอาคาร ส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมภายในอาคาร ซึ่งจะทำให้เกิดมลพิษไม่มากนัก ทั้งนี้โครงการมีรั้วกำแพงสูง 2 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน อยู่แล้ว ยกเว้นด้านหน้าโครงการที่เป็นรั้วเตี้ยและปลูกต้นไม้ในกระเบ ซึ่งรั้วของโครงการสามารถลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้ ประกอบกับ กิจกรรมดัดแปลงอาคารส่วนใหญ่จะอยู่ภายในอาคาร จึงคาดว่า การก่อสร้าง/ดัดแปลงโครงการจะเกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพและ สุนทรียภาพในระดับต่ำ	1. ควบคุมการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้ 2. ดูแลสภาพรั้วที่ล้อมรอบแนวเขตที่ดินโครงการทุกด้านให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 3. ดูแลตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร และระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและ ถูกหลักสุขาภิบาล	- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ • ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ : สภาพทั่วไปของรั้วโครงการ ตรวจสอบรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดี และสามารถบดบังมลพิษได้ดี • ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร ผู้รับผิดชอบ : เจ้า ของโครงการ (บริษัท นิวแทรเวลลodge จำกัด)



ลงชื่อ.....
 (นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
 51/136

ลงชื่อ.....
 (นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
 บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
 Natural Operation Co.,Ltd.



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังลมและแสงแดด	โครงการตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ค่อนข้างเปิดโล่ง และอาคารต่างๆ บริเวณใกล้เคียงไม่ได้หนาแน่นมาก รวมทั้งมีแนวถนนรกรากดีชุมพล ซึ่งมีเขตทางกว้างประมาณ 25 เมตร อยู่ด้านหน้าโครงการ ดังนั้นลักษณะกายภาพของที่ตั้งโครงการจึงมีแนวถนนขนาดใหญ่คั่นอยู่ระหว่างพื้นที่ดัดแปลงอาคารของโครงการกับตำแหน่งบ้านพักหรืออาคารที่อยู่ใกล้เคียง จึงมีช่องเปิดโล่งที่ทำให้กระแสลมพัดผ่านได้ ประกอบกับโครงการไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมและไม่ได้เพิ่มขนาดอาคารหรือเพิ่มความสูงอาคารในพื้นที่แต่อย่างใด ดังนั้นการพัดพาของลมหรือการได้รับกระแสลมยังคงมีสภาพเช่นเดียวกับในปัจจุบัน	1. ประชาสัมพันธ์และจัดทำเอกสารแจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 100 เมตร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการ หากเกิดกรณีที่โครงการทำให้เกิดการบดบังแสงแดดและทิศทางลม โดยมีกำหนดตลอดระยะเวลาก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร 2. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเดือดร้อนอันเกิดจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลม โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที หากไม่สามารถตกลงกันได้ ต้องกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหา เพื่อไกล่เกลี่ยและหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเป็นธรรมทุกฝ่าย	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (คือ บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ เสนอต่อเทศบาลเมืองท่าช้าง
- ควบคุมคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ลงชื่อ.....

[Signature]

เจ้าของโครงการ

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

52/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....

[Signature]

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 ภูมิประเทศ และ ภูมิสัณฐาน	หลังจากที่โครงการมีการตัดแปลง/ปรับปรุงอาคาร และจัดพื้นที่ต่างๆ ให้มีความเหมาะสมกับกิจกรรมโรงแรมแล้วเสร็จ และจัดพื้นที่สีเขียว เพิ่มเติม จึงไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพพื้นที่ภายนอก อาคารมากนัก จึงเกิดผลกระทบด้านลบต่อสภาพภูมิประเทศและ ภูมิสัณฐานอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. จัดให้มีการดูแลต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ	-
1.2 ดินและการชะล้าง พังทลายของดิน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ มีเพียงกิจกรรมในลักษณะเป็นโรงแรม เพื่อพักอาศัยเป็นหลัก ไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการพังทลายของ ดิน พร้อมทั้งโครงการจะจัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตย์โดยปลูกไม้ยืนต้นและ ไม้คลุมดินภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะมีการบำรุงรักษาคุณภาพของดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา ดังนั้นผลกระทบด้านลบที่จะเกิดขึ้น ต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินจะอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอย่างเพียงพอ ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินชนิดต่างๆ ให้มากที่สุดตามที่ออกแบบไว้ 2. จัดให้มีการดูแลไม้ยืนต้น สนามหญ้า และไม้พุ่มต่างๆ เพื่อให้มีสภาพ ที่ดีอยู่เสมอ	-



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

53/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกศศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>1) ผลกระทบต่ออุณหภูมิอากาศ</p> <p>การใช้เครื่องปรับอากาศในโครงการและการเผาไหม้ของเครื่องยนต์จะถ่ายเทความร้อนไปยังบรรยากาศโดยรอบ ทำให้อุณหภูมิบรรยากาศเพิ่มขึ้นจาก 34.10 °C (อุณหภูมิของวันที่ร้อนที่สุดในรอบปีคือเดือนเมษายน) เพิ่มขึ้นเป็น 34.12°C แต่หากมีการปลูกต้นไม้ในโครงการตามทีออกแบบไว้ ต้นไม้จะคายน้ำทำให้อุณหภูมิของบรรยากาศโดยรอบลดลงได้อีก และต้นไม้ที่ปลูกในโครงการจะช่วยดูดซับความร้อนที่ระบายออกมาจากเครื่องปรับอากาศและรถในโครงการได้ จึงส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศของสภาพแวดล้อมที่อยู่รอบโครงการอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>นอกจากนี้ จากการประเมินอัตราดูดซับก๊าซคาร์บอน (C) ของต้นไม้ในโครงการ โดยพิจารณาเฉพาะต้นไม้ใหญ่บริเวณชั้นล่างพบว่าสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอน 1,083.23 กรัม/ชั่วโมง ในขณะที่โครงการมีการปล่อยก๊าซคาร์บอนออกสู่บรรยากาศภายนอก 12,035.97 กรัม/ชั่วโมง ดังนั้นต้นไม้ที่ปลูกในโครงการสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนที่ปล่อยสู่บรรยากาศภายนอกได้ในระดับหนึ่ง จึงคาดว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนที่ปลดปล่อยจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายในโครงการจะเกิดผลกระทบด้านลบต่อสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>สำหรับความร้อนจากการปล่อยก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสียจะเกิดขึ้นบริเวณถังแยกกากตะกอน ซึ่งมีการย่อยสลายของสารอินทรีย์</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลสภาพถนนและลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน 2. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ และให้ดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว โดยติดไว้บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ 3. จัดระบบการจราจรในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากการจราจร 4. ติดตั้งหรือปรับปรุงระบบระบายอากาศภายในอาคารและช่องเปิดระบายอากาศให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 5. จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศให้อยู่ในสภาพที่ดีและสะอาด พร้อมใช้งานตลอดเวลา และจัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ 6. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับเสียงดังและมลพิษทางอากาศจากรถในโครงการ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ : <ol style="list-style-type: none"> 1. การปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ และอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา 2. ป้ายเตือนให้ดับรถ/เครื่องยนต์ บริเวณที่จอดรถยนต์ ให้อยู่ในสภาพดี ชัดเจน ไม่ชำรุด ● ระยะเวลาและความถี่ : <p>ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด)</p>



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ของแบบที่เรียบแบบสภาวะไร้ออกซิเจน โครงการเลือกใช้บ่อดินที่มีขนาดเพียงพอสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน จึงคาดว่าปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจะเกิดผลกระทบด้านลบต่อสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</p> <p>ในการคำนวณหาปริมาณมลพิษจากโครงการ จะพิจารณาแหล่งกำเนิดมลพิษจากจำนวนที่จอดรถในโครงการทั้งหมด ได้แก่ รถยนต์ จำนวน 145 คัน รถบัส จำนวน 3 คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน 13 คัน เมื่อนำมารวมกับปริมาณมลพิษที่ตรวจวัดในสภาพปัจจุบัน พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (1 ชม.) ประมาณ 0.754 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่เกินมาตรฐาน คือ 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป) - ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) (1 ชม.) = 1.291 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้) - ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) (1 ชม.) = 0.023 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่เกินมาตรฐาน คือ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป) 	<p>7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะต้นไม้ทรงสูงและใบหนา เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เสี่ยง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</p>	



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

55/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (1 ชม.) ประมาณ 0.02005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร(ไม่เกินมาตรฐาน คือ 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง)</p> <p>- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ประมาณ 0.0271 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่เกินมาตรฐาน คือ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป)</p> <p>- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 0.0451 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ไม่เกินมาตรฐาน คือ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป)</p> <p>เมื่อนำผลจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการในปัจจุบัน มารวมกับผลที่ได้จากการประเมินหาปริมาณมลพิษจากกิจกรรมต่างๆ ในช่วงเปิดดำเนินโครงการแล้วพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าไม่เกินมาตรฐานฯ</p>		



..... เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564
56/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง	โครงการเปิดดำเนินการเป็นอาคารโรงแรมเพื่อการพักอาศัย เน้นความเงียบสงบเหมาะต่อการพักผ่อนและการพักอาศัย ซึ่งเป็นเสียงที่ได้ยินตามปกติทั่วไป ซึ่งมีแนวรั้วและไม้ยืนต้นในโครงการจะช่วยลดเสียงที่เกิดจากการจราจรภายในโครงการ และกิจกรรมในโครงการได้ นอกจากนี้ภายในโครงการจะติดป้ายเตือนให้เจ้าหน้าที่และผู้ใช้บริการ ต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ จึงคาดว่าจะระดับผลกระทบด้านเสียงต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบจะอยู่ในระดับต่ำ	1. ห้ามมิให้ดำเนินการใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนในช่วงเวลากลางคืน 2. ติดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวนผู้ให้บริการในโครงการรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง 3. กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ 4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ และให้ดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว โดยติดไว้บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควั่น เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	
1.5 ความสั่นสะเทือน	แรงสั่นสะเทือนจะเกิดขึ้นจากรถยนต์ที่ใช้สัญจร ตามปกติของบริเวณใกล้เคียงหรือของผู้ที่มาใช้บริการในโครงการเท่านั้น ไม่มีแหล่งกำเนิดแรงสั่นสะเทือนที่สำคัญ นอกจากนี้รอบๆ อาคารมีการปลูกต้นไม้ซึ่งจะช่วยลดการสั่นสะเทือน ที่เกิดจากการจราจร จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากแรงสั่นสะเทือนในโครงการจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ นอกจากนี้บริเวณข้างเคียงไม่มีแหล่งกำเนิดแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อโครงการ	1. กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากรถยนต์ โดยติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ 2. ห้ามดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนจนเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

57/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ธรณีวิทยาและการ เกิดแผ่นดินไหว	<p>1) สภาพทางธรณีวิทยา</p> <p>โครงการมีการตัดแปลงอาคารและดำเนินการโครงการเป็นโรงแรม เท่านั้น ไม่จัดอยู่ในข่ายโครงการพัฒนาในประเภทที่จะต้องขุดเจาะเปิด หน้าดินเป็นบริเวณกว้างจนถึงชั้นหินเบื้องล่างจนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาได้ ดังนั้นการพัฒนาโครงการจึงไม่เกิด ผลกระทบด้านลบต่อสภาพทางธรณีวิทยา</p> <p>2) การเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความ ต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564พบว่า จังหวัดจันทบุรี ไม่จัดอยู่ ในบริเวณเฝ้าระวัง หรือเป็นพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว และได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีการ ตรวจสอบอาคารเป็นประจำทุกปี ซึ่งโครงสร้างอาคารมีความมั่นคงแข็งแรง เพียงพอ ดังนั้นอาคารของโครงการมีความแข็งแรงจึงคาดว่าจะการดำเนิน โครงการจะได้รับผลกระทบด้านลบจากแผ่นดินไหวอยู่ในระดับต่ำ</p>	- จัดให้มีข้อควรปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศ ให้ทุกคนในโครงการได้รับทราบวิธีปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง	-





.....เจ้าของโครงการ
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

58/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ .....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียรวมภายในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยระบบบำบัดขั้นต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบเดิมอากาศน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. โดยน้ำทิ้งจะไหลเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้ง/จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรักศักดิ์มงคล (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) ต่อไป ซึ่งโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรงแต่อย่างใด ดังนั้นน้ำทิ้งจากโครงการจะส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. ตรวจสอบระบบที่รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีสภาพใช้งานได้ตัวอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ทั้งจุดก่อนเข้าระบบบำบัดฯ และจุดหลังจากการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดฯ โดยดำเนินการทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด)
1.8 แหล่งน้ำใต้ดิน	การระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรักศักดิ์มงคล (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) ต่อไป ซึ่งโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินโดยตรงแต่อย่างใด ดังนั้นจึงเกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. ตรวจสอบระบบที่รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีสภาพใช้งานได้ตัวอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ทั้งจุดก่อนเข้าระบบบำบัดฯ และจุดหลังจากการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดฯ โดยดำเนินการทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

59/136

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเทศบาลเมืองท่าช้าง อยู่บริเวณพื้นที่ชุมชน พักอาศัย และพาณิชย์กรรม สภาพแวดล้อมโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงมีสภาพเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง พืชพรรณและสัตว์ ที่พบทั้งในบริเวณโครงการและใกล้เคียงไม่ใช่พืชและสัตว์ที่หายากหรือ ควรค่าแก่การอนุรักษ์ ดังนั้นการดำเนินโครงการจะเกิดผลกระทบด้านลบ ต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกอยู่ในระดับต่ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากร ด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการด้านภูมิประเทศและ ภูมิสัณฐาน ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพอากาศ และเสียง เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	พื้นที่โครงการไม่ได้ติดกับแหล่งน้ำผิวดิน และโครงการมิได้ปล่อย น้ำทิ้งหรือทิ้งมูลฝอยลงแหล่งน้ำแต่อย่างใด โดยน้ำเสียจากกิจกรรมของ โครงการจะถูกบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งฯ ก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้น กิจกรรมในระยะเปิดดำเนินการจะเกิดผลกระทบด้านลบต่อทรัพยากร ชีวภาพในน้ำอยู่ในระดับต่ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากร ด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการด้านแหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำใต้ดิน เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพในน้ำ	



นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

60/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<p>1) ประเมินความเพียงพอของน้ำใช้</p> <p>ช่วงดำเนินโครงการคาดว่าจะมีความต้องการใช้น้ำประปรารวมทั้งโครงการประมาณ 164.27 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปัจจุบันโครงการได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี โดยโครงการได้ต่อเชื่อมท่อจากท่อส่งน้ำของการประปา ผ่านทางท่อเมนประปา เข้ามาทางด้านหน้าพื้นที่โครงการเพื่อนำน้ำไปเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จากนั้นน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินจะถูกสูบขึ้นไปบนถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าต่อไป โดยจัดให้มีการสำรองน้ำใช้สำหรับใช้ทั้งโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน (บริเวณอาคาร A) มีปริมาตรกักเก็บน้ำ 250 ลูกบาศก์เมตร - ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า (บริเวณอาคาร A) จำนวน 12 ถัง มีปริมาตรกักเก็บน้ำถังละ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รวม 18.00 ลูกบาศก์เมตร <p>รวมปริมาณน้ำสำรองใช้ทั้งโครงการ 268 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ทั้งโครงการได้นาน 1.63 วัน ดังนั้นจึงคาดว่าจะการน้ำใช้และสำรองน้ำใช้ทั้งโครงการได้อย่างเพียงพอ จะผลกระทบด้านลบต่อการใช้น้ำของชุมชนอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองใช้ไว้ที่บริเวณอาคาร A ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ปริมาตร 250 ลูกบาศก์เมตร - ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าปริมาตร 1.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง 2. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญไว้ในโรงลิฟท์โดยสาร ห้องน้ำ เป็นต้น 3. ใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์แบบประหยัดน้ำ 4. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ รวมทั้งบริเวณรอยต่อและปั๊มสูบน้ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลรักษาระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมทันที 6. ใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองภายในอาคารเท่านั้น โดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อของการประปา โดยตรง 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อุปกรณ์ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว, เครื่องสูบน้ำ <ul style="list-style-type: none"> ● ดัชนีตรวจวัด : ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบว่ามีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที ● ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง, ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน และปีต่อๆ ไป ทุกๆ 4 เดือน



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

61/136

ลงชื่อ..... บุกคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) การดูแลและบำรุงรักษาดังเก็บน้ำสำรองใช้</p> <p>โครงสร้างภายในถังเก็บน้ำ หากขาดการดูแลและบำรุงรักษาที่ดี อาจจะมีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกและจากวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างถึง ดังนั้นโครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการในการป้องกันการปนเปื้อนของน้ำในถัง ที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ นอกจากนี้โครงการจะต้องมีการล้างถังเก็บน้ำสำรองภายในโครงการ เพื่อสุขภาพที่ดีของคนในโครงการ</p>	<p>7. จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาดังเก็บน้ำสำรองใช้ เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของคนภายในโครงการ ดังนี้</p> <p>7.1 มาตรการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง และฝาถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัยภายในอาคาร</p> <p>7.1.1 จัดให้มีการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง</p> <p>7.1.2 กำหนดช่วงเวลาที่จะล้างถังเก็บน้ำสำรองให้อยู่ในช่วงเวลาที่ผู้ไม่กระทบต่อคนในโครงการให้น้อยที่สุด</p> <p>7.1.3 ประกาศแจ้งเจ้าหน้าที่/คนในโครงการ ให้ทราบถึงวันเวลา และอาคารที่จะล้างถังเก็บน้ำสำรองทุกครั้ง</p> <p>7.1.4 จัดให้มีฝาถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยจำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะดวกถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p>7.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำและจัดให้มีการตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p>7.2.1 บริเวณภายในถังเก็บน้ำ ให้ทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร Non-Toxic (Chemicrete) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไป จนถึงเหล็กเส้นภายในเสา</p>	<p>2. ท่อประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ดัชนีตรวจวัด : รอยรั่วแตก อุดตัน หากพบเหตุบกพร่อง ต้องรีบแก้ไข ● ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง, ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน และปีต่อ ๆ ไปทุก ๆ 4 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด)</p>



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

62/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จนเกิดสนิมออกมาปนเปื้อนกับน้ำภายในถังเก็บน้ำ และปิดทางน้ำไม่ให้รั่วซึม</p> <p>7.2.2 ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำสำรองได้ดิน ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</p> <p>7.2.3 จัดให้มีฝาดังเก็บน้ำที่ปิดมิดชิด และเป็นระบบป้องกันน้ำซึมเข้าเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาดังได้</p> <p>7.2.4 ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำใช้เป็นประจำเกี่ยวกับสี กลิ่น และเศษซากต่างๆ ที่ตกหล่นลงไป ในถังเก็บน้ำ</p>	



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

63/136



ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<p>เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นรวมทั้งสิ้น ประมาณ 156.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>1) การประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ</p> <p>โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียรวมภายในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ระบบบำบัดขั้นต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งเป็นระบบเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)</p> <p>จากการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ระบบฯ มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียร้อยละ 92 โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ มีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ประมาณ 17.80 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรักศักดิ์ชุมูล (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) ต่อไป ซึ่งโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้นจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบต่อสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีหรือปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามที่ออกแบบไว้ โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นที่มีอยู่เดิม คือ ระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่สอง เป็นระบบเติมอากาศแบบเลี้ยงตะกอน โดยระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีความสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ทั้งหมด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. ให้โครงการรีบดำเนินการประสานตัวแทนหรือผู้จำหน่ายเครื่องเติมอากาศโดยเร็ว หากเกิดกรณีเครื่องเติมอากาศเกิดการชำรุดเสียหาย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 3. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เสียหายง่ายไว้ เพื่อซ่อมแซมให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว 4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ 5. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้นตลอดเวลา 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) <p>● ดัชนีตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD₅ - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids



นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
64/136

นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) การกำจัดกากตะกอนและกากไขมัน</p> <p>2.1) การกำจัดน้ำมันและไขมัน : กำหนดให้โครงการกำจัดกากไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน โดยการดักกากไขมันที่เกิดขึ้นในกระถางดินเผาภายใน ร่องด้วยกระดาษทิชชู เพื่อซับน้ำก่อนนำไปฝังให้แห้งในบริเวณที่มีมิดชิด จากนั้นนำกากไขมันที่แห้งสนิทแล้วใส่ถุงดำ แล้วมัดปากถุงให้สนิท ก่อนทิ้งในส่วนพักมูลฝอยแห้งทั่วไปของห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>2.2) การกำจัดกากตะกอน : ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้น มี 2 ส่วน คือ ส่วนแรกจะเกิดขึ้นในถังแยกกากตะกอน (หรือส่วนเกรอะ) ซึ่งเป็นส่วนตกตะกอนชั้นต้น และส่วนที่ 2 คือ บ่อเก็บกากตะกอน โดยกำหนดให้สูบน้ำกากตะกอนออกจากแต่ละบ่อนำไปกำจัดทุกๆ 2 เดือน/ครั้ง</p> <p>ดังนั้นจากการจัดการข้างต้นจึงเป็นการจัดการกากตะกอน รวมทั้งจัดการน้ำมันและไขมัน ที่มีความเหมาะสม และคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3) ความร้อนจากการปล่อยก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ก๊าซมีเทนในระบบบำบัดน้ำเสียจะเกิดขึ้นจากบ่อเกรอะ และถังดักไขมัน โครงการเลือกใช้วิธีบำบัดก๊าซมีเทนโดยใช้บ่อดิน (อัตราการใช้บ่อดินของบ่อปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature compost) เท่ากับ 2,400 ลิตร/ตารางเมตร/วัน) จำนวน 5 จุด ซึ่งบ่อดินแต่ละจุดมีพื้นที่หน้าตัด</p>	<p>6. จัดให้มีการสูบน้ำกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยประสานเทศบาลเมืองท่าช้างให้เข้ามาสูบน้ำกากตะกอนออกจากถังแยกกากตะกอนและถังเก็บกากตะกอน ทุกๆ 2 เดือน/ครั้ง</p> <p>7. จัดให้มีการประสานกับบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตในพื้นที่ให้มาดำเนินการสูบน้ำกากไขมันจากถังดักไขมันและนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ หรือให้เจ้าหน้าที่โครงการดักกากไขมันที่เกิดขึ้นในกระถางดินเผาภายในร่องด้วยกระดาษทิชชู เพื่อซับน้ำก่อนนำไปฝังให้แห้งในบริเวณที่มีมิดชิด จากนั้นนำกากไขมันที่แห้งสนิทแล้วใส่ถุงดำ แล้วมัดปากถุงให้สนิทก่อนทิ้งในส่วนเก็บมูลฝอยแห้งทั่วไปของห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>8. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยใช้บ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน ที่มีขนาดเพียงพอในการรองรับปริมาณมีเทนที่เกิดขึ้นในแต่ละจุด</p> <p>9. จัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดจากถังเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวมแต่ละจุด โดยใช้บ่อดินสำหรับกำจัดแอมโมเนียที่มีขนาดเพียงพอในการรองรับปริมาณแอมโมเนียที่เกิดขึ้นในแต่ละจุด</p>	<p>- Fat, Oil & Grease - Total Coliform - Bacteria - Fecal Coliform - Bacteria - Nitrogen (TKN) - Sulfide</p> <p>● สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- จุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมแต่ละจุด</p> <p>- จุดหลังจากผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้วแต่ละจุด</p> <p>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (บ่อสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ)</p> <p>● ระยะเวลาและความถี่</p> <p>- ตรวจวัด ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

65/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ของบ่อดินที่สามารถรองรับและกำจัดก๊าซมีเทนได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่า ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียจะเกิดผลกระทบต่อ สภาพแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>4) ผลกระทบจากละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย แอโรซอลจะเกิดจากส่วนเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการเลือกใช้วิธีกำจัดแอโรซอลด้วยบ่อดิน ที่ออกแบบบ่อให้มี ความเร็วในการไหลผ่านตัวกลาง ไม่เกิน 0.047 เมตร/วินาที (อัตราการ ไหลของ Aerosol ผ่านตัวกลางเท่ากับ 0.047 เมตร/วินาที อ้างอิงจาก : Hecht, D.Brebbelman, P.Bremer, W.-DDeckwer) จึงไม่ทำให้เกิด ผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของละอองน้ำที่มีการปนเปื้อนของเชื้อโรค ออกสู่บรรยากาศภายนอก และไม่เกิดผลกระทบด้านสุขภาพ</p>	<p>10. ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องไม่อยู่ในตำแหน่งของพื้นที่สีเขียว หรือพื้นที่ที่มีการปลูกต้นไม้ซ้อนทับ และให้คงสภาพดังกล่าวตลอด ระยะเวลาดำเนินการ รวมทั้งตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ และดูแล บำรุงรักษาให้มีสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>11. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ทั้งจุด ก่อนเข้าระบบบำบัดฯ และจุดหลังผ่านการบำบัดแล้วจากระบบ บำบัดฯ รวมทั้งบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ โดยดำเนินการทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p>	<p>2. บ่อแยกกากตะกอน และ บ่อเก็บกากตะกอน</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณตะกอนในถังแยก กากตะกอน หากมีการ สะสม เกิน 1/3 ของถัง ให้สูบน้ำออกทันที • ระยะเวลาและความถี่ <ul style="list-style-type: none"> - สูบน้ำออกไปกำจัด ทุกๆ 2 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ 3. ถังดักไขมัน <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด : ไม่มีภาค ไขมันอุดตันท่อระบาย น้ำออกจากถัง • ระยะเวลาและความถี่ : <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ



.....เจ้าของโครงการ
 (นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

66/136

.....
 (นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
 บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
 Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบล้างสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>5) มาตรการในการจัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>เนื่องจากการดำเนินโครงการ เป็นโครงการประเภทโรงแรม ที่มีจำนวน 142 ห้อง จึงจัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555ฯ โดยเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่จัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษทุกวัน (แบบ ทส. 1) โดยให้เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2) ทุกเดือนส่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>		<p>4. การจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>● ดัชนีตรวจวัด ได้แก่</p> <p>(1) บันทึกผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ตามแบบ ทส. 1</p> <p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน ส่งเจ้าพนักงาน</p>



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

67/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>ท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <ul style="list-style-type: none"> • สถานที่ดำเนินการ <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของโครงการ - • ระยะเวลาและความถี่ <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ และ รายงานผลทุกเดือน <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด)</p>



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

68/136



ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>1) ผลกระทบต่อการกีดขวางทางระบายน้ำของชุมชน</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง มีระบบระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้นส่วนใหญ่อาคารพักอาศัย อาคารพาณิชย์ต่างๆ จึงมีการระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนตามปกติ ทั้งนี้ที่ตั้งของโครงการตั้งอยู่ติดถนนรักศักดิ์ชุมพล ซึ่งปัจจุบันมีแนวท่อระบายน้ำวางอยู่ทั้งสองฝั่งของถนนอยู่แล้ว ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงเกิดผลกระทบด้านลบต่อการกีดขวางทางระบายน้ำของชุมชนในระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบจากการระบายน้ำและการควบคุมการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>โครงการมีระบบท่อระบายน้ำอยู่รอบโครงการอยู่แล้ว จึงจะใช้ท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำในการรวมน้ำร่วมกับ บ่อบำบัดน้ำ เพื่อเป็นระบบรวมน้ำ ก่อนควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการด้วยอัตราที่ไม่เกินอัตราการไหลของน้ำผิวดินก่อนพัฒนาโครงการ</p> <p>โดยโครงการจะขุดวางไว้ในระบบท่อระบายน้ำที่มีอยู่เดิมและน้ำฝนส่วนที่เหลือจะขุดวางไว้ในบ่อบำบัดน้ำ ซึ่งจะจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเพิ่มเติมจำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรกักเก็บน้ำ 100 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งทั้งท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ จะสามารถรวมน้ำฝนส่วนเกินของโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยภายในบ่อได้ออกแบบให้มีวาล์วที่ปลายท่อออก เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำจากภายนอกไหลย้อนกลับเข้าสู่โครงการ และน้ำฝนทั้งหมดจะถูก</p>	<p>1. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำฝนในโครงการตามที่ออกแบบ โดยบริเวณรอบๆ อาคารและตามแนวเขตที่ดิน ใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ที่ความลาดเอียง 1 : 200 เพื่อเป็นระบบรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำ</p> <p>2. จัดทำระบบระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเพื่อชะลอน้ำฝนไว้ในโครงการก่อนระบายออกนอกโครงการ ด้วยอัตราที่ไม่เกินสภาพเดิมก่อนพัฒนาโครงการตามที่ออกแบบไว้ โดยใช้ระบบท่อระบายน้ำที่มีอยู่เดิมร่วมกับบ่อบำบัดน้ำเพื่อเป็นระบบรวมน้ำในโครงการ ซึ่งต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำฝน จำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรกักเก็บน้ำ 100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝน (ส่วนเกิน) เพียงพอ</p> <p>3. จัดให้มีท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ที่ปลายทางออกของน้ำจากบ่อบำบัดน้ำ เพื่อเป็นท่อควบคุมอัตราการระบายออกจากบ่อบำบัดน้ำไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำฝนในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ และระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรักศักดิ์ชุมพล โดยอาศัยวิธีแรงโน้มถ่วงของโลก</p> <p>4. จัดให้มีวาล์วที่ท่อระบายน้ำออกจากบ่อบำบัดน้ำ เพื่อควบคุมและป้องกันไม่ให้น้ำจากภายนอกไหลย้อนกลับเข้าสู่โครงการ</p> <p>5. จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ พร้อมตะแกรงดักขยะที่มีฝาปิดเป็นตะแกรงเหล็กเพื่อให้สังเกตเห็นสภาพน้ำในบ่อได้ง่าย เพื่อตรวจสอบการระบายน้ำและดักขยะ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>1. ท่อระบายน้ำ บ่อบำบัดน้ำ และบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด : ความสะอาด ไม่มีเศษขยะ ดินอุดตัน และไม่มีตะกอนตกค้าง • ระยะเวลาและความถี่ : ทุกๆ 6 เดือน และเพิ่มความถี่มากขึ้นในช่วงฤดูฝน <p>2. สภาพท่อระบายน้ำ บ่อบำบัดน้ำ บ่อบำบัดน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด : การแตกรั่วหรือชำรุด ต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

69/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระบายออกจากบ่อหน้า โดยไหลผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ซึ่งคำนวณโดยวิธีการหาอัตราการไหลของน้ำผ่านรูหรือช่องเปิด (Orifice) เท่ากับ 0.1316 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จึงไม่เกินอัตราการระบายน้ำในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ คือ 0.1399 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จากนั้นน้ำฝนจะไหลออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรักศักดิ์ชุมพล (ด้านหน้าของโครงการ) ดังนั้นจึงเป็นการจัดการที่เหมาะสมและสามารถควบคุมอัตราการระบายน้ำออกไม่ให้เกิดสภาพเดิมก่อนพัฒนาโครงการได้ การระบายน้ำของโครงการจะส่งผลกระทบต่อชุมชนอยู่ในระดับต่ำ	6. ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากท่อระบายน้ำ บ่อพักระบายน้ำ และบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ/ตักขยะ ภายในโครงการ ทุกๆ 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน และช่วงหลังฤดูฝน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนกำหนดให้มีการขุดลอกตะกอนในเส้นท่อ ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง 7. จัดให้มีการฉีดน้ำแรงดันสูงเพื่อล้างตะกอนที่ตกค้างในเส้นท่อย่อยๆ ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 8. จัดให้มีพนักงานกวาดและทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปในโครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำในโครงการ 9. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ บ่อพักระบายน้ำ รวมทั้งบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ/ตักขยะ ไม่ให้มีเศษขยะมูลฝอยหรือเศษใบไม้อุดตันในเส้นท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และหากพบว่ามี การอุดตัน แดกรั่วหรือชำรุดต้องรีบซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาและความถี่ : ทุกๆ 1 เดือน อุปกรณ์ของระบบหน้าบ่อ ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ : ความสามารถด้านวิศวกรรม เช่น วาล์วที่ท่อระบายน้ำออกจากบ่อหน้า ต้องอยู่ในสภาพดี ระยะเวลาและความถี่ : ทุกๆ 1 เดือน และเพิ่มความถี่มากขึ้นในช่วงฤดูฝน <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด)</p>
3.4 การจัดการมูลฝอย	เมื่อเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ 3.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยเปียก 1.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน, มูลฝอยแห้งทั่วไป 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน, มูลฝอยน้ำกลัมาใช้ใหม่ 1.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมภายในโครงการตามทีออกแบบไว้ แบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยแห้งทั่วไป ห้องพักมูลฝอยน้ำกลัมาใช้ใหม่ และห้องพักมูลฝอยอันตราย รวมทั้งจัดให้มีถังรองรับหน้ากากอนามัย เพื่อรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอ และมีความสอดคล้องกับการเก็บขนของหน่วยงานเก็บขน	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 1. ถังรองรับมูลฝอย ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ - สภาพของถังรองรับ - ปริมาณมูลฝอย



นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

70/136

ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1) การประเมินความสามารถในการรองรับมูลฝอยของห้องพัก มูลฝอยย่อยประจำชั้น</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยย่อยในอาคาร A โดยจัดให้มี ห้องพักมูลฝอยย่อยประจำชั้น 1-5 และจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภท ตั้งวางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยย่อยแต่ละห้อง โดยใช้สีถัง ที่แตกต่างกัน พร้อมทั้งป้ายบอกชนิดของถังรองรับมูลฝอยไว้ที่ด้านข้าง ของถังด้วยข้อความที่สามารถมองเห็นอย่างชัดเจน พร้อมใส่ถุงบรรจุ มูลฝอยรองรับไว้ในถังอีกชั้นหนึ่ง เพื่อให้สามารถรองรับมูลฝอยได้ ไม่ต่ำกว่า 1 วัน และจะมีแม่บ้านลำเลียงไปพักไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวม เป็นประจำทุกวัน จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินความเพียงพอของห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>โครงการจัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 จุด ตั้งอยู่ด้านทิศใต้ มี ขนาด 1 ชั้น มีขนาดอาคาร (ก.ขย.ขส.) เท่ากับ 2.50x9.10x2.50 เมตร โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ลักษณะมิดชิด มีประตูเปิด-ปิดด้านหน้า ห้อง มีช่องระบายอากาศ ภายในมีห้องพักมูลฝอย 4 ห้อง โดยแต่ละห้อง รองรับปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภท ได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ดังนั้นห้องพัก มูลฝอยรวมจึงสามารถรองรับมูลฝอยจากโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>2. ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถ ในการรองรับ หากมีการตกค้าง ต้องรีบแจ้งให้หน่วยงานราชการที่ รับผิดชอบเข้ามาเก็บขนโดยเร็ว</p> <p>3. จัดให้มีจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยให้อยู่บริเวณด้านหน้าห้องพัก มูลฝอยรวม ในเขตพื้นที่ภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก ในการเข้าเก็บขนมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม รวมทั้งจัดให้มี ระบบไฟส่องสว่างบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมและบริเวณจุดจอดรถ เก็บขนมูลฝอยอย่างเพียงพอ เพื่อลดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน</p> <p>4. จัดให้มีแม่บ้านเข้าไปทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยต่างๆ และ ทำหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากแต่ละพื้นที่และในห้องพัก มูลฝอยย่อย นำไปเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดและล้างทำความสะอาด ห้องพักมูลฝอยรวมและบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ หลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง</p> <p>6. จัดให้มีระบบรวมน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>- ความสะอาด</p> <p>● ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุกวัน</p> <p>2. ห้องพักมูลฝอยย่อย และ อาคารพักมูลฝอยรวม</p> <p>● ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- สภาพทั่วไป (ไม่ชำรุด ผุกร่อน)</p> <p>- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง</p> <p>- ความสะอาด</p> <p>● ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุกวัน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด)</p>



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

71/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3) การประเมินการคัดแยกมูลฝอยและลดปริมาณมูลฝอย</p> <p>เมื่อโครงการมีการคัดแยกมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ออกจากมูลฝอยทั่วไปทั้งหมด จะสามารถลดปริมาณมูลฝอยได้ถึง 1.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือมีปริมาณมูลฝอยทั่วไปลดลงเหลือ ประมาณ 1.91 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองท่าช้าง ดังนั้นการคัดแยกมูลฝอยจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยได้ จึงเกิดผลกระทบด้านลบต่อชุมชนอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>4) การประเมินความเหมาะสมของวิธีเก็บรวบรวมมูลฝอยอันตราย</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยย่อยประจำชั้น ซึ่งมีการตั้งวางถังรองรับมูลฝอยอันตรายโดยเฉพาะ จากนั้นให้พนักงานขนลำเลียงไปพักไว้ในอาคารพักมูลฝอยรวม ในส่วนห้องพักมูลฝอยอันตราย</p> <p>โครงการจะได้รับบริการจากเทศบาลเมืองท่าช้างซึ่งรับผิดชอบในการเก็บขนเข้ามาเก็บไปกำจัดต่อไป ดังนั้นรวบรวมมูลฝอยอันตรายจึงมีความเหมาะสมและเกิดผลกระทบด้านลบต่อชุมชนอยู่ในระดับต่ำ</p>		



ลงชื่อ.....
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

72/136



ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>5) ประเมินความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยและเส้นทางเข้าไปเก็บขนมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>โครงการจัดให้มีจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารพักมูลฝอยรวม ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ภายในโครงการ มีขนาดช่องจอด (ก.ขย.) เท่ากับ 5.00×10.00 เมตร และติดตั้งไฟส่องสว่างทั่วบริเวณ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเส้นทางในการเข้าไปเก็บขนของรถเก็บขนมูลฝอยโครงการกำหนดให้ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการ จุดที่ 2 ซึ่งแบ่งเป็นช่องทางเข้า 1 ช่อง และช่องทางออก 1 ช่อง แต่ละช่องกว้าง 6.00 เมตร เข้าออกได้อย่างสะดวก ดังนั้นจึงเกิดผลกระทบด้านลบต่อหน่วยงานเก็บขนอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>6) ประเมินความเหมาะสมการจัดการน้ำเสียจากบริเวณห้องเก็บมูลฝอย</p> <p>โครงการจะจัดให้มีพนักงานทำการล้างทำความสะอาดพื้นบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังการเก็บขนจากรถเก็บขนมูลฝอย เพื่อให้บริเวณอาคารพักมูลฝอยรวมมีความสะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลา สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดนั้น จะถูกรวบรวมผ่านรางระบายน้ำที่อยู่บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1 เพื่อทำการบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรักศักดิ์ชุมมูลด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป</p>		



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

73/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>7) ประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพบริเวณท้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>โครงการจัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 จุด ตั้งอยู่ทางด้านทิศใต้ ตั้งอยู่ค่อนข้างเป็นสัดส่วน ห่างจากอาคารในโครงการและอาคารข้างเคียงค่อนข้างไกล โดยมีขนาด 1 ชั้น โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก มีประตูเปิดมิดชิด ผนังอาคารมีช่องตาข่ายด้านบนเพื่อระบายอากาศ ทั้งนี้โครงการมีแนวรั้วกำแพงทึบสูง 2 เมตร และมีแนวต้นไม้บริเวณท้องพักมูลฝอยรวม เพื่อช่วยบดบังมุมมองทางสายตา</p>		
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	<p>1) ผลกระทบต่อความสามารถให้บริการไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ</p> <p>ปัจจุบันโครงการได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดจันทบุรี ซึ่งเมื่อเปิดดำเนินการภายหลังจากการดัดแปลงอาคารแล้วเสร็จ จะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งหมด ประมาณ 1,153.36 KVA โดยการไฟฟ้าฯ จ่ายไฟฟ้าเข้าจากทางด้านหน้าโครงการเข้าสู่หม้อแปลงของโครงการจำนวน 2 หม้อแปลง ซึ่งมีขนาด 1,250 KVA จำนวน 1 หม้อแปลง และขนาด 500 KVA จำนวน 1 หม้อแปลง รวมโหลดหม้อแปลงสำหรับจ่ายไฟฟ้าให้ทั้งโครงการทั้งหมด 1,750 KVA ซึ่งเพียงพอสำหรับใช้ในโครงการ นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 400 KVA จำนวน 1 เครื่อง</p>	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานด้านพลังงาน เพื่อประหยัดพลังงานและลดภาระค่าใช้จ่ายของโครงการ จัดให้มีระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดินเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่วและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>● ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ :</p> <ol style="list-style-type: none"> สภาพทั่วไป ความพร้อมในการใช้งานหรือเกิดการชำรุดของระบบไฟส่องสว่างตามทางเดินในอาคาร และส่วนบริการ รวมทั้งจุดรถ สภาพทั่วไปของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง อุปกรณ์และสายไฟฟ้า



..... เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

74/136

.....
.....
.....
(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) การอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>เมื่อพิจารณาค่าการถ่ายเทความร้อนรวมเทียบกับข้อกำหนดสำหรับอาคารโรงแรม พบว่า ค่า OTTV ของอาคารแต่ละอาคาร มีค่า 17.78-22.81 วัตต์ต่อตารางเมตร (ไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร) และค่า RTTV ของอาคารของแต่ละอาคาร 6.16-6.61 วัตต์ต่อตารางเมตร (มีค่าไม่เกิน 10 วัตต์ต่อตารางเมตร) ดังนั้นอาคารของโครงการจึงมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของอาคารอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>3) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าต่อคนในโครงการและพื้นที่โดยรอบ</p> <p>โครงการได้มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแบบนั่งร้าน เมื่อพิจารณาจากตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ พบว่า หม้อแปลงไฟฟ้าตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ มีระยะห่างจากอาคารภายในโครงการที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ อาคาร B ประมาณ 4.00 เมตร โดยอาคารภายนอกโครงการที่อยู่ใกล้เคียงมากที่สุดด้านทิศเหนือ คือ ตำรวจภูธรจังหวัดจันทบุรี (อาคารขนาด 2 ชั้น) ประมาณ 7.75 เมตร จากการประเมินตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ พบว่า ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คือ มีระยะห่างส่วนที่มีไฟฟ้าแรงสูงกับโครงสร้างอื่นต้องไม่น้อยกว่า</p>	<p>5. จัดให้มีมาตรการลดความร้อนภายในอาคาร เช่น การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์ เป็นต้น</p> <p>6. จัดให้มีมาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานในโครงการ ดังนี้</p> <p>6.1 ปลุกต้นไม้ภายในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการที่ไม่ใช้ถนน และทางเดินให้มากที่สุด เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>6.2 แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</p> <p>6.3 ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิด ประตู</p> <p>6.4 ส่งเสริมและรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลง แทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้ใช้บริการ</p> <p>6.5 แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน และสามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น</p> <p>6.6 ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส</p>	<p>ต้องอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด)</p>



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

75/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	1.80 เมตร ดังนั้นจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบจากตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าต่อผู้ใช้บริการในโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงภายนอกโครงการอยู่ในระดับต่ำ	6.7 หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ 7. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าต่อคนในโครงการและพื้นที่โดยรอบ 7.1 จัดการและรักษาระยะห่างระหว่างส่วนที่มีไฟฟ้าแรงสูงกับโครงสร้างอื่นต้อง ไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร 7.2 ตรวจสอบสภาพเสาไฟฟ้าต้องไม่มีรอยแตกร้าว เสาข้างรั้ว ไม่ทรุดหรือเอียง นี้อยึดไม่เป็นสนิมและผุกร่อน ในกรณีพบว่านั่งร้านเอียงหรือทรุด ต้องรับดำเนินการแก้ไขทันที 7.3 การต่อลงดิน ต้องเป็นไปตามที่กำหนด คือ ส่วนที่เป็นโลหะเปิดโล่ง และไม่ใช่เป็นทางเดินของกระแสไฟฟ้าต้องต่อลงดิน ตัวนำต่อลงดินต้องเป็นทองแดงขนาดไม่เล็กกว่า 35 ตารางมิลลิเมตร 7.4 ติดตั้งป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นอย่างชัดเจน ติดไว้บริเวณตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564
76/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การสื่อสาร	<p>ระบบสื่อสารในปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ได้รับบริการทั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐาน รวมทั้งระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ให้บริการจำนวนหลายราย ดังนั้นประชาชนในพื้นที่จึงสามารถบริการระบบโทรศัพท์ได้อย่างสะดวกสบาย</p> <p>เมื่อพิจารณาลักษณะโครงการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความสูง 1-6 ชั้น เท่านั้น ประกอบกับปัจจุบันประเทศไทยได้เปลี่ยนการใช้ระบบแอนะล็อกมาเป็นระบบระบบดิจิทัล ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงทั้งความคมชัดของภาพและเสียง ดังนั้นการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อระบบสื่อสารของชุมชนใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์และจัดทำเอกสารแจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 100 เมตร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการ หากเกิดกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ โดยมีกำหนดให้แจ้งตั้งแต่เริ่มก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารจนถึงก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารแล้วเสร็จ และต่อเนื่องไปจนถึงเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เปิดใช้อาคารในส่วนที่ขออนุญาตดัดแปลงแล้ว 2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากโครงการได้โดยสะดวก 3. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ 4. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเดือดร้อนอันเกิดจากการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ โครงการจะต้องรีบตรวจสอบและปัญหาแก้ไขโดยทันที หากไม่สามารถตกลงกันได้ ต้องกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหา เพื่อไกล่เกลี่ยและหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย 	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

77/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร	<p>1) ประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจรของถนน</p> <p>ในช่วงดำเนินการพิจารณาประเมินจากที่จอดรถยนต์ จำนวน 145 คัน รถบัส จำนวน 3 คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน 13 คัน โดยคิดเท่ากับจำนวนที่จอดรถภายในโครงการ และสมมุติว่ามีการเข้าออกพร้อมกันในเวลา 1 ชั่วโมง และประเมินโดยใช้ค่า V/C Ratio สรุปได้ดังนี้</p> <p>(1) ถนนรักศักดิ์มงคล</p> <p>- ถนนรักศักดิ์มงคล (ขาเข้าโครงการ) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.187 เป็น 0.239 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรเปลี่ยนจาก Level A เป็นอยู่ใน Level B และค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.260 เป็น 0.311 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level B</p> <p>- ถนนรักศักดิ์มงคล (ขาออกโครงการ) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.293 เป็น 0.344 และค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.304 เป็น 0.355 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level B สำหรับ Level B</p> <p>(2) ถนนท่าหลวง</p> <p>- ถนนท่าหลวง (ขาเข้าจากถนนท่าหลวงไปถนนรักศักดิ์มงคล) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุด เพิ่มขึ้นจาก 0.169 เป็น 0.234 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรเปลี่ยนจาก Level A เป็นอยู่ใน Level B และ</p>	<p>1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 145 คัน (ในจำนวนนี้จัดเป็นที่จอดรถสำหรับผู้พิการ จำนวน 6 คัน) ตามที่ออกแบบไว้ และเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดที่จอดรถบัส จำนวน 3 คัน และที่จักรยานยนต์ จำนวน 13 คัน โดยทำสัญลักษณ์ที่จอดรถบนพื้นที่จอดรถให้ชัดเจน</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจร ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกการจราจรแก่ผู้ที่เข้า-ออกโครงการและบริเวณลานจอดรถ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในโครงการรักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>4. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมระยะระยะห่างจากที่ตั้งโครงการเป็นระยะๆ ก่อนถึงโครงการเป็นระยะทางประมาณ 100 เมตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปทราบว่าเข้าใกล้โครงการแล้ว เพื่อให้ระมัดระวังและเตรียมตัวให้พร้อมก่อนถึงโครงการ</p> <p>5. กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยในการจราจร</p> <p>6. ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบนถนนสาธารณะ เพื่อมิให้เกิดขวางการจราจร</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>● ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ :</p> <p>1. สภาพทั่วไป พร้อมใช้งาน ของระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณลานจอดรถ ถนนในโครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ ทุกจุด</p> <p>2. สภาพทั่วไปหรือการชำรุดของสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกป้ายจราจรต่างๆ หากพบเหตุชำรุดเสียหายต้องแก้ไข/ซ่อมแซมทันที</p>



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ... ...บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกศศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

นางชุตติศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.303 เป็น 0.367 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจร คงเดิมใน Level B</p> <p>- ถนนท่าหลวง (ขาออกจากถนนรักศักดิ์ชุมูล) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.295 เป็น 0.359 และค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.331 เป็น 0.395 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level B</p> <p>(3) ถนนเลียบริน</p> <p>- ถนนเลียบริน (ขาเข้าจากถนนเลียบรินไปถนนรักศักดิ์ชุมูล) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.196 เป็น 0.247 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรเปลี่ยนจาก Level A เป็นอยู่ใน Level B และ ค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.245 เป็น 0.296 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level B</p> <p>- ถนนเลียบริน (ขาออกจากถนนรักศักดิ์ชุมูล) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.295 เป็น 0.346 และค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.308 เป็น 0.360 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level B สำหรับ Level B</p>	<p>7. กำหนดให้ผู้ให้บริการจอดรถภายในบริเวณลานจอดรถที่จัดเตรียมไว้ในภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>8. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณด้านหน้าโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับขี่</p> <p>9. จัดให้มีป้ายจราจรและสัญลักษณ์ลูกศรแสดงทิศทางการเดินทางบนพื้นถนนในโครงการ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ บอกทางให้ตรงเลี้ยวซ้าย เลี้ยวขวา เพื่อป้องกันการเดินรถให้เป็นระบบเดียวกัน และเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้รถและจากคนเดินเท้าภายในลานจอดรถ</p> <p>10. จัดให้มีและตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>11. จัดให้มีกระจกมองติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทุกจุดเลี้ยวบริเวณที่จอดรถยนต์ และถนนภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยในการจราจร</p> <p>12. จัดให้มีคันชะลอความเร็วรถตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยพ.2301-56) อย่างน้อยกว้าง 0.90 เมตร สูงไม่เกิน 0.075 เมตร ติดตั้งไว้บริเวณถนนในโครงการจุดใกล้ทางเลี้ยว</p>	<p>● ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด)</p>



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

79/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(4) ถนนพระยาตรัง</p> <p>- ถนนพระยาตรัง (ขาเข้าจากถนนพระยาตรังไปถนนรักศักดิ์ชุม) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.122 เป็น 0.174 และค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.141 เป็น 0.193 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level A</p> <p>- ถนนพระยาตรัง (ขาออกจากถนนรักศักดิ์ชุม) : ค่า V/C Ratio ในวันหยุดเพิ่มขึ้นจาก 0.299 เป็น 0.350 และ ค่า V/C Ratio ในวันปกติเพิ่มขึ้นจาก 0.321 เป็น 0.372 โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรคงเดิมใน Level B</p> <p>จากข้างต้น พบว่า ปริมาณการจราจรมีผลทำให้ค่า V/C Ratio บนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการมีค่าเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรอยู่ในระดับที่ไม่แตกต่างจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้นปริมาณจราจรระยะเปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของการจราจรอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินความเพียงพอของที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ</p> <p>ประเมินจำนวนที่จอดรถยนต์โดยพิจารณาตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 และแก้ไขตามกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยในการคำนวณ</p>	<p>13. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถ และให้ดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว โดยติดไว้บริเวณลานจอดรถ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสีย และความร้อนที่เกิดจากกรณีโครงการ</p> <p>14. ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ให้ครอบคลุมภายในอาคารทุกชั้นทุกอาคาร และครอบคลุมทั่วทุกบริเวณภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งบริเวณลานจอดรถ</p>	



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
80/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบล้างผลสำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พื้นที่จ่อทรายนต์ใน 2 กรณี และเลือกใช้จำนวนที่จ่อทรายนต์ในกรณีที่ได้มากกว่าเป็นเกณฑ์ ดังนี้</p> <p>กรณีที่ 1 คิดจำนวนที่จ่อทรายนต์จากกิจกรรมภายในอาคาร รวมกันพบว่า จะต้องจัดให้มีที่จ่อทรายนต์ 60 คัน</p> <p>กรณีที่ 2 คิดจากขนาดพื้นที่ใช้สอยของอาคารขนาดใหญ่ พบว่า จะต้องจัดให้มีที่จ่อทรายนต์ 45 คัน</p> <p>ดังนั้นจากการประเมินโครงการจะต้องจัดให้มีที่จ่อทรายนต์ อย่างน้อย 60 คัน ทั้งนี้โครงการจัดให้มีที่จ่อทรายนต์จริงรวมทั้งสิ้น จำนวน 145 คัน (ในจำนวนนี้จัดเป็นที่จ่อทรายนต์สำหรับผู้พิการฯ จำนวน 6 คัน) ดังนั้นจึงเป็นไปตามเกณฑ์ในข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงดังกล่าว นอกจากนี้ยังจัดให้มีที่จ่อทรายนต์สำหรับรถบัส 3 คัน และที่จ่อทรายนต์จักรยานยนต์ 13 คัน</p> <p>3) ความเพียงพอของที่จ่อทรายนต์ผู้พิการและทุพพลภาพ</p> <p>จากกฎหมายกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</p> <p>โครงการนี้จัดเป็นโครงการประเภทโรงแรม ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา โครงการจัดที่จ่อทรายนต์ไว้ทั้งสิ้นจำนวน 145 คัน ดังนั้นจึงต้องจัดให้มีที่จ่อทรายนต์ผู้พิการฯ</p>		



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

81/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ไม่น้อยกว่า 5 คัน ทั้งนี้โครงการจัดเตรียมที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ จำนวน 6 คัน (ซึ่งมากกว่า 5 คัน) ดังนั้นจึงเป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว</p> <p>4) การประเมินผลกระทบจากการเข้า-ออกโครงการของรถในโครงการต่อการจราจรโดยรอบ</p> <p>ปัจจุบันถนนรักศักดิ์ชุมูล (บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ) มีสภาพเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยมีเขตทางกว้าง ประมาณ 25 เมตร ซึ่งปัจจุบันโครงการมีทางเข้า-ออกโครงการอยู่แล้ว โดยถนนรักศักดิ์ชุมูล มีความเชื่อมโยงกับถนนท่าหลวง ถนนเลียบเนิน และถนนพระยาตรัง ทำให้การคมนาคมเข้า-ออกพื้นที่โครงการมีความสะดวกยิ่งขึ้นจากรายละเอียดการประเมินค่า V/C Ratio ประเมินได้ว่าปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นบนถนนทุกสายในช่วงดำเนินการ จะส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรและปริมาณจราจรของถนนแต่ละสายอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>5) การประเมินการเลี้ยวตัดกระแสจราจรของรถในการเข้า-ออกโครงการ</p> <p>การเข้า-ออกโครงการจะไม่ตัดกระแสจราจรของถนนอีกฝั่ง สำหรับ การเข้าโครงการจะไม่เกิดการตัดกระแสจราจรเมื่อเดินทางมาจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ซึ่งจะสามารถเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนรักศักดิ์ชุมูลและเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการได้เลย หรือหากเดินทางมาก จากตัวเมืองเข้าสู่ถนนรักศักดิ์ชุมูล จากนั้นจะต้องกลับรถ และเลี้ยวซ้าย</p>		



ลงชื่อ.....

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

82/136

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....

นางสาวเกษศิริ นฤมิตร

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริ นฤมิตร)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เข้าสู่โครงการได้เลยก็จะไม่เกิดการตัดกระแสน้ำจืดเช่นกันเนื่องจากถนนรื้อคักดีขมูลนั้นมีเกาะกลางคั่นอยู่ทั้งขาเข้าและขาออก</p> <p>6) การประเมินความเพียงพอของที่จอดรถของโครงการเปรียบเทียบกับอาคารที่มีลักษณะใกล้เคียงกับโครงการ</p> <p>จากการสำรวจพื้นที่ภาคสนามเพื่อสังเกตการณ์พฤติกรรมการใช้รถของโครงการที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ทั้งในวันหยุดราชการและวันราชการ เมื่อวันอาทิตย์ที่ 4 เมษายน 2564 และวันจันทร์ที่ 5 เมษายน 2564 พบว่ามีอาคารโรงแรมที่มีลักษณะที่ใกล้เคียงกันกับโครงการ คือ โรงแรม จันทธานี ตั้งอยู่ใกล้กับโครงการไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 110 เมตร</p> <p>เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนร้อยละของจำนวนช่องจอดรถยนต์ต่อจำนวนห้องพักผู้มาใช้บริการทั้งหมดของโรงแรม จันทธานี คิดเป็นร้อยละ 60 และสัดส่วนช่องจอดรถยนต์ต่อจำนวนห้องพักผู้มาใช้บริการของโครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ เท่ากับร้อยละ 100 ซึ่งมากกว่าโรงแรม จันทธานี นอกจากนี้โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ จะสงวนสิทธิ์การเข้าไปในพื้นที่จอดรถภายในโครงการ เฉพาะผู้ใช้บริการภายในโครงการเท่านั้น รวมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการชี้แจงและขอความร่วมมือในการห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะหรือนอกโครงการให้กับผู้ใช้บริการเข้าใจและพร้อมจะปฏิบัติตาม เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะภายนอกโครงการ</p>		



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

83/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมือง จันทบุรี พ.ศ. 2562</p> <p>โครงการตั้งอยู่ที่ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จากการตรวจสอบข้อกำหนดผังเมืองตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บังคับผังเมืองรวมเมืองจันทบุรี พ.ศ. 2562 ซึ่งตรวจสอบโดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี พบว่าพื้นที่โครงการอยู่บริเวณที่ดินหมายเลข 3.9 ประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีแดง)</p> <p>โครงการจะมีการใช้ประโยชน์ที่ดินประกอบกิจการโรงแรมจึงเข้าข่ายเป็นอาคารเพื่อพาณิชยกรรม ดังนั้นการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ จึงมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมายฯ ดังกล่าว</p> <p>2) กฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง ใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนของท้องที่ตำบล แสลง ตำบลท่าช้าง ตำบลพลับพลา ตำบลจันทนิมิต ตำบลวัดใหม่ ตำบลบางกะจะ ตำบลตลาด ตำบลคลองนารายณ์ และตำบลเกาะขวาง อำเภอเมืองจันทบุรี และตำบลเขาวัว อำเภอท่าใหม่ และตำบลท่าหลวง และตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี พ.ศ. 2547</p> <p>โครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นโรงแรมที่มีจำนวนห้องพัก โรงแรม รวมทั้งสิ้น 142 ห้อง ซึ่งถือเป็นการประกอบพาณิชยกรรม ประเภท</p>	<p>1. ควบคุมดูแลอาคารและผังบริเวณโครงการ ให้เป็นไปตามที่ออกแบบ อยู่เสมอ และจะต้องไม่ขัดต่อข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไว้ตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้คงอยู่ ตลอดอายุโครงการ</p>	



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
84/136

ลงชื่อ.....
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โรงแรม ไม่เข้าข่ายเป็นอาคารพาณิชย์กรรมประเภทค้าปลีกค้าส่ง จึงไม่ขัดต่อข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้างฯ ดังกล่าว</p> <p>3) การประเมินความสอดคล้องของการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการกับรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> <p>จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันบริเวณโครงการและใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ พบว่าบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นบ้านพักอาศัย ซึ่งกระจายอยู่ตามพื้นที่ริมถนนสายหลักและตามซอยต่างๆ นอกจากนี้มีอาคารพาณิชย์ หน่วยงานราชการต่างๆ โรงแรม/รีสอร์ท รวมถึงร้านค้าและร้านอาหารต่างๆ ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ตามริมถนนสายหลักเช่นกัน นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ว่างที่รอการพัฒนาในอนาคตด้วย</p> <p>ทั้งนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ตัวเมืองจันทบุรี ซึ่งมีโรงแรม/รีสอร์ท ได้แก่ โรงแรมจันทธานี, โรงแรมอัมรินทร์ พาเลส, โรงแรมบุษราคัม เฟลส จันทบุรี, โรงแรมจันทบุรีเซ็นเตอร์ และวังปลา รีสอร์ท เป็นต้น ซึ่งตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง ดังนั้นคาดว่าจะการดำเนินโครงการเพื่อเป็นโรงแรมจะส่งผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในด้านลบอยู่ในระดับต่ำ</p>		



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

85/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบลสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบที่อาจเกิด จากการมีโครงการต่อ คุณภาพชีวิต	<p>1) ผลกระทบต่อด้านสังคม</p> <p>1.1) ผลกระทบด้านประชากรและการโยกย้ายถิ่นฐาน</p> <p>ในระยะเปิดดำเนินการจะมีผู้มาใช้บริการห้องพักและพนักงานรวมประมาณ 380 คน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นนักท่องเที่ยวต่างถิ่นหรือคนในพื้นที่ โดยการเข้ามาพักในลักษณะการพักอาศัยแบบไม่ถาวร จากการคาดการณ์ในปี พ.ศ. 2565 จะมีจำนวนประชากรในเทศบาลเมืองท่าช้าง 30,997 คน ซึ่งจากการประเมินโครงการจะมีจำนวนคน (ผู้ให้บริการห้องพักและพนักงานในโครงการ) ประมาณ 380 คน คิดเป็นร้อยละ 1.23 ของประชากรในเทศบาลเมืองท่าช้าง ถือเป็นจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรในเทศบาลเมืองท่าช้างทั้งหมด ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อโครงสร้างประชากรในเทศบาลเมืองท่าช้าง รวมทั้งจะส่งผลทำให้การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการโยกย้ายถิ่นฐานอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>1.2) ผลกระทบต่อวิถีชีวิตและปัญหาสังคม</p> <p>ในระยะเปิดดำเนินการจะมีผู้มาใช้บริการห้องพักและพนักงานในโครงการ รวมประมาณ 380 คน ประกอบกับกิจกรรมในโรงแรม จะต้องเน้นความเงียบสงบ เหมาะสมต่อการพักผ่อน ไม่รบกวน ดังนั้นการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบด้านลบต่อวิถีชีวิตและปัญหาสังคมอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ วิธีการและช่องทางต่าง ๆ เช่น มีผู้รับความคิดเห็น, การร้องเรียนผ่านโทรศัพท์ (หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED], อีเมล [REDACTED] และช่องทางไลน์ (ไอดี: [REDACTED]) เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ หากมีเหตุร้องเรียนเกิดขึ้น ให้โครงการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที</p> <p>2. กำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติตนในโครงการที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง</p> <p>4. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p>	<p>- ประชาชนที่พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการและโดยรอบโครงการ</p> <p>• ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ : การร้องเรียน/ความคิดเห็นจากประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ โดยให้ทำการตรวจสอบจากทุกช่องทาง เช่น การร้องเรียนโดยตรง ผู้รับความคิดเห็น อีเมล ไลน์ เป็นต้น</p> <p>• ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>



นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

86/136

ลงชื่อ

นางสาวเกษศิริ นทร

(นางสาวเกษศิริ นทร ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1.3) ผลกระทบต่อการรองรับของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การให้บริการน้ำประปา : ปัจจุบันโครงการได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรีอยู่แล้ว โดยโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ไว้อย่างเพียงพอ สามารถสำรองน้ำใช้ได้นานอย่างน้อย 1 วัน - การให้บริการไฟฟ้า : ปัจจุบันพื้นที่โครงการได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดจันทบุรีอยู่แล้ว พร้อมทั้งมีหม้อแปลงติดตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าในโครงการได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เพื่อให้กิจกรรมในโครงการดำเนินไปอย่างปกติและต่อเนื่อง - การให้บริการจัดเก็บมูลฝอย : โครงการได้รับบริการจัดเก็บมูลฝอยจากเทศบาลเมืองท่าช้างอยู่แล้ว และจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างเพียงพอและสอดคล้องกับรอบการเก็บขน ดังนั้นการจัดการมูลฝอยของโครงการมีความเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีระบบรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักรวมเข้าสู่อำบน้ำบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรักศักดิ์มงคลต่อไป - การระบายน้ำและการป้องกันปัญหาน้ำท่วม : โครงการมีระบบท่อระบายน้ำเดิมอยู่แล้ว โครงการจะใช้ท่อระบายน้ำในการขนถ่ายน้ำร่วมกับบ่อหน่วงน้ำ ทำหน้าที่เป็นระบบหน่วงน้ำก่อนควบคุมอัตราการระบายน้ำฝน 		<p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด)</p>



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

87/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ออกจากพื้นที่โครงการด้วยอัตราที่ไม่เกินอัตราการไหลของน้ำผิวดินก่อนพัฒนาโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมบริเวณนอกโครงการ</p> <p>ดังนั้นการพัฒนาโครงการ จะเกิดผลกระทบต่อการรองรับของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในด้านลบอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>1.4) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและการให้บริการด้านสาธารณสุข</p> <p>ผลกระทบด้านนี้อาจเกิดจากปัญหาสำคัญ ได้แก่ ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย การเกิดอศคภัย เป็นต้น ซึ่งหากมีวิธีการจัดการที่ไม่ดีจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอันเป็นผลกระทบทางสังคมในพื้นที่ได้ อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขอนามัย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกสุขลักษณะ มีระบบป้องกันอศคภัย เป็นต้น</p> <p>1.5) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>ในระยะเปิดดำเนินการจะมีผู้มาใช้บริการห้องพักและพนักงานในโครงการ รวมประมาณ 380 คน ประกอบกับกิจกรรมในโรงแรมจะต้องเน้นความสะดวกสบาย ความเงียบสงบ เหมาะสมต่อการพักผ่อน ไม่วุ่นวาย จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการรบกวนความสงบสุขทางสังคมของชุมชนบริเวณใกล้เคียง นอกจากบริเวณพื้นที่โครงการมีสถานีตำรวจที่ให้บริการประชาชน</p>		



ลงชื่อ

[Signature]

[Signature]

เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

88/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชัน จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ

[Signature]

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชัน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>และดูแลความปลอดภัย ได้แก่ ตำรวจภูธรจังหวัดจันทบุรี สถานีตำรวจภูธรเมืองจันทบุรี และสถานีดับเพลิงของเทศบาลเมืองท่าช้าง ดังนั้นการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบด้านลบต่อความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินและสวัสดิการทางสังคมอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>1.6) กิจกรรมของโครงการในช่วงดำเนินการ</p> <p>การดำเนินกิจกรรมภายในโครงการจะยังคงเป็นโรงแรมในรูปแบบเดิม เพียงแต่มีจำนวนห้องพักเพิ่มขึ้น จาก 78 ห้อง เป็น 142 ห้อง ซึ่งภายในโครงการยังคงมีจำนวนอาคารเท่าเดิม โดยมีขนาดอาคาร 1-6 ชั้น เท่านั้น ดังนั้นกิจกรรมภายในโครงการจะไม่เกิดผลกระทบต่อการบดบังแสงแดด การบดบังทางลม การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ และผลกระทบทางด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพ ในลักษณะที่แตกต่างไปจากสภาพเดิม</p> <p>1.7) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนรักศักดิ์มงคลซึ่งปัจจุบันใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการอยู่แล้ว ซึ่งถนนดังกล่าวอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการเชื่อมต่อกับโครงข่ายคมนาคมบริเวณใกล้เคียงอีกหลายสาย ซึ่งมีความสะดวกสบายในการเดินทางของคนในพื้นที่ ทั้งนี้จากการประเมินพบว่าปริมาณการจราจรทำให้ค่า V/C Ratio บนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรในภาพรวมจัดอยู่ในระดับที่ไม่แตกต่างจากสภาพเดิมมากนัก</p>		



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

89/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถอยู่บริเวณรอบๆ อาคาร และลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยที่จอดรถในโครงการ มีความเพียงพอและจึงคาดว่าปริมาณจราจรในระยะเปิดดำเนินการ จะส่งผลกระทบด้านลบต่อการคมนาคมขนส่งอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>1.8) ผลกระทบต่อศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม และแหล่งประวัติศาสตร์ หรือโบราณสถานต่างๆ</p> <p>- ศาสนา : ในพื้นที่เทศบาลท่าช้าง ส่วนใหญ่ประชากรจะนับถือ ศาสนาพุทธ และบางส่วนนับถือศาสนาคริสต์ ศาสนาอิสลาม และศาสนา ฮินดู โดยศาสนสถานที่สำคัญในเทศบาลเมืองท่าช้าง มีจำนวนหลายแห่ง ดังนั้นในระยะเปิดดำเนินการจะมีผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นนักท่องเที่ยวหรือคนต่างถิ่น รวมทั้งคนในพื้นที่เอง ทั้งนี้ เนื่องจากทุกศาสนาถือเป็นศูนย์รวมจิตใจของประชาชน จึงคาดว่าจะส่ง ผลกระทบต่อศาสนสถานต่างๆ อยู่ในระดับต่ำ</p> <p>- ประเพณีและวัฒนธรรม : จังหวัดจันทบุรี เป็นเมืองเก่าแก่และ เป็นเมืองที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งทางประวัติศาสตร์ และมีประเพณี ประจำถิ่นของจังหวัดจันทบุรี ซึ่งถือปฏิบัติกันมาเป็นเวลานาน สืบทอดกัน มาจากบรรพบุรุษ รวมทั้งประเพณีทั่วไป ดังนั้นโดยส่วนใหญ่คนไทย จะมีวัฒนธรรมและประเพณีไม่แตกต่างกันมากนัก จึงคาดว่าจะผลกระทบ ด้านลบต่อประเพณีและวัฒนธรรมในท้องถิ่นเดิมอยู่ในระดับต่ำ</p>		



ลงชื่อ.....

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

90/136

ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- แหล่งประวัติศาสตร์หรือโบราณสถานต่างๆ : จากการศึกษาแหล่งโบราณสถานที่รวบรวมโดยศิลปากร โดยได้ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 10 กิโลเมตร พบว่า แหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนแล้ว 7 แห่ง และรอพิจารณาขึ้นทะเบียน 13 แห่ง สำหรับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ เช่น ศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช, ศาลหลักเมือง และอาสนวิหารพระนางมารีปฏิสนธิ์นรมล นอกจากนี้พื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับย่านชุมชนเก่าจันทบุรี คือ ชุมชนริมน้ำจันทบูรมากที่สุด</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดการระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่อย่างเพียงพอและเหมาะสม ไม่มีการรบกวน ปล่อยของเสีย/มลพิษ หรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่สำคัญต่างๆ ดังนั้นการดำเนินโครงการจะมีผลกระทบด้านลบต่อแหล่งโบราณสถานอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ</p> <p>จากการสำรวจความคิดเห็นประชาชนในพื้นที่ศึกษา 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า โครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกต่อเศรษฐกิจในท้องถิ่น เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เกิดรายได้ให้คนในชุมชนและใกล้เคียง รวมทั้งจะเกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญไปมากกว่าเดิม และทำให้สภาพเศรษฐกิจและธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงดีขึ้น ดังนั้นการพัฒนาโครงการจึงเกิดผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นในด้านบวกอยู่ในระดับต่ำ</p>		



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

91/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชัน จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชัน จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข	<p>โครงการจะจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกต้อง สุขอนามัย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนเพลิงไหม้ และพนักงานรักษาความปลอดภัย และระบบกล้องวงจรปิด อย่างไรก็ตามการอยู่ร่วมกันของคนจำนวนมากในโครงการ อาจก่อให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บและติดต่อกันได้</p> <p>การประเมินผลกระทบสุขภาพของโครงการ</p> <p>1. กิจกรรมของโครงการ : การใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้</p> <p>แหล่งกำเนิด/สิ่งคุกคาม : คุณภาพน้ำใช้ในถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p>ก. ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย</p> <p>- โรคอุจจาระร่วง/ท้องเสีย</p> <p>สาเหตุ : การมีโอกาสได้รับเชื้อ E. coli ซึ่งอาจเกิดการปนเปื้อนในถังเก็บน้ำสำรองใช้ได้ หากขาดการดูแลและบำรุงรักษาที่ดี อาจจะมีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกและจากวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างถัง ซึ่งเชื้อ E. coli คือแบคทีเรียที่พบได้ในลำไส้ของคนและสัตว์ หลายสายพันธุ์ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย แต่บางสายพันธุ์เมื่อเข้าสู่ร่างกายผ่านการรับประทานอาหารหรือน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อ อาจก่อให้เกิดอาการปวดท้อง ท้องเสีย หรือมีไข้ ซึ่งอาการจะค่อย ๆ ดีขึ้นและอาจหายเป็นปกติได้เอง</p>	<p>มาตรการด้านคุณภาพน้ำใช้</p> <p>1. ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน บริเวณเสาและโครงสร้างอาคารที่อยู่ภายในถังเก็บน้ำ ให้ทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร Non-Toxic (Chemicrete) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสา จนเกิดสนิมออกมาปนเปื้อนกับน้ำภายในถังเก็บน้ำและปิดทางน้ำไม่ให้รั่วซึม</p> <p>2. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำสำรอง ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</p> <p>3. จัดให้มีฝาดังเก็บน้ำที่ปิดมิดชิด และเป็นระบบป้องกันน้ำซึมเข้าเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาดังได้</p>	



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

92/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	แต่ในรายที่มีอาการรุนแรง เช่น อุจจาระมีเลือดปน มีภาวะขาดน้ำ หรือ ไตวาย ควรรีบไปพบแพทย์ทันที พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : กลุ่มผู้ใช้บริการ/พักอาศัยและพนักงานในโครงการ คาดว่าจะได้รับผลกระทบระดับต่ำ ขอบเขตของผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	4. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำใช้เป็นประจำ เกี่ยวกับสี กลิ่น และเศษซากต่างๆ ที่ ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ 5. จัดให้มีมาตรการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง และฝาถังเก็บ น้ำสำรอง เพื่อสุขอนามัยที่ดีของทุกคนภายในโครงการ อย่างน้อย ทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง	
	2. กิจกรรมของโครงการ : ระบบบำบัดน้ำเสีย แหล่งกำเนิด/สิ่งคุกคาม : ละอองน้ำเสีย ก. ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย - โรคติดเชื้อทางระบบหายใจที่มากับละอองน้ำ สาเหตุ : ละอองน้ำที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่จะเกิด จากเครื่องเติมอากาศที่มีการเติมอากาศบริเวณผิวน้ำที่มีการตีน้ำที่ผิวน้ำ ด้านบนเพื่อให้กระจายเป็นเม็ดเล็กๆ ขึ้นมาสัมผัสกับอากาศเพื่อรับ ออกซิเจน จึงทำให้โอกาสที่จะเกิดการฟุ้งกระจายของละอองน้ำที่มีการ ปนเปื้อนของเชื้อโรคออกสู่อากาศภายนอกเกิดขึ้นได้มาก พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : ผู้ใช้บริการ/พักอาศัยและพนักงานในโครงการ คาดว่าจะได้รับผลกระทบระดับต่ำ ขอบเขตของผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	มาตรการการจัดการด้านละอองน้ำ (แอโรซอล) จากระบบบำบัดน้ำเสีย 1. จัดให้มีระบบกำจัดละออง น้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดจากถังเติมอากาศ ของระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกจุด โดยใช้บ่อดินที่มีขนาดเพียงพอ ในการรองรับและกำจัดปริมาณแอโรซอลที่เกิดขึ้น 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัด น้ำเสียเป็นประจำ เมื่อพบว่าระบบบำบัดฯ เกิดการเสียหายให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที 3. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุม และปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพดี อยู่ตลอดเวลา	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

93/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3. กิจกรรมของโครงการ : การจัดการมูลฝอย</p> <p>แหล่งกำเนิด/สิ่งคุกคาม : การส่งกลิ่นเหม็นรบกวนจากห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>ก. ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย</p> <p>- โรคทางเดินระบบหายใจ/ภูมิแพ้</p> <p>สาเหตุ : ผลกระทบจากน้ำขยะมูลฝอย ที่ถูกพัดมาตามกระแสลม คือ กลิ่น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ก่อให้เกิดโรคภูมิแพ้ขึ้นได้ โดยกลิ่นที่ลอยมากระทบระบบทางเดินหายใจส่งผลกระทบต่อร่างกายของแต่ละคน ต่างกัน โดยบางคนอาจจะมีอาการคัดจมูกน้ำมูกไหล แต่บางคนได้กลิ่นมาทันทีอาจเกิดอาการระคายเคืองตามเยื่อบุโพรงจมูกหรือตามหลอดลม เบื้องต้นก็อาจจะป่วยเป็นโรคภูมิแพ้ขึ้นได้</p> <p>พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : พื้นที่ข้างเคียงด้านทิศใต้ กลุ่มผู้ใช้บริการ/พักอาศัย และพนักงานในโครงการ คาดว่าจะได้รับผลกระทบระดับต่ำ</p> <p>ขอบเขตของผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและลดกลิ่นเหม็นรบกวนจากห้องพักมูลฝอยรวม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้าง ต้องรีบจัดหาภาชนะรองรับให้เพียงพอ หรือรีบแจ้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาเก็บขนโดยเร็ว 2. จัดให้มีแมบ้าน/พนักงานทำหน้าที่เก็บกวาดและล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมและบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ หลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยแล้วทุกครั้ง 3. จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 	
	<p>4. กิจกรรมของโครงการ : ระบบปรับอากาศ</p> <p>แหล่งกำเนิด/สิ่งคุกคาม : ระบบปรับอากาศในโครงการ</p> <p>ก. ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย</p> <p>- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</p> <p>สาเหตุ : การดูแลและการใช้เครื่องปรับอากาศ โดยไม่มีการดูแลและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>มาตรการดูแลระบบปรับอากาศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งระบบระบายอากาศภายในอาคารและช่องเปิดระบายอากาศให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 2. จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศให้อยู่ในสภาพที่ดี และสะอาดพร้อมใช้งานตลอดเวลา และจัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ 	



นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

94/136

ลงชื่อ

นายธนกร ฤทธิเดช

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิเดช)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : ผู้ใช้บริการ/พักอาศัยและพนักงานในโครงการ คาดว่าจะได้รับผลกระทบระดับต่ำ ขอบเขตของผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		
	5. กิจกรรมของโครงการ : กิจกรรมของคนในโครงการ แหล่งกำเนิด/สิ่งคุกคาม : พฤติกรรมของคน เช่น การสูบบุหรี่ และ สถานการณ์โรคระบาด (โควิด-19) ก. ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย (1) โรคเมะเร็งควันบุหรี่ สาเหตุ : ผู้ใช้บริการ/ผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ อาจมีการ สูบบุหรี่ ทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้ได้รับกลิ่นบุหรี่ ซึ่งหากสูดดมควันบุหรี่เป็นประจำ อาจเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งปอดได้มากกว่าคนทั่วไป พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : ผู้ใช้บริการ/พักอาศัยและพนักงานในโครงการ คาดว่าจะได้รับผลกระทบระดับต่ำ ขอบเขตของผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	มาตรการป้องกันโรคจากการสูบบุหรี่ 1. ห้ามสูบบุหรี่ภายในอาคารโครงการ 2. จัดให้มีบริเวณสำหรับสูบบุหรี่โดยเฉพาะ	
	(2) โรคระบาด (ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19)) สาเหตุ : การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) อาจเกิดการแพร่ระบาดของโรค มาจากพฤติกรรมเสี่ยง และพฤติกรรม ของคนที่ไม่ถูกต้อง ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข	มาตรการป้องกันโรคระบาด (ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19)) โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการในสถานการณ์ COVID-19 สำหรับ โรงแรม ของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข อย่างเคร่งครัด ซึ่งครอบคลุมในส่วนต่างๆ ดังนี้	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

95/136

ลงชื่อ.....

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลोटจ ของบริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การรวมกลุ่มกันและใช้เวลาอยู่ด้วยกันกับคนจำนวนมาก และอยู่ในสถานที่ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อนี้ เช่น แหล่งสาธารณะ แหล่งชุมนุมคน</p> <p>พื้นที่กลุ่มเสี่ยง : บริเวณพื้นที่ติดโครงการ และบริเวณใกล้เคียง สำหรับกลุ่มเสี่ยงที่จะติดเชื้อไวรัส โควิดสายพันธุ์ใหม่นี้ ได้แก่ เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ คนที่มีโรคประจำตัวอยู่แล้ว เช่น โรคหัวใจ เบาหวาน โรคปอดเรื้อรัง คนที่ภูมิคุ้มกันผิดปกติ คนที่มีน้ำหนักเกินมาตรฐานมาก (โรคอ้วน) ผู้ที่เดินทางไปในประเทศเสี่ยงติดเชื้อ ผู้ที่ต้องทำงานและผู้ที่ทำอาชีพที่ต้องพบปะคนจำนวนมากคาดว่าจะได้รับผลกระทบระดับสูง</p> <p>ขอบเขตของผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ข. ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>- ปัญหาทางสุขภาพจิต : ทำให้เกิดความเครียด ความกังวล หงุดหงิด และรู้สึกไร้ค่า</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานและส่วนปฏิบัติงานด้านหลัง - พื้นที่สาธารณะ - แผนกต้อนรับ - ห้องพัก - ห้องประชุม - ห้องอาหารและห้องครัว 	
	<p>• การจัดการสระว่ายน้ำ</p> <p>1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ</p> <p>โครงการมีสระว่ายน้ำอยู่แล้วซึ่งอยู่ภายนอกอาคาร จำนวน 1 จุด หากขาดการดูแลการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอแล้ว โครงสร้างสระหรือส่วนประกอบของสระรวมถึงอาคารประกอบต่างๆ ไม่ได้มาตรฐานไม่มีความแข็งแรง มีน้ำรั่วซึมอาจส่งผลกระทบต่อผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำในโครงการได้</p>	<p>มาตรการดูแลและจัดการสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุที่มีความแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ พื้นและผนังเรียบทำความสะอาดง่าย 2. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบสระว่ายน้ำเพื่อรับน้ำล้นจากขอบสระว่ายน้ำ โดยมีลักษณะทำความสะอาดง่าย และขนาดเพียงพอเพื่อรับน้ำล้น โดยใช้รางที่มีขนาดความกว้าง 25.00 เซนติเมตร พร้อมทั้งมีบ่อพักน้ำล้น เพื่อให้สามารถรับน้ำล้นได้เพียงพอ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณตัวสระว่ายน้ำ และพื้นที่ทางเดินรอบสระ



ลงชื่อ.....

เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

กันยายน 2564

96/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกศศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) คุณภาพน้ำในสระ</p> <p>คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ หากไม่มีการควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดอาจส่งผลทำให้น้ำในสระไม่สะอาด มีเชื้อโรคปะปนและก่อให้เกิดโรคดังนี้</p> <p>- ท้องร่วงจาก : Cryptosporidium , E.coli, Giardia, Shigella, Norovirus, viral gastroenteritis, Salmonella</p> <p>- การติดเชื้อผิวหนัง หู ตา : หูดข้าวสุก (molluscum contagiosum), conjunctivitis (adenovirus), Pseudomonas dermatitis, otitis externa, cercarial dermatitis</p> <p>- การติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ : Legionella, Mycobacterium avium complex (MAX) - Neurologic infections : aseptic meningitis (enterovirus), Naegleria.</p> <p>- Wound infections : Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus</p> <p>3) อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ</p> <p>อุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้สระว่ายน้ำสามารถเกิดขึ้นได้จากหลายสาเหตุดังนี้</p> <p>- เกิดจากความประมาทของผู้ใช้สระว่ายน้ำ เช่น มีการหยอกล้อวิ่งไล่กัน ของผู้ใช้สระ อาจลื่นล้มศีรษะกระแทกพื้น หรือพลัดตกลงในน้ำและอาจจมน้ำได้</p>	<p>3. ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร และต้องไม่ลื่น น้ำไม่ขัง ทำความสะอาดง่ายและสามารถป้องกันน้ำจากทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ</p> <p>4. อาคารประกอบ ต้องทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบน้ำซึมไม่ได้ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจโครงสร้างของสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระว่ายน้ำ พื้นทางเดิน บันไดสำหรับขึ้นจากสระ กระดานกระโดดน้ำ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุดหรือแตกกรว รั่วซึมของน้ำ หรือไม่พร้อมใช้งานให้เจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>6. ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ</p> <p>7. จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น</p> <p>8. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน</p>	<p>- ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้นกระเบื้องในสระ</p> <p>2. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 3.3 ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ เพื่อความสะอาดในการบริหารจัดการและเพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการและเพื่อความสะดวก และปลอดภัยของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ</p>



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

97/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- เกิดจากการขุดของอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำเช่น บันไดเดินขึ้นสระกระดานกระโดดน้ำ เป็นต้น</p> <p>- เกิดจากโครงสร้างของสระว่ายน้ำ เช่น พื้นทางเดินรอบสระมีน้ำไหลล้นอาจทำให้ลื่นล้มได้ หรือมีกระเบื้องภายในสระหรือทางเดินกระเทาะและแตกอาจบาดเท้าทำให้เกิดแผลหากลงเล่นน้ำอาจทำให้ติดเชื้อได้</p> <p>ดังนั้นโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>9. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ</p> <p>10. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำและตามแนวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p>	<p>2.1 ตรวจ pH และ Free Chlorine วันละ 2 ครั้ง</p> <p>2.2 ตรวจ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform โดยตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>2.3 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมีและชีวภาพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - Combine Chlorine - Alkalinity - Calcium hardness - Cyanuric acid - Chloride - Ammonia - Nitrate



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
98/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นางสาวเกษศิริพันธุ์ ฤทธิแสง
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<ul style="list-style-type: none"> -Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - Escherichia coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa <p>● ความถี่ : ตรวจวิเคราะห์ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>● จุดตรวจสอบ : จำนวน 2 จุด คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนต้นของสระ - ส่วนลึกของสระ <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด)</p>



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

99/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมีผู้เข้ามาใช้บริการและเจ้าหน้าที่/พนักงานโครงการ รวมประมาณ 380 คน การเข้ามาใช้บริการและดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการอาจส่งผลให้ผู้ให้บริการเกิดอุบัติเหตุ เช่น การพลัดตกจากที่สูง อุบัติเหตุทั้งจากการสัญจร หรืออื่นๆ เป็นต้น ซึ่งอาจเกิดจากวัสดุก่อสร้างไม่มีความเหมาะสม แสงสว่างไม่เพียงพอ หรือความประมาทของผู้ใช้บริการเอง เป็นต้น อุบัติเหตุดังกล่าวจะส่งผลให้ผู้พักอาศัยเกิดการบาดเจ็บ จนถึงขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิตได้ นอกจากนี้อาจเกิดอัคคีภัยเนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร เกิดจากการเครื่องใช้ไฟฟ้า เหตุดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผู้ให้บริการภายในโครงการและพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและระบบรักษาความปลอดภัยอย่างครบครัน เช่น ยามรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง ระบบกล้องวงจรปิด เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบด้านลบอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดการดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำใช้ การจัดการมูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบรักษาความปลอดภัย เป็นต้น 2. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟท์ ตามระยะเวลาที่กำหนด ในคู่มือการใช้งาน อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิดทุกชั้นทุกอาคาร และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเดินในอาคารและลิฟท์ รวมทั้งถนนในโครงการและที่จอดรถ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในบริเวณโครงการทุกๆ 1 ชั่วโมง ตลอด 24 ชั่วโมง 5. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุพลัดตกจากที่สูง และสิ่งของตกหล่นจากโครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 5.1 ออกกฎหมายห้ามป็นหรือนั่งที่ขอบอาคารหรือระเบียงและห้ามโยนสิ่งของหรือมูลฝอยออกนอกตัวอาคารโดยเด็ดขาด 5.2 ห้ามวางสิ่งของบนขอบระเบียง หรือหน้าต่าง 5.3 จัดเตรียมบันไดอลูมิเนียมทรงเอนไว้ในอาคารอย่างน้อย 2 ชุด สำหรับให้ช่างประจำโครงการปีนซ่อมบำรุงอาคารหรือวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่บนที่สูง 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ดัชนีตรวจวัด : สภาพทั่วไปและประสิทธิภาพการทำงานของระบบกล้องวงจรปิด บริเวณทุกชั้นทุกอาคาร และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเดินในอาคารและลิฟท์ รวมทั้งถนนในโครงการและที่จอดรถ ● ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบ ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด)</p>



นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564
100/136

ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5.4 จัดทำราวบันไดกันตกให้มีความสูงอย่างน้อย 1.20 เมตร 5.5 จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นทางเดินเป็นประจำทุกวัน ป้องกันการลื่นล้ม 5.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารตรวจสอบตราสภาพช่องหน้าต่างเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที 5.7 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบบริเวณรอบอาคารโครงการ เมื่อพบเห็นว่ามีการบินออกมาหรือวางสิ่งของบริเวณริมระเบียงห้องพัก ให้แจ้งเตือนทันที 6. ปฏิบัติตามมาตรการด้านอุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ ดังนี้ 6.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารตรวจสอบสภาพสายไฟหลักของอาคาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนบริการอื่นๆเป็นประจำ ทุกๆ 1 เดือน 6.2 ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ กรณีที่เกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 6.3 ประสานงานกับหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบเข้ามาตรวจสอบอาคาร อุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างละเอียด ปีละ 1 ครั้ง	



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

101/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6.4 จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาคารทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เตือนเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ หากอุปกรณ์ ไม่พร้อมใช้งานหรือชำรุดให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายเข้าซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติทันที</p> <p>6.5 จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย การผจญเพลิง และซ้อมอพยพจากการเกิดเพลิงไหม้อาคารเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	<p>1) การประเมินความเสี่ยงของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ จากการประเมินระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการพบว่ามีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537), ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และฉบับที่ 63 (พ.ศ.2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2) การประเมินความเหมาะสมและเพียงพอของพื้นที่จุดรวมพล และการซ้อมหนีไฟ</p> <p>โครงการจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 จุด ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่สามารถอพยพคนออกสู่ภายนอกโครงการได้สะดวก โดยตำแหน่งของจุดรวมพลได้กำหนดไว้เบื้องต้น ดังนี้</p>	<p>1. จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้เพียงพอข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537), ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และฉบับที่ 63 (พ.ศ.2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2. จัดให้มีระบบผจญเพลิง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อเย็น เป็นท่อโลหะผิวเรียบทาสีน้ำมันสีแดง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มิลลิเมตร ติดตั้งทั้งในอาคาร A และอาคาร D - ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ประกอบด้วย หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง และสายฉีดน้ำดับเพลิง หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดข้อต่อสวมเร็ว พร้อมติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 1 เครื่องในแต่ละตู้ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ 1. สภาพทั่วไปและประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย ต้องมีสภาพดีพร้อมใช้งาน 2. ระบบสำรองไฟ ต้องมีความพร้อมใช้งาน



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564
102/136

ลงชื่อ.....
1 นณริศ ฤทธิรงค์
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- จุดรวมพลที่ 1 อยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคาร A (อาคารโรงแรม) มีพื้นที่ 138.25 ตารางเมตร</p> <p>- จุดรวมพลที่ 2 อยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคาร D (อาคารสัมมนา) มีพื้นที่ 145.64 ตารางเมตร</p> <p>ดังนั้นจุดรวมพลของโครงการทั้ง 2 จุด เท่ากับ 283.89 ตารางเมตร สามารถรองรับผู้มาใช้บริการและพนักงานประจำโครงการ รวมทั้งหมด 380 คน คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนคนทั้งหมด ประมาณ 0.74 ตารางเมตร/คน (มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน)</p> <p>3) การประเมินความสามารถในการดับเพลิงของหน่วยงานราชการ พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของสถานดับเพลิงเทศบาลเมืองท่าช้าง มีความพร้อมของบุคคลากร รถดับเพลิงและอุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการดับเพลิงกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อดำเนินการ ดังนั้นจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>4) การประเมินโอกาสที่จะเกิดอัคคีภัยและแหล่งที่จะเกิดอัคคีภัย รวมทั้งจุดอับที่รถดับเพลิงไม่สามารถเข้าถึงได้</p> <p>จากการตรวจสอบผังบริเวณโครงการ พบว่า โครงการได้ออกแบบให้มีถนนภายในโครงการที่อยู่บริเวณโดยโครงการ ที่มีความกว้างอย่างน้อย</p>	<p>3. จัดให้มีบันไดหนีไฟ บริเวณอาคาร A มีลักษณะเป็นบันไดหนีไฟภายนอกอาคาร จำนวน 1 แห่ง</p> <p>4. จัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟ และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นชนิดที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่แห่ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมงทำงานโดยอัตโนมัติโดยส่องแสงออกมาเพื่อให้สามารถมองเห็นทางเดินได้ชัดเจน</p> <p>5. จัดให้มีป้ายบอกขึ้น และแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งที่ตั้งตู้ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟในแต่ละชั้นของทุกอาคาร โดยติดตั้งไว้บริเวณหน้าลิฟต์โดยสารของแต่ละชั้น และบริเวณด้านในของประตูสำหรับห้องพักทุกห้อง รวมทั้งบริเวณชั้นล่างของอาคาร พร้อมทั้งเก็บรักษาไว้เพื่อให้ตรวจสอบได้โดยสะดวก</p> <p>6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้บริการที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>7. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>8. บริเวณเส้นทางการหนีไฟ บันไดหนีไฟ ห้ามมีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อการอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>9. จัดให้มีการฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>3. สภาพทั่วไปของพื้นที่จุดรวมพล โดยต้องมีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>● ระยะเวลาและความถี่ : (ข้อ 1 ถึงข้อ 3) ตรวจสอบ ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. ความพร้อมของการซ้อมหนีไฟ โดยต้องมีการฝึกซ้อมหนีไฟอย่างน้อยทุกๆ 1 ปี/ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด)</p>



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

103/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3.50-13.20 เมตร จัดระบบจราจรเป็นการเดินรถแบบทิศทางเดียวบริเวณ อาคาร A และเดินรถแบบสองทิศทาง บริเวณอาคาร D ซึ่งระดับเพลิง สามารถวิ่งได้โดยรอบโครงการเพื่อเข้าดับเพลิงจากแต่ละอาคารได้ทุกจุด และจะสามารถเข้าปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก ดังนั้นพื้นที่โครงการจึงไม่มี จุดอับต่อการเข้าถึงแต่ละอาคารของระดับเพลิงจึงเกิดผลกระทบด้านลบ อยู่ในระดับต่ำ	10. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้ แจ้งให้ผู้ที่กำลังจะเข้ามาภายในโครงการทราบ ถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อไม่ให้เข้ามาในโครงการ เป็นการป้องกัน เหตุอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้ระดับเพลิงสามารถ เดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก และพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล ใกล้เคียง 12. กรณีเกิดเพลิงไหม้ ให้อพยพคนในอาคารของโครงการมายังจุดรวมพล ที่จัดให้มีภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และประสานกับตำรวจท้องที่ และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองท่าช้าง เข้ามา อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ 13. กำหนดให้โครงการจัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้น จำนวน 2 จุด ให้มี ขนาดรองรับคนไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน อยู่ในตำแหน่ง ที่อพยพคนออกจากโครงการไปสู่พื้นที่ภายนอกได้อย่างสะดวกและ ปลอดภัย 14. จัดให้มีป้ายระบุ ว่า “พื้นที่บริเวณนี้เป็นจุดรวมพล” ติดตั้งไว้บริเวณ จุดรวมพล ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 15. จัดให้มีแผนระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟ แผนบรรเทาทุกข์ และแผนปฏิรูปพื้นที่	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

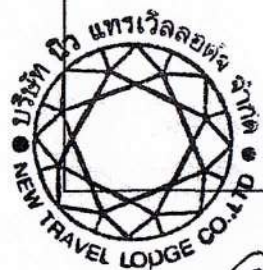
กันยายน 2564

104/136

ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>16. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัย ทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ ตามคำแนะนำของของผู้ผลิตเป็นประจำทุกปี หากพบว่าเสื่อมสภาพให้เปลี่ยนใหม่หรือซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>17. ติดตั้งป้าย“ห้ามสูบบุหรี่” บริเวณห้องเก็บวัสดุไวไฟและพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในโครงการ</p> <p>18. ตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในโครงการ หากพบสิ่งผิดปกติให้ปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ไม่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย โดยให้ตรวจสอบทุกวัน</p>	
4.5 สุนทรียภาพ	<p>1) ผลกระทบด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> การบดบังและความแปลกแยก <p>เมื่อพิจารณาความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมจากภาพเชิงซ้อน : จะเห็นว่า อาคารโครงการซึ่งมีความสูงมากที่สุดเป็นอาคาร ขนาด 6 ชั้น มีความสูงที่ใกล้เคียงกับอาคารโรงแรม อัมรินทร์ พาเลซ และโรงแรมโอเคอินน์ จันทบุรี มีขนาดความสูง 4 ชั้น (อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ) อาคารโรงแรมจันทธานี มีขนาดความสูง 4 ชั้น (อยู่ด้านทิศตะวันออกของโครงการ) และอาคารพาณิชย์ขนาด 3 ชั้น ที่อยู่ข้างเคียง (ด้านทิศตะวันตก) ดังนั้นจึงทำให้มองเห็นอาคารของโครงการโดยที่ไม่ได้มีความสูงโดดเด่นจนเกิดความแปลกแยกจากอาคารใกล้เคียงหรือทำลายเส้นขอบฟ้าตาม</p>	<p>1. ดูแลรักษาบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ รวมทั้งต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อย่างน้อย 1,460.56 ตารางเมตร โดยจัดไว้บริเวณชั้นล่างทั้งหมด เพื่อให้มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวทั้งหมดต่อคนในโครงการ ไม่ต่ำกว่า 1 ตารางเมตร/คน และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่มีทรงพุ่มคลุมดิน อย่างน้อย 933.39 ตารางเมตร เพียงพอตามเกณฑ์พื้นที่สีเขียวยั่งยืน (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของที่ว่าง ตามกฎหมายควบคุมอาคาร) โดยบริเวณพื้นที่สีเขียวดังกล่าวต้องไม่มีการก่อสร้างสิ่งปกคลุมหรือหลังคาปกคลุม รวมถึงต้องไม่ตัดแปลง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ : <p>1. สภาพของต้นไม้บริเวณต่างๆ ในโครงการ ต้องอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตต้องปลูกทดแทน</p>



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

105/136

ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกศศิรินทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)

โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ธรรมชาติ สำหรับลักษณะสถาปัตยกรรมของอาคารเป็นแบบสมัยใหม่และสีของอาคารเน้นโทนสีขาวเป็นหลักจึงมีความกลมกลืนกับสีภายนอกของอาคารข้างเคียง</p> <p>จากการประเมินภาพเชิงซ้อน โดยพิจารณาทุกจุดควบคุมการมองเห็นเข้าสู่โครงการโดยภาพรวมแล้วซึ่งได้พิจารณาถึงความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมและเปรียบเทียบกับอาคารที่อยู่ข้างเคียง พบว่าการจัดวางตำแหน่งอาคารมีความเหมาะสม ประกอบกับเป็นอาคารขนาด 1-6 ชั้น เท่านั้น จึงมีความสูงไม่มากนัก และโครงการได้ใช้สีภายนอกอาคารที่ค่อนข้างมีความกลมกลืนกัน กับสีของอาคารใกล้เคียง ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงเกิดผลกระทบด้านลบจากการบดบังและแปลกแยกจากอาคารข้างเคียงโดยรอบอยู่ในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> การรบกวนและการคุกคาม <p>เมื่อประเมินจากมุมมองจากบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อมองเข้าสู่โครงการจะสามารถมองเห็นอาคารภายในโครงการได้อย่างชัดเจนจากมุมมองทางด้านทิศตะวันตก ส่วนมุมมองอื่นจะมองเห็นอาคารของโครงการได้เพียงบางส่วน เนื่องจากมีแนวอาคารต่างๆ และต้นไม้บดบังสายตาอยู่ ประกอบกับลักษณะอาคารบริเวณโดยรอบโครงการมีลักษณะเป็นอาคารรูปแบบสมัยใหม่ ดังนั้นอาคารที่ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการจึงมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ดังนั้นการ</p>	<p>ส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารในอนาคตอันจะทำให้พื้นที่สีเขียวลดลงจากเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>3. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบโครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันความเป็นส่วนตัวจากอาคารข้างเคียง รวมทั้งช่วยดูดซับความร้อน และกรองฝุ่น กลิ่นจากเขม่าไอเสียรถยนต์ได้</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียว ตัดแต่งทรงพุ่มและกิ่งไม้เป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ความตามเหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้กิ่งไม้ยืนล้มหรือใบไม้ร่วงหล่นไปสู่อพื้นที่บริเวณข้างเคียงโครงการ</p>	<p>2. สภาพทั่วไปโดยรอบพื้นที่โครงการ ต้องอยู่ในสภาพดี</p> <ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจสอบ ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด)</p>



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เกิดขึ้นของโครงการจึงไม่เกิดการรบกวนหรือคุกคามต่อสุนทรียภาพของอาคารและสถานที่ต่างๆ โดยรอบโครงการ</p> <p>2) ผลกระทบด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพต่อโบราณสถาน</p> <p>จากการจำลองภาพเชิงซ้อนโบราณสถานบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ จวนผู้ว่าราชการจังหวัด บ้านพักคลังจังหวัด วัดโบสถ์เมือง วัดกลาง บ้านพักหลวงราชไมตรี วัดจันทาราม ศาลพระเจ้าตากสิน ศาลหลักเมือง ศาลตากสิน ศาลจันทบุรี และศาลเจ้าตัวเปี้ยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> การบดบัง ความแปลกแยก การรบกวนและคุกคาม <p>จากการประเมินพบว่า เมื่อมองจากพื้นที่บริเวณโบราณสถานดังกล่าวเข้าสู่โครงการ มีตำแหน่งจุดควบคุมการมองอยู่นอกขอบเขตของระยะทัศนภาพ ($D:H > 4$) ทำให้การมองเห็นอาคารโครงการกลายเป็นส่วนหนึ่งของพื้นภาพ และเกิดความรู้สึกเปิดโล่ง ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการ จึงไม่ได้เกิดการคุกคาม บดบังหรือรบกวน รวมถึงเกิดความแปลกแยกจากอาคารข้างเคียง ดังนั้นจึงไม่เกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพของพื้นที่บริเวณโบราณสถานดังกล่าว</p>		



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

107/136



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3) ผลกระทบด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพต่อแหล่งชุมชนหรือสถานที่ชุมนุมคน</p> <p>จากการจำลองภาพเชิงซ้อนจากแหล่งชุมชนหรือสถานที่ชุมนุมคนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดจันทบุรีลานชุมชน และห้างสรรพสินค้า (โลตัส)</p> <ul style="list-style-type: none"> การบดบัง ความแปลกแยก การรบกวนและคุกคาม <p>จากการประเมินพบว่าเมื่อมองจากพื้นที่บริเวณชุมชนคนเข้าสู่โครงการมีตำแหน่งจุดควบคุมการมองอยู่นอกขอบเขตของระยะทัศนวิสัย (D : H > 4) ทำให้การมองเห็นอาคารโครงการกลายเป็นส่วนหนึ่งของพื้นภาพ และเกิดความรู้สึกเปิดโล่ง ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ได้เกิดการคุกคาม บดบังหรือรบกวน รวมถึงเกิดความแปลกแยกจากอาคารข้างเคียง ดังนั้นจึงไม่เกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพของพื้นที่บริเวณชุมชนดังกล่าว</p> <p>4) ผลกระทบด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพต่อย่านชุมชนเก่าจันทบุรี</p> <p>จากการจำลองภาพเชิงซ้อนย่านชุมชนเก่าจันทบุรี ซึ่งเป็นย่านชุมชนเก่าที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด จำนวน 1 จุด ชุมชนริมน้ำจันทบุรี (ระยะห่างจากโครงการประมาณ 1.20 กิโลเมตร)</p>		



ลงชื่อ.....
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
108/136

ลงชื่อ.....
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> การบดบัง ความแปลกแยก การรบกวนและคุกคาม <p>เมื่อมองจากพื้นที่บริเวณย่านชุมชนเก่าจันทบุรีเข้าสู่โครงการ มีตำแหน่งจุดควบคุมการมองอยู่นอกขอบเขตของระยะทัศน์นาการ ($D : H > 4$) ทำให้การมองเห็นอาคารโครงการกลายเป็นส่วนหนึ่งของ พื้นภาพ และเกิดความรู้สึกเปิดโล่ง ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการ จึงไม่ได้ เกิดการคุกคาม บดบังหรือรบกวน รวมถึงเกิดความแปลกแยกจากอาคาร ข้างเคียง ดังนั้นจึงไม่เกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพของพื้นที่บริเวณ ดังกล่าว</p>		
4.6 การบดบังลมและ แสงแดด	<p>1) การประเมินผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลม</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ค่อนข้างเปิดโล่ง และอาคารต่างๆ บริเวณใกล้เคียงไม่ได้หนาแน่นมาก รวมทั้งมีแนวถนนรกร้างคึกคัก ซึ่งมี เขตทางกว้างประมาณ 25 เมตร อยู่ด้านหน้าโครงการ ดังนั้นลักษณะ กายภาพของที่ตั้งโครงการจึงมีแนวถนนขนาดใหญ่คั่นอยู่ระหว่างพื้นที่ ดัดแปลงอาคารของโครงการกับตำแหน่งบ้านพักหรืออาคารที่อยู่ใกล้เคียง จึงมีช่องเปิดโล่งที่ทำให้กระแสลมพัดผ่านได้ ประกอบกับโครงการไม่ได้มี การก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมและไม่ได้เพิ่มขนาดอาคารหรือเพิ่มความสูง อาคารในพื้นที่แต่อย่างใด ดังนั้นการพัดพาของลมหรือการได้รับกระแสลม ยังคงมีสภาพเช่นเดียวกับในปัจจุบัน</p>		



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

109/136

ลงชื่อ.....

นายอริณ ฤทธิพร

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ)
โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) การประเมินผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่ออาคารข้างเคียง</p> <p>สภาพปัจจุบันโครงการเป็นที่ตั้งของอาคารขนาด 1-6 ชั้น อยู่แล้ว โดยที่โครงการจะไม่มีมีการก่อสร้างอาคารใหม่เพิ่มเติมในพื้นที่แต่อย่างใด รวมทั้งไม่มีการเพิ่มขนาดและความสูงของอาคารที่มีอยู่เดิมภายในพื้นที่โครงการ ดังนั้นกรณีโครงการมีการดัดแปลงอาคาร ส่วนใหญ่จะเป็นส่วนของการปรับปรุงหรือดัดแปลงภายในอาคาร ดังนั้นลักษณะของการทอดเงาของอาคารภายหลังดัดแปลงอาคารแล้วเสร็จ จะยังมีลักษณะเช่นเดิม</p> <p>จากภาพจำลองการบดบังแสงแดด เมื่อพิจารณาผังบริเวณโครงการ ประกอบกับสภาพแวดล้อมโดยภาพรวมแล้ว พบว่า การบดบังแสงแดด และการทอดเงาของตัวอาคารโครงการ จะเกิดการทอดเงาเป็นระยะทางไม่ไกลมาก โดยพื้นที่ข้างเคียงจะถูกบดบังแสงแดด ประมาณ 1-4 ชั่วโมง นั่นคือ ได้รับแสงแดดมากกว่า 2 ชั่วโมง/วัน ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการ มีผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่ออาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (คือ บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561




ลงชื่อ.....

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

110/136

ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิวแตรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	1. รั้วภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	- สภาพทั่วไปของรั้ว ต้องอยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. ภายในพื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติงานตามผังการก่อสร้าง/ตัดแปลง ที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งจัดพื้นที่เฉพาะสำหรับ กองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
2. ทรัพยากรดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่ให้มีการรบกวนของเศษดินลงสู่ บ่อพักระบายน้ำและท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
3. คุณภาพอากาศ	1. ภายในพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 2)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- High Volume Air Sampler, Gravimetric Method - High Volume Air Sample, Gravimetric Method (PM-10 Size Selective) - CO Analyzer	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. ภายในบริเวณตำราวจุธร จังหวัดจันทบุรี (ดังรูปที่ 2)	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
	3. ภายในพื้นที่โครงการ	- ความคงทน แข็งแรง และไม่มีการฉีกขาด ของผ้าใบผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

111/136

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิวแทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	1. ภายในพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 2)	- ระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24)	- Integrated Sound_Level Meter	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. ภายในบริเวณตำรวภูธร จังหวัดจันทบุรี (ดังรูปที่ 2)	- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน (Noise)			
5. การจัดการน้ำเสียและ แหล่งน้ำผิวดิน	1. ภายในพื้นที่โครงการ - ป้อนตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตัดแปลงอาคาร (ดังรูปที่ 2)	คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว (ก่อน ระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ) ตามเกณฑ์ กฎหมายกำหนด - pH - BOD - Suspended Solids - Total Coliform Bacteria - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat, Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide	- เก็บตัวอย่างด้วยแลและวิเคราะห์ โดยวิธีมาตรฐาน (Standard Method)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. บริเวณบ้านพักคนงาน - ป้อนตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง				



ลงชื่อ

[Signature]

เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

112/136

ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิวแทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ระบบระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	ภายในพื้นที่โครงการ - ท่อระบายน้ำ - บ่อพักระบายน้ำ - บ่อตรวจสอบสภาพน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	- ไม่ให้มีเศษมูลฝอย เศษใบไม้ ดิน ทราย และตะกอนดินอุดตัน	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
7. การจัดการมูลฝอย	1. ภายในพื้นที่โครงการ 2. บริเวณบ้านพักคนงาน	- สภาพของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอย ต้องมีฝาปิดมิดชิด และมีสภาพดี อยู่เสมอ หากพบว่า มีรอยรั่วหรือ แตก ให้รีบเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง หากมี ปริมาณมูลฝอยล้นถัง ต้องจัดให้มี ถังรองรับมูลฝอยเพิ่มเติมทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
		- ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยและ บริเวณตั้งวางถัง	- ตรวจสอบความสะอาดของถัง รองรับมูลฝอยและบริเวณที่ ตั้งวางถัง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

113/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิวแทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	ภายในพื้นที่โครงการ - สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพความพร้อมใช้งานได้ดี ของระบบ สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	- ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานดีอยู่เสมอ และซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทันทีเมื่อ พบว่าชำรุดเสียหาย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED]
9. การจราจร	ภายในพื้นที่โครงการ 1. รถบรรทุก ที่ใช้ขนส่ง วัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง	- สภาพรถบรรทุก มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถ อย่างมิดชิด	- ตรวจสอบรถบรรทุกที่จะออก จากโครงการ มีความเรียบร้อย และมีวัสดุปิดคลุมท้ายรถมิดชิด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED]
	2. รถบรรทุกที่ใช้ในการ ขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ ก่อสร้าง	- ความสะอาดของล้อรถบรรทุก	- ตรวจสอบการล้าง/ทำความสะอาด ของล้อรถบรรทุก ก่อนที่ จะออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED]
	3. คนขับรถบรรทุกขนส่ง วัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง	- สภาพความพร้อมของคนขับรถบรรทุก	- ตรวจสอบคนขับรถบรรทุก ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมขับ ไม่ เสพของมึนเมา และยาเสพติด ในขณะที่ปฏิบัติงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED]



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

114/136

ลงชื่อ.....

ในอรุณ กรธนา

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิวแทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. บ้านพักอาศัยบริเวณพื้นที่ติดโครงการและโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการ (ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 1)	- สภาพความเสียหาย ความเดือดร้อนหรือผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ - การมีข้อร้องเรียนจากโครงการ	- ติดตามสอบถามประชาชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนหรือได้รับความเสียหายต่ออาคารและบ้านพักอาศัย จากโครงการ - ตรวจสอบการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการและช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ตู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ อีเมลล์ ไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน กรณีตรวจสอบพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเข้ามา โครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบความเดือดร้อนหรือความเสียหายและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ ตัดแปลงอาคาร - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED] - บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED]
	2. ป้ายประกาศบริเวณพื้นที่โครงการ	- ป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ โดยป้ายต้องอยู่ในสภาพดีและมีความชัดเจน	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง/ ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED]



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

115/136

ลงชื่อ..... 
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิวแทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ความปลอดภัยสาธารณะ	1. ในพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน	- ทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	- การจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบพื้นที่และความเรียบร้อยโดยทั่วไปตลอด 24 ชั่วโมง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักร ในพื้นที่โครงการ	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
12. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน	- สภาพถังดับเพลิงเคมี อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของถังดับเพลิงเคมี มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
13. สุขภาพ	- รั้วภายในโครงการ	- สภาพทั่วไปรั้วของโครงการ	- ตรวจสอบรั้วให้อยู่ในสภาพดี และสามารถบดบังมลพิษได้ดี	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (คือ บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง/ตัดแปลง จะต้องจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการ เสนอต่อเทศบาลเมืองท่าช้าง
- ควบคุมคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจิทธิย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

116/136

ลงชื่อ.....

นางสาวเกษศิริ นฤทธิเดช

(นางสาวเกษศิริ นฤทธิเดช)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิวแทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1. พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ โครงการ	- สภาพต้นไม้เจริญเติบโตได้ดี และการปลูก ต้นไม้ตามแบบการจัดภูมิสถาปัตย์	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของ ต้นไม้ภายในโครงการและการ ดูแลสภาพต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดี - การจัดพื้นที่สีเขียวตามแบบการ จัดภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. บริเวณที่ จอดรถภายใน โครงการ	- สภาพทั่วไปของป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ บริเวณที่จอดรถยนต์	- ตรวจสอบสภาพป้ายเตือนให้ ดับเครื่องยนต์บริเวณที่จอดรถ ในพื้นที่โครงการ ต้องอยู่ใน สภาพดี ชัดเจน ไม่ชำรุดเสียหาย	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
2. แหล่งน้ำผิวดินและการ จัดการน้ำเสีย	1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ภายในพื้นที่โครงการ - จุดก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียรวม : บ่อปรับ สมดุลน้ำเสีย(EQ. Tank) (จุดที่ 1 และ 2) - จุดหลังบำบัดแล้ว : บ่อพักน้ำทิ้ง ของระบบ บำบัดน้ำเสียรวม (จุดที่ 1 และ 2)	คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดแล้ว ต้องเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. - pH - BOD ₅ - Suspended Solids - Total Coliform Bacteria - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat, Oil & Grease	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธีมาตรฐาน (Standard Method)	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

117/136

ลงชื่อ.....บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิวแทรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกท่อ ระบายน้ำสาธารณะ ภายนอกโครงการ) (ดังรูปที่ 4)	- Nitrogen (TKN) - Sulfide			
	2.ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ภายในพื้นที่โครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 2. ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของโครงการ (ลบ.ม) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) - เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	1. การจับสถิติข้อมูล และรายงาน ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้วตาม กฎกระทรวงเรื่องกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการ เก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำ บันทึกรายละเอียด และรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555 2. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน ส่งเจ้าพนักงาน ท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บันทึกผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ตามแบบ ทส.1 ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - รายงานผลทุกเดือน ส่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED] - บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED]



ลงชื่อ

[Signature]
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

กันยายน 2564

118/136

ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิวแตรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	3. บ่อแยกกากตะกอน และบ่อเก็บกากตะกอน ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณตะกอนในถังแยกกากตะกอน ต้อง ไม่เกิน 1 ใน 3 ของปริมาตรถัง	- ตรวจสอบการสูบกากตะกอนไป กำจัดตามที่กำหนด หรือหากมี การสะสมของกากตะกอน เกินกว่า 1 ใน 3 ของบ่อให้สูบ ออกทันที	- ทุกๆ 2 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	4. ถังดักไขมันภายในพื้นที่ โครงการ	- ไม่มีการอุดตันของกากไขมันบริเวณท่อ ระบายน้ำออกจากถังดักไขมัน	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
3. การใช้น้ำ	1. อุปกรณ์ระบบจ่ายน้ำ ภายในโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา ไม่มี การชำรุดเสียหาย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบจ่ายน้ำ ในโครงการ หากพบว่ามีเหตุ บกพร่อง หรือชำรุดเสียหาย ต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. ท่อประปา/ระบบท่อจ่ายน้ำ ภายในโครงการ (ดังรูปที่ 3)	- ท่อประปา/ระบบท่อจ่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยรั่ว แตก อุดตัน หากพบเหตุบกพร่อง ต้องรีบแก้ไข	- ตรวจสอบระบบท่อประปา รอยรั่ว แตก อุดตัน ของท่อประปาหาก พบต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

119/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิวแทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. สระว่ายน้ำ	1. สระว่ายน้ำในโครงการ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำและพื้นสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี แข็งแรง	- ตรวจสอบความแข็งแรงของ โครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้นกระเบื้อง ในสระว่ายน้ำ และพื้นทางเดิน รอบสระ - ตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณตัว สระว่ายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ - ส่วนต้นของสระว่ายน้ำ - ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ (ดังรูปที่ 4)	- pH - Free Chlorine	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธีมาตรฐาน (Standard Method)	- วันละ 2 ครั้ง (ก่อนเปิด และปิดบริการสระ) ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
		- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธีมาตรฐาน (Standard Method)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
		- Combine Chlorine - Alkalinity - Calcium hardness - Cyanuric acid - Chloride - Ammonia - Nitrate - Total Coliform Bacteria	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธีมาตรฐาน (Standard Method)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564
120/136

ลงชื่อ.....
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิวแทรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- Fecal Coliform Bacteria - Escherichia coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa			
	3. บริเวณสระว่ายน้ำใน โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ การลื่น หกล้ม และการจมน้ำ	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระ ว่ายน้ำให้มีสภาพการใช้งานได้ดี	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
			2. ตรวจสอบพื้นกระเบื้องในสระ ว่ายน้ำ และพื้นทางเดินรอบสระ หากพบว่ามีน้ำขัง รวด แฉกหัก ให้ซ่อมแซมทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
5. การระบายน้ำ	1. ท่อระบายน้ำ บ่อพัก ระบายน้ำ และบ่อตรวจ สภาพน้ำ	- ไม่มีเศษมูลฝอย ดิน และเศษใบไม้อุดตัน	- ตรวจสอบการทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนออกจาก ระบบท่อระบายน้ำทั้งระบบ	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ และเพิ่มความถี่มากขึ้น ในช่วงฤดูฝน	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. ท่อระบายน้ำ บ่อพัก ระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อตรวจสภาพน้ำ (รูปที่ 5)	- ไม่มีการแตกรั่วหรือชำรุด	- ตรวจสอบสภาพทั่วไป ต้องอยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งาน ไม่มีการ แตกรั่วหรือชำรุดหากพบมีการ แตกรั่วหรือชำรุด ต้องรีบทำการ แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

121/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริจันทร์ ฤทธิแสง)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิวแตรเวลลอร์ดจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	3. บ่อหนองน้ำ	- อุปกรณ์บริเวณบ่อหนองน้ำ อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งาน เช่น วาล์วที่บ่อหนองน้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรม เช่น วาล์วที่บริเวณท่อระบายน้ำออก จากบ่อหนองน้ำ หากพบว่าการ ชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการ แก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED]
6. การจัดการมูลฝอย	1. ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป	- ความสามารถรองรับมูลฝอย/ไม่มีมูลฝอย ตกค้าง - ความสะอาด - สภาพทั่วไป (การผูกมัด การชำรุด)	- ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอย ต้องมีฝาปิดมิดชิด และมีสภาพดี อยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยรั่วหรือ แตก ผุกร่อน ชำรุด ให้รีบเปลี่ยน ถังใบใหม่ทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED]
	2. ห้องพักมูลฝอยย่อย และ ห้องพักมูลฝอยรวม (รูปที่ 6)	- ความสามารถรองรับมูลฝอย/ไม่มีมูลฝอย ตกค้าง - ความสะอาด - สภาพทั่วไป (การผูกมัด การชำรุด)	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง หากมีปริมาณมูลฝอยล้นถัง ต้อง จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเพิ่มเติม ทันที - ตรวจสอบความสะอาดของถัง รองรับมูลฝอยและบริเวณที่ ตั้งวางถัง		



ลงชื่อ เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

กันยายน 2564

122/136

ลงชื่อ
(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด



บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลodge ของบริษัท นิวแตรเวลลodge จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	1. ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแนวทางเดินใน อาคาร และส่วนบริการ	- สภาพการใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพทั่วไป ความพร้อม ใช้งาน และมีความส่องสว่างได้ดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำรอง อุปกรณ์และ สายไฟฟ้า ภายใน โครงการ	- สภาพทั่วไปอยู่ในสภาพดี ใช้งานได้ ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบตามคู่มือการใช้งาน ต้องอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก พบว่าจุดใดชำรุดเสียหาย ต้องรีบ แก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
8. การจราจร	1. ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทางจราจรบริเวณลาน จอดรถ ถนนในโครงการ และทางเข้า-ออก โครงการ	- สภาพทั่วไปอยู่ในสภาพดี ใช้งานได้	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทุกจุด มีความส่องสว่างได้ดี อุปกรณ์ไม่ชำรุดเสียหาย พบว่า จุดใดชำรุดเสียหาย ต้องรีบแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. บ้าย/สัญญาณระบบ จราจร ในโครงการ (รูปที่ 7)	- บ้าย และสัญญาณจราจรภายในพื้นที่ โครงการ เช่น บ้ายบอกทาง ลูกศรแสดง ทิศทางการเดินรถบนพื้นทางเดินรถ เป็นต้น อยู่ในสภาพดี มีความชัดเจน	- ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ บนพื้นทางเดินรถ บ้ายแสดง ทางเข้า-ออก บ้ายสัญญาณจราจร ต่างๆ เป็นต้น หากพบว่าจุดใด ชำรุดเสียหาย ต้องรีบแก้ไขหรือ ซ่อมแซมทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

123/136

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิวแทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม รวมทั้งการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บริเวณที่พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการและโดยรอบโครงการ	- ข้อร้องเรียน/ความคิดเห็นจากประชาชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	- ตรวจสอบจากทุกช่องทาง เช่น การร้องเรียนโดยตรง ได้รับความเห็น อีเมลล์ โลก เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
10. ความปลอดภัยสาธารณะ	- ระบบกล้องวงจรปิดภายในโครงการ	- สภาพทั่วไปอยู่ในสภาพดี ใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปและประสิทธิภาพการทำงานของระบบกล้องวงจรปิด ตามคู่มือการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
11. การป้องกันอัคคีภัย	1. ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	- สภาพทั่วไปอยู่ในสภาพดี ประสิทธิภาพการทำงาน ใช้งานได้ดีไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย ตามคู่มือการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	2. ระบบสำรองไฟ ภายในโครงการ	- มีความพร้อมใช้งาน มีประสิทธิภาพในการใช้งาน	- ตรวจสอบ ตามคู่มือการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
	3. พื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ (ดังรูปที่ 8)	- สภาพทั่วไปของพื้นที่จุดรวมพล ต้องมีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]



ลงชื่อ.....

เจ้าของโครงการ

นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

124/136

ลงชื่อ.....

นางสาวเกษศิริ นฤพิลา

(นางสาวเกษศิริ นฤพิลา)

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม นิว แทรเวลลอดจ์ ของบริษัท นิวแทรเวลลอดจ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	4. การซุ่มหนีไฟ	- ความพร้อมของการซุ่มหนีไฟ	- ตรวจสอบผลการซุ่มหนีไฟ และ การจัดให้มีการฝึกซ้อม หนี ไฟของโครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ บรรเทาสาธารณภัย	- ซุ่มหนีไฟ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
12. สุนทรียภาพ	- บริเวณพื้นที่ สีเขียว ภายในโครงการ (รูปที่ 9 ถึงรูปที่ 12)	- สภาพต้นไม้เจริญเติบโตได้ดี	- ตรวจสอบต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หาก ต้นไม้ตาย หรือไม่เจริญเติบโตต้อง ปลูกทดแทน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (คือ บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

กันยายน 2564

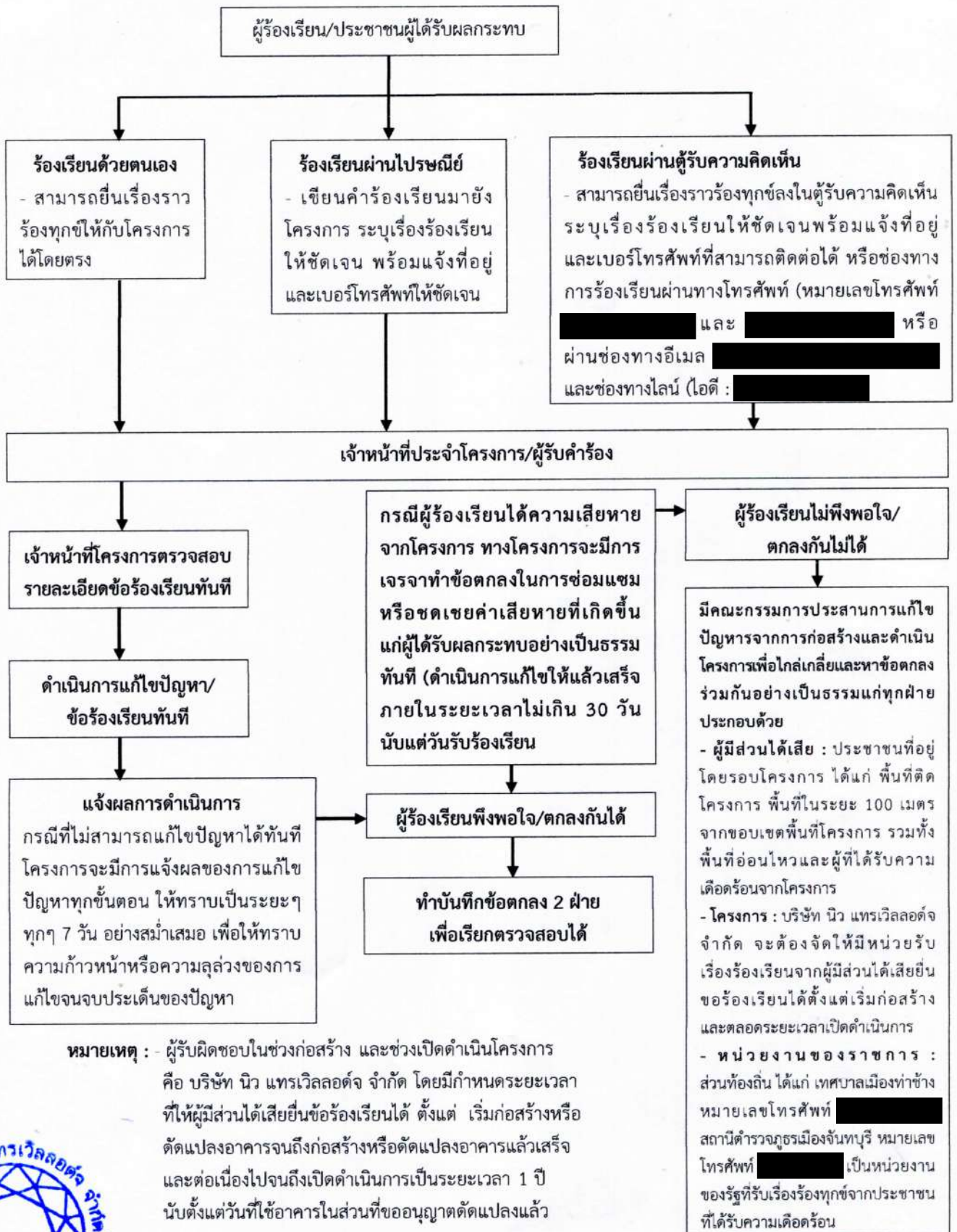
125/136



ลงชื่อ.....
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

กระบวนการขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ



หมายเหตุ : - ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการโครงการ คือ บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้ผู้มีส่วนได้เสียยื่นข้อร้องเรียนได้ ตั้งแต่ เริ่มก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารจนถึงก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารแล้วเสร็จ และต่อเนื่องไปจนถึงเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ใช้อาคารในส่วนที่ขออนุญาตตัดแปลงแล้ว

รูปที่ 1 ผู้ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

กันยายน 2564

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกษศิริ นฤตแสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

สัญลักษณ์



ท่อน้ำประปา

พื้นที่ว่าง
(ที่ดินบุคคลอื่น)

อาคารพาณิชย์ (ขนาด 3 ชั้น)
(3 คูหา)

ร้านข้าวต้มหัวปลาชลบุรี
(ขนาด 2 ชั้น 2 คูหา
และขนาด 1 ชั้น 1 คูหา)

ร้านจักรพงษ์ฮอตโตชาวด
(ขนาด 1 ชั้น)

ศูนย์จำหน่ายรถยนต์ MG จันทบุรี
(ขนาด 2 ชั้น)

น้ำจากการประปา
Ø1" CW FROM PWA

(ทางเข้า-ออก จุดที่ 2)
ทางเข้า

ทางออก

เขต 1 เขต 2 เขต 3 เขต 4 เขต 5 เขต 6 เขต 7 เขต 8 เขต 9 เขต 10 เขต 11 เขต 12 เขต 13 เขต 14 เขต 15 เขต 16 เขต 17 เขต 18 เขต 19 เขต 20 เขต 21 เขต 22 เขต 23 เขต 24 เขต 25 เขต 26 เขต 27 เขต 28 เขต 29 เขต 30 เขต 31 เขต 32 เขต 33 เขต 34 เขต 35 เขต 36 เขต 37 เขต 38 เขต 39 เขต 40 เขต 41 เขต 42 เขต 43 เขต 44 เขต 45 เขต 46 เขต 47 เขต 48 เขต 49 เขต 50 เขต 51 เขต 52 เขต 53 เขต 54 เขต 55 เขต 56 เขต 57 เขต 58 เขต 59 เขต 60 เขต 61 เขต 62 เขต 63 เขต 64 เขต 65 เขต 66 เขต 67 เขต 68 เขต 69 เขต 70 เขต 71 เขต 72 เขต 73 เขต 74 เขต 75 เขต 76 เขต 77 เขต 78 เขต 79 เขต 80 เขต 81 เขต 82 เขต 83 เขต 84 เขต 85 เขต 86 เขต 87 เขต 88 เขต 89 เขต 90 เขต 91 เขต 92 เขต 93 เขต 94 เขต 95 เขต 96 เขต 97 เขต 98 เขต 99 เขต 100

กันยายน 2564 ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ การวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ การวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

โรงแรม อัมรินทร์ พาเลซ
(ขนาด 4 ชั้น)



ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวเกศรินทร์ ฤทธิ์แสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ผังบริเวณโครงการ

0 5 10 15 20 ม.



(ขนาด 2 ชั้น)

ตำรวจภูธรจังหวัดจันทบุรี

(ขนาด 2 ชั้น)

อาคาร B (อาคารสำนักงาน)
(ขนาด 3 ชั้น)

หม้อแปลงไฟฟ้า

(ขนาด 2 ชั้น)

อาคาร E (อาคารซักกรีด)
(ขนาด 1 ชั้น)

กองพันทหารราบที่ 2
ค่ายตากสิน

อาคาร C (อาคารออกกำลังกาย)
(ขนาด 2 ชั้น)

ตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน
(250 ลบ.ม.)

อาคาร F (อาคารเก็บของ)
(ขนาด 1 ชั้น)

อาคารพัสดุพอยรวม

รูปที่ 3 ผังบริเวณแสดงระบบประปา และตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน

สัญลักษณ์

-  ถังบำบัดน้ำเสียรวม
-  บ่อเกรอะ/ถังเกรอะ
-  ถังกรองไร้อากาศ
-  ถังดักไขมัน
-  บ่อสูบน้ำเสีย
-  บ่อพักขยะ
-  บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ
-  บ่อกำจัด Aerosol
-  บ่อกำจัด Methane
-  แนวท่อระบายน้ำเสีย
-  แนวท่อระบายน้ำทิ้ง

จุดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบฯ 2

บ่อน้ำบาดาลจุดที่ 2

ถังกรองไร้อากาศ จุดที่ 2

ถังกรองไขมัน (จุดที่ 2)

บ่อสูบน้ำเสีย 3

จุดเก็บตัวอย่างน้ำส่วนลึก

บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ถังขยะ

ถนนรัศมี 25 เมตร

บ่อพักน้ำสาธารณะ

บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ

(บ่อสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ)

ทางเข้า-ออก จุดที่ 2

ทางเข้า

ทางออก

บ่อสูบน้ำเสีย 4

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

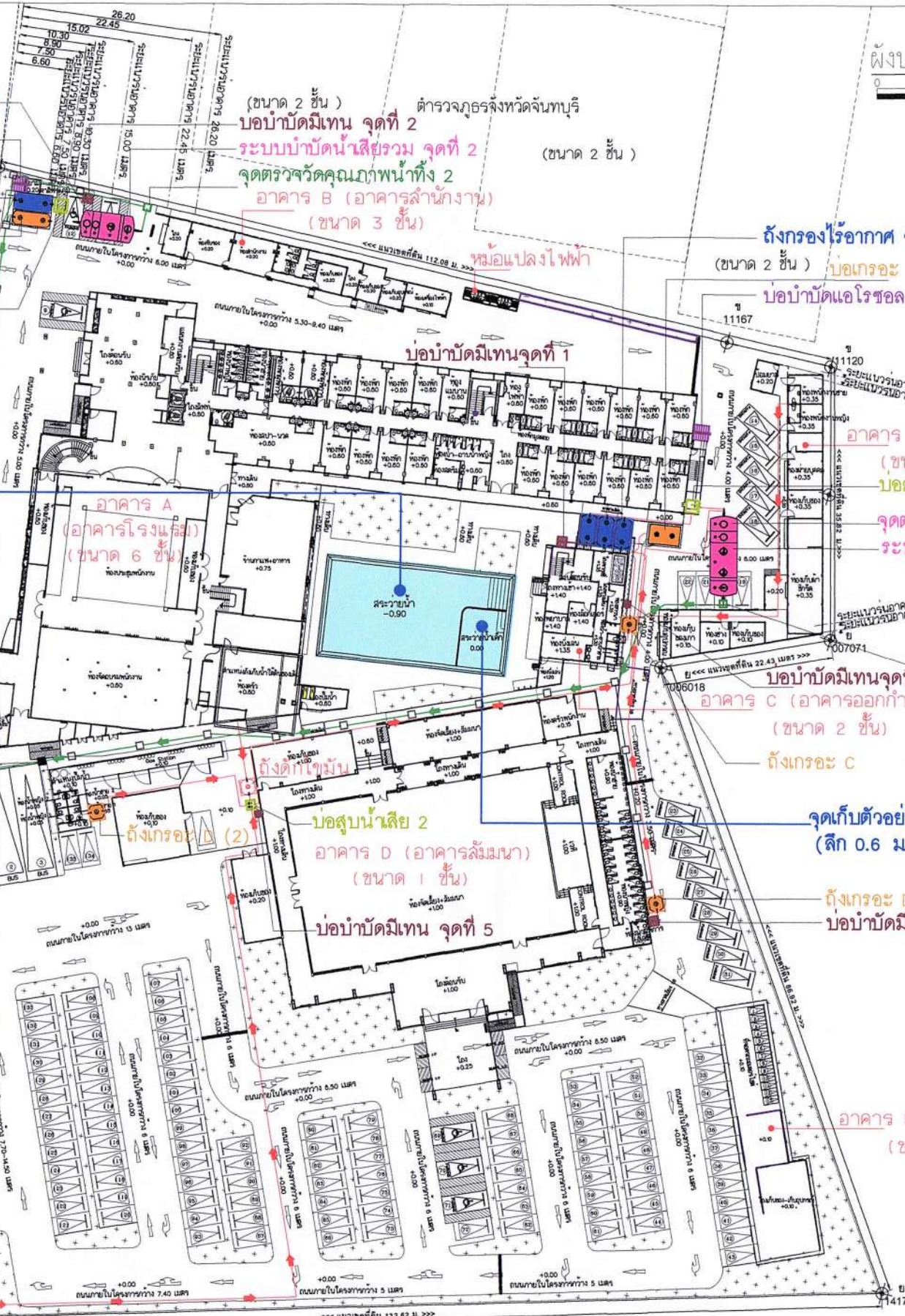
อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ

อาคารพักรถ



ผังบริเวณโครงการ

0 5 10 15 20 ม.



ศูนย์จำหน่ายรถยนต์ MG จันทบุรี
(ขนาด 2 ชั้น)

ร้านจักรพงษ์อโต้ชาวด
(ขนาด 1 ชั้น)

ร้านข้าวต้มหัวปลาสลบุรี
(ขนาด 2 ชั้น 2 คูหา
และขนาด 1 ชั้น 1 คูหา)

อาคารพาณิชย์ (ขนาด 3 ชั้น)
(3 คูหา)

กันยายน 2564 ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ ธารวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ธารวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แพรเวลลอดจ์ จำกัด

โรงแรม อัมรินทร์ พาเลซ
(ขนาด 2 ชั้น)



ลงชื่อ

นางสาวเกศศิริพร ฤทธิแสง

บริษัท เนชอร์ล โอเปอเรชั่น จำกัด

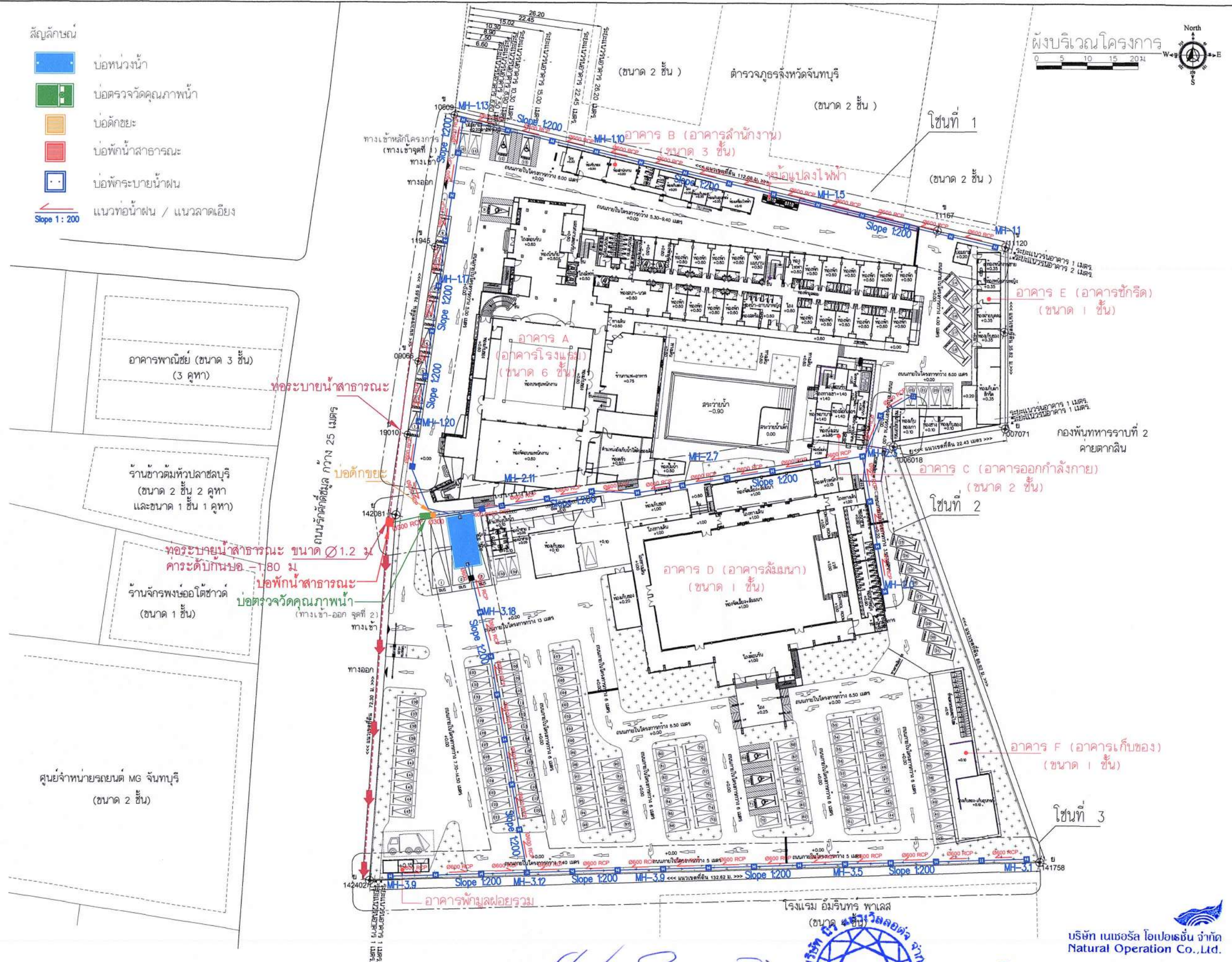
บริษัท เนชอร์ล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

รูปที่ 4 ผังบริเวณแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และจุดเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำ ในช่วงเปิดดำเนินการ

สัญลักษณ์

- บ่อท่อน้ำ
 - บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ
 - บ่อดักขยะ
 - บ่อกักน้ำสาธารณะ
 - บ่อกักระบายน้ำฝน
 - แนวท่อน้ำฝน / แนวลาดเอียง
- Slope 1: 200



กันยายน 2564 ลงชื่อ

(Signature)

เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ

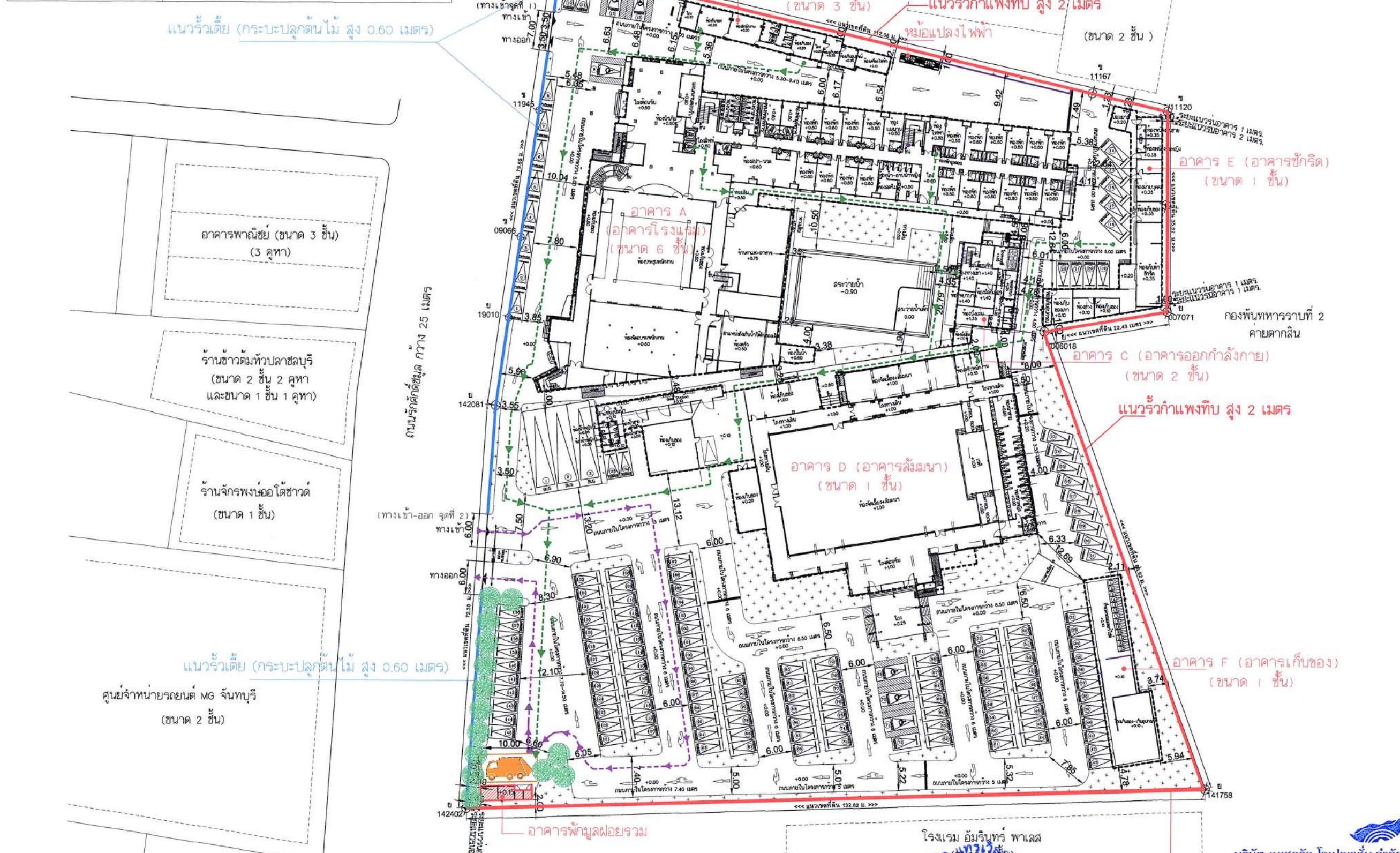
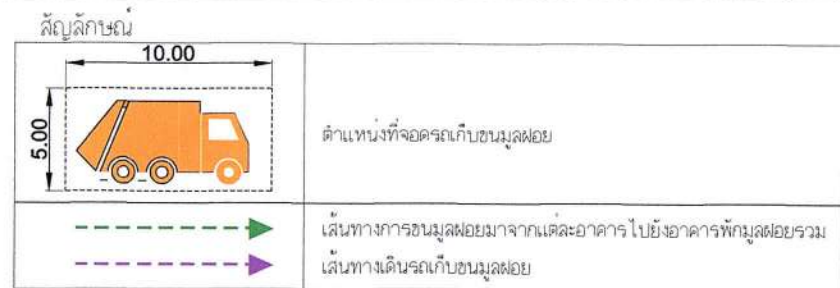
(Signature)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอดิศักดิ์ ธารวิริยะนันท์ นางเชิงทิพย์ ธารวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

(นางสาวเกศรินทร์ ฤทธิ์แสง)
บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

รูปที่ 5 ผังบริเวณแสดงระบบระบายน้ำและบ่อท่อน้ำของโครงการ



กัณยาน 2564 ลงชื่อ.....

(นายอดิศักดิ์ ธารวิริยะนันท์ นางจิตทิพย์ ธารวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

นางสาวเกษศิริพร ฤทธิแสง
บริษัท เนชอริล โอเปอเรชั่น จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ป้ายจราจรแบบบังคับ		
ป้ายให้เลี้ยวขวา	ป้ายให้เลี้ยวซ้าย	ป้ายให้ตรงไป
ป้ายทางออกให้เลี้ยวขวา	ป้ายทางออกให้เลี้ยวซ้าย	ป้ายห้ามเลี้ยวซ้าย
ป้ายให้ตรงไปหรือเลี้ยวขวา	ป้ายให้ตรงไปหรือเลี้ยวซ้าย	ป้ายจราจรแบบเตือน
ป้ายให้ตรงไปหรือเลี้ยวขวา	ป้ายให้ตรงไปหรือเลี้ยวซ้าย	ป้ายทางเดินรถสองทาง
ป้ายจราจรแบบทั่วไป		
ป้ายที่จอดรถ	ป้ายที่จอดรถสำหรับผู้พิการ	กระຈະກຸນ
สัญลักษณ์		
	ทิศทางการสัญจรของรถยนต์และสัญลักษณ์ทิศทางการเดินรถบนพื้นถนน	
	คันชะลอความเร็ว	
ที่จอดรถจักรยานยนต์	ที่จอดรถยนต์	ที่จอดรถ
ที่จอดรถคนพิการ	ที่จอดรถบัส	
ที่จอดรถคนพิการ	ที่จอดรถบัส	
ที่จอดรถภายในโครงการ	จำนวน 139 คัน	
ที่จอดรถยนต์	จำนวน 6 คัน	
ที่จอดรถผู้พิการ	จำนวน 5 คัน	
รวม	จำนวน 14 คัน	
ที่จอดรถบัส	จำนวน 3 คัน	
ที่จอดรถจักรยานยนต์	จำนวน 13 คัน	



รูปที่ 7 ผังระบบจราจร ที่จอดรถในโครงการ และสัญลักษณ์จราจร

(นายอดิศักดิ์ ธารวิริยะนันท์ นางเจทิพย์ ธารวิริยะนันท์)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท นิว แทรเวลลodge จำกัด

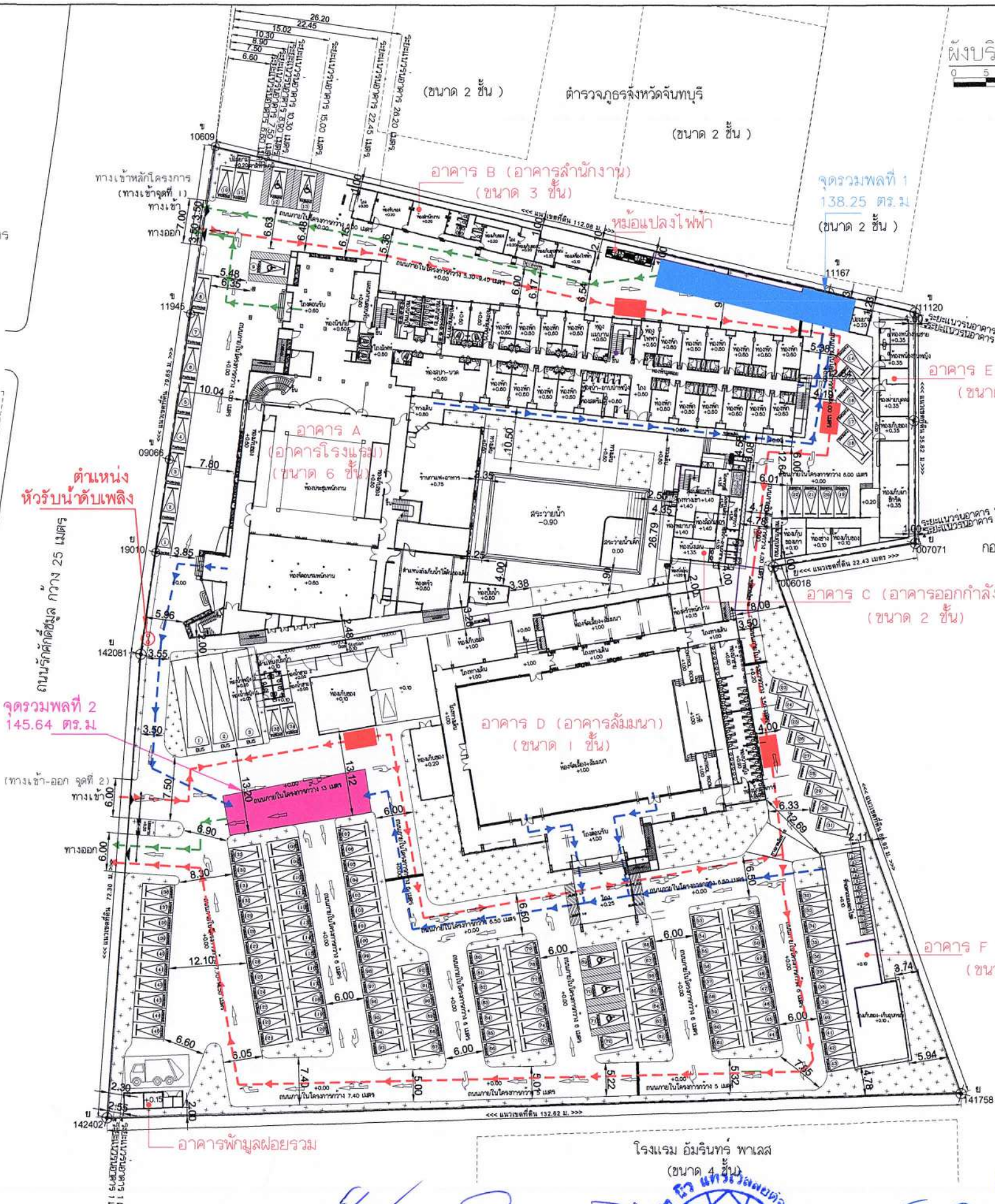
(นางสาวเกษศิริพร ฤทธิแสง)
บริษัท เนชอร์ล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตารางแสดง : พื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ

ZONE	AREA(ตร.ม.)
จุดที่ 1	138.25
จุดที่ 2	145.64
รวม	283.89

สัญลักษณ์

- เส้นทางอพยพออกจากอาคารไปยังจุดรวมพลในโครงการ
- เส้นทางอพยพหนีจากจุดรวมพลสู่ภายนอกโครงการ
- เส้นทางรถดับเพลิง
- ตำแหน่งถังดับเพลิง
- จุดจอดรถดับเพลิง



ผังบริเวณโครงการ



รูปที่ 8 ผังบริเวณแสดงจุดรวมพล เส้นทางอพยพหนีไฟและจุดจอดรถดับเพลิง

กัณยาน 2564 ลงชื่อ... (นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์) กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

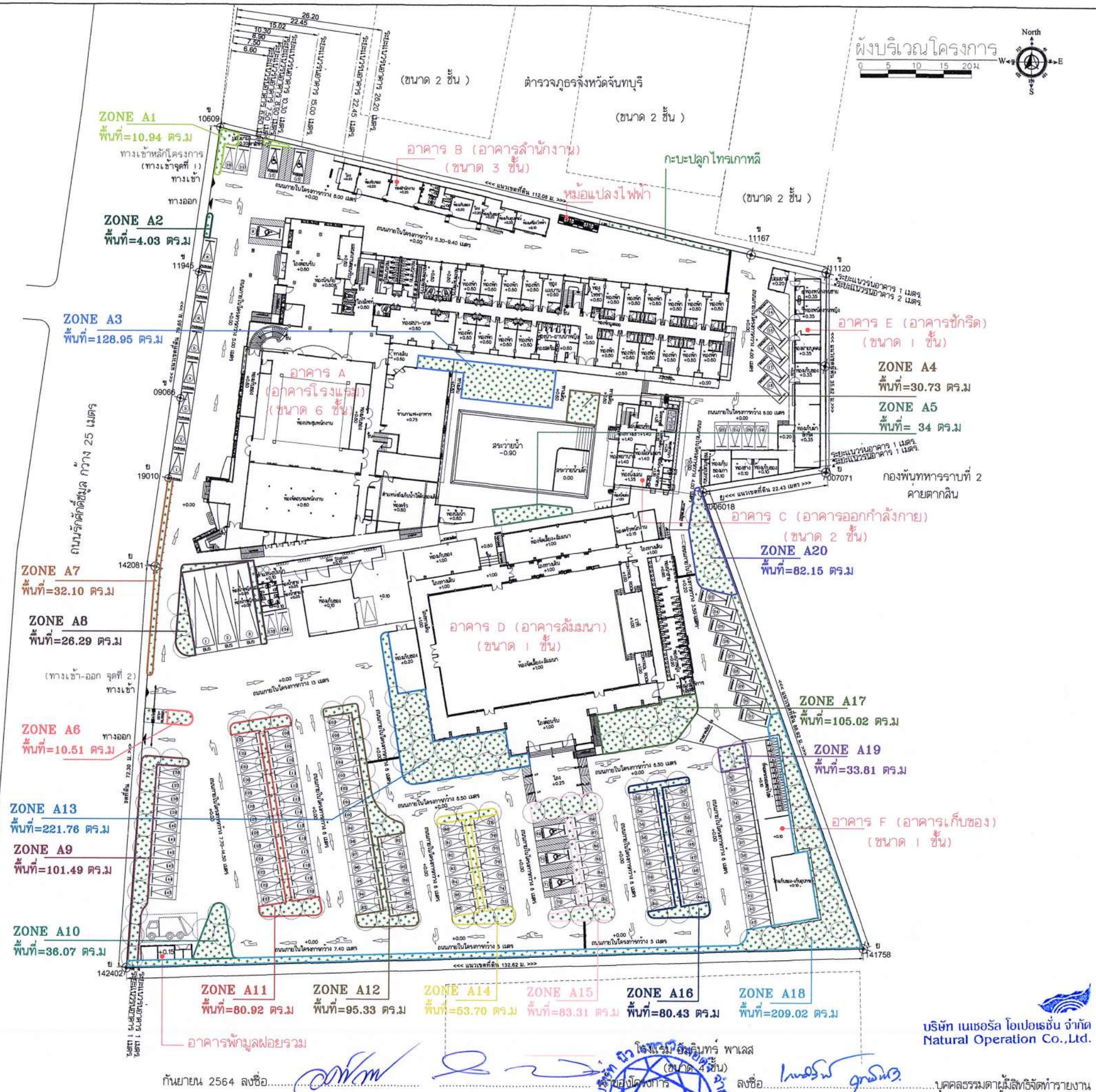
เจ้าพนักงานโครงการ... (นางสาวเกษศิริพันธ์ ฤทธิ์แสง) บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด



ZONE	AREA(ตร.ก.)
A1	10.94
A2	4.03
A3	128.95
A4	30.73
A5	34
A6	10.51
A7	32.10
A8	26.29
A9	101.49
A10	36.07
A11	80.92
A12	95.33
A13	221.76
A14	53.70
A15	83.31
A16	80.43
A17	105.02
A18	209.02
A19	33.81
A20	82.15
รวม	1,460.56



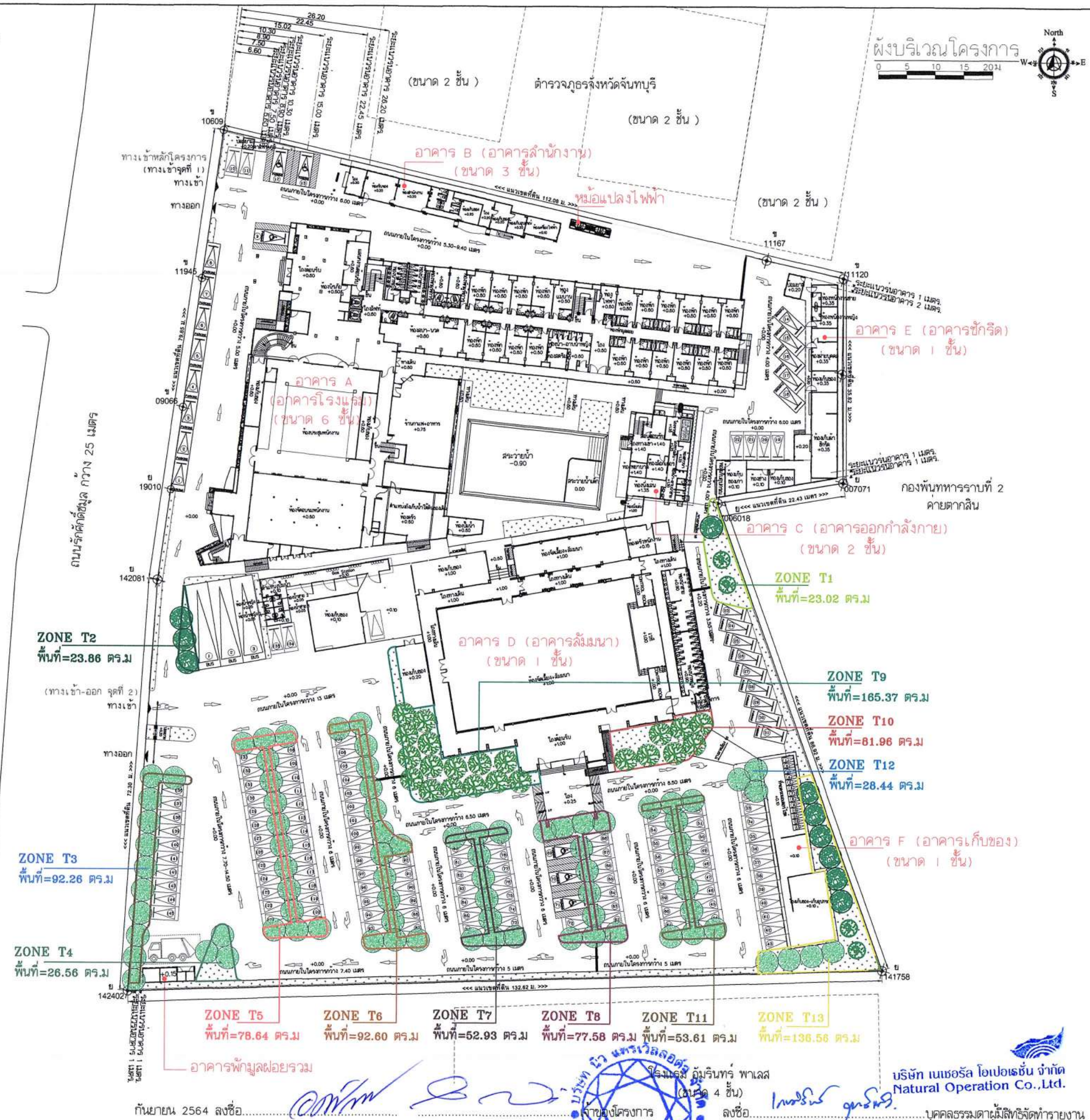
รูปที่ 9 ผังบริเวณแสดงการจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้ชำนาญการลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด

(นางสาวเกษศิรินทร์ ฤทธิ์แสง)
บริษัท เนชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ZONE	AREA(ตร.ม.)
ZONE T1	23.02 ตร.ม.
ZONE T2	23.86 ตร.ม.
ZONE T3	92.26 ตร.ม.
ZONE T4	26.56 ตร.ม.
ZONE T5	78.64 ตร.ม.
ZONE T6	92.60 ตร.ม.
ZONE T7	52.93 ตร.ม.
ZONE T8	77.58 ตร.ม.
ZONE T9	165.37 ตร.ม.
ZONE T10	81.96 ตร.ม.
ZONE T11	53.61 ตร.ม.
ZONE T12	28.44 ตร.ม.
ZONE T13	136.56 ตร.ม.
รวม	933.39 ตร.ม.








สัญลักษณ์	ชื่อ/ชนิดต้นไม้	ขนาดพุ่ม	จำนวน
	ต้นปีป ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Millingtonia hortensis</i> L.f.	4 เมตร	22 ต้น
	ต้นก้านกล้วย ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Fagraea fragrans</i> Roxb.	4 เมตร	9 ต้น
	ต้นหูกระจงหรือแฉะมณี ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Terminalia ivorensis</i> A. Chev.	4 เมตร	90 ต้น
	ต้นลิ้น ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Diospyros decandra</i> Lour.	3 เมตร	4 ต้น





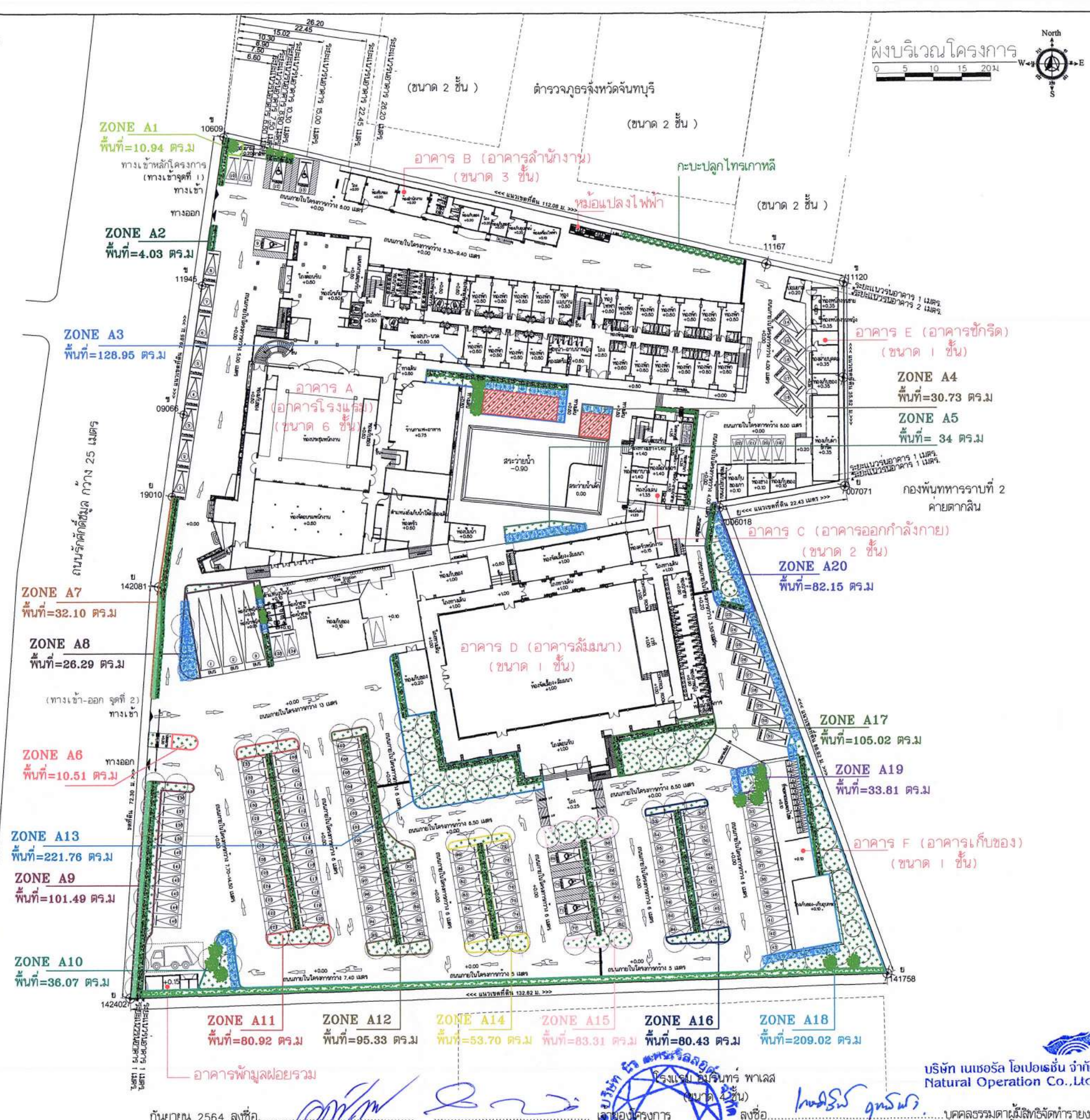
(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท นิว แพรเวลลोटส์ จำกัด

(นางสาวเกษศิริรินทร์ ฤทธิ์แสง)
บริษัท เนชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ZONE	AREA(平方呎)
A1	10.94
A2	4.03
A3	128.95
A4	30.73
A5	34
A6	10.51
A7	32.10
A8	26.29
A9	101.49
A10	36.07
A11	80.92
A12	95.33
A13	221.76
A14	53.70
A15	83.31
A16	80.43
A17	105.02
A18	209.02
A19	33.81
A20	82.15
รวม	1,460.56

สัญลักษณ์	สัญลักษณ์
	ว่านศรขลุ้เรียนนอก
	ต้นพลับพลึง
	ต้นพลูต่างเลื้อย
	ต้นญวนน้ำพุ
	ต้นชาตติ หรือชาฮกเกี้ยน
	ต้นฉิ่ง
	ต้นไทรเกาหลี

สัญลักษณ์	ชื่อ/ชนิดต้นไม้
	หญ้าม้าเสียบ
	หญ้านวลน้อย



รูปที่ 11 ผังบริเวณแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินภายในโครงการ

(นายอดิศักดิ์ ถาวรวิริยะนันท์ นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด

(นางสาวเกษศิริ นรินทร์ ฤทธิแสง)
บริษัท เนชั่นเนอโร โอเพอเรชั่น จำกัด

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co., Ltd.

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงาน