

ภาคผนวก ก6

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๐ ๗ ๓ ๑ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดิเอนโคพี ของบริษัท เอนเนอร์ยี
คอมเพล็กซ์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วลาภัทร จำกัด ที่ WP1670/2562 ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาทะเบียนหนังสือบริษัท วลาภัทร จำกัด ที่ WP0022/2563 ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓
๓. สำเนาทะเบียนหนังสือบริษัท วลาภัทร จำกัด ที่ WP0052/2563 ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓
๔. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ ดิเอนโคพี ของบริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วลาภัทร
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดิเอนโคพี ดังอยู่ที่ ถนนพหลโยธิน
(ถนนสถานีวิทยุสี่ไมล์) เชื่อมถนนพหลโยธิน-พหลโยธิน เชื่อมไปยังถนนพหลโยธิน-พหลโยธิน ๓๕๔
ตำบลป่ายุบใน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัย (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก
๑๑๑ ห้อง และโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๓๘ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาของงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๒ และ ๓ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน และในการประชุมครั้งที่
๑๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดิเอนโคพี ของบริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด โดยให้ปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง
เคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวม

รายละเอียด...

รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดที่เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ได้แก้ไข
เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบเป็นบันทึกข้อมูลใน
รูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ
สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และ
หากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงาน
นโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท วลาภัทร จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วน
ที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



นางสาวสุภาวดี งามเมือง

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตราสารสำคัญ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



โทรศัพท์ : 02-171-9840
แฟกซ์ : 02-171-9841

1967
1968
1969

ทศวรรษที่ : 02-171(924) [KSEHS : 02-171-9240]

บริษัท วัฒนาพร จำกัด
WATANAPONT CO., LTD.

เลขที่ WP1670/2562

2887 2746

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับหลัก) ผู้ว่าราชการจังหวัด

2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับหลัก) จำนวน 18 ฉบับ

4. หมิงสีรับรองของบริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด พร้อมบัตรประชาชน ทะเบียนบ้าน

5. อนุมัติรับรองของบริษัท วุฒิกัทธร จำกัด

6. สำเนาหนังสือส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับหลัก) ๑ชุด. ป้ายใบใน เลขที่

ตามที่บริษัท เอ็มเอช จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท วสัทพร จำกัด ผู้ผลิตจัดหารางาน

ปีนี้ บริษัทฯ สังกัฯ จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคโม (รายงานฉบับหลัก) ของ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ดังลิสต์ข้าง
มาด้วย

2/19/62

၁၂- နေ့နံပါတ် ၆၃၈

กรณคดี : นางสาวกชวดี คำยี่งอ โทรศัพท์ : 02-171-9241 โทรสาร : 02-171-9240



02-171-9240 โทรสาร : 02-171-9240

บริษัท วสภัทร จำกัด

เลขที่ WP0022/2563

151/207

อ้างถึง 1 หนังสือ บริษัท สารักตร จำกัด เลขที่ 1670/2562 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) โครงการ ดิเอนโคเน่ จำนวน 18 ฉบับ

ตามที่บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท สหพันธ์ จำกัด ผู้มีสิทธิทำรายการเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบเชิงลบต่อภาคสิ่งแวดล้อม เลขที่ 4/2563 เป็นผู้ทำรายงานการประเมินผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อม โครงการ ดินอนโด เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ตามผัง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A ห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และ อาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม ให้เช่า มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง และโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารโรงแรม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักทั้งหมดทั้งสิ้น 38 ห้อง โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 79 คัน (รวมที่จอดรถเก่าที่บริษัท 2 คัน) และที่จอดรถจักรยาน จำนวน 50 คัน โดยโครงการได้ทำหนังสือเชิญมาเข้าที่ดินเพื่อทำประโยชน์ (เชิญเช่าพื้นที่ 206/0038/60 ระหว่าง สถานีวิทยุวังมณีกับบริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด) ในเขตที่ดินเลขที่ 1087 เลขที่บัญชี 206 เข้าพื้นที่ 6-3-20 ไร่ หรือ 10,880.00 ตารางเมตร โครงการตั้งอยู่บริเวณสวนพฤกษศาสตร์ (ถนนพหลโยธินอนุทวีร-ยุบตาหนิง เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ของกรมชลประทานดินนาขลุ่ยเลข 344 ตำบลป่าไผ่ใน อำเภอรังสิตจังหวัดปทุมธานี)

ทั้งนี้ในรัฐทาจิกิสถาน การจัดการแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติและระดับท้องถิ่น
มีเพียงข้อเดียว และสองรายการฯ ดังกล่าว ให้อำนาจกับนักวิทยาศาสตร์และโค้ช
(ข้างต้น) และ สำนักรักษาความสงบมาจัดตั้งให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดใน
มาตรา ๑๔๑ วาดลอส หรือวรรคสาม หรืออาจนำไปเริ่มต้น แห่งพระราชบัญญัติฯ ยังถึง 2.

บัดนี้ บริษัท วสัทพร จำกัด ได้เพิ่มเอกสารให้ครบถ้วน โดยจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม)โครงการ ดิออนโค่น ไร่บ้าย้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

9/16/63

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ

(A) 00 00 00 00 00

กองบวชติดต่อ : นางสาวเกดวดี คำกัณต์ โทรศัพท์ : 02-171-9247 โทรสาร : 02-171-9740

[illegible]

Figür: 02-171-550 | 02-171-0110

บริษัท วสุภัณฑ์ จำกัด

0678070307221

6039 - 1000 1000 2563

เลขที่ WP0052/2563

บรีชท์ เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด ขอนำเสนอรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดีเอนโด้ (ฉบับที่เจ็ดเพิ่มเติมครั้งที่ ๒) ของ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่)แจ้งเพิ่มเติมครั้งที่) จำนวน 18 ฉบับ

ตามที่ได้รับ เอนเอชซี คอมเพล็กซ์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท พลิกทรี จำกัด ผู้ผลิตจัดทำรายงาน
ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโต้ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม 111 ห้อง และ
(ไม่ใช่) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และ
อาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่ใช่) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง และโครงการประกอบ
ด้วยการจัดการขยะของเสียรวม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 38 ห้อง โครงการจัด
ให้มีที่จอดรถยนต์ 79 คัน (รวมที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 2 คัน) และที่จอดรถจักรยาน จำนวน 50 คัน โดยโครงการ
ได้กำหนดพื้นที่อยู่อาศัยที่ขึ้นเพื่อทำประโยชน์ (สัญญาเลขที่ พ00036/60 ระหว่าง สถาบันวิจัยสังคมกับบริษัท เอน
เอชซี คอมเพล็กซ์ จำกัด) พื้นที่คิด 206 ไร่เศษที่ขนาด 6-3-26 ไร่ หรือ 10,800.00 ตาราง
เมตรโครงการก่อสร้างอยู่บริเวณถนนสวนดอก 1087 เลขที่ที่ดินเลขที่ 1) เข้มงวดขึ้นพื้นที่บริเวณถนน เข้มไม่ยั้ง
ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ตำบลป่าปอใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

บัดนี้ บริษัทฯ สนับสนุนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนา (ฉบับ
แก้ไขเพิ่มเติมเดิมครั้งที่ 1) ของ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงาน ดังกล่าว ดังสิ่งที่
แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท วรรณวิทย์ จำกัด

เลขที่ ๑๐๘ วันที่ ๒/๔/๒๕
เวลา ๑๐.๐๔ ชั่วโมง


นางสาวพิศมัย : นางสาวกตวดี คำขันธ์ โทรศัพท์ : 02-171-9241 โทรสาร : 02-171-9240

114


(นายศิริศักดิ์ จันทะระ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

(นางสาวสุชาวดี ตรีสุข)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสภัทร จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ ดีเอนโคน์ ของบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโคน์ ของบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนสวนบุคคล (ถนนสถาปนาวชิรวิทย์) เชื่อมถนนขุนอินทร์ขุนตาเหนือ เชื่อมไปยังถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ตำบลป่ายูบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง โดยโครงการได้ทำหนังสือสัญญาเช่าที่ดินเพื่อทำประโยชน์ (สัญญาเลขที่ PD/0038/60 ระหว่าง สถาบันวิทยสิริเมธี กับบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) โฉนดที่ดินเลขที่ 1087 เลขที่ดิน 206 เช้าพื้นที่ขนาด 6-3-20 ไร่ หรือ 10,880.00 ตารางเมตร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,984.40 ตารางเมตร อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,760.00 ตารางเมตร อาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 2,795.70 ตารางเมตร และโครงการประเภทโรงแรม ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร D มีห้องพัก 38 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,861.35 ตารางเมตร บ่อน้ำยามีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งสิ้น 5.40 ตารางเมตร ห้องพักรวม 500 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งสิ้น 15.40 ตารางเมตร และร้านค้า มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งสิ้น 115.00 ตารางเมตร รวมพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งสิ้น 12,484.36 ตารางเมตร จัดทำรายงาน- โดยบริษัท วสภัทร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโคน์ ของบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด)
	<p>(นายศุภชาติ จันทะวงษ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</p>	2/164	<p>(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วสภัทร จำกัด เมษายน 2563</p>	

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ ดีเอนโคน์ ของบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการยังหน่วยงานอนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง</p>	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด)
	<p>(นายศุภชาติ จันทะวงษ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</p>	3/164	<p>(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วสภัทร จำกัด เมษายน 2563</p>	

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ ดีเอ็นโคเน่ ของบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ไม่พบรายงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เจ้าหน้าที่งานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และหากจะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ได้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของเจ้าของโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป			ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด



(นายศุภกิจ ชื่นชมกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563



4/164
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วทปพร จำกัด
เมษายน 2563



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วทปพร จำกัด
เมษายน 2563



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วทปพร จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นโคเน่ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพพื้นที่ที่จะก่อสร้างโครงการ ณ ปัจจุบันได้มีการก่อสร้างอาคารและเปิดดำเนินการแล้ว คือ อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อาคาร A และอาคาร B และจะมีการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อาคาร C และอาคารโรงแรม อาคาร D เพิ่มเดิมบริเวณพื้นที่ว่าง โดยพื้นที่ก่อสร้างมีระดับดินเป็นเนินสูง โดยภายหลังการปรับสภาพพื้นที่โครงการจะอยู่ที่ระดับ -0.00 ถึง + 1.50 เมตร อยู่บริเวณที่มีการพัฒนาเป็นชุมชน ประกอบด้วย ที่พักอาศัยประเภทบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัยรวม สถานประกอบการร้านค้า และพื้นที่ว่าง ในส่วนของการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากอาคาร และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน กิจกรรมดังกล่าวจะใช้ระยะเวลาสั้นๆ ซึ่งมีการก่อสร้างคาดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศ อีกทั้งยังมีการก่อสร้างรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ล้อมรอบโครงการและติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบังคับกั้นอาคารหรือกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง อีกทั้งโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะฐานรากและงานโครงสร้างหลัก รวมถึงกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันปัญหามลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งระดับล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคาร และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดวางอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย 3. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะฐานรากและงานโครงสร้างหลัก รวมถึงกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	- จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โดยมีการแบ่งกิจกรรมการก่อสร้างออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ระยะที่ 2 และ ระยะที่ 3 โดยในแต่ละระยะจะมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และมีการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเป็นระยะๆ และมีการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
1.2 ทรัพยากรดินและการะล้างพังทลายของดิน	ปริมาณดินขุดจากโครงการ คาดว่าจะเกิดดินขุดประมาณ 775.29 ลบ.ม. โดยโครงการจะนำดินที่ขุดมาใช้ในการปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง จึงไม่มีการขนย้ายดินเข้าออก ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีรถในการขนดินภายในโครงการ 1 คัน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองและเศษดินจากการขนส่ง 1. บริเวณพื้นที่โครงการ ตัดไม้ + ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดดินและถมดิน	จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โดยมีการแบ่งกิจกรรมการก่อสร้างออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ระยะที่ 2 และ ระยะที่ 3 โดยในแต่ละระยะจะมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และมีการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเป็นระยะๆ และมีการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563



4/164
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วทปพร จำกัด
เมษายน 2563






ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วทปพร จำกัด
เมษายน 2563





ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วทปพร จำกัด
เมษายน 2563




ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำระบบฐานราก ระบบสาธารณูปโภค ได้ดิน คาดว่ามีผลกระทบต่อดิน และการพังทลายของดิน โครงการจึง จัดระบบป้องกันดินพัง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของ ดินต่อพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งต้องมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างประจำใน พื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากรดินและการชะล้าง การพังทลายของดิน อยู่ในระดับปานกลาง	พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด <ul style="list-style-type: none">• ดินที่ขุดออกเพื่อก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภค ได้ดิน เพื่อนำกลับไปปรับถมภายในพื้นที่โครงการ ดึงรวด พรมดินด้วยน้ำให้ผิวดินเปียกน้ำอยู่เสมอ เพื่อลดการพัง ทลายของผืนดิน• ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกดินด้วยผ้าใบให้มีดัดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการพังกระจายและตกหล่นของดิน• จัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และล้างล้อรถบรรทุกดินก่อนวิ่งออกสู่ถนนส่วนบุคคล (ถนน สถานีวิทยุสี่แฉกร)• จัดพนักงานคอยกวาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้า โครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียก ตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยวิธีฉีดและกวาดพื้นให้สะอาด โดยทันที 2. เส้นทางขนดิน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">- กำหนดและควบคุมความเร็วขบวนรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ เกินกฎหมายกำหนด โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน และห้าม บินแทรกหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง โดยเฉพาะ ในบริเวณชุมชน การขนดินให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็น ให้ขออนุญาตทำงานจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องจนกรณีไป• ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกดินด้วยผ้าใบให้มีดัดและแน่นหนา	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบโดยบันทึก หากพบว่าเป็นความเสียหายใดๆ จากโครงการ ต้องแก้ไขให้โดย ทันที
	 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	 ผู้อำนวยการด้านวิศวกรรม บริษัท สวท จำกัด เมษายน 2563	




ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เพื่อป้องกันการพังกระจายและตกหล่นของดิน <ul style="list-style-type: none">• ติดป้ายแสดงชื่อ-หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้าย รถบรรทุกขนดิน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการรบกวน ชนดินหรือ มีเศษดินตกหล่น สามารถแจ้งมายังหมายเลข โทรศัพท์ดังกล่าวได้ ซึ่งโครงการจะตรวจสอบ กรณีที่พบว่า มีสาเหตุจากการบรรทุกขนดินของโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไข ให้โดยเร็ว 3. ในการก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน หรือในการปรับหน้าดินจะต้อง อัดขึ้นดินให้แน่นโดยให้ความราบเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันการชะล้างหน้าดินโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	
		4. จัดทำระบบระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ และขุดระบายน้ำ เพื่อ รวบรวมน้ำลงมารวมที่บ่อพักน้ำชั่วคราว ซึ่งจะช่วยป้องกันการ ชะล้างมูลดินทรายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีบ่อกักตะกอน ก่อนนำน้ำมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง	
		5. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหิน และดินจากการดำเนิน โครงการให้เก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย และจัดให้มีการชะลอ ความเร็วของรถบรรทุกที่จอดอยู่ข้างเคียง ซึ่งหากมีความเสียหาย ดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องแก้ไขและให้ความ ช่วยเหลือโดยทันที	
		6. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลา แรงด่วน กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายดินเป็นช่วงเวลา 06.00 - 15.00 น. และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมี	
	 (นายสรทนต์ จันทระ) กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท สวท จำกัด เมษายน 2563	

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		การขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	
		7. อบรมดินดินและเพิ่มระดับพื้นงานบริเวณถนนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและรักษาสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียง เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร	
		8. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกำหนด เพราะอาจทำให้ถนนชำรุดและจำกัดความเร็วรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	
		9. กำหนดแผนและขั้นตอนการทำงานก่อสร้างก่อนเริ่มก่อสร้าง	
		10. สร้างสภาพอาคารโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนและหลังการก่อสร้าง ซึ่งสร้างโดยหน่วยงานหรือบริษัทรับสร้างภายนอกเพื่อตรวจสอบสภาพอาคารสิ่งปลูกสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาความขัดแย้งและเป็นข้อมูลที่มีประโยชน์กับผู้รับเหมาก่อสร้างในการประกันความเสียหายและการรับผิดชอบค่าเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างกับอาคารข้างเคียง	
		11. ไม่วิศวกรรมที่ยังคงเกิดโดยเบื้องต้น เช่น ตรวจสอบความดังเสียงด้วยการฟัง ตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนด้วยความรู้สึก และสังเกตโครงสร้างข้างเคียงว่ามีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่	
		12. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน โดยใช้เครื่องตรวจวัดที่เรียกว่า inclinometer เพื่อศึกษาแนวโน้มการทรุดตัวของผิวดินบริเวณโดยรอบป่อชุด ทุกวันก่อนเข้าทำงาน	
	 (นายศิริศักดิ์ จันทร์มะ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	 ผู้จัดการโครงการ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563
		8/164	

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		มาตรการดำเนินการป้องกันดินพัง	
		1. การขุดดินให้ดำเนินการขุดลอกออกเป็นระดับชั้น โดยมีควาสลักไม่เกิน 50 เซนติเมตร ในการขุดลอกแต่ละชั้น	
		2. การขนย้ายดินต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายที่กำหนด	
1.3 อรณวิพฒนาและการเกิดแผ่นดินไหว	จากการตรวจสอบกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 พบว่า ในจังหวัดระยองไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่ถูกระบุภาคให้มีการออกแบบเพื่อรับแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว และอาคารของโครงการ ไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่ ประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A อาคาร B และอาคาร C มีความสูง ณ ระดับหลังคา 16.47 เมตร และอาคารโรงแรม (อาคาร D) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร ดังนั้นผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	ออกแบบโครงสร้างอาคารสูงให้สามารถรองรับด้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	
1.4 คุณภาพอากาศ	1) การประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างจากการประเมิน พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเท่ากับ 0.0048 มก./ลบ.ม. เมื่อนำไปรวมกับปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่เกิดขึ้นจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันอาทิตย์ที่ 6 ถึงวันพุธที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ที่มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. เท่ากับ 0.019 มก./ลบ.ม. จะทำให้ค่าเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในช่วงก่อสร้างโครงการเพิ่มขึ้นเป็น 0.0238 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.330 มก./ลบ.ม.	1. ในระหว่างการก่อสร้าง ต้องดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณชายและแสดงขอบเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาบริเวณนั้น	วัดปริมาณฝุ่นละอองจากโครงการ และจากพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำทุกวัน และนำผลมาใช้ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2. ไม่ก่อหรือเพิ่มมลพิษที่กระทบต่อการก่อสร้างโรงงานบนระยะเวลา โดยจัดให้มีรถบรรทุกมาวิ่งไปกำจัด	
		3. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง พุ่งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	
		4. เลือกเวลาในการลำเลียงวัสดุอุปกรณ์พื้นที่โดยหลีกเลี่ยงเวลาที่มีการก่อสร้างโครงการ	
	 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	 ผู้จัดการโครงการ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563
		9/164	

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เติเลนโคนิ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สำหรับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเท่ากับ 0.0048 มก./ลบ.ม. เมื่อนำไปรวมกับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ที่เกิดขึ้นจากการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันอาทิตย์ที่ 6 ถึงวันพุธที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ที่มีค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) เท่ากับ 0.009 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) เพิ่มขึ้นเป็น 0.0138 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.120 มก./ลบ.ม.	รถสัญจรไปมามาก หรือช่วงเวลาเร่งด่วน เจ้าของหรือเจ้าของโครงการจากการจราจรหรืออุบัติเหตุบนท้องถนน 5. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเป็นระเบียบและความสะดวกสบายบริเวณพื้นที่ทางเดินเท้าอย่างสม่ำเสมอ มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1. จัดการประชุมหาข้อสรุปกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทาง การติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและกลยุทธ์พื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร จากขอบเขตที่ดินโครงการ) 2. ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ หรือเห็นชอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นอย่างชัดเจน 3. จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อผู้ขายและโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอสมาชิกผู้ขายและผู้รับใช้ 4. ทำป้ายระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน	ปริมาณฝุ่นที่วัดได้จริงต้องไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด คือ พยายามลดการปล่อยฝุ่นให้น้อยที่สุด - ตรวจสอบสภาพ Chain Link Mesh Gate และประตูทางเข้า-ออก ให้เป็นปกติอยู่เสมอ - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลบริเวณพื้นที่ทางเดินเท้าอย่างสม่ำเสมอ การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการวัด TSP, PM ₁₀ , CO, NO ₂ , SO ₂ ค่าเฉลี่ยรายปี ภายในพื้นที่ก่อสร้างตามจุดและระยะห่างที่กำหนดไว้ ภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ค่าเฉลี่ยรายปีไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ค่าเฉลี่ยรายปีไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ค่าเฉลี่ยรายปีไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้



(นายศิริศักดิ์ จันทะระ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563



(นางสาวสุวิมล คุ้มสุข)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วาโก้ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เติเลนโคนิ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระดับเสียง การก่อก่อสร้าง การขนส่งวัสดุ การก่อสร้าง	มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดทำระบบบันทึกข้อมูลเสียงเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นที่เกิดจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 2. จัดทำระบบบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุสาเหตุ และเวลา 3. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและตรวจวัดภายในบริเวณโรงเรียนนานาชาติติวอ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 4. จัดวางแผ่นพลาสติกไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก 5. จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกเพื่อลดการนำดินโคลนสูง บริเวณทางออก เพื่อลดการก่อมลพิษหรือการอื่นที่เพิ่มมลพิษให้สะอาด ก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ • ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และกลิ่นที่ต่อเนื่องกัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายให้ดำเนินการหรือพิจารณา	การก่อสร้างฐานรากและฐานเสา ทุกสัปดาห์ หลังขุดดินหรือวางเข็ม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง ตรวจวัด CO, NO ₂ , SO ₂ และ TSP ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วาโก้ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เติมน้ำมัน (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) 0.0048 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ 0.019 มก./ลบ.ม. และผลจากการประเมินกิจกรรมก่อสร้าง 0.0048 มก./ลบ.ม. เป็น 0.0286 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.330 มก./ลบ.ม. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) 0.052 มก./ลบ.ม. รวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ 0.020 มก./ลบ.ม. เป็น 0.072 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานก๊าซ NO2 เฉลี่ยสูงสุด 1 ชม. 0.32 มก./ลบ.ม. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) 0.0008 มก./ลบ.ม. รวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ 0.010 มก./ลบ.ม. เป็น 0.0108 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานก๊าซ SO2 เฉลี่ยสูงสุด 24 ชม. 0.78 มก./ลบ.ม. <p>ดังนั้น ความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลสารที่ระบายออกจากรายการพาหนะที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการเมื่อวันอาทิตย์ที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนั้น ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบในระดับต่ำ</p>	<p>เป็นกิจกรรมหลัก จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ</p> <p>ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างและให้ข้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมงให้ติดต่อได้โดยตรงถึงผู้รับผิดชอบโครงการก่อสร้าง</p> <p>โครงการพร้อมทั้งติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่จะนำไปในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากองค์กร</p> <p>เจ้าของโครงการ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ</p> <p>ให้มีคณะกรรมการระดมความคิดเห็นจากภาคพัฒนาโครงการซึ่งดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้างอันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

(นายสุวิทย์ ช.สุวรรณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

12/164

(ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม)
บริษัท วลาภัร จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เติมน้ำมัน (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อันเกิดจากโครงการ และได้รับทราบเป็นสื่อกลาง ซึ่งไม่ได้รับแจ้งกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับผลกระทบ 2. ห้ามมิขุดดินหรือขุดลอกบริเวณและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <p>มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปิดรถบรรทุกดินในขณะเดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด 2. ไม่เดินเครื่องจักรโดยไม่ใช้งาน 3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 4. ควบคุมความเร็วที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กม./ชม. 5. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้อาณาเขตในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ 6. ลดการใช้ยานพาหนะทำงานเข้าพื้นที่โดยการใช้อุปกรณ์ขนส่งรวม 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

(นายสุวิทย์ ช.สุวรรณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

13/164

(ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม)
บริษัท วลาภัร จำกัด
เมษายน 2563

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและต้นทุนค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บุคลากรและอาสาสมัครและให้สื่อพร้อมบอร์ดไครด์ที่ติดอยู่ใต้ 24 ชั่วโมงให้ติดต่อดีโดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการทำงานของโครงการพร้อมทั้งติดตั้งกล้องรับความเคลื่อนไหวบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาก่อขึ้นต้องห้ามวางแก๊วไฮโดรเจน</p> <p>8. บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>9. เจ้าของโครงการ บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ</p> <p>10. ให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งไว้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการลดผลกระทบและแผนปฏิบัติการให้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านการให้เครื่องมือก่อสร้าง</p>	
		<p>1. ใช้อุปกรณ์ในภาวก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p>	

14754



ผู้ชำนาญการวิชาการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เสากัทร จำกัด
หมายเลข 2563

ข้อที่ประสงค์ในการตั้งแวดล้อม	ผลกระทบปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และศูนย์กลาง	<p>ผลกระทบปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 2. จัดให้มีระบบที่จะกำหนดเวลาการให้พร้อมใช้งานในการมีกิจกรรมของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น 3. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> • สนับสนุนการแยกขยะและคัดแยกของเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง • กำชับผู้รับเหมานำขยะมูลฝอยไปทิ้งในที่ก่อสร้าง <p>มาตรการลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศจากการเปิดหน้าดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนพื้นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ใช้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น <p>มาตรการลดผลกระทบด้านการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวหน้าเรียบก่อน 2. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใบกัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 3. การนำปูนซีเมนต์เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด และในการนี้ต้องใช้ปูนผสมปริมาณน้อย หรือการใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด โดยหากมีสิ่งขังบนถนนมากกว่า 20 กว. จะต้องรีบทำความสะอาดบริเวณในพื้นที่ที่ปิดล้อม 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 4. จัดให้มีระบบที่จะกำหนดเวลาการให้พร้อมใช้งานในการมีกิจกรรมของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น 5. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> • สนับสนุนการแยกขยะและคัดแยกของเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง • กำชับผู้รับเหมานำขยะมูลฝอยไปทิ้งในที่ก่อสร้าง <p>มาตรการลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศจากการเปิดหน้าดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนพื้นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ใช้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น <p>มาตรการลดผลกระทบด้านการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวหน้าเรียบก่อน 2. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใบกัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 3. การนำปูนซีเมนต์เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด และในการนี้ต้องใช้ปูนผสมปริมาณน้อย หรือการใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด โดยหากมีสิ่งขังบนถนนมากกว่า 20 กว. จะต้องรีบทำความสะอาดบริเวณในพื้นที่ที่ปิดล้อม 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



15/164

ผู้ชำนาญการพิเศษกองสวัสดิการสังคม
บริษัท วสากีทรี จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<div>4. ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารและโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</div> <div>5. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม.เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</div> <div>6. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น</div> <div>7. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</div> <div>8. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการต้องบิ่บหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</div> <div>9. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</div> <div>10. จัดตั้งกองรับเศษวัสดุก่อสร้างโดยคลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบที่มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงบ่อบำบัด เพื่อลดการแพร่กระจายของฝุ่นละอองรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง</div> <div>11. การเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องชนิด ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง หรือติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือสารฝุ่น</div>	
	<div> กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</div>	16/164	<div> ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท รสชาติ ร จำกัด เมษายน 2563</div>

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<div>12. การผสมคอนกรีต การโม่หิน หรือการกระทำใดๆ ก็ตามให้เกิดมลพิษ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในโรงที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</div> <div>13. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า ควันดำ เสียงดัง และเหตุเดือดร้อนรำคาญ</div> <div>มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน</div> <div>1. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</div> <div>2. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</div> <div>3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</div> <div>4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนน กำจัดการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง</div> <div>5. ห้ามปะทะเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต่อมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ</div> <div>6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละอองและตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายอีกครั้ง</div> <div>7. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องถิ่นที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</div>	
	<div> กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</div>	17/164	<div> ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท รสชาติ ร จำกัด เมษายน 2563</div>

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

8. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดกั้นตลอดเวลาโดยเปิดแผงกั้นหน้ารถเข้า-ออกและต้องรักษาทันทีไว้ไม่ให้รถอาบลบจากแท่นขึ้น-ลงลิฟท์
รถยนต์หรือผู้โดยสารทำงานในการก่อสร้างแล้วเสร็จ
9. จัดให้มีพนักงานคอยควบคุมทิศทางรถขึ้น-ลงลิฟท์และบริเวณหน้าลิฟท์
โครงการและบริเวณใกล้เคียงไว้ให้พนักงานที่รับผิดชอบเปิดทางผ่าน
ต้องกำหนดเวลาจอดโดยใช้นาฬิกาและแถวทันทีไม่ให้สายโดยทันที
- มาตรการด้านวิศวกรรมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง
1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจการที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจาก
ตัวผู้รับฝุ่นมากที่สุด
 2. ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งตั้งขึ้นข้างบนถึงขั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร
เพื่อป้องกันฝุ่นของทั้งการระบายไปของอากาศข้างเคียง
 3. สกปรกผกผ้าโพลีเอสเตอร์ไคลอนพื้นที่ก่อสร้าง
 4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจึง
พนักงานเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน
เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง
- มาตรการด้านพืชชะลอการชะล้างและฝุ่นละอองจากอาภาพาทนและ
ในกิจกรรมการก่อสร้าง
1. จัดหาแผ่นหลีกอย่างหนาๆ ปูไว้ที่บริเวณพื้นที่จะมีรถวิ่งผ่านภายใน
โครงการ เพื่อป้องกันรถชนโคลนในช่วงฝนตก
 2. บริเวณทางเข้า-ออกและจุดก่อสร้าง จะปิดกั้นตลอดเวลาเปิดเฉพาะ
เมื่อมีรถเข้า-ออก และดูแลรักษาพื้นที่ไม่ให้รถอาบลบจากแท่น
ขึ้น-ลงลิฟท์ เชนพากร หรือแผงกั้นอาคารตลอดระยะเวลาการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนนเบรีย คอสมเพติกส์ จำกัด
เมษายน 2563

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วส. ภัทร จำกัด
เมษายน 2563

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. จัดทำรายงานขอขยาควดเคตน หวาย ที่ทดแทนบริเวณปากทางเข้าออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการโดยในกรณีที่มีเหตุผลปดกยาสันต้องท้าวถามสวดโดยขึ้นข้อคิดและเกาศขึ้นให้สาดโดยขึ้น
 4. ไม่เอนส่งวัสดุอุปกรณ์ขึ้นในชั่วโมงรวัน เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด
 5. จัดทำรำนำมาจัดขยำนวดความสวดดำนการารจ ตั้งตรงเข้าออกโครงการนอกนอกส่วนส่วนดล (ถนนสพานวิวิธวิธีนเม) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นต่อผู้จรจรบน
 6. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่รบกวนกับน่านบินตามฐานที่กฎหมายกำหนด
 7. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่ารทดแทนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ติดขัดและแน่นอนมา เพื่อป้องกันการผู้การจายและลดหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
1. วิศวกร Metal Sheet ตามส 600 เมตร ๒๓.๖๖ เมตร
ติดตัว Metal Sheet (Mesh sheet) ตั้งตั้งขึ้นจนขึ้นบนสุด
โดยรอบโครงการ โดยมีระดับความแน่นอนในการป้องกันฝุ่นละออง 13.๐-๑.5 กรัม/ตารางนิ้ว เพื่อป้องกันฝุ่นละอองผู้การจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และบดบังทัศนียภาพจากกิจกรรมการก่อสร้างพร้อมติดป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าปะทะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

เสียงที่ ๒: เห็นว่าโครงการจะพิจารณาผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง โครงการมากที่สุด ได้แก่ ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารอยู่ข้างเคียง (ให้เข้า) อาคาร C ต่ออาคารอยู่ข้างเคียง (ให้เข้า) อาคาร A และระหว่างอาคาร และอาคารโครงการที่จะก่อสร้างใหม่ประมาณ 40.2 เมตร ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารอยู่ข้างเคียง (ให้เข้า) อาคาร C ต่ออาคารอยู่ข้างเคียง (ให้เข้า) อาคาร B และระหว่างอาคารโครงการที่จะก่อสร้างใหม่ประมาณ 40.9 เมตร ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคาร B และอาคาร D ต่อ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เลขานุการ 2563

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วส.ภัทร จำกัด
เมษายน 2563

[illegible]

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

20/164

40874-256

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างข้อควรระวัง

- คำว่า "แล้ว" ในประโยค "แล้ว" ใช้กับ "แล้ว" (แล้ว)
- คำว่า "แล้ว" ในประโยค "แล้ว" ใช้กับ "แล้ว" (แล้ว)
- คำว่า "แล้ว" ในประโยค "แล้ว" ใช้กับ "แล้ว" (แล้ว)

ตัวอย่างข้อควรระวัง (แล้ว)

- คำว่า "แล้ว" ในประโยค "แล้ว" ใช้กับ "แล้ว" (แล้ว)

ตัวอย่างข้อควรระวัง (แล้ว)

- คำว่า "แล้ว" ในประโยค "แล้ว" ใช้กับ "แล้ว" (แล้ว)

21/164

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตลอดระยะก่อสร้าง	
		11. กำหนดแผนงานเลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด ต้องมีการบำรุงรักษาสม่ำเสมอ	
		12. จัดวัดตรวจสอบและควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	
		13. เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดฝุ่น ค่าเสียงดัง และเหตุเดือดร้อนรำคาญ	
1.6 ความสั่นสะเทือน	การก่อสร้างอาคารของอาคารโครงการ วิธีการลงเสาเข็มแบบเปิดจากการคำนวณแรงสั่นสะเทือน พบว่า พบว่า อาคาร C ต่ออาคาร A จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.36 มิลลิเมตร/วินาที อาคาร C ต่ออาคาร E จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 1.88 มิลลิเมตร/วินาที อาคาร D ต่ออาคาร E จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.19 มิลลิเมตร/วินาที และอาคาร B ต่ออาคาร E จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.30 มิลลิเมตร/วินาที เมื่อนำค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) อาคาร A และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) อาคาร B จัดเป็นอาคารประเภทที่ 2 จะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากการเจาะเข็มของโครงการ 0.19 -1.88 มม./วินาที (ไม่เกิน 5 มม./วินาที) สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่จะปฏิบัติตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2(1) อาคารอยู่อาศัย อาคาร	1. การก่อสร้างโครงการจะใช้วิธีการลงเสาเข็มแบบเปิดเท่านั้น 2. ก่อนก่อสร้างโครงการให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เน้นขอบ ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยการทำวงถ่ายภาพสภาพพื้นที่ กำแพงบ้าน และตัวอาคารและทำคำยิน (Bracing) เพื่อรับผิวดินชดเชยค่าเสียหายของชุมชน ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น 3. จัดวัดตรวจสอบการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 4. จัดระบบกันภัยและความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงจรรยาบรรณร่วมกันกับดังกล่าว ไว้ในทะเบียนและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง 5. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็น	- จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจวัดและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามโครงการ ตลอดจนการก่อสร้างให้มีคุณภาพ มีเรื่องร้องเรียนคือเรื่องเสียงดังที่ประชาชนได้แจ้งมาซึ่งได้ดำเนินการตามโครงการที่กำหนดไว้ - การตรวจวัดความสั่นสะเทือน - บันทึกการวัด - ความสั่นสะเทือน ความเข้มของผลกระทบการสั่นสะเทือนของอาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(นายศรศักดิ์ จันทะรัมย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วลาภัทร จำกัด
เมษายน 2563



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด ณ จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ที่ค่าความถี่ (ก) ไม่เกิน 10 เฮิรตซ์ (f < 10 Hz) ต้องมีความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 มม./วินาที)	ไว้จ่าย 6. เจ้าของโครงการต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง 7. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างทุกวันที่มีการทำงานรบกวน และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างโดยวิธีการตรวจวัดตามสั่นสะเทือนและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร 8. โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อโครงการและจัดทำรายงานส่งให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ 9. ให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการ	เพื่อป้องกันผลกระทบของอาคาร ตามวิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออก ติดกับสถานีรถไฟศรีเมธ ระยะเวลา ความถี่ ตรวจวัดทุกวันตลอดทั้งวัน รายงานผลการวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง บันทึกการวัด ความถี่และความเร็วอนุภาคสูงสุด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วลาภัทร จำกัด
เมษายน 2563



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคนิ (ระยะก่อสร้าง)

ระดับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ	<p>1) การประเมินผลกระทบต่อน้ำผิวดิน</p> <p>น้ำเสียในช่วงก่อสร้างจะเกิดขึ้น 2 ส่วน คือ น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ในส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูน ปะปนอยู่ ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก น้ำในส่วนนี้จะปล่อยให้ระเหยและซึมลงดิน และน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างมีปริมาณประมาณ 6.00 ลบ.ม./วัน น้ำเสียส่วนนี้แบ่งเป็นน้ำเสียจากอุปโภคทั่วไปเท่ากับ 4.80 ลบ.ม./วัน น้ำเสียจากห้องส้วมของคณงานเท่ากับ 1.20 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับที่มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพนิเวศแหล่งน้ำผิวดินในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน</p> <p>แหล่งน้ำใต้ดินของโครงการในช่วงการก่อสร้าง ได้รับการจ่ายมาจากน้ำบาดาลของหน่วยงานราชการหรือจากน้ำบาดาล อีกทั้งน้ำเสียจากคณงานจะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับบำบัดเกราะ-ภาวโรอากาศ ก่อนปล่อยลงสู่คลองชลประทานต่อไป ดังนั้น การดำเนินการก่อสร้างของโครงการ</p>	<p>ก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการขอขะเขตที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p> <p>1 จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคณงาน จัดให้มีห้องส้วม 5 ห้อง คิดเป็นคณงาน 13 คนต่อ 1 ห้อง</p> <p>2 ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับที่มีประสิทธิภาพไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคณงานนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>3 จัดให้มีคณงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>4 ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาสูบล้างและไปกำจัดทันทีที่เต็ม</p> <p>5 หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบ หรือฉีดน้ำฆ่าเชื้อ</p> <p>6 ให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>7 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักมูลฝอยสุดท้ายก่อนระบายออกสู่คลองชลประทานทุกครั้ง</p> <p>8. ให้ชุดลอกแนวร่องระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดัก</p>	
	<div></div> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<div></div> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วรวิทย์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	

24/164

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคนิ (ระยะก่อสร้าง)

ระดับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ	ตะกอนทุก 1 ปี (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะก่อสร้าง	
2. ผลกระทบต่อทรัพยากร	พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นที่ที่อาศัยประเภทป่าพื้นที่อาศัยสัตว์ สัตว์ป่าประเภทนก และพื้นที่ว่าง เป็นต้น ดังนั้น จึงพบว่าพืชพรรณที่พบในบริเวณโดยรอบส่วนใหญ่เป็นไม้ประดับที่ปลูก ซึ่งเจ้าของบ้านปลูกและดูแล ดินไม้ที่ขึ้นเองตามพื้นที่ว่าง และต้นไม้ที่ปลูกบริเวณพื้นที่สาธารณะ ส่วนสัตว์ที่พบเห็นได้แก่ สัตว์เลี้ยงตามบ้าน จึงไม่ปรากฏว่ามีพื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่โครงการมีพืชพรรณหรือสัตว์ที่หายากและควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก			
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ แหล่งน้ำผิวดินที่ใกล้โครงการที่สุด คือ คลองชลประทาน ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการทางด้านทิศตะวันออก เป็นระยะทางประมาณ 25 10 เมตร โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำที่ของโครงการจะระบายลงสู่คลองชลประทานต่อไป ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำในระดับต่ำ	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	
3. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ไฟฟ้า	ในระหว่างการก่อสร้างโครงการมีการใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น 26.00 ลูกบาศก์เมตร/ได้รับ	1. กำกับให้คณงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้	
	<div></div> <div>(นายพรทิต จงกัณณะ)</div> <div>กรรมการผู้มีอำนาจนาม</div> <div>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</div> <div>เมษายน 2563</div>	<div></div> <div>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div>บริษัท วรวิทย์ จำกัด</div> <div>เมษายน 2563</div>	

25/164

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>การบริการจากบ่อน้ำบาดาล โดยโครงการทำการติดตั้งปั๊มน้ำขึ้นของเจาะบ่อน้ำบาดาลจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งปริมาณการใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมน้ำ การล้างอุปกรณ์ ฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 20.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้เพื่อการอุปโภคเป็นน้ำสำหรับชำระล้างและน้ำในท้องส้วมของคนงาน (จำนวน 60 คน) 6.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้สามารถให้จ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น การใช้ในขั้วขุดก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ</p> <p>น้ำเสียในช่วงก่อสร้าง จะมีจาก 2 แหล่ง คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 8.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจาก ร้อยละ 40 ของปริมาณน้ำใช้ เนื่องจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างจะไหลซึมลงดิน 2) น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 6.00 ลบ.ม./วัน น้ำเสียส่วนนี้แบ่งออกเป็น น้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไปเท่ากับ 4.80 ลบ.ม./วัน ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงานเท่ากับ 1.20 ลบ.ม./วัน โดยโครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถาวร - กรองไร้อากาศเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ ก่อนเข้าสู่บ่อพักมูลฝอย ซึ่งน้ำอุปโภคบริโภคของคนงานและน้ำที่ล้างทำความสะอาดจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ ก่อนเข้าสู่บ่อพักมูลฝอย หรือตะแกรงดักมูลฝอย ซึ่งบางส่วนจะไหลซึมลงดิน ส่วนที่ผ่านการตกตะกอนแล้วจะปล่อยสู่คลองชุมชนด้านทิศตะวันออกของโครงการต่อไป ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียของโครงการช่วงก่อสร้างจึงกระทบต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. งาน เป็นดิน 2. จัดตั้งถังรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคความจุไม่น้อยกว่า 1 วันไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 3. ตรวจสอบจุดสูบน้ำขึ้นทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไข <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังสำรองน้ำหรือคนงานใช้เพื่อและถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน จัดให้มีห้องส้วม 5 ห้อง คิดเป็นคนงาน 13 คนต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม 2. จัดพื้นที่สำหรับการชำระล้างให้แก่คนงานโดยเฉพาะ โดยมิให้น้ำเสียท่วมขังในบริเวณดังกล่าวและมีการจัดการน้ำเสียอย่างถูกสุขลักษณะ 3. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการกำจัดกลิ่น เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่ติดกับโครงการ 4. ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาดูแลคอนกรีตกำจัดพื้นที่ที่ขุด 5. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสุขของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<p>ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างและ 1 ครั้ง หลังจะก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณของน้ำเสียที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำตามบ่อพักน้ำเสียทุกเดือน ในกรณีที่เกิดน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำส่วนเกินที่เกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดูน้ำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</p> <p>- หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องดูแลรักษาและน้ำเสียที่ผู้ภายในระบบบำบัดน้ำเสียออกในกำจัดและกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลก่อนการปล่อย</p>

(นายศิริศักดิ์ จันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

เมษายน 2563

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วลาทีท จำกัด

เมษายน 2563



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ	<p>การระบายน้ำในช่วงก่อสร้างถ้าไม่มีการจัดการที่ดีโดยเฉพาะการสูบน้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่ที่กำลังก่อสร้างอาจเกิดตะกอนดิน และเศษวัสดุที่ก่อสร้างออกนอกพื้นที่ สร้างความเดือดร้อนรำคาญและ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดระบบระบายน้ำและควบคุมโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อพักตะกอน ก่อนสูบน้ำไปรดพื้นที่ก่อสร้าง ล้างอุปกรณ์และล้างรถบรรทุก ส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ 	<p>การตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นระยะตามตารางที่แนบมา</p> <p>- pH</p> <p>- Biochemical Oxygen Demand</p> <p>- Suspended Solids</p> <p>- Settleable Solids</p> <p>- TKN</p> <p>- TDS</p> <p>- น้ำแอมโมเนีย</p> <p>- Sulfide</p> <p>- ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด</p> <p>- Fecal Coliform Bacteria</p> <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ปะตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 8 จุด</p> <p>ระยะเวลา ความถี่</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอยเศษอาหาร หิน หินทรายและตะกอนดินหลุดลงในระบบบำบัดน้ำ และบ่อ</p>

(นายศิริศักดิ์ จันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

เมษายน 2563

(นางสาวสุวิมล พรสุข)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วลาทีท จำกัด

เมษายน 2563

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม
และคุณค่าต่างๆ

3.4 การจัดการมลพิษ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม
และคุณค่าต่างๆ

3.5 ការប្រើប្រាស់

3.6.07301470000000

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเจนไจน์ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เครื่องจักรหนัก จำนวน 2 เทียว/วัน โดยรถทั้งหมดไม่ได้เข้าออกพื้นที่โครงการในช่วงเวลาเดียวกัน ซึ่งโครงการกำหนดให้มีการขนวัสดุก่อสร้างในช่วง 10.00-15.00 น. และรถบรรทุกขนาดเล็ก (รถปิกอัพ) ของเจ้าหน้าที่โครงการเฉพาะช่วงเช้าเย็น สามารถคำนวณปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง 12 PCU และรถบรรทุกขนาดเล็ก (รถปิกอัพ) ของรับส่งคนงาน 8 PCU รวมทั้งสิ้น 20 PCU ทั้งนี้คิดกรณีเลวร้ายที่สุด คือ รถ ทั้งหมด ไม่กลับภายในเวลา 1 ชั่วโมง และไปในทิศทางเดียว จากการประเมินระยะก่อสร้างโครงการ พบว่า ถนนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ถนนพหลโยธินผ่านดินหมายเลข 344 ถนนสุขุมวิทหรือสายทางหนึ่งและถนนสวนกุหลาบ (ถนนลาดบัวหลวงหรือสายหนึ่ง) ทั้งในวันหยุดและวันธรรมดา มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนแปลง แต่สภาพการจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม ดังนั้น การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง พนักงานและคนงานก่อสร้างส่งผลให้ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น โดยรวมส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรโดยรอบในระดับต่ำ	ทางราชการของถนนภายในโครงการ 3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกคันในหน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถจนต้องออกไปช่วงถนนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ 4. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกช่วงถนนบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัยและหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถชนที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย 5. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น 6. รถขนส่งวัสดุของโครงการต้องจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 7. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน รวมถึงกำหนดขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	ความสะอาดของผิว และสภาพผิว ความหนาแน่นของการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง



(นางศิริศักดิ์ จันทร์หอม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม,
บริษัท เอ็นเนอวี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

30/264



(นางสาวสุชาวดี ศรีสุข)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสาภัทร จำกัด
เมษายน 2563



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเจนไจน์ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งหยุดย่นเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในเขตลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง 9. มีการควบคุมเรื่องเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่มีการขนย้ายวัสดุในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ 10. จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานบนถนนส่วนบุคคล (ถนนลาดบัวหลวงหรือสายหนึ่ง) ที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ 11. จัดตั้งกองรับความคิดเห็นในบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที การบริหารจัดการรถเข้า-ออก ในพื้นที่ก่อสร้าง 1. ติดตั้งรั้ว Metal sheet ความสูง 6.00 เมตร รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ติดตั้งขึ้นจากจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบโครงการ โดยมีระดับความหนาแน่นในการป้องกันฝุ่นละออง 13 0x0.5 กรัมตารางนิ้ว เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และสนับสนุนให้คนออกจากกิจกรรมการก่อสร้างพร้อมติดป้ายเขตก่อสร้างส่วนบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายใน	



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอ็นเนอวี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563




31/164






ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสาภัทร จำกัด
เมษายน 2563

บริษัท วสาภัทร จำกัด

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโคไนน์ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดและความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนด้านหน้าโครงการที่ใช้เป็นทางเข้าออกโครงการ 3. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ 4. ในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งขนย้ายดินหรือขนย้ายเศษวัสดุ เข้า-ออกโครงการ ต้องมีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอเข้าออกโครงการบนถนนภายนอกโครงการซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้ 5. ติดป้ายแสดงชื่อเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในบริเวณท้ายรถบรรทุกบนดิน และรถบรรทุกทุกคันเศษวัสดุ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกบนดินหรือมีเศษดินตกหล่น สามารถแจ้งมายังหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวได้ 6. ติดตั้งกล้องรับความเคียดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับแจ้งร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาโดยทันที 7. ไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงฝนแรงๆ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านจราจร	
 (นายศิริศักดิ์ จันทร์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	32/164	 (นางสาวศุชาดิ ศรีสุข) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วสัทพร จำกัด เมษายน 2563	

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโคไนน์ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 สิ่งมีชีวิตในไรโซนิ	จากผลการสำรวจด้านการปนเปื้อนวิทยุและโทรทัศน์ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่าทางเกิดโครงการไม่มีผลต่อความขัดแย้งวิทยุหรือโทรทัศน์ที่ฟังหรือดูอยู่ในปัจจุบัน	1. โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยอาคารบ้านพักอาศัยพื้นที่ติดโครงการ และโดยรอบ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยหนังสือดังกล่าว จะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง แต่เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบอาจจะรับผลกระทบไม่เท่ากันและแตกต่างกัน จึงกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้ - ในการที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่ง ปรับปรุงอุปกรณ์รับสัญญาณเดิมหรือติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ใหม่ให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบในวันที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่าการรับสัญญาณโทรทัศน์ได้รับบดบังสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่วันที่ดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีหลังจากที่โครงการเปิดดำเนินการ - จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งมีส่วนร่วมได้เกี่ยวกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทาง การชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อ	 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563
	33/164	 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วสัทพร จำกัด เมษายน 2563	

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1) แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562</p> <p>เมื่อพิจารณาตามกฎหมายผังเมือง โครงการใช้ประโยชน์ที่ดินหมายเลข ขก.3 กำหนดให้เป็นเขตสีน้ำตาล เป็นที่ดินประเภทเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อกิจการพิเศษให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การอยู่อาศัย เกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ กิจการวิจัยและพัฒนา และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อกิจการพิเศษ โดยโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง และโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 38 ห้อง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ขัดต่อข้อกำหนดของกฎกระทรวงดังกล่าว</p> <p>2) ความสอดคล้องตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายผังเมืองให้ใช้บังคับมีอยู่รวม จังหวัดระยอง พ.ศ. 2561</p> <p>โครงการ ดิเอนโคไน ดำเนินกิจการเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง มีความสูง ณ</p>	<p>ทุกฝ่าย</p> <p>1. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</p> <p>2. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>(นายศิริศักดิ์ จันทรเม)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี้ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>(นางสาวสุชาวดี ศรีสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วลาภัทร จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	

34/164

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ระดับหลังคา 16.47 เมตร และอาคารโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักทั้งหมด 38 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร โดยโครงการได้ทำหนังสือขออนุญาตที่ดินเพื่อทำประโยชน์ (สัญญาเลขที่ PD00038/60 ระหว่าง สถาบันวิทยาลัยนานาชาติกับบริษัท เอนเนอร์ยี้ คอมเพล็กซ์ จำกัด) โฉนดที่ดินเลขที่ 1087 เลขที่ดิน 206 เข้าพื้นที่ขนาด 6-3-20 ไร่ หรือ 10.880 00 ตารางเมตรพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนสามัคคีเชื่อมถนนศูนย์อุตสาหกรรมแห่ง เชื่อมไปยังถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ตำบลปายูนใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง</p> <p>ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการสอดคล้องกับข้อความกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายผังเมืองให้ใช้บังคับ มีอยู่รวม จังหวัดระยอง พ.ศ. 2561 ในที่ดินหมายเลข 5.2 (สีเขียวก่อนและสีน้ำเงินเขียว)</p> <p>3) การประเมินการใช้ประโยชน์ที่ดินรัศมี 1 กม. โดยรอบโครงการ</p> <p>จากการสำรวจพื้นที่ศึกษาของบริษัทที่ปรึกษา ในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร มีพื้นที่ 3,140,000.00 ตารางเมตร เพื่อแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน พบว่า พื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างนันทนาการและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ 91.25 รองลงมา พื้นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม คิดเป็นร้อยละ 4.57 พื้นที่แหล่งน้ำ คิดเป็นร้อยละ 2.93 พื้นที่ถนน คิดเป็นร้อยละ 0.90 และพื้นที่โครงการ คิดเป็นร้อยละ 0.35 สรุปการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบกับบริเวณมีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ รองรับอย่างเพียงพอและครบครัน ซึ่งทุก</p>		
	<p>(นายศิริศักดิ์ จันทรเม)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี้ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>(นางสาวสุชาวดี ศรีสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วลาภัทร จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	

35/164

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเจนโคई (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กิจกรรมในการใช้ที่ดินบริเวณนี้ มีความสอดคล้องและเอื้ออำนวยต่อการดำเนินการเชิงกิจกรรม		
4. ผลกระทบต่อคุณค่า			
คุณค่าทางชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	<p>3) การประเมินผลกระทบเศรษฐกิจ</p> <p>- การกระจายรายได้</p> <p>การก่อสร้างโครงการจะมีการจ้างแรงงานในการก่อสร้างประมาณ 60 คน ทำให้เกิดการกระจายรายได้กับคนงานทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ มีการหมุนเวียนของการใช้จ่ายจากคนงานก่อสร้างในพื้นที่จากการซื้อสินค้าในชีวิตรประจำวัน คาดว่าคนงานประมาณ 60 คน หากมีการใช้จ่ายเงินวันละประมาณ 330 บาท (ค่าแรงงานขั้นต่ำของ 2562) จะมีกระแสเงินหมุนเวียนในพื้นที่ประมาณวันละ 19,800 บาทวัน หรือคิดเป็น 594,000 บาทเดือน จึงคาดว่าเศรษฐกิจในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการจะมีเงินหมุนเวียนจากการใช้จ่ายของคนงานก่อสร้างมากขึ้น สร้างรายได้ให้คนในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น</p> <p>- การจ้างงาน</p> <p>ในระยะก่อสร้างโครงการ จะให้มีการจ้างคนงานก่อสร้าง โดยส่วนใหญ่จ้างคนในพื้นที่ทำให้มีการแรงงานเพิ่มขึ้น ทำให้เศรษฐกิจเริ่มมีการขยายตัว และมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นจากเดิม ส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ มีอาชีพ มีรายได้ และลดปัญหาการว่างงานของประชากรในพื้นที่น้อยลงตามลำดับ</p>	<p>มาตรการด้านเศรษฐกิจ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานจากการพัฒนาโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุว่าคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบผู้ร้องเรียน รับทราบ 3. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจากก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน 4. ให้ผู้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจความคิดเห็นมากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหากมีการ 	<p>ตรวจสอบ ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>1. จัดทำแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>2. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>3. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>4. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>5. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>6. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>7. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>8. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>9. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>10. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p>



(นายศุภกิจ จันทะมาศ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท เอเนอวี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

36/164



(นางสาวสุภาวดี หงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สาภิพร จำกัด
เมษายน 2563



(นายศุภกิจ จันทะมาศ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท เอเนอวี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเจนโคई (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- การเปลี่ยนแปลงราคาที่ดิน</p> <p>การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยพัฒนาจากที่ดินว่างให้เป็นอาคารพาณิชย์ จึงอาจมีผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาที่ดินและที่พ่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ขึ้นด้วย</p> <p>2) การประเมินผลกระทบทางสังคม</p> <p>- โครงสร้างประชากร</p> <p>ช่วงก่อสร้างจะใช้คนงานสูงสุด 60 คนต่อวัน การก่อสร้างโครงการไม่ได้อนุญาตให้คนงานพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ อีกทั้งในการก่อสร้างจะใช้คนงานในแต่ละกลุ่มหมุนเวียนผลัดเปลี่ยนกันไปในแต่ละกิจกรรมการก่อสร้าง การทำงานของคนงานจึงเป็นลักษณะชั่วคราวมาเช้าและเย็นกลับไปยังที่พักจัดให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และโครงการก็จัดรถรับส่งไว้ด้วยอาคารก่อสร้างจึงไม่เกิดการตั้งถิ่นฐานใหม่จนกลายเป็นชุมชนแออัดของคนงานในพื้นที่ใกล้เคียง และไม่มีผลกระทบทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านประชากรอย่างถาวร</p> <p>- การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต และสภาพความเป็นอยู่</p> <p>คนงานก่อสร้างไม่ได้พักอาศัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีรั้วกั้นรอบเขต จึงเป็นแนวป้องกันระหว่างชุมชนกับโครงการ นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่ม ห้องน้ำ-ห้องส้วม ซึ่งจะเป็นการบรรเทาชุมชนอย่างใดก็ตาม ระยะการก่อสร้างใช้เวลา 12 เดือน ผลกระทบจากการก่อสร้างจากมลภาวะ เช่น ฝุ่นละออง หรือเสียงดัง อาจจะมีผลต่อความเป็นอยู่ ความรู้สึกถูกรบกวน หรือได้รับความเดือดร้อนว่าคาญได้</p>	<p>วิธีที่ชุมชนดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขไว้ด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. ไม่มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน 6. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อควมปลอดภัยของชุมชนและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความปลอดภัย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - คนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งหมดฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง - ห้ามลักลอบ หากมีการลักลอบ เกิดขึ้นต้องถูกส่งต่อนักตติ <p>มาตรการด้านสังคม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาผู้มีความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 	<p>ตรวจสอบ ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>1. จัดทำแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>2. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>3. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>4. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>5. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>6. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>7. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>8. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>9. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p> <p>10. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p>



กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท เอเนอวี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

37/164



(นางสาวสุภาวดี หงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สาภิพร จำกัด
เมษายน 2563



(นายศุภกิจ จันทะมาศ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท เอเนอวี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อีเกนโคई (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ระบบบริหารภาวะมลพิษพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> การใช้ไฟฟ้า ในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้ไฟฟ้าไม่มาก เช่น การเชื่อม งานตัดโลหะ จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง การใช้น้ำ ประเมินการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้น้ำประมาณ 26.00 ลบ.ม/วัน ซึ่งการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้สามารถให้จ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ การระบายน้ำ และการจัดการน้ำเสีย ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ได้วางระบบระบายน้ำชั่วคราว ซึ่งท่อระบายน้ำปล่อยลงสู่คลองขุนดินหรือต่อไป น้ำเสียจากคนงานก่อสร้างต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกระโถ - กรองไร้อากาศ ก่อนระบายสู่คลองขุนดินหรือตามทิศทางของโครงการต่อไป อย่างไรก็ตาม ผลกระทบจะเกิดขึ้นได้กับแหล่งน้ำที่ลงปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะจนทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำไม่ทันในพื้นที่ชุมชนรอบข้าง การจัดการมูลฝอยหรือของเสียอันตราย เศษวัสดุจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะเป็นคอนกรีต และอิฐ มากกว่าร้อยละ 90 ซึ่งโครงการจะได้ดำเนินการขนย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือติดต่อหน่วยงานรับผิดชอบเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องไป ในขณะที่มูลฝอยจากคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง 0.239 ลบ.ม/วัน จะอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลปากปูน ฝ่ายบริการรักษาความสะอาดและสิ่งแวดล้อม ผลกระทบที่จะเกิดเป็นปัญหาคับชุมชน 	<ol style="list-style-type: none"> จ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นภาระกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู โรค เป็นต้น ไม่ให้มีการตั้งคิมของถนนในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุทุกวันและทราวยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้งและเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม การกระทำใดๆ ก็อาจก่อให้เกิดภาวะต้องห้ามในพื้นที่คลุมผ้าหรือในท้องที่มีสิ่งและหมักหมมติดค้างอีก 3 ด้าน จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือก่อสร้างที่มี การหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด บริเวณปากทางเข้าออกต้องปิดกั้นตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำให้การก่อสร้างแล้วเสร็จ เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือทิ้งไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีระบบการเก็บกวาด ทำสวนและอาจลดการรบกวนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อเลี้ยงสัตว์ มีหลุมปลูกต้นไม้เพื่อป้องกันและลดฝุ่นละอองจากกิจกรรม 	

(นายเศรษฐา จันทนะ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

38/264

(นายสุภากร ฤทธิชัย)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอส เอ็ม ซีพี จำกัด
วันที่ 30 เม.ย. 2563



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อีเกนโคई (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>คือ เศษวัสดุจากการก่อสร้างหากนำทิ้งในถังรองรับมูลฝอยในชุมชน จะส่งผลให้เกิดปัญหาถึงถังรองรับมูลฝอยในเพื่อต่อได้</p> <ul style="list-style-type: none"> การจราจร ในช่วงก่อสร้างจะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นประมาณ 20 PCU/hr จากการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ขนส่งคนงานก่อสร้าง และรถของเจ้าหน้าที่โครงการ ถนนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ถนนชุมชนอื่นที่ใกล้เคียงหนึ่ง จะเป็นเส้นทางที่รถจะได้รับความกระทบ ทั้งนี้ จากการประเมินค่าปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการยังไม่มากพอที่จะทำให้ระดับการให้บริการของถนนเปลี่ยนแปลงไป อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดเวลาให้มีการขนส่งรถช่วยเวลาเร่งด่วน และระมัดระวังผลกระทบจากการจอดรถขนส่งคนงานสาธารณะ ทำให้เกิดการจราจรติดขัดในพื้นที่ และเศษวัสดุตกหล่น และขาดวินัยการจราจร ซึ่งจะเป็นปัญหาการใช้เส้นทางร่วมกัน และการกีดกันผู้สัญจรได้ <p>ปัญหาต่อสุขภาพ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมเกิดได้จากผลกระทบที่มีต่อสุขภาพและอนามัย เมื่อพิจารณาถึงกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พบว่า อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน การจราจร ซึ่งเกิดจากการก่อสร้าง ดังนั้น โครงการจะตั้งกฎปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างในด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราย เศษหิน อยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในการนี้ที่ที่เคาะดิน ปะการกชนต้องทำความสะอาดโดยใช้ไม้จัด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที ติดตั้งกล้องรับความถี่สูงในพื้นที่บริเวณป้อม เพื่อรับแจ้งร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการตามเหตุและแก้ไขปัญหานั้นทันที จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้วิเคราะห์และเสนอแนะมาตรการ โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงาน โดยในการป้อนน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถบำบัดได้คุณภาพตามกฎหมายกำหนด จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยจากสิ่งของใช้ใหม่ 1 ถัง ซึ่งพนักงานตรวจสอบรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการสาดน้ำฝน ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการ 	

(นายเศรษฐา จันทนะ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

39/264

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอส เอ็ม ซีพี จำกัด
เมษายน 2563



มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสการ จำกัด
เมษายน 2563

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อม

บริษัท วสภภัทร จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2.1) แผลงสาบ เป็นแมลงที่สามารถกินอาหารทุกชนิดและขับถ่ายของเสียทิ้งไว้ ภายใต้อาหารนอกลำตัว มีเชื้อจุลินทรีย์หลายชนิดที่เป็นสาเหตุของโรคที่เกิดกับมนุษย์ หรือแม้ในมูลของแมลงสาบ มักจะพบเชื้อ Salmonella ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคอาหารเป็นพิษอยู่เสมอ นอกจากนี้ มีเชื้อโรคสำคัญที่นำโดยแมลงสาบ คือ เชื้อแบคทีเรีย (โรคอาหารเป็นพิษ โรคในระบบทางเดินอาหาร เป็นต้น) หนอนพยาธิ (โรคระบบลำไส้ และโรคโลหิตจาง เป็นต้น) เชื้อไวรัส (โรคตับอักเสบ) เชื้อโปรโตซัว (โรคท้องเสียหรือโรคบิด) และเชื้อรา (โรคผิวหนังและโรคระบบทางเดินหายใจ) อีกทั้งแมลงสาบยังปล่อยสารก่อภูมิแพ้ (Allergen) ออกร่วมกับบริเวณที่เดินผ่านหรือที่หลอยอยู่ในอากาศเมื่อมนุษย์สัมผัสสารก่อภูมิแพ้เหล่านี้ต่อเนื่องกันในระยะเวลาพอสมควรก็จะทำให้เกิดโรคภูมิแพ้และหอบหืดขึ้นได้</p> <p>2.2) แผลงวัน เป็นพาหะนำโรคต่างๆ สามารถนำโรคมาสู่มนุษย์โดยการขูดขีดหรือกัดตอมกับลำตัว ปากหรือขาของแมลง ในขณะตอมตามอาหาร หรือสิ่งปฏิกูล เมื่อคนรับประทานอาหารที่มึแมลงวันตอมก็จะได้รับเชื้อโรคเข้าสู่ร่างกายทำให้เกิดโรค เช่น โรคท้องร่วง โรคบิด โรคไทฟอยด์ อาหารเป็นพิษ อหิวาตกโรค และถ่ายทอดเชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดโรคตาแดง โรคหัดเลือดตา และโรคเยื่อตาอักเสบ</p> <p>2.3) หนู เป็นพาหะนำโรคต่างๆ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - อีหนู นำเชื้อสโปลิโอ ไวรัส หรือโรคฉี่หนู - หมัดหนู นำเชื้อกาฬโรคบอด <p>หนอนพยาธิ เกิดจากการปนเปื้อนของเสียจากหนูที่เป็น Host ของพยาธิเนื่องจากพยาธิชนิดนี้ติดต่อสู่คนได้โดยวิธีทาง Intermediate Host ซึ่งมีตัว</p>	<p>2 ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นระยะชำระล้างและเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. ตรวจจุดจู่โจมของกึ่งกับน้ำดื่ม หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที</p> <p>4. กำจัดหนู และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่หนูอาจจะใช้เป็นทางหนี้ออกสู่ภายนอกโครงการระหว่างรื้อถอน เช่น ท่อระบายน้ำ รูดตามรั้ว และจัดทำท่างหนีให้หนูโดยเฉพาะ เพื่อไม่ให้ไปกำจัดต่อไป • กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาจับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้แพร่ระบาด • สืบส่งปฏิกูลภายในถึงกระเบื้องรองไว้อากาศออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และมีกลบในทันที <p>5. กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดฟันยาฆ่าแมลงวันทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว • กำจัดมูลฝอยที่ยังค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้หน่วยงาน 	<p>10 ห้อง</p>

(นายอัครศักดิ์ จันทมณเฑ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอจี้ คอมเพิล็กซ์ จำกัด

เมษายน 2563

42/164

(นางสาวสุวิภา หิรัญ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วสากิธร จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กลุ่มที่มีภาวะเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบด้านสุขภาพจากการก่อสร้าง แบ่งออกเป็น</p> <p>(1) กลุ่มประชากรที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะกลุ่มที่มีอาณาเขตติดต่อกับโครงการคาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง และความสั่นสะเทือน โดยตรง รวมทั้งปัญหาและความไม่ปลอดภัยจากการก่อสร้าง กลุ่มประชากรที่มีภาวะไวต่อสิ่งที่มีภาระตุนมากกว่าปกติหรือความเสียงสูงต่อการเกิดโรคเมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>(2) กลุ่มคนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานและสัมผัสกับมลพิษและสิ่งแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมขณะปฏิบัติงานก่อสร้างตลอดเวลาที่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง และความสั่นสะเทือน เป็นต้น รวมทั้งการทำงานและอยู่อาศัยในที่ที่ไม่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>ลักษณะผลกระทบตอสุขภาพ คือ กระตุ้นให้เกิดการเจ็บป่วยและเป็นโรค หรือเสริมให้การเจ็บป่วยและเป็นโรคนั้นรุนแรงมากขึ้น หากได้รับมลพิษในปริมาณเล็กน้อย ปริมาณสูงหรือต่อเนื่องเป็นเวลานานจนสะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น ฝุ่นละอองขนาดเล็ก จะก่อให้เกิดโรคในระบบทางเดินหายใจหรือกระตุ้นให้กลุ่มผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจมีความรุนแรงมากขึ้น เสี่ยงทำให้เกิดความพิการทุพ การระบายนภาคที่ไม่เพียงพอจะทำให้เกิดการอันพหิย เป็นต้น โดยความรุนแรงมากขึ้นขึ้นอยู่กับระดับความเข้มข้น ปริมาณ และความรุนแรงของมลพิษที่ได้รับ และระยะเวลาที่สัมผัสกับมลพิษนั้นสสาร อย่างไรก็ดี เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>ได้รับผลกระทบเข้ามาจับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้แพร่ระบาด</p> <ul style="list-style-type: none"> • สืบส่งปฏิกูลภายในถึงกระเบื้องรองไว้อากาศออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และมีกลบในทันที <p>6. จัดฟันหมอกพ่นยาฉีดพ่น และฉีดพ่นยาฆ่ากำจัดแมลงสาบ บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว</p> <p>7. ทำความสะอาดพื้นบริเวณหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที</p> <p>8. จัดห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ</p> <p>9. ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการลดผลกระทบจากกิจกรรมที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความสูง 6.00 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นกำแพงกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดเจ้าหน้าที่โครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ซึ่งจะความก้าวหน้าของการดำเนินงาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาสร้าง 	

(นายอัครศักดิ์ จันทมณเฑ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอจี้ คอมเพิล็กซ์ จำกัด

เมษายน 2563

43/164

(นางสาวสุวิภา หิรัญ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วสากิธร จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นเคเอ็น (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการมีระยะก่อสร้างประมาณ 12 เดือน ปัจจุบันมีผลกระทบด้านสุขภาพจะลดลงและหมดไป นอกจากผลกระทบสุขภาพยังมีผลกระทบด้านสุขภาพจิต คือ ก่อให้เกิดความเครียด ความวิตกกังวล ความกลัว และความรำคาญ เป็นต้น เป็นสาเหตุจากผลกระทบสุขภาพ และเป็นเหตุกระตุ้นให้ผลกระทบสุขภาพรุนแรงมากขึ้น การประเมินระดับผลกระทบด้านสุขภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการต่อพื้นที่โดยรอบนั้น จะใช้ข้อมูลที่ได้จากสถิติกลุ่มโรคและจากการสำรวจความคิดเห็นมาประกอบ การจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น โดยอาจใช้วิธีการประเมินแบบเมตริกซ์ (Health Risk Assessment Matrix) เพื่อกำหนดระดับผลกระทบ สำหรับกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบสุขภาพต่อไป ซึ่งระดับผลกระทบคำนวณได้จากผลคูณระหว่างโอกาสของการเกิด (Likelihood) และความรุนแรงของผลกระทบที่ติดตามมาผลการประเมิน พบว่า 1) ผลกระทบจากการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมการขุดเจาะตอชุมชน การก่อสร้างฐานรากและกิจกรรมการขุดเจาะ ทำให้ได้รับเสียงและสั่นสะเทือนต่อเนื่อง สร้างความไม่พอใจ รำคาญ รบกวนต่อชีวิตและความปกติสุข จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบระดับปานกลาง 2) ผลกระทบจากการก่อสร้างและการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง วัสดุก่อสร้างหรือเครื่องจักร ซึ่งการขนส่งมีและอาจเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดการระคาย	จัดรับเครื่องเล่น เครื่องเล่นวิทยุ เครื่องเล่นทีวีใช้งาน 4. จัดวางแผ่นหลักไวภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนวิ่งออกสู่ถนนส่วนบุคคล (ถนนสถานีวิทยุสี่ริบส์) 5. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกรณี ที่พบว่า เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก 6. หมั่นตรวจสอบเครื่องขนตัวรถบรรทุกโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อให้การระบายควันเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด 7. จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเก็บกวาด เศษดิน เศษทราย ที่ตกหล่นบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ ในกรณีที่มีเศษดิน เศษทราย ที่เปื้อนสกปรกส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยโดยใช้ไม้ขีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที 8. ใช้ผ้าใบก่อกำบัง (Mesh Sheet) หรือตาข่ายที่ครอบคลุมอาคารโครงการ โดยยึดติดกับรั้วบ้านด้านนอก ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารขณะก่อสร้าง และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อบังกั้นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบริเวณข้างเคียง 9. กองดินที่มีฝุ่นตอมปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้ฝุ่นดินเปียกอยู่เสมอ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. การก่อสร้างฐานรากด้วยวิธีการลงเสาเข็มจะแบ่งเป็น	

(นายศิริศักดิ์ จันทะนะ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 25/63

4/264

(นางสาวสุวิมล ศรีสุโข)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 25/63

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นเคเอ็น (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เครื่องจักรบางชนิดเสียงสูง ส่วนเสียง จะสร้างความหงุดหงิด รำคาญ รบกวนต่อชีวิตและความปกติสุข จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบระดับปานกลาง นอกจากนี้ การก่อสร้างและการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง หรือเครื่องจักร อาจเกิดอุบัติเหตุที่ ทำให้ได้รับอันตราย บาดเจ็บ และสูญเสียทรัพย์สินไม่มากนัก จากการใช้เส้นทางคมนาคมและสัญจรในพื้นที่และโครงสร้างใกล้เคียง ระดับความรุนแรงที่เกิดขึ้นได้ตั้งแต่เล็กน้อยจนถึงชีวิต ซึ่งขึ้นอยู่กับมาตรการที่จัดเตรียมไว้เพียงพอหรือไม่ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบระดับปานกลาง 3) ผลกระทบจากการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้างตอชุมชน การใช้น้ำสำหรับงานก่อสร้างไม่มากนัก การสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้สามารถให้จ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ 4) ผลกระทบจากการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมการขุดเจาะตอชุมชน การก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมการขุดเจาะ ทำให้ได้รับเสียงและสั่นสะเทือนที่ต่อเนื่อง อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อการนอนหลับพักผ่อนได้จนเสี่ยง ทำให้เกิดอาการตึงเครียดของหลอดเลือดในตับและไต หรือเกิดการไม่ทำงานของเส้นโลหิตและของอวัยวะที่สัมผัสกับความสั่นสะเทือน 5) ผลกระทบจากการก่อสร้างและการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง หรือเครื่องจักรตอชุมชนก่อสร้าง การก่อสร้างและการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง หรือเครื่องจักร ซึ่งการขนส่งมีและอาจเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดผลกระทบ	ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ต้องแจ้งกำหนดการใช้กลุ่มประชาชนข้างเคียงพื้นที่โครงการ (รัศมี 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ) ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 เดือน 3. กำหนดช่วงเวลาทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังวันจันทร์-เสาร์ ในช่วง 08.00-18.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. โดยหลีกเลี่ยงการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง สำหรับการดำเนินงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แล้วหากมีการดำเนินการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน เฉพาะเช่น เพื่อบูรณาการเท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจะมีการทำงานต่อเนื่องเกินเวลา ไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาห์ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใดๆ 4. ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตจากเจ้าอาวาสข้างเคียง เพื่อเข้าไปตรวจสอบ ด้วยภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ 5. จัดทำประกันภัยและความรับผิดชอบด้วยสัญญาและทรัพย์สินของ	

(นายศิริศักดิ์ จันทะนะ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 25/63

4/264

(นางสาวสุวิมล ศรีสุโข)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 25/63

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดินแดนไค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ต้องกลไกของการได้รับเสียง ทำให้เกิดการตื่นตัวของพลเมืองในดินแดน และใด หรือเกิดการไม่ทำงานของระบบสังคมของอวัยวะที่สัมผัสกับความดันและแรงกดดันจากภาวะเกิดผลกระทบระดับปานกลาง</p> <p>นอกจากนี้ การก่อสร้างและการขนส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง หรือเครื่องจักร อาจเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้างจะมีความรุนแรงตั้งแต่เล็กน้อยจนถึงชีวิต ซึ่งขึ้นอยู่กับมาตรการที่จัดเตรียมไว้เพียงพอหรือไม่ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบระดับปานกลาง</p> <p>6) ผลกระทบจากกิจกรรมของแรงงานก่อสร้างและขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างต่อคนงาน</p> <p>กิจกรรมของแรงงานก่อสร้างและขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างก่อให้เกิดปริมาณของมลพิษ น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลจากคนงาน ทั้งนี้โครงการได้ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรับน้ำเสียได้เพียงพอ รับน้ำได้มาตรฐาน และการจัดตั้งรั้วรับมลพิษภายในพื้นที่ก่อสร้างที่เพียงพอ มีการจัดการที่ถูกต้องลักษณะ และมีการประสานงานให้หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามารับไปกำจัดตามหลักวิชาการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกับผู้สัญจรผ่านไปมา และการปนเปื้อนของมูลฝอยไปสู่สิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น แหล่งน้ำ ดิน เป็น จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบระดับต่ำ</p> <p>7) ผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นหรือย้ายถิ่นมาของคนงานก่อสร้างต่อคนงาน</p> <p>การเพิ่มขึ้นหรือย้ายถิ่นมาของคนงานก่อสร้าง ก่อให้เกิดผลกระทบการเพิ่มความแออัดด้านบริการทางสุขภาพ มีการเพิ่มขึ้นของจำนวนคนงาน จึงมีโอกาสนำมาซึ่งโรคภัยไข้เจ็บทางสุขภาพของสถานพยาบาลใน</p>	<p>บุคคลภายนอก และแสงสว่างจากถนนรบกวน ระกบยี่สิบสองชั่วโมง เปิดและปิดที่ติดตั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านการก่อสร้างและการขนส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดผลกระทบระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ ภายในแต่ละวันมีปริมาณพรมน้ำมาก ซึ่งจะทำให้การตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป รวมทั้งในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมที่มีปริมาณฝุ่นละอองมากเนื่องจากอากาศแห้ง โครงการจะจัดให้มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นพิเศษ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย ปิดผ้าใบคลุมรถทุกครั้ง ขณะบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ และขับผ่านชุมชน รถบรรทุกต้องผ่านการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดี โดยไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง/ไอเสียจากรถบรรทุก เกินมาตรฐานกำหนด ติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดเวลาก่อสร้าง และให้ข้อแนะนำ หมายเหตุ วิศวกรที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หรือติดต่อรับแจ้งความเดือดร้อนที่บริเวณนิคมยานยนต์หรือโรงเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี 	

(นายศิริศักดิ์ จันทะมา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

(นางสาวสุจิตา ตรีสุข)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วาล์วทาร์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดินแดนไค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ท้องถิ่น แต่เมื่อพิจารณาปริมาณงานในท้องถิ่น ซึ่งพักอาศัยอยู่ในชุมชนต่างๆ เนื่องจากในท้องถิ่นมีสถานบริการ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองเขตร หน่วยงานควบคุมโรคติดต่ออำเภอเมือง สถานีบำบัดและรักษาผู้ติดเชื้อเอดส์ ภายในชุมชน และมีกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบแล้ว จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบระดับต่ำ</p> <p>การประเมินการเชื่อมโยงจากกิจกรรมที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ</p> <p>ตามข้อมูลจำนวนผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองเขตร ซึ่งเป็นสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้กับบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจากงานข้อมูลพื้นฐานด้านสาธารณสุข มีสถิติจำนวนผู้ป่วยเอดส์ 3 ปี ในปีงบประมาณ 2560-2562 เมื่อพิจารณาข้อมูลล่าสุดปี 2562 พบว่าประชาชนในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่มีผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ในช่วงปลาย มีอัตราป่วยสูงสุด รองลงมา ได้แก่ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคได้ และโรคระบบหายใจ ตามลำดับ ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัด 1 กม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่ากลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลพื้นฐานด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองเขตร และการสำรวจพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างและที่ก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2560 จนถึงปัจจุบัน โดยรอบโครงการในระยะจังหวัด 5 กิโลเมตร ไม่พบว่ามีอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี และอาคารที่กำลังก่อสร้าง แต่พื้นที่</p>	<p>ปัญหาน้ำขุ่นบริเวณทางแยกโดยพื้นที่</p> <ol style="list-style-type: none"> ควบคุมให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ติดป้ายแสดงชื่อ-นามสกุลโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกชนดิน เพื่อให้ผู้ได้รับความสะดวกติดต่อขอทราบการบรรทุกขนดินหรือมีเศษดินตกหล่น สามารถแจ้งมายังหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวได้ ซึ่งโครงการจะตรวจสอบ กรณีพบว่ามีความผิดจากกรณีบรรทุกขนดินจะแจ้งดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว จัดทำรั้ว Mesh Sheet ความสูง 6 ม. เพื่อลดปริมาณฝุ่นที่ปลิวจากการก่อสร้าง กรณีติดต่อกับที่สาธารณะต้องติดตั้งปิดคลุมทางเดินเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุก ไม่ให้เกินกฎหมายกำหนด โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้ชุมชน และห้ามขับแตรหรือเหยียบคornoให้เกิดเสียงดัง ติดตั้งเครื่องรับความถี่ในพื้นที่บริเวณนิคมยานยนต์หรือโรงเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้นต้องทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแก้ไข จัดเจ้าหน้าที่คอยรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนร้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้าง ต้องแก้ไขโดยทันที 	

(นายศิริศักดิ์ จันทะมา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วาล์วทาร์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นโคई (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ในระยะเริ่มต้น 1 กิโลเมตร มีการก่อสร้างอาคารสำนักงานใหญ่ EECI (เขตนวัตกรรมระบบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก) เมื่อนำไปประกอบในแผนที่ทางดาวเทียม พร้อมเพิ่มเติมเส้นทางจราจรในช่วงก่อสร้าง จะเห็นได้ว่าสภาพโดยรอบโครงการดังกล่าว เป็นปัจจัยกระตุ้นให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจเช่น ผู้ละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง ผู้ละอองที่เกิดจากภาชนะส่งดินและวัสดุก่อสร้าง และผลพิษจากเครื่องจักรเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างเมื่อมีการสะสมในระบบทางเดินระบบหายใจจนเกิดการระคายเคือง</p> <p>ดังนั้น เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ กิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองและสารมลพิษซึ่งระดมมาหรือน้อยขึ้นกับลักษณะของกิจกรรมก่อสร้างและปริมาณรถที่สัญจรในช่วงก่อสร้าง ซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจทั้งสิ้น จึงกล่าวได้ว่า การดำเนินโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างเป็นส่วนหนึ่งที่จะเพิ่มปัจจัยการก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจต่อชุมชนโดยรอบ</p>	<p>มาตรการด้านการจัดการระบบสุขภาพในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผู้รับเหมาก่อสร้างควรสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา ไม่ปล่อยให้รับไอละออง2. ผู้รับเหมาก่อสร้างควรควบคุมการใช้น้ำกิจกรรมการก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง <p>มาตรการด้านการจัดการระบบสุขภาพในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผู้รับเหมาก่อสร้างควรสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา ไม่ปล่อยให้รับไอละออง2. ผู้รับเหมาก่อสร้างควรควบคุมการใช้น้ำกิจกรรมการก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง <p>มาตรการด้านสุขภาพของชุมชน</p> <ol style="list-style-type: none">1. พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น2. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจัดการอบรมให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรค โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่3. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง4. กำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงานต่างถิ่นไม่ให้ก่อความเดือดร้อนหรือก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชน5. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	

(นายศรศักดิ์ จันทะนา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

(นายสมชาย ใจดี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นโคई (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>หากไม่ใช้ให้ใช้แรงงานต่างถิ่นต้องมีการตรวจสุขภาพก่อนเพื่อลดปัญหาการแพร่กระจายโรคจากบุคคลกลุ่มดังกล่าวเข้าสู่ชุมชน</p> <ol style="list-style-type: none">6. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคนในพื้นที่ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งงานเข้าทำงานในโครงการเป็นอันดับแรก หากไม่ได้ให้ใช้แรงงานต่างถิ่นต้องตรวจสุขภาพก่อน และห้ามไม่ให้รับแรงงานต่างถิ่นเข้าทำงานเพื่อลดปัญหาการแพร่กระจายโรคจากบุคคลกลุ่มดังกล่าวเข้าสู่ชุมชน7. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและประสานงานกับหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย8. จัดเตรียมและควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด9. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรค โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ <p>มาตรการด้านความปลอดภัยส่วนบุคคลของแรงงานต่างถิ่น</p> <ol style="list-style-type: none">1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม พร้อมควบคุมให้มีการใช้ขณะปฏิบัติงานทุกครั้งอย่างเคร่งครัด2. อบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในเขตก่อสร้าง และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ	

(นายศรศักดิ์ จันทะนา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

(นายสมชาย ใจดี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<div>3. จัดทำป้ายหรือสัญญาณไฟแสดงเขตการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</div> <div>4. กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้คนมาก่อสร้างทุกคนรับทราบ</div> <div>5. จัดทำรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป รวมทั้งในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมที่มีปริมาณฝุ่นละอองมากเนื่องจากอากาศแห้ง โครงการจะจัดให้มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นพิเศษ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย</div> <div>มาตรการเกี่ยวกับโรคจากสัตว์เลี้ยง</div> <div>1. จัดที่มีความคงทนขนาดเหมาะสมมีมาปิดมิดชิด จำนวนมากเพียงพอในการรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น</div> <div>2. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหนะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ให้หมดสักระยะเวลาการก่อสร้าง</div> <div>3. ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ทุกชนิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง</div> <div>4. ขุดไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ</div>	
<div></div> <div>(นายศิริศักดิ์ จินทรเมธ)</div> <div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div> <div>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div>	<div></div> <div>(นางสาวสุภาวดี ศรีบุญ)</div> <div>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div>บริษัท วสากีฬาร จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div>		

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<div>5 จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</div> <div>6 จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนมาอย่างถูกสุขลักษณะ</div> <div>7 นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางบริษัทผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัดระบุไว้ในสัญญาจ้างอย่างชัดเจน</div> <div>8 จัดห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล หรือมีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องน้ำอยู่เสมอ</div> <div>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</div> <div>1 ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</div> <div>2 จัดเจ้าหน้าที่โครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ซึ่งแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินงาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาตลอดระยะก่อสร้าง</div> <div>3 ต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน</div> <div>4 จัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกดินก่อนวิ่งออกสู่ถนนส่วนบุคคล (ถนนสถาบันวิทยสิริเมธี)</div> <div>5 จัดทำรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุหากินและทราย</div>	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<div></div> <div>(นายศิริศักดิ์ จินทรเมธ)</div> <div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div> <div>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div>	<div></div> <div>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div>บริษัท วสากีฬาร จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div>		

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นไอ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. ให้ความรู้การกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกรณีพบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก</p> <p>6. หมั่นตรวจสอบเครื่องขนส่งบรรทุกโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อให้การระบายควันเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเก็บกวาด เศษดิน เศษทราย ที่ตกหล่น บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ ในกรณีที่มีเศษดิน เศษทราย ที่เปื้อนสกปรกสกปรกจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</p> <p>8. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบริเวณข้างเคียง</p> <p>9. ติดตั้งป้ายแสดงชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>10. กองดินที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่มีปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้อุณหภูมิลดลง</p> <p>11. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับแจ้งเรื่องเรียนจากคู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ ตลอดจนก่อสร้าง การมีพบว่าเมื่อเรียนเรียน จะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขโดยทันที</p>	
	<p>(นายเศรษฐ์ จ.จันทนะ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>(นางสาวสุภาวดี พงษ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วสท จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>52/164</p>

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นไอ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการอาจเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่ได้ เนื่องจากอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า อีกทั้งยังมีเชื้อเพลิงและสารเคมีติดไฟที่ถูกนำมาใช้ในบางก่อสร้างกับอยู่ในพื้นที่อีกด้วย รวมทั้งความเสี่ยงจากกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่ได้ เช่น การเกิดประกายไฟจากการเชื่อมกระแสไฟฟ้าสัปดาห์ และความเสี่ยงของคอนกรีตก่อสร้าง ดังนั้น เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง ในระยะก่อสร้างโครงการคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ</p>	<p>12. ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกดินด้วยผ้าใบ ให้มีดัดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกถ่นของดิน และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>13. ติดป้ายแสดงชื่อหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกดิน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกดินหรือมีเหตุดินตกหล่น สามารถแจ้งมายังหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวได้</p> <p>1. ตรวจสอบสภาพสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ก่อนเริ่มใช้งานกรณีพบจุดที่ชำรุด ให้รีบซ่อมแซมโดยทันที เพื่อป้องกันเกิดอันตรายจากไฟฟ้ารั่วซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้</p> <p>2. ห้ามสูบบุหรี่ และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย</p> <p>3. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละวัน ควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง</p> <p>4. ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและภายในอาคารก่อสร้างที่มีกิจกรรมก่อสร้างในตำแหน่งที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบเอามาใช้ในการดับไฟที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5. จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ให้อยู่ในที่ปลอดภัยและมีดัด เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น</p> <p>6. จัดให้มีฝาท่อระบายน้ำบริเวณจุดไวไฟให้มีดัดและปิดสนิทเพื่อ</p>	<p>ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟให้มีความปลอดภัย</p> <p>ตรวจสอบสายไฟและสายเคเบิลให้มีความปลอดภัย</p> <p>ตรวจสอบสายไฟและสายเคเบิลให้มีความปลอดภัย</p> <p>ตรวจสอบสายไฟและสายเคเบิลให้มีความปลอดภัย</p> <p>ตรวจสอบสายไฟและสายเคเบิลให้มีความปลอดภัย</p> <p>ตรวจสอบสายไฟและสายเคเบิลให้มีความปลอดภัย</p> <p>ตรวจสอบสายไฟและสายเคเบิลให้มีความปลอดภัย</p> <p>ตรวจสอบสายไฟและสายเคเบิลให้มีความปลอดภัย</p>	<p>(นายเศรษฐ์ จ.จันทนะ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าต่างๆ	ผลกระทบข้อดี แนวสัณฐานที่คล้าย	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
--	--------------------------------	----------------------------------	--

4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<p>1) การประเมินผลกระทบต่อคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ การเข้าดำเนินการก่อสร้างโครงการของหน่วยงานก่อสร้าง สิ่งที่จะส่งผลให้ ความถี่และความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของคนงานในมากรก่อสร้างเพิ่มมากขึ้น คือ ความปลอดภัยพื้นฐานในทางก่อสร้างที่ถูกละเลย ขาดความสนใจ และเอาใจใส่จากผู้รับเหมามีและผู้เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างจริงจัง นอกจากนี้ คนงานยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม อุบัติเหตุจึงยังคงเกิดขึ้น เช่น อุบัติเหตุที่เกิดจากความประมาทของคนงานก่อสร้าง (เช่นงานไปเล่นไปไล่ของหน้าแต่ พ่นไปโดนโลสได้ง้อย ซึ่งเคยมีที่ตอกตะปูหน้าขี้น) อุบัติเหตุที่เกิดจาก ลักษณะของงาน (เช่นตึกตึกที่สูง วัสดุตกใส่ การพังของโครงสร้างชั่วคราว) อุบัติเหตุที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (สภาพแวดล้อมที่ไม่ถึงประสงค์ เช่น เต็มเต็นเก็บไป ความชื้นปะเทือน ฝุ่นละออง ควัน กลิ่น เป็นต้น ที่เกิน มาหาสุขภาพคนงาน) และอุบัติเหตุจากการทำงาน (เช่น อันตรายจากไฟฟ้าไม่ใช่นำงาน อันตรายจากไฟไหม้ อันตรายจากการใช้เครื่องมือไฟฟ้าและ อุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น) อุบัติเหตุเหล่านี้ทำให้คนงานเกิดการบาดเจ็บ พิการ หรืออาจถึงชีวิตได้ ถ้าไม่มีการจัดการป้องกันและจัดการที่ดี ดังนั้น โครงการ ได้กำหนดหลักพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมามีมีการจัดการด้านความปลอดภัย และกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบในด้านต่างๆ ที่โครงการดูแล ทั้งในด้านการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ การป้องกันอุบัติเหตุ</p>	<p>โดยมีการพิจารณาจากของโครงการ</p> <p>7. มีเจ้าหน้าที่ วิศวกรความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. เพื่อดูแลเฝ้าระวังความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1. ควบคุมพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ</p> <p>2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6.00 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกำหนดพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน หรือติดป้ายเขตก่อสร้าง ห้าม บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3. วางแผนป้องกันอุบัติเหตุตั้งแต่การวางแผนงานก่อสร้าง หรือตั้งแต่ การกำหนดตำแหน่งของสิ่งปลูกสร้างชั่วคราว แบ่งพื้นที่บริเวณ ก่อสร้างออกเป็นพื้นที่ๆ ที่ซึ่งเมื่อใดก็ตามการสะดวกในการก่อสร้าง ง่ายต่อการควบคุม และให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด</p> <p>4. สถานที่ที่ติดตั้งครายทุกละในแนวเขตก่อสร้าง ต้องมีป้ายสัญลักษณ์ หรือป้ายเตือนภัยต่างๆ หรือข้อความปฏิบัติสำหรับผู้ที่จะเข้าไปใน บริเวณดังกล่าวซึ่งป้ายสัญลักษณ์นี้ต้องมีขนาดพอเหมาะและเห็น ได้ชัดเจน ภาพแสดงและตัวอักษรต้องเป็นสีสีกาการที่ทุกคน สามารถเข้าใจได้</p> <p>5. สวมเสื้อยี่ห้อแน่นๆ กันบริเวณจุดลงและมีการช่วยคลึงอีกชั้น</p> <p>6. อาคารและก่อสร้างในที่มีห้องในหรือที่ใดไม่มีแก่น ควรท้าวทักัน และมัดสายเคเบิล เพื่อป้องกันการตก</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง และอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัย</p>
--------------------------------	---	--

[REDACTED]

၁၆ ဇူလိုင် ၂၀၁၇

ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วัฒนาพร จำกัด
ณ วันที่ 25/3

<p>บุคคลประจำศูนย์ข่าวในพื้นที่ และทุกสังกัด</p>	<p>ผลกระทบต่องานของสื่อมวลชนที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่มั่นคง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบที่มั่นคง</p>
--	---	---	--

<p>เกิดจากเพลิงไหม้ จึงต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จ.ป.) ประจำพื้นที่ก่อสร้างคอยควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติงานขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด</p> <p>2) การประเมินผลกระทบในพื้นที่ก่อสร้าง พนักงานก่อสร้างต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>กรณีที่ไม่มีการขออนุญาตการขุดเจาะและจัดการที่ตกภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยโดยรอบและผู้สัญจรไปมาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น วัสดุร่วงหล่น วัสดุจากท้ายรถบรรทุกกระเด็นออกจากท้ายรถ สะเก็ดไฟจากการเชื่อมارةเด็นออกสู่ภายนอก โครงการจะกับวัสดุไวไฟชนิดติดไฟง่ายไว้เป็นต้น</p> <p>ดังนั้น การก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้สัญจรไปมาหรือผู้ที่พักอาศัยรอบในละแวกใกล้เคียง</p> <p>คนงานก่อสร้าง</p> <p>ในการดำเนินการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะให้คนงานก่อสร้างประมาณ 60 คน คนงานจะประกอบด้วย แรงงานไทย และส่วนใหญ่จะเป็นแรงงานในท้องถิ่น อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใน 2 ด้าน ซึ่งก็เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากด้านสังคม (อาทิ) ปัญหาด้านอาชญากรรมและยาเสพติด) และด้านสาธารณสุข</p>	<p>การประเมินคุณค่าสิ่งแวดล้อมภาคการ 1.50 เมตร จะจะมีรั้วกั้นหรือทำให้อากาศเสียง</p> <p>มาตรการความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ 2. การสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยให้เกิดขึ้นในคนงานทุกคน เพื่อให้ตระหนักถึงการทำงานด้วยความปลอดภัยเป็นอันดับแรกเสมอ 3. จัดวางวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย 4. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องแนะนำการทำงานที่ปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง ความผูกพันทำงานอย่างใกล้ชิด 5. กำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อปฏิบัติในการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น สวมหมวกกันน็อก และรองเท้าที่ทนทาน ตลอดจนเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้างจะไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด เป็นต้น
	<p>การควบคุมด้านความปลอดภัยในงานสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ 2. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องแนะนำการทำงานที่ปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง ความผูกพันทำงานอย่างใกล้ชิด



(นายศิริศักดิ์ จันเทรมา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เกนเนอร์ยี ดอมเพล็กซ์ จำกัด

11/11/2016

ผู้ชำนาญการด้านกีฬาสี
บริษัท รสชาติ รำลึก

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องดูแลให้คนงานสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายและอุปกรณ์ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>4. จัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบงู รองเท้าบู๊ต เป็นต้น โดยจัดเตรียมให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้างและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ควบคุมคนงานให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน</p> <p>5. ห้ามดื่มสุรา หรือเสพเครื่องของมึนเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการทำงานอย่างเด็ดขาดผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ</p> <p>6. จัดหน่วยปฐมพยาบาล และหน่วยฉุกเฉินภายในหน่วยก่อสร้าง เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ เพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากพื้นที่ก่อสร้าง ดงงานก่อสร้างด้วยพื้นที่โดยรอบ</p> <p>เห็นว่าการสร้าง</p> <p>1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมาผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีการประชุมกับชุมชนรับคัดค้านตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตาราง</p>	
	<p>(นายสมศักดิ์ จันทะวงษ์)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอจี้ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	56/164	<p>(นายสมศักดิ์ จันทะวงษ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วสทกร จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในพิบัติและเห็นว่าจะ</p> <p>ภายในพื้นที่ก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบชั่วคราวที่ชนสัมพันธ์อุปกรณ์ก่อสร้างให้ยึดติดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการพังกระจายและตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>3. จัดไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ ดงงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>ดงงานก่อสร้าง</p> <p>1. พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ที่ใช้แรงงานท้องถิ่น และที่มีการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย อีกทั้งในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาทห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียงห้ามนำสุราและยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต	
	<p>(นายสมศักดิ์ จันทะวงษ์)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอจี้ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	57/164	<p>(นายสมศักดิ์ จันทะวงษ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วสทกร จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโควี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 คุณภาพและทัศนียภาพ	<p>ในระหว่างการก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ จากพื้นที่ว่างมาเป็นที่ดินที่สำหรับก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดทัศนียภาพไม่น่าดู โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขโดยจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6.00 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร นอกจากนี้ยังช่วยลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะเกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6.00 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น 3. ตรวจสอบสภาพผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีพบว่าชำรุดหรือเสียหายต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที 4. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่า : 	<p>ตรวจสอบทัศนียภาพ และ Mesh Sheet รอบตัวอาคาร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>



(นายศรศักดิ์ จันทะสม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563



(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสการ จำกัด
เมษายน 2563



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโควี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการต้องเร่งแก้ไขให้โดยทันที</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมคนงานขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 083-8886-729) โครงการจะจัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการจัดส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการเพื่อพิจารณาเป็นกิจกรรมหลักที่บริหารจัดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยดำเนินการ 2 ครั้ง ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น)



(นายศรศักดิ์ จันทะสม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563



(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสการ จำกัด
เมษายน 2563



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเจนโคई (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
และศูนย์ต่างๆ			
3. ทรัพยากรภายในภาพ			
3.1. สภาพภูมิประเทศ	<p>โครงการ ดีเจนโคई เมื่อเปิดดำเนินการ สภาพพื้นที่โครงการเดิมเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ว่างเปล่ามาเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 16.47 เมตร และโครงการประเภทโรงแรม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 38 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร ปัจจุบันได้มีการก่อสร้างอาคารและเปิดดำเนินการแล้ว คือ อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อาคาร A และอาคาร B และจะมีการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อาคาร C และอาคารโรงแรม อาคาร D เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่าง และระดับดินภายในพื้นที่โครงการไม่แตกต่างจากเดิมมากนัก ประกอบกับอาคารโครงการมีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีการพัฒนามาเป็นที่พักอาศัยประเภท บ้านพักอาศัย และพื้นที่ว่างรอบการใช้ประโยชน์ นอกจากนี้โครงการยังจัดสวนภายในพื้นที่สีเขียว โดยปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น และความสวยงามให้แก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมา ต้นไม้ที่เลือกใช้ในการจัดภูมิสถาปัตย์ ประกอบด้วย ต้นแคนา ต้นสารภีทะเล ต้นลีลาวดี ต้นลำไย ต้นเข็มเหลือง ต้นศุภโชค และหญ้ามาเลเซีย ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรอบในระดับต่ำ</p>	<p>1. ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการและพื้นที่โดยรอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>ตรวจสอบ ดูแล รักษา ควบคุม ให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ระเบียบกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2562 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>



(นายพรชัย จันทะวงษ์)
กรรมการผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 25/63



(นายพรชัย จันทะวงษ์)
กรรมการผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 25/63

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเจนโคई (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
1) การประเมินค่าความเข้มข้นของมลพิษในบรรยากาศ จำนวนที่จอตลอดภายในโครงการทั้งสิ้น 79 คัน (รวมที่จอตลอดสำหรับผู้พิการจำนวน 2 คัน) และรถจักรยานจำนวน 50 คัน	2. ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอันเนื่องมาจากถนน	ตรวจสอบความสะอาดของถนนภายในพื้นที่โครงการทุก 1 เดือน
2) การประเมินค่าความสามารถของต้นไม้ในการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายในโครงการ	3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม นอกจากนี้หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตาย จะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อชดเชยลดปริมาณความชื้นของพื้นที่เป็นสถานที่ปลูกต้นไม้ และความปลอดภัย	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ
3) ประเมินผลพิษทางอากาศจากรถยนต์ภายในโครงการ	4. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม นอกจากนี้หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตาย จะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อชดเชยลดปริมาณความชื้นของพื้นที่เป็นสถานที่ปลูกต้นไม้ และความปลอดภัย	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ



(นายพรชัย จันทะวงษ์)
กรรมการผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 25/63



(นายพรชัย จันทะวงษ์)
กรรมการผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 25/63

วัตถุประสงค์ของภาระสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดินและการ สร้างพื้นที่เกษตรดิน	<p>เมื่อเปิดดำเนินการขุดลอกพื้นที่การอยู่อาศัยของบ้านหลัก ไม่มีการเปิดหน้าดิน การขุดดินหรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการพังทลายของดิน แอ่งอ่างไถ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตย์โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่รอบอาคาร รวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ไว้อย่างสวยงาม จะก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ซึ่งจะมีการบำรุงรักษาคุณภาพของดินให้มีความอุดมสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา พร้อมทั้งมีบริเวณแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบในระดับต่ำ</p>	<p>ดูแลรักษาบริเวณโครงการ ด้านไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายในพื้นที่โครงการตามคำแนะนำภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดี และลงนามดูแลรักษาหาหนทางลดข้อปลูกแทนพื้นที่</p>	<p>การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง</p>
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิด แผ่นดินไหว	<p>จากการตรวจสอบภาพทางธรณีวิทยาเบื้องต้นการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินหรือรับอาคารในการตั้งฐาน แร่ดินสเถื่อนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 พบว่า ในจังหวัดขอนแก่นไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่ถูกประกาศให้มีการออก แบบเพื่อรับแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว และอาคารของโครงการ ไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่ ประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A อาคาร B และอาคาร C มีความสูง ณ ระดับที่คิด 16.47 เมตร และอาคารโรงแรม (ใช้เช่า) มีความสูง 4 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีความสูง ณ ระดับที่คิด 14.10 เมตร และมี ดังนั้นผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ออกแบบโครงสร้างอาคารสูงให้สามารถรองรับด้านความแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดค่ารับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการตั้งฐานฐานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550</p>	<p>การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง</p>
1.4 คุณภาพอากาศ	<p>โครงการใช้พลังงานเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) และอาคารโรงแรมกิจกรรมภายในโครงการจึงใช้เพียงรถนำผู้โดยสารขึ้นรถ ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศจึงมีเฉพาะฝุ่นละอองและโอโซนที่เกิดจากการจราจรเข้าออก :</p>	<p>ติดตั้งป้ายและนำรถเข้าบริเวณอาคารภายในโครงการ ให้ลดฝุ่นละออง ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ารถบรรทุกเข้าเขตโครงการ" ไว้ในพื้นที่จอดรถ</p>	<p>การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง การตรวจการเปลี่ยนแปลงของดินบริเวณโครงการ 1.1 ปีละ 1 ครั้ง</p>

ข้อสรุปก่อนการสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบด้านสุขภาพ	<p>• ค่าสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (CO) 0.0138 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลตรวจวัดปัจจุบัน 0.554 มก./ลบ.ม. เป็น 0.5678 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานก๊าซ CO เฉลี่ยสูงสุด 1 ชม. กำหนดไว้ที่ค่า 34.20 มก./ลบ.ม.</p> <p>• ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) 0.0024 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลตรวจวัดปัจจุบัน 0.009 มก./ลบ.ม. เป็น 0.0114 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน PM₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ที่ค่า 0.120 มก./ลบ.ม.</p> <p>• ฝุ่นละอองรวม (TSP) 0.01512 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลตรวจวัดปัจจุบัน 0.019 มก./ลบ.ม. เป็น 0.03412 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน TSP เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ที่ค่า 0.33 มก./ลบ.ม.</p> <p>จะเห็นว่าความเข้มข้นของมลสารที่เกิดขึ้นภายในโครงการในระยะดำเนินการ เมื่อนำมารวมกับผลกระทบตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน พบว่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้</p>	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
15 เสียง	<p>1) การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากภายนอกโครงการ</p> <p>จากผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อวันอาทิตย์ที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) อยู่ในช่วง 56.90 dB(A) ซึ่งบริเวณที่บริเวณถนนนำมาใช้เป็นระดับเสียงปัจจุบัน (Background noise) เมื่อพิจารณาช่วงเปิดดำเนินการ ส่วนนี้ของอาคารที่สามารถลดระดับเสียงที่จะส่งผ่านได้ 34 dB(A) ผู้พักอาศัยภายในอาคารจะได้รับระดับเสียงลดลงเหลือ 56.90-34=22.90 dB(A) ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการเสียงจากภายนอกจะกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการอยู่ในช่วง 20.90-22.90 dB(A) ซึ่งช่วงเสียงดังกล่าวอยู่ต่ำกว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงในพื้นที่ (50 dB(A)) จึงสรุปได้ว่า เสียงจาก</p>	<p>1. ติดตั้งป้ายแนะนำความเร็วของรถที่เข้า-ออกภายในโครงการ เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากระยะต้น</p> <p>2. ติดตั้งป้ายเตือน "ดับเครื่องทุกครั้ง ขณะจอดรถ" ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ให้สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>3. จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากลูกค้าเข้ามาใช้บริการและผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการและการแจ้งจากเสียงแวดล้อมภายนอกกระทบต่อโครงการกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ต้องเข้าตรวจสอบ คอยประสานงานกับบริเวณใกล้เคียงและแจ้งดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สิ่งแวดล้อมภายในโครงการ ต่อผู้พักอาศัยในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากโครงการพักอาศัย</p> <p>โครงการเปิดดำเนินการประกาศอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) และอาคารโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อการอยู่อาศัยและพักผ่อน ซึ่งกิจกรรมที่คาดว่าจะจะเป็นแหล่งกำเนิดเสียงมีอยู่ได้ดำเนินการเกิดจากการจราจรของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ โดยส่วนใหญ่จะเกิดในช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยเข้า-ออกโครงการ คือ ช่วงเช้า เวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น คือ 17.00-19.00 น. ซึ่งเป็นเสียงที่ได้ยินตามปกติทั่วไป และเสียงที่เกิดจากผู้พักอาศัยเข้าใช้บริการพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ ที่จัดไว้ภายในโครงการ เช่น พื้นที่สีเขียว เป็นต้น โดยคาดว่าจะรบกวนไม่ขึ้นต้นภายในพื้นที่โครงการจะช่วยลดเสียงที่เกิดจากการจราจรภายในโครงการ และจากผู้พักอาศัยที่ทำกิจกรรมบริเวณส่วนกลางดังกล่าวได้บางส่วน นอกจากนี้ โครงการจะติดตั้งป้ายเตือนให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการดับเครื่องดนตรีทุกเครื่องจะจอด และจัดป้ายประชาสัมพันธ์ ระบุให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการที่เข้ามาใช้พื้นที่สีเขียวห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยท่านอื่น ดังนั้น คาดว่าระดับผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากผู้พักอาศัยของโครงการต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ</p>		
1.6 ทรัพยากรน้ำ	<p>2) การประเมินผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน</p> <p>น้ำเสียที่เกิดจากอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อาคาร A อาคาร B อาคาร C และอาคารโรงแรม อาคาร D จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดระบบตะกอนแบบเติมอากาศ (Activated Sludge: AS) จำนวน 1 ชุด/อาคาร (สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด) ถูกออกแบบให้</p> <div></div> <p>(นายเศรษฐกร จันทรมะ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	<p>1. โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดระบบตะกอนแบบเติมอากาศ (Activated Sludge: AS) จำนวน 1 ชุด/อาคาร (สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด) ถูกออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30.00 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 300 มิลลิกรัม/ลิตร มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียร้อยละ 92.00 และ</p> <div></div> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สารแขวนลอยร้อยละ 90.00 ซึ่งน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าบีโอดี 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด คือ บีโอดีไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายสู่คลองชุมชนหรือแหล่งน้ำสาธารณะของโครงการต่อไป ดังนั้น หากโครงการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้ประสิทธิภาพตามที่ออกแบบได้ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินในระดับต่ำ	สารแขวนลอยร้อยละ 90.00 ซึ่งน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าบีโอดี 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 30 มิลลิกรัม/ลิตร	2. จัดเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	
		3. ผู้ประกอบการส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสม เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	
2) การประเมินผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน			
น้ำใต้ดินในโครงการ ได้รับการขุดบ่อน้ำบาดาล โดยโครงการทำการติดต่อประสานงานขอขออนุญาตขุดจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในการขุดบ่อน้ำบาดาลจากท่อส่งน้ำไปยังพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ น้ำเสียที่เกิดจากโครงการจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจนค่าบีโอดีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยสู่คลองชุมชนหรือแหล่งน้ำสาธารณะ ในส่วนมูลฝอยก็จะมีการเก็บรวบรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมก่อนให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.วิพร พรานสปอร์ต เข้ามารับมูลฝอยอันตรายไปกำจัดตามหลักวิชาการ และประสานให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลปายโน เข้ารับมูลฝอยทั่วไป เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ โดยไม่มีการขออนุญาตปล่อยไว้บนพื้นที่จนน้ำชะมูลฝอยซึมลงดินจนอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ			
<div><div></div><div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div><div>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</div><div>หมายเลข 2563</div></div>	<div><div></div><div>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</div><div>บริษัท เอนเนอร์ยี่ จำกัด</div><div>หมายเลข 2563</div></div>		

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	การพัฒนาโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) จำนวน 3 อาคาร สูง 4 ชั้น ได้แก่ อาคาร A อาคาร B และอาคาร C และอาคารโรงแรม อาคาร D ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร บริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบมีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยประเภทบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัยรวม สถานประกอบการร้านค้า และพื้นที่ว่าง เป็นดิน ดินปน พืชพรรณที่พบในบริเวณโดยรอบส่วนใหญ่เป็นต้นไม้ที่ปลูกเป็นไม้ประดับตามบ้านเรือนและอาคารทั่วไปที่เจ้าของบ้านปลูกและดูแลเอง ส่วนพื้นที่ว่างพบพืชที่ขึ้นตามทั่วบริเวณทั่วไป ส่วนสัตว์ที่พบเป็นสัตว์เลื้อยคลานบ้าน เช่น สุนัข แมว ไม่ปรากฏว่ามีพืชหรือสัตว์หายากหรือความสำคัญอื่นๆที่ขึ้นในบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด การดำเนินการของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติ และดูแลการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ทรัพยากรชีวภาพในน้ำจะได้รับผลกระทบก็ต่อเมื่อโครงการปล่อยน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่เหมาะสมสู่แหล่งน้ำ ซึ่งน้ำทิ้งจากโครงการจะได้รับบำบัดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการจนมีค่าบีโอดี 20 มก./ลิตร เป็นไปตามมาตรฐานกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพน้ำ พ.ศ. 2522 ข้อ 5(2)ค) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักแรมทั้งหมดทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มอาคาร ไม่ถึง 60 ห้อง ที่กำหนดค่าบีโอดีต้องมีค่าไม่เกิน 40 มก./ลิตร และสารแขวนลอยต้องมีค่าไม่เกิน 50 มก./ลิตร และไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งองค์การบริหารส่วนตำบลปายใน ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 52 (พ.ศ. 2541)	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติ และดูแลการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	

(นายศิริศักดิ์ จันทรามะ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
 เมษายน 2563

43/254

(นางสาวสุภาวดี หงษ์สูง)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสากัทธ จำกัด
 เมษายน 2563



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.คุณภาพการใช้ประโยชน์ของพื้นที่			
3.1 การใช้น้ำ	ปริมาณการใช้ المياهในโครงการรวมทั้งสิ้น 117.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำใช้ภายในโครงการ ได้รับจากน้ำบาดาล โดยโครงการทำการติดตั้งระบบงานของจะบ่อน้ำบาดาลจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในการเชื่อมท่อ น้ำบาดาลจากท่อส่งน้ำไปยังพื้นที่โครงการ มีความพร้อมที่จะให้บริการจ่ายน้ำบาดาลแก่โครงการได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ภายในโครงการมีการเก็บน้ำสำรองไว้ถังเก็บน้ำประจําอาคาร ดังเก็บน้ำขึ้นหลังคา และถังเก็บน้ำสูงไว้ เพื่อการอุปโภคบริโภคในอาคาร จากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเห็นว่าน้ำบาดาลปัจจุบันมีใช้อย่างเพียงพอ ดังนั้น การใช้น้ำภายในโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนในระดับต่ำ	1. โครงการจัดตั้งเก็บน้ำบนดิน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 ด้านหลังอาคาร A มีขนาดความจุ 2.50 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 2 ถัง และมีขนาดความจุ 2.00 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 6 ถัง จุดที่ 2 ด้านหลังอาคาร C มีถังสำรองน้ำ มีขนาดความจุ 2.50 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 2 ถัง และมีขนาดความจุ 2.00 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 6 ถัง และจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินหลังคา 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 ขึ้นใต้หลังคาอาคาร A มีถังสำรองน้ำ มีขนาดความจุ 1.50 ลูกบาศก์เมตร/ถัง โดยจุดที่ 1 จะจ่ายน้ำให้แก่อาคาร A และอาคาร B จุดที่ 2 ขึ้นใต้หลังคาอาคาร C มีถังสำรองน้ำ มีขนาดความจุ 1.50 ลูกบาศก์เมตร/ถัง โดยจุดที่ 2 จะจ่ายน้ำให้แก่อาคาร C และอาคารโรงแรม (อาคาร D) ดังเก็บน้ำหรือสูง ความจุ 200.00 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำหรือสูง ความจุ 200.00 ลูกบาศก์เมตร	ตรวจสอบระบบสิ่งแวดลอม ESMP โครงการ เพื่อหาจุดด้อยและปรับปรุงแก้ไขระบบสิ่งแวดลอมโครงการอย่างต่อเนื่อง

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
 เมษายน 2563

43/254

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสากัทธ จำกัด
 เมษายน 2563



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<div>2. รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้ที่อาศัย พนักงานร้านค้า พนักงานสำนักงาน และพนักงานโครงการให้ช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด โดยจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/ คำขวัญในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโถง เป็นต้น</div> <div>3. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ รอยรั่วของท่อจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการรั่วไหลให้รีบแก้ไขทันที เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์</div> <div>ขั้นตอนการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัยในอาคาร</div> <div>1. ปิดวาล์วท่อน้ำเข้าถังเก็บน้ำสำรองรวมทั้งเป็นน้ำและเปิดรูน้ำตรงข้างล่างถังที่เป็นท่อสำหรับระบายก่อน</div> <div>2. เปิดน้ำในถังทิ้ง (โดยน้ำที่ถังดังกล่าวที่ได้จะนำไปใช้ล้างถนน และรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น)</div> <div>3. เมื่อน้ำหมดถัง อาจจะใช้แปรงขัดถังถังและฉีดน้ำไล่ตะกอน หรือจะใช้วิธีการฉีดน้ำด้วยแรงดันสูงทำความสะอาด</div> <div>4. ใช้เครื่องไล่ฝ้าป้ให้ถังน้ำสำรองแห้งโดยเร็วแล้วจึงปล่อยน้ำเข้าให้เรียบร้อย</div> <div>มาตรการล้างถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัยภายในอาคาร</div> <div>1. กำหนดให้ล้างถังเก็บน้ำบนดินและถังเก็บน้ำขึ้นพื้นหลังคา พร้อมผาถึง ทุก 6 เดือนครั้ง</div> <div>2. ก่อนล้างทุกครั้ง ต้องทำจดหมายแจ้งและติดประกาศบนบอร์ด</div>	
	<div>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</div> <div>เมษายน 2563</div>	<div>68/164</div>	<div>บริษัท วสากั๊พ จำกัด</div> <div>เมษายน 2563</div>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	<div>1) การประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และกิจกรรมการใช้ น้ำอื่นๆ ของผู้เข้าพักภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่เข้า อาคาร A มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 21.23 ลบ.ม./วันอาคาร อาคาร B มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 16.43 ลบ.ม./วันอาคาร อาคาร C มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 19.54 ลบ.ม./วันอาคาร และอาคาร โรงแรม อาคาร D มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 25.37 ลบ.ม./วันอาคาร น้ำเสียจากห้องพักรวม 0.05 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อาคาร D รวมมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 82.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นน้ำใช้จากการล้างห้องพักรวมและห้องน้ำน้ำเสียเกิดขึ้นร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้) จะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดระบบตะกอนแบบเติมอากาศ (Activated Sludge: AS)</div>	<div>1) ประชาสัมพันธ์ ให้แก่ ผู้พักอาศัยได้ทราบ ล่วงหน้า 2 อาทิตย์ โดยต้องระบุวัน เวลา ที่ชัดเจน และแจ้งให้ผู้พักอาศัยสำรองน้ำไว้ใช้ไว้ เนื่องจากจะหยุดทำการล้างจะไม่สามารถใช้น้ำได้</div> <div>2) กำหนดช่วงวัน เวลา ที่ทำการล้างให้อยู่ในช่วงวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อให้กระทบต่อผู้พักอาศัยน้อยที่สุด</div> <div>3) ตรวจสอบสภาพภายในของถังสำรองน้ำทุกครั้งภายหลังการล้างว่า ความสะอาด กรณีพบว่าจุดใดภายในถังมีลักษณะที่อาจเป็นเหตุให้เกิดจากน้ำปนเปื้อนลงไปในถังต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที</div> <div>4) น้ำเสียของอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่เข้า อาคาร A อาคาร B อาคาร C และอาคารโรงแรม อาคาร D จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดระบบตะกอนแบบเติมอากาศ (Activated Sludge: AS) จำนวน 1 ชุดอาคาร (สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด) ประกอบด้วย (1) ถังตกไขมัน (Grease Trap Design) (2) ถัง ส่วนแยกตะกอน (Solid Separation Tank) (3) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Chamber) (4) ถังตกตะกอน (Sedimentation Chamber) โดยน้ำเสียจะถูกรวบรวมโดยท่อระบายน้ำแนวตั้ง ซึ่งจะประกอบด้วย ท่อน้ำโสโครก (ท่อ S) ที่รองรับน้ำเสียจากห้องส้วม ห้องอาบน้ำเสีย (ท่อ W) ที่รองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ และท่อน้ำทิ้ง (ท่อ K) ที่รองรับน้ำจากส่วนครัว จากนั้นจะถูกรวบรวมมายังระบบบำบัดน้ำ ซึ่งน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าบีโอดี 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 30 มิลลิกรัม/ลิตร</div>	<div>การประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</div> <div>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div>บริษัท วสากั๊พ จำกัด</div> <div>เมษายน 2563</div>
	<div>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</div> <div>เมษายน 2563</div>	<div>69/154</div>	<div>บริษัท วสากั๊พ จำกัด</div> <div>เมษายน 2563</div>

[illegible]

[ใน 15 นาที 1 นาทีสุดท้าย]
 คู่มือการใช้งาน: ทรัพยากรในเครือข่าย
 วันที่ 18 ธันวาคม 2563
 หน้า 10 จาก 2563

หน่วยประกอบการศึกษาและคุณสมบัติ	ผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ประเมินผลกระทบปริมาณการเกิดก๊าซมีเทน (CH₄) และละอองลอย (Aerosols) ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการปริมาณการเกิดก๊าซมีเทน (CH₄) และการจัดการ</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จะมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อาคาร A มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 0.69 ลูกบาศก์เมตร/วัน อาคาร B มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 0.54 ลูกบาศก์เมตร/วัน อาคาร C มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 0.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคาร D มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 0.83 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยก๊าซที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะถูกดักจับที่ระบบอากาศ เพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากถังแยกอากาศก่อน ไปยังบ่อผิวน้ำบำบัดก๊าซมีเทน ซึ่งใช้การบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธี biological oxidation โดยโครงการเลือกใช้ กทม. ที่สามารถกำจัดก๊าซมีเทนได้ทีปริมาณก๊าซชีวภาพ 2,400 ลิตร/ตารางเมตร/วัน ดังนั้น ก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องใช้พื้นที่ประมาณ 1 ตารางเมตร ดังนั้น โครงการจะจัดเตรียมบ่อผิวน้ำขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ตารางเมตร จำนวน 4 บ่อ เก็บหลุมบ่อผิวน้ำด้วยหินทรายเพื่อป้องกันน้ำท่วม และดักตะกอนบริเวณก๊าซมีเทนให้ระเหยผ่านลิ้นวุ้นหรือปุยจำนวน 3 แถว ซึ่งปัดปากบ่อด้วยลวดสายไนลอน เพื่อป้องกันไม่ให้อากาศเกิดการดูดคืน จากนั้นจะกลบพ่อดักด้วยดินร่วนและทำการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบน</p>	<p>3. รดน้ำบ่อผิวน้ำด้วย วิธีการฉีดพ่นน้ำที่เป็นละอองละเอียด 2 ครั้ง/ตามากจนเกินไป เนื่องจากน้ำอาจเข้าไปเป็นพ่นหรืออาจเจือปนในดินที่เป็นปัจจัยสำคัญต่อการเจริญของแบคทีเรียที่ใช้ออกซิเจน เช่น กลุ่มแบคทีเรียเมทาโทรฟ (Methrotroph Bacteria) ที่กำจัดมีเทนเป็นต้น</p> <p>4. งดรดน้ำบ่อผิวน้ำในเวลากลางคืน</p> <p>5. จัดพนักงานเข้าเปลี่ยนดินและพืชปลูกต้นไม้ในบ่อผิวน้ำทุก 2 เดือน</p> <p>6. ตรวจสอบระบบเป็นประจำสม่ำเสมอ โดยสังเกตจากปริมาณของดิน กรณีที่พบว่าบ่อผิวน้ำมีการขุดพบ ให้พนักงานนำดินร่วนไปเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p>	<p>1. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานและให้คำแนะนำ เป็นต้น</p> <p>2. ลงในคู่มือให้ชัดเจน</p> <p>3. รดน้ำบ่อผิวน้ำด้วย วิธีการฉีดพ่นน้ำที่เป็นละอองละเอียด 2 ครั้ง/ตามากจนเกินไป เนื่องจากน้ำอาจเข้าไปเป็นพ่นหรืออาจเจือปนในดินที่เป็นปัจจัยสำคัญต่อการเจริญของแบคทีเรียที่ใช้ออกซิเจน เช่น กลุ่มแบคทีเรียเมทาโทรฟ (Methrotroph Bacteria) ที่กำจัดมีเทนเป็นต้น</p> <p>4. งดรดน้ำบ่อผิวน้ำในเวลากลางคืน</p> <p>5. จัดพนักงานเข้าเปลี่ยนดินและพืชปลูกต้นไม้ในบ่อผิวน้ำทุก 2 เดือน</p> <p>6. ตรวจสอบระบบเป็นประจำสม่ำเสมอ โดยสังเกตจากปริมาณของดิน กรณีที่พบว่าบ่อผิวน้ำมีการขุดพบ ให้พนักงานนำดินร่วนไปเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p>	<p>1. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานและให้คำแนะนำ เป็นต้น</p> <p>2. ลงในคู่มือให้ชัดเจน</p> <p>3. รดน้ำบ่อผิวน้ำด้วย วิธีการฉีดพ่นน้ำที่เป็นละอองละเอียด 2 ครั้ง/ตามากจนเกินไป เนื่องจากน้ำอาจเข้าไปเป็นพ่นหรืออาจเจือปนในดินที่เป็นปัจจัยสำคัญต่อการเจริญของแบคทีเรียที่ใช้ออกซิเจน เช่น กลุ่มแบคทีเรียเมทาโทรฟ (Methrotroph Bacteria) ที่กำจัดมีเทนเป็นต้น</p> <p>4. งดรดน้ำบ่อผิวน้ำในเวลากลางคืน</p> <p>5. จัดพนักงานเข้าเปลี่ยนดินและพืชปลูกต้นไม้ในบ่อผิวน้ำทุก 2 เดือน</p> <p>6. ตรวจสอบระบบเป็นประจำสม่ำเสมอ โดยสังเกตจากปริมาณของดิน กรณีที่พบว่าบ่อผิวน้ำมีการขุดพบ ให้พนักงานนำดินร่วนไปเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p>

(นางสาวสุชาวดี ศรีสุข)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วัฒนภัทร จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>ประเมินผลกระทบจากอากาศที่ระเหยออกจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้เกิดขึ้นต่อของน้ำ (Aerosol) ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นระบบเดิมอากาศ ซึ่งมีกระบวนการเติมอากาศภายในระบบบำบัดน้ำเสีย และอาจทำให้เกิด Aerosol เกิดขึ้นในระบบ โดย Aerosol ดังกล่าวเกิดจากละอองน้ำที่พุ่งกระจายในสิ่งแวดล้อมภายนอก และลอยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก</p>	มาตรการลดผลกระทบเพิ่มเติมในช่วงที่มีฝนตกหนักและเกิดน้ำท่วมบริเวณโครงการ	
	<p>1) ประเมินอัตราการระเหยน้ำสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โครงการใช้ท่อ ควบคุมอัตราการไหลของน้ำออกจากโครงการให้มีค่าไม่เกินค่าอัตราน้ำไหลของท่อเมื่อโครงการเลือกใช้ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20 เมตร จำนวน 3 ท่อ (อัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ควบคุมอัตราการไหลของน้ำออกจากโครงการไปสู่ภายนอกโครงการไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ (0.14 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p> <p>จากการคำนวณพบว่าปริมาณบ่อหมักน้ำที่ใช้ในการกักเก็บอยู่ที่ 241.39 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณของบ่อหมักน้ำมีปริมาตรอยู่ที่ 252.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปริมาณน้ำที่ต้องเก็บกักในระบบ</p> <p>การระบายน้ำของโครงการไม่มีผลกระทบต่อกระแสน้ำของคลองขุนอินทรีด้านทิศตะวันออกของโครงการ เนื่องจากโครงการมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินค่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ โดยมีการนำน้ำไว้ในรางระบายน้ำ และบ่อน้ำของโครงการ เพื่อกักเก็บปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่ และมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำโดยโครงการระบายน้ำจากบ่อน้ำไปยังท่อระบายน้ำ</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบเพิ่มเติมในช่วงที่มีฝนตกหนักและเกิดน้ำท่วมบริเวณโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none">ติดตั้งประตูปรับระดับบ่อน้ำสุดท้ายบริเวณภายในโครงการก่อนระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันน้ำภายนอกไหลย้อนเข้าสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะของท่อระบายน้ำ บ่อน้ำบ่อน้ำ เครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ภายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการและท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง (เพิ่มความถี่ในฤดูฝน 1 เดือน/ครั้ง)	
	<p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</p>	<p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา เมษายน 2563</p>	

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>สาธารณะด้านหน้าโครงการ แบบแรงโน้มถ่วง (Gravity Flow) ซึ่งยังไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ ดังนั้น การพัฒนาโครงการจะไม่ลดหรือเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการระบายน้ำของคลองขุนอินทรี และการระบายน้ำของชุมชนในระดับต่ำ</p> <p>2) ประเมินการควบคุมการระบายน้ำออกจากอาคารภายในโครงการ มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ คือ ระบายออกแบบแรงโน้มถ่วงโลก (Gravity Flow) ผ่านท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 0.20 เมตร โดยคลองขุนอินทรี มีความสามารถรองรับน้ำได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมที่เป็นอยู่แล้ว</p> <p>ดังนั้น สรุปได้ว่าการพัฒนาโครงการจะไม่ลดหรือเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการระบายน้ำของท่อระบายน้ำแต่อย่างใด จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำของชุมชนอย่างมีนัยสำคัญ</p> <p>3) ประเมินการป้องกันน้ำท่วมโครงการ บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการและพื้นที่โดยรอบ ไม่จัดอยู่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยน้ำท่วม ตามแผนที่น้ำท่วมซ้ำซาก พ.ศ.2548 - พ.ศ. 2556 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และจากการสอบถามพื้นที่โดยรอบโครงการและข้างเคียง พบว่าบริเวณที่ตั้งโครงการ ในช่วงฝนตกหนักไม่มีปัญหาการระบายน้ำ เนื่องจากน้ำฝนไหลลงสู่คลองขุนอินทรี เพื่อลดผลกระทบของชุมชนต่อการระบายน้ำของโครงการ โครงการได้จัดให้มีการนำน้ำไว้ในรางระบายน้ำและบ่อน้ำขนาดความจุ 252.00 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนที่เพิ่มขึ้นจากโครงการพัฒนา</p>		
	<p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</p>	<p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา เมษายน 2563</p>	

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วนาภัทร จำกัด
เมษายน 2563

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิศวภัทร จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่มีสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปัญหาน้ำ โครงการจัดตั้งถังมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถึง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถึง ถังมูลฝอยย่อยสลาย (ถังสีเขียว) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถึง และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาด 60 ลิตร จำนวน 1 ถึง โดยภายในถังรองรับด้วยถุงพลาสติกสีดำ ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยย่อยสลาย และมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นในแต่ละวันอย่างเพียงพอ</p> <p>น้ำดื่ม จัดตั้งรองรับมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถึง แยกเป็นมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) และมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาด 60 ลิตร จำนวน 1 ถึง โดยภายในถังมูลฝอยอันตรายจะรองรับด้วยถุงพลาสติกสีดำ 2 ชั้น ข้างถังมีข้อความระบุว่า "ถังมูลฝอยอันตราย" แม้บ้านจะเป็นผู้รวบรวมแล้วนำไปไว้ที่ห้องพักรับมูลฝอยรวม</p> <p>มูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยภายในห้องพักรับมูลฝอยจะจำหน่ายในส่วนพักอาศัยจะถูกรวบรวมใส่ถุงดำจำนวนตามประเภท และมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยเพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอย จากที่พักรับมูลฝอยจะจำหน่ายไปยังห้องพักรับมูลฝอยรวม</p> <p>2) การประเมินความเสี่ยงของห้องพักรับมูลฝอยรวมภายในโครงการ เมื่อเปิดดำเนินการโครงการมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 2.08 ลบ.ม./วัน (แบ่งเป็นมูลฝอยทั่วไป 0.20 ลบ.ม./วัน มูลฝอยย่อยสลาย 1.30 ลบ.ม./วัน มูลฝอยรีไซเคิล 0.80 ลบ.ม./วัน และมูลฝอยอันตราย 0.05 ลบ.ม./วัน)</p>	<p>จำนวน 1 ถึง ถังมูลฝอยย่อยสลาย (ถังสีเขียว) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถึง และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาด 60 ลิตร จำนวน 1 ถึง โดยภายในถังรองรับด้วยถุงพลาสติกสีดำ ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยย่อยสลาย และมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นในแต่ละวันอย่างเพียงพอ</p> <p>5. ส่วนโรงงานรวม จะจัดตั้งรองรับมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถึง แยกเป็นมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) และมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาด 60 ลิตร จำนวน 1 ถึง โดยภายในถังมูลฝอยอันตรายจะรองรับด้วยถุงพลาสติกสีดำ 2 ชั้น ข้างถังมีข้อความระบุว่า "ถังมูลฝอยอันตราย" แม้บ้านจะเป็นผู้รวบรวมแล้วนำไปไว้ที่ห้องพักรับมูลฝอยรวม</p> <p>6. ห้องพักรับมูลฝอยมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็ก มีประตูชนิดบานผลัก สำหรับเปิด-ปิด และช่องระบายอากาศ พร้อมระบายกลิ่นเหม็น</p> <p>7. ประสานงานกับเจ้าของสถานศึกษาใกล้เคียงสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลปายูนิน จะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการทุกวัน จันทร์ - เสาร์ ไม่มีการหยุดนักขัตฤกษ์ หยุดวันอาทิตย์ (วันเดียว) สำหรับมูลฝอยอันตรายโครงการจะรวบรวมไว้ภายในห้องพักรับมูลฝอยอันตราย ส่วนมูลฝอยอันตราย โครงการได้ติดต่อบริษัทเอกชนให้มาเก็บขนและนำไปทำลายอย่างถูกวิธี</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
และคุณค่าต่างๆ	<p>(นายศรศักดิ์ จันทะเม)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>(นางสาวสุวิดา ศรีสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วทาวีระ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>76/164</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่มีสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>• ห้องพักรับมูลฝอยย่อยสลาย มีขนาดพื้นที่ประมาณ 5.17 ตารางเมตร ความจุ 5.17 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของมูลฝอย 1.00 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายปริมาณ 1.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 5.02 เท่า</p> <p>• ห้องพักรับมูลฝอยทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 2.53 ตารางเมตร ความจุ 2.53 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของมูลฝอย 1.00 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 0.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 12.65 เท่า</p> <p>• ห้องพักรับมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 5.17 ตารางเมตร ความจุ 5.17 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของมูลฝอย 1.00 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 0.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 6.46 เท่า</p> <p>• ห้องพักรับมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 2.53 ตารางเมตร ความจุ 2.53 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของมูลฝอย 1.00 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 50.60 เท่า</p> <p>ห้องพักรับมูลฝอยมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็ก มีประตูชนิดบานผลัก สำหรับเปิด-ปิด และช่องระบายอากาศ พร้อมระบายกลิ่นเหม็น ห้องพักรับมูลฝอยรวมสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน นอกจากนี้ยังปลูกต้นไม้เพื่อปรับทัศนียภาพให้สวยงาม โครงการจัดพนักงานทำความสะอาดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง นำสิ่งทำความสะอาดจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักรับมูลฝอยต่อไป</p> <p>ห้องพักรับมูลฝอยจะถูกปิดประตูไว้ตลอดเวลา ยกเว้นเวลาขนถ่ายมูลฝอย และสิ่งของพักรับมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการปนเปื้อน กลิ่นเหม็น และสัตว์พาหนะมาโรคระบาดเข้าไปเป็นอยู่อาศัยและแหล่งอาหาร</p>	<p>มาตรการในการจัดการมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p><u>เส้นทางการขนมูลฝอยจากอาคารมายังห้องพักรับมูลฝอยรวม</u></p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาในการลำเลียงมูลฝอยจากห้องพัก และพื้นที่ต่างๆ ภายในอาคารมายังห้องพักรับมูลฝอยรวมในช่วงที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ไม่อยู่ในห้องพัก ลำเลียงมูลฝอยที่อยู่ในถุงบรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดขึ้นหนึ่งเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถังรองรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยให้ติดฉลาก "ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับขนมูลฝอยเท่านั้น" ภาชนะรองรับมูลฝอยที่ใช้รวบรวมมูลฝอยภายในรถเข็นต้องมิดชิดอยู่ในสภาพดีตลอดการใช้งาน ไม่มีการชำรุดหรือเสียหาย เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอย ตลอดจนทางเก็บขนมูลฝอย ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องปิดมิดชิด ตลอดจนเส้นทางเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันมูลฝอยตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย หลังจากการเก็บขนมูลฝอยแล้วเสร็จ ให้ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยตลอดเส้นทางเก็บขนมูลฝอย ให้สะอาดเรียบร้อยเรียบร้อยเสมอ และฉีดน้ำยาดับกลิ่นบริเวณที่ใช้เป็นเส้นทางขนถ่าย หากมีอุบัติเหตุทำให้ถังรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปที่พื้น ให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอยมีถุงมือและถุงเท้าเพื่อป้องกัน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
และคุณค่าต่างๆ	<p>(นายศรศักดิ์ จันทะเม)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>(นางสาวสุวิดา ศรีสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วทาวีระ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>77/164</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็น.เค.เอ็น (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ในการเก็บขนมูลฝอย ฐานสุภาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบโน จะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการทุกวันจันทร์ - เสาร์ ไม่มีวันหยุดนักขัตฤกษ์ หยุดวันอาทิตย์ (วันเดียว) ทั้งนี้มูลฝอยรีไซเคิลที่คัดแยกออกจากมูลฝอยแห้งจะจัดเก็บไว้ภายในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล โครงการจะประสานงานให้รับรับซื้อของเก่าเข้ามาเพื่อขายเมื่อมีปริมาณมากพอ สำหรับมูลฝอยอันตรายโครงการจะรวบรวมไว้ภายในห้องพักมูลฝอยอันตราย ส่วนมูลฝอยอันตราย โครงการได้ติดต่อทางหุ้นส่วน จำกัด ส.วิพร ทรานสปอร์ต ให้มาเก็บขนและนำไปทำลายอย่างถูกวิธี และในส่วนของการกำจัดสิ่งปฏิกูลและกากไขมัน จะติดต่อให้บริษัท ทองเจริญ จำกัด บริการ ให้บริการสูบสิ่งปฏิกูลและกากไขมัน ในเขตพื้นที่โครงการต่อไป</p> <p>3) การประเมินการจัดการมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p><u>เส้นทางเก็บขนมูลฝอยจากอาคารไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</u></p> <p>มูลฝอยจากห้องพัก และมูลฝอยบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น พื้นที่สีเขียว พื้นที่จอดรถ เป็นต้น ทุกวันพนักงานรวบรวมใส่ถุงดำ จำแนกตามประเภทและมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกระบวนการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยโดยมีรถขนส่งสำหรับขนย้ายมูลฝอยผ่านบันไดเหล็ก จากห้องพักและพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในอาคารและเก็บขนมูลฝอยจากอาคารไปยังห้องมูลฝอยรวม</p>	<p>ใบไฉนพื้นที่ ที่ตั้งโรงบำบัดน้ำเสียแล้ว จะต้องเปิดระดมกิจในกองทำงานในหน้าที่ต่อไปจะต้องมีผู้สับเปลี่ยน ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้จะต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้</p> <p><u>ตำแหน่งที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณงานไปยังฐานสุภาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบโนในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยมูลฝอยทั่วไป ประสานงานไปยังทางหุ้นส่วนจำกัด ส.วิพร ทรานสปอร์ต ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยอันตราย และติดต่อบริษัท ทองเจริญ จำกัด ในการเข้ามากำจัดกาก และสิ่งปฏิกูล เพื่อให้ทราบถึงช่วงเวลาที่จะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยในแต่ละหน่วยงานที่แน่นอน 2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยอย่างน้อยควรมีสถาบันพลัดเส้นทางการสัญจรของรถเก็บขนมูลฝอย ตั้งแต่บริเวณเข้า-ออกโครงการจนถึงที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย เพื่อให้การสัญจรเป็นไปอย่างสะดวกและป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการตัดกระแสจราจร 3. เมื่อรถเก็บขนมูลฝอย เข้ามาจอดบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยให้นำกระดาษจราจรพลาสติกหรือแฉกเหล็ก กำหนดขอบเขตพื้นที่เหมาะสมต่อพื้นที่จอดรถและการปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น โดยให้ลูกจ้างเฝ้าระวังจากภายนอกโครงการน้อยที่สุด 4. จัดพนักงานคอยช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ของงานสุภาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบโน ขนถ่ายมูลฝอยไปยังรถเก็บขนมูลฝอย เพื่อให้การขนถ่ายเป็นไปอย่างรวดเร็ว 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>(นายศิริศักดิ์ จันทร์ผล)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอ็น.เค.เอ็น คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>เลขาน 2563</p>	<p>(นางศุภรดา วัฒนสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วสุภาภิบาล จำกัด</p> <p>เลขาน 2563</p>	<p>79/164</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็น.เค.เอ็น (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>ตำแหน่งที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย</u></p> <p>รถเก็บขนมูลฝอยต้องจอดอยู่ในถนนภายในโครงการด้านทิศเหนือข้างอาคารโรงนม (อาคาร D) ซึ่งทางเข้า-ออกของรถเก็บขนมูลฝอยจะเป็นไปตามทิศทางด้านตรงข้ามโครงการ ซึ่งทางเข้า-ออกของรถเก็บขนมูลฝอยกับตำแหน่งจอดรถเก็บขนมูลฝอยที่จัดไว้ภายในโครงการ จะไม่ทำให้เกิดการกีดขวางการสัญจร นอกจากนี้เส้นทางมูลฝอยจากรถเก็บขนมูลฝอยที่จอดรถกับผู้พักอาศัยภายในโครงการ ขณะที่จะเข้ามาดำเนินการ แต่เมื่อพิจารณาช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยของงานสุภาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบโน ที่จะเข้าเก็บในช่วงเวลา 05.00-09.00 น. ในการเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยทั่วไป ส่วนมูลฝอยอันตรายโครงการจะประสานไปยังทางหุ้นส่วนจำกัด ส.วิพร ทรานสปอร์ต และในส่วนของการกำจัดกาก และสิ่งปฏิกูล โครงการจะประสานไปยังบริษัท ทองเจริญ จำกัด ให้เข้ามากำจัดซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ทั้ง 3 หน่วยงานเข้ามาจัดเก็บมูลฝอย และสุภาภิบาล และสิ่งปฏิกูลจะเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ทำการจราจรภายในโครงการค่อนข้างเบาบาง</p> <p>เมื่อพิจารณาช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยของงานสุภาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบโน ที่จะเข้าเก็บในช่วงเวลา 05.00-09.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ทำให้อาการจราจรภายในโครงการค่อนข้างเบาบาง ดังนั้น การจอดรถเก็บขนมูลฝอยบนถนนภายในโครงการจะส่งผลกระทบต่ออาการจราจรภายในโครงการในระดับต่ำ</p>	<p>หลังจากจัดเก็บมูลฝอยแล้วเสร็จ ให้ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยบริเวณที่จอดรถมูลฝอย และรถกลับทางสัญญาณจราจรรถเก็บขนมูลฝอย จนออกสู่ถนนส่วนบุคคลเชื่อมถนนอนุบาล-อนุบาลใหม่ เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบด้านกลิ่น และทัศนียภาพที่อาจเกิดจากห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งถังหมักขยะอากาศภายในห้องพักมูลฝอยทั่วไปและห้องพักมูลฝอยอันตราย เพื่อระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอยรวม 2. หากความสะอาดห้องพักมูลฝอยภายหลังการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง และล้างห้องพักมูลฝอยรวมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาดและป้องกันอากาศสกปรก 3. รวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอย น้ำชะมูลฝอย และระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่อยู่บริเวณพื้นถนนโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำต่อไป 4. ห้องพักมูลฝอยจะถูกปิดประตูไว้ตลอดเวลา ยกเว้นเวลาขนถ่ายมูลฝอย และล้างห้องพักมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันทัศนียภาพที่ไม่น่าดู และลดการแพร่กระจายกลิ่นเหม็น และสัตว์พาหะนำโรคจะเข้าไปเป็นอยู่อาศัยและแหล่งอาหาร 5. ปิดกั้นไม่ให้มีปฏิกิริยาปฏิกิริยาเคมี และลดทัศนียภาพของห้องพักมูลฝอยรวม 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>(นายศิริศักดิ์ จันทร์ผล)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอ็น.เค.เอ็น คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>เลขาน 2563</p>	<p>(นางศุภรดา วัฒนสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วสุภาภิบาล จำกัด</p> <p>เลขาน 2563</p>	<p>79/164</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4) ความสามารถในการเก็บมูลฝอยของหน่วยงานเอกชนที่ได้รับการว่าจ้างจากโครงการ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยอันตราย 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการเก็บมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ายูบโน สำหรับมูลฝอยอันตราย องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายูบโน ไม่มีการให้บริการเก็บมูลฝอยอันตรายทางโครงการจึงติดต่อให้หน่วยงานเอกชน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.วิพร ทรานสปอร์ต เข้ามาเก็บมูลฝอยอันตรายภายในโครงการ ทั้งนี้ หน่วยงานเอกชนดังกล่าวได้ให้การรับรองการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยในพื้นที่โครงการ</p> <p>โดยรถเก็บมูลฝอยของหน่วยงานเอกชนที่ได้รับการว่าจ้างจากโครงการจะเข้ามาเก็บมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นรถบรรทุกมูลฝอยแบบกระถะบะปิดอัตร 4 ล้อ ขับส่งจำนวน 1 คัน เวลาประมาณ 09.00-13.00 น. โครงการได้กำหนดที่จอดรถเก็บมูลฝอยไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการด้านทิศเหนือ ใกล้ห้องพักรวมมูลฝอยรวม เนื่องจากห้องพักรวมมูลฝอยรวมตั้งอยู่ใกล้บริเวณที่จอดรถด้านทิศเหนือ และระยะเวลาที่มาถึงพื้นที่ที่เป็นช่วงที่ปริมาณจราจรภายในและภายนอกโครงการค่อนข้างเบาบาง ดังนั้น ผลกระทบด้านจราจรจึงน้อยมาก</p> <p>อย่างไรก็ตามโครงการจะกำชับพนักงานคอยช่วยเหลือเจ้าหน้าที่เก็บมูลฝอย เพื่อลดระยะเวลาในการเก็บมูลฝอยของเจ้าหน้าที่เก็บของหน่วยงานเอกชนที่ได้รับการว่าจ้างจากโครงการ</p>		
	<p>(นายศิริศักดิ์ จันทะนะ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอจี คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	<p>80/264</p>	<p>(นางสาวสุวิมล ศรีสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วาโก้ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<p>5) การประเมินผลกระทบด้านกลิ่น และทัศนียภาพที่อาจเกิดจากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ</p> <p>โครงการจัดห้องพักรวมมูลฝอยอยู่ภายนอกอาคาร แบ่งออกเป็น 4 ห้อง คือ ห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป ห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย ห้องพักรวมมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย หากโครงการไม่สามารถจัดการมูลฝอยได้อย่างถูกสุขลักษณะและไม่สามารถนำไปกำจัดได้อย่างถูกวิธีจะก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ มูลฝอยที่เก็บขนไม่หมดเป็นมูลฝอยหมักหมม หรือหากถุงบรรจุมูลฝอยเสียหาย ไม่อยู่ในภาชนะปิดมิดชิดจะเกิดน้ำชะมูลฝอย ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน และทัศนียภาพ ทั้งยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนูและแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยในโครงการและผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบ ทั้งนี้ โครงการจึงออกแบบห้องพักรวมมูลฝอยที่สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก มีประตูปิดมิดชิด และมีการระบายอากาศด้วยหน้าต่างช่องลมพร้อมตะแกรงกันแมลง</p> <p>พื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของเขตร้านจำหน่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังจันทร์ มีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าประมาณรวมทั้งสิ้น 2,000 kVA การใช้ไฟฟ้าของโครงการจะอยู่ในขีดความสามารถของเขตร้านจำหน่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังจันทร์ จึงคาดว่าจะไม่กระทบต่อการไฟฟ้าของชุมชนในระดับอำเภอ</p> <p>1) ประเมินความสอดคล้องของการออกแบบอาคารตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552</p> <p>โครงการเปิดดำเนินการจะระบอบอาคารอยู่อาศัยตาม (ให้ชุมชน) ความสูง 3</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. กำหนดให้มีการทำความสะอาด เพื่อป้องกันฝุ่นละออง หรือสิ่งสกปรกติดอยู่บนดวงไฟ พื้นผิวงานต่างๆ รวมทั้งพื้นผิวห้องด้วย อาทิเช่น ผ้า ก้านพรม เฟอร์นิเจอร์ ข้องแสง เป็นต้น</p> <p>2. ตรวจสอบอายุการใช้งานของหลอดกำเนิดแสง เช่น หลอดตัวไฟ LED (Light Emitting Diode) หลอดคอมแพคฟลูออโรเรสเซนต์ โคม ไฟฟ้า (ก่อนที่หลอดจะขาดหรือหมดอายุ) ความสว่างของหลอดไฟจะลดลง 25-30% เมื่อเทียบกับหลอดไฟใหม่)</p> <p>3. ไม่นำสิ่งของต่างๆ วางกีดขวางทางเข้าของแสงสว่าง หรือสิ่งบังทาง</p>	<p>โครงการจะติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ตรวจสอบอายุการใช้งานของหลอดกำเนิดแสง เช่น หลอดตัวไฟ LED (Light Emitting Diode) หลอดคอมแพคฟลูออโรเรสเซนต์ โคม ไฟฟ้า (ก่อนที่หลอดจะขาดหรือหมดอายุ) ความสว่างของหลอดไฟจะลดลง 25-30% เมื่อเทียบกับหลอดไฟใหม่)</p> <p>3. ไม่นำสิ่งของต่างๆ วางกีดขวางทางเข้าของแสงสว่าง หรือสิ่งบังทาง</p>
	<p>(กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)</p> <p>บริษัท เอนเนอจี คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	<p>81/264</p>	<p>(ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม)</p> <p>บริษัท วาโก้ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคนิ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1) จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งสิ้น 1,984.40 ตารางเมตร อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งสิ้น 1,760.00 ตารางเมตร อาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งสิ้น 1,795.70 ตารางเมตร ไม่เข้าข่ายต้องออกใบอนุญาต เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน แต่อาคารโรงแรม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 38 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งสิ้น 1,861.35 ตารางเมตร การออกแบบอาคารภายในโครงการสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2557</p> <p>2) ประเมินความสอดคล้องการออกแบบอาคารตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</p> <p>โครงการดำเนินการจัดการประมาณการภาวะอยู่อาศัย (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,984.40 ตารางเมตร อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,760.00 ตารางเมตร อาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,795.70 ตารางเมตร อาคาร D โรงแรม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพัก 38 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,861.35 ตารางเมตร ซึ่งเป็นอาคารที่เข้าข่ายตามกฎหมายกระทรวง ในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม</p>	<p>1) เสนอขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ</p> <p>4. กำหนดให้ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานเพื่ออับดีประกาศกำหนด</p> <p>5. เจ้าหน้าที่สำนักงานหรือเจ้าของโครงการ ตรวจสอบอย่างน้อย 1 ครั้ง ตามกฎกระทรวง ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</p> <p>โครงการได้กำหนดบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รายละเอียดโดยสังเขปดังนี้</p> <p><u>ด้านอนุรักษ์พลังงาน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการล้างเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 6 เดือนครั้ง ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำกว่าหลอดไฟที่สว่างมาก หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟทั้งวันตลอดทั้งวัน จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน เลือกเครื่องปรับอากาศภายในอาคารแบบประหยัดไฟ เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำความสะอาดระบบไฟฟ้าและสายไฟทุกเดือน <p>ระบบ ไฟฟ้าภายในห้องพักจะควบคุมโดยระบบอัตโนมัติทั้งระบบ</p>	
(นายดิเรก หิราเรต)	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วรวิทย์ จำกัด เมษายน 2563



82/164

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคนิ (ระยะดำเนินการ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ในการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 โครงการจึงได้ออกแบบอาคารให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง</p>	<p><u>ด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> รณรงค์ให้แขกผู้มาใช้บริการดับเครื่องใช้ทุกครั้งที่ขณะจอดเพื่อลดมลพิษ แยกห้องสูบบุหรี่และปลอดบุหรี่ <p><u>ด้านการจัดการของเสีย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> คัดแยกมูลฝอยอย่างเหมาะสมตามแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย การนำขยะหรือของเหลือกลับมาใช้ซ้ำ <p><u>ด้านการอนุรักษ์น้ำ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> การตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำอย่างสม่ำเสมอ งดรดน้ำต้นไม้ในช่วงเวลากลางวัน เพื่อป้องกันการระเหยของน้ำในช่วงที่ร้อนที่สุดของวัน โดยรดน้ำเฉพาะตอนเช้าและเย็นเท่านั้น ทำการตรวจสอบระดับน้ำสำหรับแยกภายในห้องพัก ให้แขกผู้เข้าพักได้เข้ามามีส่วนร่วมโดยสามารถแจ้งความประสงค์ที่จะใช้น้ำปูเตียง และผ้าขนหนูซ้ำ เพื่อประหยัดน้ำ <p><u>ด้านพลังงาน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> รณรงค์ให้พนักงานปิดอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด หลังออกจากสำนักงาน กำหนดให้พนักงานใช้กระดาษและซองเอกสารรีไซเคิล หลอดไฟใช้ภายในสำนักงาน เป็นหลอดประหยัดไฟ รณรงค์ให้พนักงานเดินขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟต์โดยสาร 	
(นายดิเรก หิราเรต)	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วรวิทย์ จำกัด เมษายน 2563

83/164

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นโคई (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. รับผิดชอบให้ปิดจอกคอมพิวเตอร์หลังเลิกงานและระหว่างพัก รับประทานอาหาร <u>ด้านผลิตภัณฑ์เคมี</u> 1. ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และผลิตภัณฑ์เคมีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น 2. ไม่ใช้สารเคมีในการเพาะปลูกต้นไม้และดอกไม้ที่ปลูกไว้ภายในโรงแรม <u>มาตรการลดการใช้พลังงานสำหรับอาคารโรงแรม และผู้พักอาศัย</u> 1. <u>มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ</u> <u>มาตรการลดความร้อนภายในอาคาร</u> (1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคารโดยติดตั้ง ฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระแทกกับแสงอาทิตย์ (2) ห้องพักของโครงการด้านที่เป็นระแนง โครงสร้างได้ออกแบบ ติดประตูกระจก หรือช่องเปิดให้แสงสว่างผ่านได้ โดยมี ความกว้างมากกว่าส่วนหนึ่งทึบในห้องทุกห้อง โดยจะ เลือกใช้กระจกที่มีค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสี อาทิตย์อยู่ในช่วง 0.30 - 0.55 และมีค่าการส่องผ่านของแสง ธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสี อาทิตย์อยู่ในช่วง 1.20 - 1.60 <u>มาตรการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศ</u> (1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในอาคาร ให้มีขนาดที่ เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่	
	 (นางสาวกัญญาพร วัฒนศิริ) กรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงิน บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (มหาชน 2563)	84/164	 (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วราภัทร จำกัด เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นโคई (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด (High Economic Efficiency Ratio (EER)) คือ มีค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพ พลังงานขึ้นต่ำ 11.00 บีทียูต่อชั่วโมงต่อวัตต์ (พลังงานไฟฟ้า) ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่า สัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำประสิทธิภาพการให้ความเย็น และค่าพลังงานไฟฟ้าต่อตันความเย็นของระบบปรับอากาศที่ ติดตั้งใช้งานในอาคาร พ.ศ. 2552 (2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อ รักษาประสิทธิภาพให้ต่ำ โดยอย่างน้อยทำทุกปี มีดังนี้ • ทดสอบและปรับแต่งระบบยาสมบูร์นเป็นครั้งคราวตาม กำหนดที่ตั้งไว้ ตลอดจนอายุการใช้งานของระบบโดยส่วนใหญ่ การปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่ง ครั้งเดียวได้กระทำกับระบบทำให้ประสิทธิภาพ ของระบบ ลดลง • ทำความสะอาดคอยล์และฟิลเตอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ เป็นประจำและตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ใน การระบายความร้อน • ตั้ง Thermostat ให้ควบคุม อุณหภูมิที่พอเหมาะ กับ กระบวนการผลิตความสบายเท่านั้น ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ต่ำที่สุดและหมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติ หรือไม่ อุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24-26 องศาเซลเซียส • พัดลมทุกตัวจะต้องหล่อลื่นโดยการฉีดจารบีหรือหยอด	
	 กรรมการผู้อำนวยการฝ่าย บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	85/164	 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วราภัทร จำกัด เมษายน 2563



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี.เอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>นำวันเข้าทำงานของชาวประมง</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้รวมถึงการซ่อมแซมบริเวณท่อลมที่ฉีกขาด ตรวจสอบหน้าตาของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการทำให้อากาศร้อนภายในท่อลมเข้าสู่อาคาร <p>มาตรการกีดกันและเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง</p> <p>(1) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพโดยเลือกใช้ อุปกรณ์ ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟติดตั้ง แผ่นสะท้อนแสง การใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast</p> <p>(2) ติดตั้งหลอดไฟฟ้าแสงสว่างในห้องพัก ทางเดิน และห้องตรวจ ให้มีความสว่างเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละพื้นที่ ตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 39 พ.ศ. 2537 ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ได้แก่ ห้องทางเดิน ห้องพัก มีแสงสว่างไม่น้อยกว่า 100 LUX ที่จุดตรวจไม่น้อยกว่า 50 LUX แต่ต้องเลือกหลอดไฟฟ้าที่ให้ความสว่างดังกล่าวใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตร ตามหลักเกณฑ์ กฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการออกแบบอาคารเพื่อบริการ พลังงาน พ.ศ. 2552</p> <p><u>มาตรการลดการใช้ไฟฟ้า</u></p> <p>(1) ระบบไฟฟ้า</p>	
	<p>(นายตรศกต์ จันทระมะ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>86/164</p>	<p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วสากัฬร จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี.เอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายจราจรสำหรับรถบรรทุกไฟฟ้า บริเวณหน้าลิฟต์ หรือบันได (เช่น ให้ปิดไฟแสงสว่างเมื่อออกจากห้องพัก และการใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า) นำแสงสว่างจากธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ โดยเปิดช่องหน้าต่างรับแสงเปิดหน้าต่างให้ลมพัดผ่าน เพื่อถ่ายเทอากาศและต้องตรวจสอบให้มีสิ่งของปิดช่องหน้าต่างได้ เป็นการลดใช้พลังงานลดอากาศ การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างต้องเลือกใช้หลอดประหยัดพลังงาน และใช้โคมไฟแผ่นสะท้อนแสง เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศ ที่ได้รับการประหยัดพลังงานจากหน่วยงานราชการ เป็นอุปกรณ์ของอาคาร บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแสงสว่างด้วยการทำความสะอาด เปลี่ยนหลอดที่เสื่อมสภาพทำให้อายุการใช้งานยาวนาน และรักษาความสว่างไว้ได้ในระดับหนึ่ง ติดตั้งป้ายจราจรให้ใช้แสงสว่างที่เหมาะสมกับการใช้งานเท่านั้น <p>(2) ระบบปรับอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> ล้างเครื่องปรับอากาศปีละ 2 ครั้ง โดยช่างผู้ชำนาญทุก 6 เดือน และล้างหน้าผาเครื่องปรับอากาศเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพช่วยยืดอายุการใช้งานและประหยัดค่าไฟฟ้า 	
	<p>(นายตรศกต์ จันทระมะ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>87/164</p>	<p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วสากัฬร จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งขีปนาวุธให้ตั้งสูงเหนือเครื่องปรับอากาศ ไม่ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส และใช้พัดลมเบอร์ 5 ช่วยลดพลังงานการไอไฟฟ้า ติดตั้งขีปนาวุธที่ไม่นำของร้อนเข้าห้องปรับอากาศ เพื่อไม่เป็นการเพิ่มความร้อนในห้อง อันเป็นเหตุให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป ถ่ายเทความร้อน ก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศสัก 15 นาที ควรเปิดหน้าต่างเพื่อให้อากาศบริสุทธิ์ภายนอกเข้าไปแทนที่อากาศภายในห้อง จะช่วยลดความร้อนในห้อง และช่วยให้เครื่องปรับอากาศทำงานไม่หนักเกินไป ติดตั้งขีปนาวุธให้เปิดเครื่องปรับอากาศเท่าที่จำเป็น ทาสีผนังภายนอกอาคารสีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อน เพื่อการสะท้อนแสง และทำให้ห้องสว่างขึ้น ติดตั้งขีปนาวุธให้ปิดประตูหน้าต่างให้สนิท ขณะเปิดเครื่องปรับอากาศเพื่อป้องกันไม่ให้อากาศร้อนจากภายนอกเข้ามา เพราะจะทำให้เครื่องปรับอากาศต้องทำงานหนักขึ้น จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาด้านไม้และพื้นไม้ที่เสียหายให้มีความสวยงาม นอกจากนี้หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายจะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อช่วยลดแสงสะท้อนจากพื้นถนน และช่วยป้องกันการถ่ายเทความร้อนที่เกิดขึ้นจากแสงแดด 	
		(3) เครื่องสูบน้ำ	
	 กรรมการผู้มีส่วนจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	 ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วลาภัทร จำกัด เมษายน 2563	

89/164

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> ใช้เครื่องสูบน้ำ ที่มีความเหมาะสมกับอัตราการไหลและความดันที่ต้องการ เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำที่ชำรุดหรือมีสมรรถนะลดลงเดินเครื่องสูบน้ำเท่าที่จำเป็น 	
		(4) ระบบบำบัดน้ำเสีย	
		<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน ก่อนปล่อยลงสู่คลองขุนอินทรีด้านทางทิศตะวันออกของโครงการต่อไป จัดตั้งถังพักไขมันก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อกำจัดไขมันออกจากน้ำเสียก่อน เนื่องจากไขมันย่อยสลายยาก ติดตั้งขีปนาวุธไม่ให้ทิ้งเศษอาหาร กระดาษชำระ หรือสิ่งของลงสู่ท่อระบายน้ำหรือชักโครก สกัดไขมันจากถังดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้นำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดานพลาสติกรองที่ก้นกระถางเพื่อช่วยให้ส่วนที่เป็นไขมันออกจากไขมันแล้วตกให้แห้งหลังจากนั้นรวบรวมใส่ถุงดำ เพื่อไปพักไว้ห้องพักมูลฝอยรวม (ห้องพักมูลฝอยย่อยสลาย) ต่อไป จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสม เพื่อประสิทธิภาพการทำงานจากระบบ จัดเจ้าหน้าที่เทคนิคเข้ามาดูแลการเดินทางระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เปลี่ยนอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อชำรุดหรือสมรรถนะ 	
	 กรรมการผู้มีส่วนจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	 ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วลาภัทร จำกัด เมษายน 2563	

89/164

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโคई (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ลดผลกระทบที่เนื่องมาจากวิถีการดำเนินงานแบบเดิมลงไป</p> <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์เติมอากาศต้องมีขนาดและจำนวนพอเพียงสำหรับเดินระบบ <p>(5) บุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิดปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำงานทำความสะอาดไฟและคอมไฟอยู่เสมอ <p>2. มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานส่วนที่ต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าทำเป็นผู้ปฏิบัติ</p> <p>(1) รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้เข้าทำภายในโครงการช่วยกันประหยัดพลังงาน และลดการใช้พลังงานโดยไม่จำเป็น ด้วยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าทำภายในโครงการทราบ เช่น ติดป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์ไปยังบริเวณโรงทวงข้าวอาคารตัวอย่างมาตรการประหยัดพลังงานที่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าทำปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัดเครื่องชนิดทุกเครื่องเมื่อจอตรอ เพื่อประหยัดน้ำมัน - ใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์โดยสาร <p>(2) รณรงค์ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษชำระ หรือสิ่งของ ลงสู่ท่อระบายน้ำหรือชักโครก</p>	
	<p>(นายพรทิด จันทรมะ)</p> <p>กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</p>	90/164	<p>(นายพรทิด จันทรมะ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วลาภัทร จำกัด เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโคई (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ จากคำแนะนำหมอบแปลงไฟฟ้า</p> <p>(1) ติดตั้งอุปกรณ์งานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสายย่อยอำเภอวังจันทร์ เข้ามายังพื้นที่ และตำแหน่งที่จะดำเนินการติดตั้งให้อยู่ในพื้นที่ และตำแหน่งที่ปลอดภัย</p> <p>(2) โครงการจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสายย่อยอำเภอวังจันทร์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>(3) ติดตั้งฉนวนหุ้มแปลงให้เป็นไปตามมาตรฐานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป กรมโยธาธิการผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2551</p> <p>(4) ติดตั้งป้ายเตือนและแสดงข้อความ " อันตรายไฟฟ้าแรงสูง " และ " เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น " ให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>(5) ตรวจสอบและบำรุงรักษามือแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่องทุก 6 เดือน เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหมอบแปลงไฟฟ้า</p>	
3.6 การรบกวนชุมชนต่าง	ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีปริมาณรถยนต์วิ่งเข้าออกภายในโครงการรวมทั้งสิ้น 79 คัน(รวมทั้งจอดรถสำหรับผู้พักการ จำนวน 2 คัน) และรถจักรยาน 50 คัน โดยคิดตามจำนวนที่จอดภายในโครงการเป็นรถยนต์ส่วนบุคคล 79 คัน และรถจักรยาน 50 คัน ซึ่งค่า PCE ของรถจักรยานเท่ากับ 0.25 และรถยนต์ส่วนบุคคลเท่ากับ 1.00 ดังนั้น จะมีปริมาณรถยนต์ (79.00 PCU) และรถจักรยาน (13.00 PCU) ที่เกิดขึ้นจากโครงการรวมทั้งสิ้น 92 PCU	<p>1. ติดตั้งป้ายแนะนำทางเข้าออก ภายในโครงการให้ผู้สัญจรเข้าพร้อมทั้งจัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการให้เห็นชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนของผู้ใช้พื้นที่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้าออกโครงการสามารถทำได้ง่ายขึ้น และปลอดภัย</p> <p>2. รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการให้ใช้รถ</p>	<p>ตรวจสอบถนน ทางเดินและจุดจอดจักรยาน และป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างภายในพื้นที่โครงการ ให้มีความเหมาะสมใช้งานง่าย และเห็นชัดเจน</p>
	<p>กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</p>	91/164	<p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วลาภัทร จำกัด เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคई

(ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม
และคุณค่าต่างๆ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) จะพิจารณาว่าข้อจำกัด คือ วัตถุอันตรายใกล้กันภายในเวลา 1 ชั่วโมง และไปทิศทางเดียวกันสามารถนำมาคำนวณค่า VIC Ratio จะดำเนินการดังนี้ การเข้าออกรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของปริมาณจราจรบนถนน พบว่าถนนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ถนนสุขุมวิท-สุขุมวิท และถนนสุขุมวิท (ถนนสุขุมวิทวิสุทธิธรณี) อีกทั้งยังอาจเกิดการติดกระแทกการจราจรในช่วงเข้า-ออกโครงการ ดังนั้น ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปิดดำเนินการโครงการส่งผลกระทบด้านการคมนาคมของชุมชนในระดับปานกลาง

2) ประเมินที่จะลดผลกระทบของโครงการหลวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2479

โครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารประกอบด้วย (ให้เข้า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,984.40 ตารางเมตร อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,760.00 ตารางเมตร อาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,795.70 ตารางเมตร อาคารโรงแรม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพัก 38 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,661.35 ตารางเมตร บ่อน้ำมัน มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 5.40 ตารางเมตร ห้องพักผ่อนหย่อนใจ มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 15.40 ตารางเมตร และร้านค้า มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 115.00 ตารางเมตร

- 3) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยควบคุมพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่อาคารตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้รถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินทางตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวก และปลอดภัยในการเดินทาง
- 4) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่เข้า-ออกจากโครงการ
- 5) จัดให้ไฟส่องสว่างบริเวณที่จอดรถให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน
- 6) แจ้งผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบ โดยระบุไว้ให้ผู้พักอาศัยห้ามไม่ให้จอดรถบนถนนส่วนบุคคล (สถาบันวิทยสิริเมธี) เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรของรถที่สัญจรบนถนนส่วนบุคคล (สถาบันวิทยสิริเมธี) และทางเข้า-ออกโครงการ
- 7) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มเติมในบริเวณที่จอดรถบริเวณรอบทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้า-ออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน
- 8) ดูแลพนักงานบริเวณโครงการให้มีสภาพที่ดี ไม่เหนื่อย หากถนนมีสภาพทรุดโทรม ต้องซ่อมแซมโดยทันที
- 9) จัดทำสัญญาณความปลอดภัย



(นาย) (นามสกุล) (นามจริง)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท เอ็มเอชอี คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 2563

92/164



(นาย) (นามสกุล) (นามจริง)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอ็มเอชอี คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคई

(ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม
และคุณค่าต่างๆ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การพิจารณาจำนวนที่จอดรถยนต์ที่ต้องจัดให้มีตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 พบว่า อาคารของโครงการมีความหมายตามกฎหมายฉบับนี้ ดังนี้

- คำนวณตาม ข้อ 3(2) (ข) โรงแรม ให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่ห้องโถง 30 ตารางเมตรเศษของ 30 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 30 ตารางเมตร และไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่ที่ใช้เพื่อการพาณิชย์รวม 40 ตารางเมตรเศษของ 40 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 40 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่โครงการมีพื้นที่ห้องโถง 1,066.69 ตารางเมตร ดังนั้นโครงการต้องจัดเตรียมที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 4 คัน

ทั้งนี้ให้ถือพื้นที่จอดรถยนต์จำนวนมาเป็นเกณฑ์ ดังนั้น โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 79 คัน จึงไม่เป็นการขัดกับกฎหมายใด โดยที่จอดรถยนต์จำนวน 79 คัน เป็นที่จอดรถยนต์ขนาด 2.50 X 5.00 ตารางเมตร (รวมที่จอดรถผู้พิการ จำนวน 2 คัน เป็นที่จอดรถยนต์ขนาด 3.50 X 6.00 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอที่จะรองรับความต้องการที่จอดรถยนต์ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 นอกจากนี้ โครงการได้จัดที่จอดรถจักรยาน จำนวน 50 คัน ไว้บริเวณภายนอกอาคาร ทางด้านทิศใต้ของอาคาร B เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่เดินทางโดยจักรยานจะสามารถเข้า-ออกที่จอดรถจักรยานได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

10. ปรับแนวของถนนทางเข้า-ออกโครงการให้เป็นมุมป้านมากขึ้น เพื่อรองรับปริมาณรถที่จะสัญจรเข้า-ออก โครงการ จะทำให้ผู้ขับขี่รถยนต์เข้า-ออกโครงการ ขับได้สะดวกยิ่งขึ้น
1. กำหนดให้ผู้พักอาศัยของโครงการที่ต้องการนำรถเข้ามาจอดภายในโครงการให้มาทำสติ๊กเกอร์ โดยต้องประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้าได้ทราบข้อจำกัดในเรื่องที่จอดรถ และไม่มีการกำหนดที่จอดรถประจำซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถ
2. จัดให้มีบัตรอนุญาตจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้มาติดต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยไม่คิดค่าบริการในการจอดรถที่จอดรถไม่เกิน 2 ชม. หากจอดนานกว่านั้นจะคิดอัตราค่าจอดรถตามกฎหมายที่กำหนด
3. เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ็มเอชอี คอมเพล็กซ์ จำกัด) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลการจอดรถภายในโครงการ และห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยนำรถไปจอดด้านนอกโครงการริมถนนส่วนบุคคล (ถนนสถาบันวิทยสิริเมธี) โดยเด็ดขาด



(นาย) (นามสกุล) (นามจริง)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท เอ็มเอชอี คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 2563

93/164



(นาย) (นามสกุล) (นามจริง)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอ็มเอชอี คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมื่อวันที่ 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) การประเมินความเพียงพอของที่ดินของโครงการ</p> <p>จากข้อมูลของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย พบว่า ตัวเลขการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองในปี พ.ศ. 2561 มีจำนวนนักท่องเที่ยวประมาณ 556,311 คน เป็นชาวไทย 516,573 คน ชาวต่างชาติ 39,738 คน สร้างรายได้เข้าประเทศถึง 2,651 ล้านบาท โดยนักท่องเที่ยวแต่ละคนมีระยะเวลาพักค้างเฉลี่ยอยู่ในจังหวัดประมาณ 3 วัน เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนนักท่องเที่ยวในพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง และโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารโรงแรม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 38 ห้อง จัดให้มีที่จอดรถยนต์ 79 คัน (รวมที่จอดรถสำหรับผู้พิการ จำนวน 2 คัน) และที่จอดรถจักรยาน 50 คัน ที่ตั้งโครงการอยู่ห่างจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ทั้งนี้ โครงการจัดทำขึ้นเพื่อรองรับนักศึกษา และบุคลากร ของสถาบันวิชาชีพสโตนีย์ศึกษาตั้งที่ สถาบันวิชาชีพสโตนีย์ จัดให้มีการรับส่ง นักศึกษา และบุคลากร ที่เข้าพักภายในโครงการ จึงคาดว่าจะไม่ทำให้เกิดปัญหาเรื่องที่จะลดทอนความเพียงพอแต่อย่างใด</p> <p>3) ประเมินความเพียงพอของที่ดินของโครงการเปรียบเทียบกับโครงการที่มีลักษณะเดียวกัน</p> <p>จากการสำรวจการถือครองที่ดินของโครงการ ที่มีลักษณะการดำเนินการใกล้เคียงกับโครงการ ในระยะรัศมี 5 กิโลเมตร ไม่พบอาคารที่มีลักษณะการ</p>		
	<p>(นายศุภกิต จงธรรมะ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>94/164</p>	<p>(นายสุภากร วัฒนศิริ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วส จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ดำเนินการใกล้เคียงกับโครงการ ทั้งนี้ ที่บริเวณซึ่งใช้เปรียบเทียบกับอาคารให้เป็นประเภทเดียวกันโครงการในอำเภอวังจันทร์ จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ กัญหาห้องเช่ารายเดือน เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพัก 8 ห้อง พบว่า มีการจัดการที่จอดรถยนต์โดยคิดเป็นสัดส่วนจำนวนพักรถต่อจำนวนที่จอดรถอยู่ในช่วง 1 ห้องต่อที่จอดรถยนต์ 2 คัน รวบรวมเฉพาะพื้นที่บริเวณโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพัก 20 ห้อง พบว่า มีการจัดการที่จอดรถยนต์โดยคิดเป็นสัดส่วนจำนวนพักรถต่อจำนวนที่จอดรถอยู่ในช่วง 1.25 ห้องต่อที่จอดรถยนต์ 1 คัน บริเวณด้านใต้ของโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพัก 24 ห้อง พบว่า มีการจัดการที่จอดรถยนต์โดยคิดเป็นสัดส่วนจำนวนพักรถต่อจำนวนที่จอดรถอยู่ในช่วง 1 ห้องต่อที่จอดรถยนต์ 1 คัน และโรงแรมแกลนเพลส เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพัก 42 ห้อง พบว่า มีการจัดการที่จอดรถยนต์โดยคิดเป็นสัดส่วนจำนวนพักรถต่อจำนวนที่จอดรถอยู่ในช่วง 1.50 ห้องต่อที่จอดรถยนต์ 1 คัน การจอดรถยนต์ภายในโครงการต่างๆ เป็นการจอดรถในช่องจอดรถที่โครงการจัดเตรียมไว้ ทั้งนี้ จากการสอบถาม ผู้ดูแลอาคาร หรือเจ้าของกิจการโครงการข้างๆ พบว่า ผู้ที่เข้ามาพักในโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อพักอาศัยแบบรายเดือน และแบบชั่วคราว จึงไม่พบปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอ ดังนั้น เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนห้องพัก ที่จอดรถยนต์ และสัดส่วนจำนวนห้องพักต่อที่จอดรถยนต์ของโครงการ เท่ากับ 1.69 ห้องต่อที่จอดรถยนต์ 1 คัน (จำนวนห้องพักอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) 111 ห้อง และห้องพักอาคารโรงแรม 28 ห้อง ต่อที่จอดรถยนต์ 79 คัน) และที่จอดรถจักรยาน 50 คัน จึงมีความเพียงพอและสอดคล้องกับ</p>		
	<p>(กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>95/154</p>	<p>(ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม)</p> <p>บริษัท วส จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิจอนโคئی (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ดินวิทยุและโทรทัศน์	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จากการสำรวจด้านการดักคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่าการเกิดโครงการไม่มีผลต่อความคมชัดของวิทยุหรือโทรทัศน์ที่ฟังหรือดูอยู่ในปัจจุบัน</p>	<p>1. โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้ถือใบอนุญาตอาคารบ้านพักอาศัย ที่จะติดตั้งโครงการ และโดยรอบ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยหนังสือดังกล่าว จะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง แต่เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบอาจจะรับผลกระทบไม่เท่ากันและแตกต่างกัน จึงกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่ง ปรับปรุงอุปกรณ์รับสัญญาณเดิม หรือติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ใหม่ให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่ที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่าการรับสัญญาณโทรทัศน์ได้รับบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากการของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้าง จนถึง 1 ปี นับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ• จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนเป็นสื่อกลางซึ่ง	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</p>	<p>96/164</p>	<p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วสท จำกัด เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิจอนโคئی (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1) แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562</p> <p>เมื่อพิจารณาตามกฎหมายกระทรวงดังกล่าว โครงการซึ่งอยู่บริเวณหมายเลข 3 กำหนดให้เป็นเขตสีน้ำตาล เป็นที่ดินประเภทเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อการพัฒนาให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การอยู่อาศัย เกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ กิจกรรมวิจัยและพัฒนา และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อการพัฒนาพิเศษ โดยโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) และอาคารโรงแรม ดังนั้น การดำเนินการโครงการจึงไม่ขัดต่อข้อกำหนดของกฎหมายกระทรวงดังกล่าว</p> <p>2) ความสอดคล้องตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดระยอง พ.ศ. 2561</p> <p>โครงการ ดิจอนโคئی ดำเนินกิจการเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 16.47 เมตร และโครงการประเภทโรงแรม ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร D มีห้องพัก 38 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร โดยโครงการได้ทำหนังสือขออนุญาตเข้าที่ดินเพื่อใช้</p>	<p>1. ไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทาง การดูแลรักษาที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p> <p>2. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	
	<p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563</p>	<p>97/164</p>	<p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วสท จำกัด เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นเคบี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประโยชน์ (สัญญาเลขที่ PO/0038/60 ระหว่าง สถาบันวิทยสิริเมธีกับบริษัท เบนเนอรี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) โฉนดที่ดินเลขที่ 1087 เลขที่ดิน 206 เขาพื้นที่ขนาด 6-3-20 ไร่ หรือ 10,880.00 ตารางเมตรพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนสวนบุคคล (ถนนสถาบันวิทยสิริเมธี) เชื่อมถนนขุนอินทร์-ขุนทาเหนือ ไปยังถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ตำบลป่ายูงใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง</p> <p>ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการสอดคล้องกับข้อควรพิจารณาของการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดระยอง พ.ศ. 2561 ในที่ดินหมายเลข 5.2 (สีขาว) มีกรอบและเส้นแบ่งสีเขียว)</p> <p>3) การประเมินการใช้ประโยชน์ที่ดินรัศมี 1 กม. โดยรอบโครงการ จากการสำรวจพื้นที่ศึกษาของบริษัท ปิโตรบรูว์ โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร มีพื้นที่ 3,140,000.00 ตารางเมตร เพื่อแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน พบว่า พื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างเว้นจากการและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ 91.25 รองลงมา พื้นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม คิดเป็นร้อยละ 4.57 พื้นที่แหล่งน้ำ คิดเป็นร้อยละ 2.93 พื้นที่ถนน คิดเป็นร้อยละ 0.90 และพื้นที่โครงการ คิดเป็นร้อยละ 0.35 สรุปการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบกับบริเวณนี้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ รองรับอย่างเพียงพอและครบครัน ซึ่งทุกกิจกรรมในการใช้ที่ดินบริเวณนี้ มีความสอดคล้องและเอื้ออำนวยต่อการดำเนินการแต่ละกิจกรรม</p>		
	<p>(นาย อัครวิทย์ จันทะนาม)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เบนเนอรี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	98/164	<p>(นางสาว อรุณพร วัฒนศิริ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอส ภัทร จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอ็นเคบี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.9 การระบายอากาศ	<p>2) การประเมินความเสี่ยงจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>การดำเนินการโครงการจะทำให้อุณหภูมิของบรรยากาศบริเวณโดยรอบเพิ่มขึ้นจากเดิม 29.60 °C (อุณหภูมิเฉลี่ย 3 เดือน) เป็น 30.53 °C ซึ่งเป็นอุณหภูมิสูงขึ้น 0.93 °C และอุณหภูมิ 30.53 °C นั้นยังถือว่าเป็นอุณหภูมิเฉลี่ยปกติของบรรยากาศของจังหวัดระยอง ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศโดยรอบโครงการในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินความสามารรถในลดความร้อนของต้นไม้</p> <p>โครงการจัดพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 2,565.78 ตารางเมตร พื้นที่ไม้พุ่มปลูกภายในโครงการ ประกอบด้วย ต้นแคนา ต้นสารภีทะเล ต้นลิ้นจี่ ต้นลำไย ต้นเข็มเหลือง ต้นกุยฮือ และหญ้าแฝก ซึ่งการปลูกต้นไม้จะช่วยลดแสงจ้า (Glare) ได้โดยรวม จากทั้งทางพื้นโดยใช้พืชคลุมดิน และจากทั้งฟ้าโดยใช้ต้นไม้ยืนต้น ซึ่งในส่วนนี้บริเวณโครงการจะปลูกต้นไม้ยืนต้นร่วมกับการปลูกไม้พุ่มขนาดเล็ก เพื่อให้พื้นที่ Hardscape ลดลง กันความร้อนและแสงสะท้อนที่จะเข้าสู่อาคาร ซึ่งความร้อนก่อนเข้าสู่อาคารจะลดลงได้ประมาณ 3-4 องศาเซลเซียส หากลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะของไม้ยืนต้นทรงพุ่มที่มีความหนาแน่นของใบไม่มากพอ และลดลงอีกประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส หากมีต้นไม้มุมขนาดเล็ก นอกจากนี้ การปลูกพืชคลุมดิน สามารถช่วยลดอุณหภูมิผิวดินได้อีก โดยจะเห็นได้จากการปลูกต้นไม้ในโครงการมีหลักการการพิจารณาของการปลูกต้นไม้ยืนต้น ความสูงไปกับการปลูกพืชคลุมดิน ซึ่งสามารถช่วยลดความร้อนที่เข้าสู่อาคารได้ประมาณ 3-6 องศาเซลเซียส ขึ้นอยู่กับระยะห่างระหว่างส่วนของการจัดกับสวนอาคาร และ</p>	<p>1 ประกอบกิจการภายในโครงการดำเนินการทำความสะอาดระบบปรับอากาศเป็นประจำ</p> <p>2 กำจัดน้ำทิ้งและน้ำฝนและน้ำทิ้งจากอาคารภายในโครงการทำความสะอาดอาคาร เครื่องเรือน ตู้เย็นหรือซักผ้าผ่านไม่ให้มีโรคภัยและมลพิษ</p> <p>3 ตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศเพื่อให้อากาศหมุนเวียนสะดวก เป็นต้น</p> <p>4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งสิ้น 2,565.78 ตร.ม. คิดเป็น 5.36 ตร.ม./คน (จำนวนผู้พักอาศัย 347 คน พนักงาน 40 คน และพนักงานรับจ้าง 16 คน รวม 479 คน) พื้นที่ไม้ที่เลือกนำมาปลูก ต้นแคนา ต้นสารภีทะเล ต้นลิ้นจี่ ต้นลำไย ต้นเข็มเหลือง ต้นกุยฮือ และหญ้าแฝก และใช้พื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงามอยู่เสมอ</p> <p>5 เจ้าของโครงการ (บริษัท เบนเนอรี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม นอกจากนี้หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายจะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่เป็นลานคอนกรีตและความร้อนจากเครื่องปรับอากาศต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>6. เจ้าของโครงการ (บริษัท เบนเนอรี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) จัดตั้งป้ายเตือนห้ามติดเครื่องขณะจอดรถไว้ในพื้นที่จอดรถของอาคาร ให้สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งถึงและกำกับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล</p>	<p>นาย อัครวิทย์ จันทะนาม</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เบนเนอรี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	<p>นางสาว อรุณพร วัฒนศิริ</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอส ภัทร จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ลักษณะของดินและพุ่มไม้	<p>อย่างเคร่งครัด เพื่อผลกระทบด้านอากาศเสีย เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p> <p>7. เจ้าของโครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) จัดตั้งป้ายห้ามวางรถยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ให้เห็นชัดเจน</p> <p>8. เจ้าของโครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) มาตรการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดปริมาณเชื้อโรคในอากาศ และการสะสมในฝุ่นละออง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศในเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ 2 สัปดาห์ต่อ 1 ครั้ง เพื่อให้เครื่องสามารถจ่ายความเย็นได้เต็มที่ ประหยัดพลังงาน ล้างเครื่องปรับอากาศระบบอย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง <p>มาตรการจากการบันทึกสังเกตจากโครงการ</p> <p>1. กำหนดให้มีมาตรการลดความเสี่ยงภัยเนื่องจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการตบแต่งที่ทางลงซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัย อาคารบ้านพักอาศัย พื้นที่ติดโครงการ จากโครงการ ณ วันที่เริ่มส่งมอบก่อสร้าง โดยหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง แต่เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบอาจจะรับผลกระทบไม่เท่ากันและแตกต่างกัน จึงกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้</p>	
	<p>(นายศิริศักดิ์ จันทระ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	100/164	<p>(นางสาวสุภาวรี ศรีสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> ในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสี่ยง ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการโดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปี หลังจากจดทะเบียนโรงแรมแล้วเสร็จ จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งมีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย รักษาระยะก่อกำรของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้าง และปลูกต้นไม้ในพื้นที่ดังกล่าว ปลูกต้นไม้บริเวณโครงการ เพื่อลดการปะทะของลมมายังตัวอาคาร อันจะลดการเปลี่ยนแปลงทิศทางลมได้ <p>มาตรการจากการบันทึกสังเกตของโครงการ</p> <p>1. ปลูกต้นไม้ระดับสูง (ไม้ยืนต้น) โดยรอบโครงการ จำนวน 69 ต้น ได้แก่ ต้นแคนา จำนวน 28 ต้น ต้นสารภีทะเล จำนวน 25 ต้น ต้นลิลาวดี จำนวน 14 ต้น และต้นลำไย จำนวน 2 ต้น กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยการดูแลรักษา บำรุงต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ</p>	
	<p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	100/164	<p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งสิ้น 2,565.78 ตร.ม. คิดเป็น 5.36 ตร.ม./คน (จำนวนผู้พักอาศัย 347 คน พนักงาน 40 คน และ พนักงานร้านค้า 16 คน รวม 479 คน) พื้นที่ที่เลือกนำมาปลูก ต้นแคนา ต้นสารภีทะเล ต้นลีลาวดี ต้นลำข้าว ต้นเข็มเหลือง ต้นศุภโชค และหญ้ามาเลเซีย ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงามอยู่เสมอดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงามอยู่เสมอ</p> <p>3 การใช้กระถางชนิดที่สามารถรดน้ำได้ โดยใช้กระถางชนิดตัดแต่งสีเขียว ซึ่งช่วยป้องกันแสงแดดและป้องกันความร้อนให้กับอาคาร</p> <p>4 ในส่วนของระเบียงห้องพัก ที่มีลักษณะเปิดโล่งได้มีการออกแบบให้มีระแนงช่วยบังแดดให้กับตัวอาคารโดยไม่บังทิศทางลม และระแนงส่วนที่ยื่นออกมาสามารถบังแดดให้กับชั้นล่างได้</p> <p>5 กำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบเนื่องจากผลกระทบที่จะเกิดจากแสงของอาคารโครงการพาดผ่านซึ่งโครงการจะหันหน้าห้องแจ้งผู้พักอาศัยบ้านพักอาศัย ในรัศมี 100 ม. จากโครงการ ณ วันที่เริ่มมือก่อสร้าง โดยหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง แต่เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบอาจจะรับผลกระทบไม่เท่ากันและแตกต่างกัน จึงกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• ในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ	
	(นายศิริศักดิ์ จันทร์มะ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	102/164	(นางสาวอุษณีย์ ศรีสุข) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วสทภัทร จำกัด เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบ ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการโดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรก</p> <ul style="list-style-type: none">• จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย <p>มาตรการป้องกันผลกระทบจากเชื้อลิจิโอเนลลา เนื่องจากมีการแพร่กระจายจากระบบปรับอากาศ</p> <ol style="list-style-type: none">1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมรูปแบบเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรค3. กำหนดให้มีมาตรการการใช้งาน และดูแลรักษาหอผึ่งเย็น ตามข้อกำหนดประสิทธิภาพของหอผึ่งเย็น เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลา ในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย ดังนี้	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนเชื้อลิจิโอเนลลา</p> <ul style="list-style-type: none">• โครงการตั้งเป็นอีกชื่อชุดระบบเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนเชื้อลิจิโอเนลลา• ดำเนินการตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลา ในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย และ• โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำทุก 6 เดือน ดังนี้
	(นายศิริศักดิ์ จันทร์มะ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	103/164	(นางสาวอุษณีย์ ศรีสุข) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วสทภัทร จำกัด เมษายน 2563

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (นางสาวสุชาวดี ตรีสุข)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสัทธร จำกัด
เมษายน 2563

2563 ML6764

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. 2019年12月31日
 2. 2020年12月31日
 3. 2021年12月31日

105/164

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	<p>1) ด้านสังคม</p> <p>การดำเนินโครงการถือเป็นทางเลือกด้านที่พักอาศัย สำหรับผู้ที่ต้องการที่อยู่อาศัยเพื่อการพัฒนาที่มีบรรพบุรุษสืบส่ง ไม่พลุกพล่าน อยู่ไม่ไกลจากมืองระยอง สามารถเดินทางด้วยรถออกสู่ถนนสายหลัก ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ซึ่งผู้พักอาศัยสามารถพักผ่อนและสามารถเดินทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆได้อย่างสะดวก</p> <p>สำหรับผลกระทบจากการเข้ามาอยู่อาศัยในโครงการของจำนวนผู้พักอาศัย 479 คน จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>(นายศิริศักดิ์ จันทร์)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>3) เติมน้ำลงอาคารและคอนกรีตชั้นเพื่อให้ระดับคอนกรีตและคาน้ำ ไม่ต่ำกว่า 5 มิลลิเมตรต่อลิตร เป็นเวลา 6 ชั่วโมง</p> <p>4) ระบายและถ่ายน้ำทิ้ง แล้วเปลี่ยนถ่ายเติมน้ำสะอาด สารเคมี และสารชีวเคมีใช้ในการบำบัดคุณภาพน้ำให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมก่อนเปิดดินเครื่องระบบ</p> <p>5) โน้ตระหว่างภาวการณ์ความสะอาดและการทำลายเชื้อ การปิดพัดลมของห้องเย็นทุกครั้ง</p> <p>6) ควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงต้องมีปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนในบ่อเลี้ยงไม่น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร ตลอดเวลา จัดทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค โดยล้างน้ำร้อนที่อุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส หรือใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรค ก็อกน้ำต้องทำความสะอาดให้กรองและหัวก็อก</p> <p>มาตรการในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน เพื่อสร้างบรรยากาศให้เกิดการพึ่งพาอาศัยกันระหว่างโครงการฯ และชุมชนอย่างยั่งยืน</p> <p>1. ส่งเสริม และช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน โดยจัดสรรงบประมาณ หรือจัดตั้งบุคลากรของโครงการเข้าไปช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน</p> <p>2. กำหนดให้มีการรับสมัครคนในท้องถิ่นเข้ามาเป็นพนักงานในตำแหน่งต่างๆ ของโครงการ เป็นอันดับแรก</p> <p>(นางสาวสุชาว ทรัพย์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท สานักฯ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>จัดตั้งและจัดตั้งขึ้นจากผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียงที่มีโครงการฯ ในพื้นที่ใกล้เคียง</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3) จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนด้านความแออัด และเข้ามามีผลกระทบต่อสุขภาพ สาธารณูปโภค และสาธารณูปการ ในชุมชนเพิ่มมากขึ้น ส่วนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเกิดจากค่าเงินโครงการ ส่วนใหญ่จะเกิดจากรถยนต์ที่สัญจรในโครงการ แต่ไม่มีความรุนแรง ไม่จำเป็นปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ระบายจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งจะถูกดูดซับไปใช้ในกระบวนการสังเคราะห์แสงโดยต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ส่วนปัญหาฝุ่นและมลพิษจากการสัญจรของรถ</p> <p>นอกจากนี้โครงการได้ออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้น บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถ ซึ่งจะช่วยการกักฝุ่นละอองและป้องกันน้ำท่วมขังในฤดูฝนซึ่งจะช่วยลดอุณหภูมิของอากาศจากความร้อนภายในโครงการได้บางส่วน สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่จำเป็นต้องคำนึงถึงในการดำเนินการได้แก่ การจัดการน้ำเสียของโครงการ ซึ่งจำเป็นต้องมีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยภาพรวมสรุปได้ว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดปัญหาสังคมต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ</p> <p>จากการสอบถามความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอ พบว่า กลุ่มพื้นที่ติดโครงการ และกลุ่มที่อยู่ติดออกใบ-ระยะรัศมี 100 เมตร ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด เห็นว่ามาตรการที่บริษัทที่ปรึกษานำมาเสนอมีความเพียงพอในทุกด้าน ดังนั้น คาดว่าผลกระทบทางสังคมอันเกิดจากอาคารเมื่อเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>3. เลือกใช้วัสดุดิบ หรือวัสดุหมุนเวียนที่ได้จากการประมาณของชุมชนเป็นอันดับแรก</p> <p>4. ส่งเสริมหรือสนับสนุนกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของชุมชน</p> <p>มาตรการในการลดเสียง หรือเสียงรบกวนหรือเสียงรบกวนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการตามโครงการ ดิเอนโคเ็น เพื่อใช้ในการลดเสียง หรือเสียงรบกวนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ คณะกรรมการของชุมชน ประกอบด้วย เจ้าของโครงการตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้</p> <p>1. รับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการสามารถร้องเรียนด้วยวาจา หรือทำเป็นหนังสือแจ้งมายังคณะกรรมการของชุมชน ได้เช่นกัน</p> <p>2. ตรวจสอบข้อเท็จจริงของเรื่องร้องเรียน แล้วชี้แจงผลการตรวจสอบตามข้อเท็จจริง รวมไปถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขให้กับผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>3. กรณีที่พบว่าปัญหาร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนแนวทาง เมื่อแก้ไขและระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p> <p>4. กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้หรือผู้ได้รับความเสียหายจากโครงการต้องการเป็นค่าชดเชยความเสียหาย จะต้องกำหนดค่าชดเชยความเสียหาย</p> <p>(นายศิริศักดิ์ จันทร์)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	<p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท สานักฯ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดินเอนโคئن (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) ด้านเศรษฐกิจ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) และอาคารประเภทกิจการ เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาพักอาศัย พนัก และพนักงานร้านค้า รวมทั้งสิ้น 479 คน การเข้ามาอยู่อาศัยภายในโครงการทำให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจของชุมชน เนื่องจากการจ้างการชื้อขายในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดการกระจายรายได้และเกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจ ส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่ระบุว่า การดำเนินโครงการส่งผลในด้านมีแหล่งที่พักอาศัยเพิ่มมากขึ้น มีการจ้างงานมากขึ้น และมีรายได้จากการค้าขายและประกอบกิจการเพิ่มขึ้น ตามลำดับ	เสียบายในราคาที่เหมาะสม และเน้นกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นจาก กองทุนฯ และฝ่ายผู้ได้รับความเสียหายจากโครงการ ดังนั้น โครงการจะจัดให้มีระบบการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างทันที่หากเกิดปัญหาจากการดำเนินงานของโครงการ ดังนี้ ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน (1) การจัดตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียน - จัดตั้งศูนย์รับข้อร้องเรียนไว้ ณ ห้องสำนักงาน - ระบบสื่อสาร เป็นโทรศัพท์สายตรง 1 หมายเลข สำหรับรับข้อร้องเรียนผ่านทางโทรศัพท์ เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ ต้องเป็นบุคลากรของโครงการที่สามารถติดต่อประสานงานได้ดี และมีความรู้เกี่ยวกับระบบขั้นตอนต่างๆของโครงการพอสมควร สำหรับให้การต้อนรับและทำให้คำแนะนำแก่ผู้ร้องเรียนจากภายนอกในเบื้องต้น จัดตั้งคณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของโครงการ หรือบริษัทผู้รับเหมา เป็นต้น การประชาสัมพันธ์การจัดตั้งศูนย์ โดยโครงการต้องประชาสัมพันธ์ในส่วนขงศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เบอร์โทรศัพท์ รวมถึงวิธีการแจ้งและรับข้อร้องเรียนของศูนย์ให้ชุมชนโดยรอบให้รับทราบ โดยการติดประกาศหน้าโครงการ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน เป็นต้น	
	<div>(นายศรีศักดิ์ จันทระ)</div> <div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div> <div>บริษัท เอนเนอจี้ คอมเพกซ์ จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div>	<div>(นางสาวสุภา ภัทรกุล)</div> <div>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div>บริษัท วลาภัทร จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div>	

109/164

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดินเอนโคئن (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(2) การรับบันทึกข้อร้องเรียน การรับข้อร้องเรียนจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร เพื่อเป็นหลักฐานในการรับข้อร้องเรียน และเพื่อเป็นการบันทึกสถิติในการมีข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ นอกจากนี้ วิธีการรับข้อร้องเรียน จะทำกาบันทึกอย่างง่ายและเป็นขั้นตอน สำหรับการส่งเอกสาร และรายละเอียดของข้อร้องเรียนนั้นให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของโครงการ หรือบริษัทผู้รับเหมา เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และนำเสนอแนวทางแก้ไขให้กับผู้ร้องเรียนต่อไป ภายในระยะเวลา 1-2 วันนับจากวันที่รับเรื่องรายละเอียดของเอกสารการรับข้อร้องเรียนอย่างน้อยควรมีข้อความ ดังต่อไปนี้ - วัน เวลา ที่รับข้อร้องเรียน - ช่องทางที่รับข้อร้องเรียน (ทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกจดหมาย โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์) - ชื่อ-นามสกุล ช่องทางการติดต่อของผู้ร้องเรียน - รายละเอียดการร้องเรียน - ชื่อ-นามสกุลผู้รับแจ้งข้อร้องเรียน - ข้อขอความที่เป็นภายในโครงการ - ผู้รับผิดชอบ - กำหนดวันเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ - ระบุสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น - ลักษณะและวิธีการแก้ไขปัญหา	
	<div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div> <div>บริษัท เอนเนอจี้ คอมเพกซ์ จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div>	<div>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div>บริษัท วลาภัทร จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div>	

109/164

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สำหรับการดำเนินการขุดเจาะดินจะมีจุดเน้นในการรับเอกสารของแต่ละส่วนที่รับผิดชอบ ตามขั้นตอนของการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่ได้กำหนดไว้ เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบให้มีความชัดเจนถูกต้อง ซึ่งคณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการนี้หน้าที่พิจารณา กำหนดแผนการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน</p> <p>(3) การแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none">ผู้รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังคณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการซึ่งจะมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้นัดผู้ร้องเรียนเข้าพูดคุยพื้นที่ที่ประสบปัญหาพร้อมกันและผู้ร้องเรียนตรวจสอบรายละเอียดในแบบฟอร์มข้อร้องเรียนที่เก็บบันทึกไว้และลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน จากนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายจะนัดบันทึกถึงที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ พร้อมวิเคราะห์สาเหตุ เบื้องต้นคณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของโครงการ หรือบริษัทผู้รับเหมา ร่วมพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และนำเสนอแนวทางแก้ไขให้กับผู้ร้องเรียนทราบภายในระยะเวลา 3 วัน นับตั้งแต่รับเรื่อง โดยระยะเวลาที่ต้องใช้ในการแก้ไขปัญหานั้นด้วยเมื่อผู้ร้องเรียนยินยอมให้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่โครงการนำเสนอ ให้คณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนของ	
	<p>(นายศิริศักดิ์ จันทะระ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เออนอร์รี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	110/164	<p>(นางสาวสุชาวลี ศรีสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วนาภิร จำกัด</p> <p>หมายเลข 3563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>โครงการ ดิเอนโคไน จะมอบหมายให้ติดต่อขอเข้าดำเนินการแก้ไข ภายใน 1 วันนับตั้งแต่ได้รับเรื่อง</p> <ul style="list-style-type: none">ผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องเร่งดำเนินการแก้ไขให้แล้วตามทั้งแจ้งแก่ผู้ร้องเรียน นับจากรวันที่ได้รับคำสั่ง ในการดำเนินการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ ให้ศูนย์รับข้อร้องเรียนแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบถึงเหตุผลและผลการดำเนินการล่าสุด (ทำการถ่ายภาพก่อน-หลังดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ) <p>เมื่อดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ให้ผู้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการแก้ไข ร่วมทำการตรวจสอบผลการดำเนินการพร้อมผู้ร้องเรียน พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไขในแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับให้นำปัญหาเข้าที่ประชุมคณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางแก้ไขใหม่ต่อไป ภายใน 7 วันนับตั้งแต่ได้รับเรื่อง</p> <p>กรณีข้อร้องเรียนดังกล่าวไม่สามารถหาข้อตกลงได้ร่วมกันได้ระหว่างผู้ร้องเรียนกับทางโครงการ คณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการจะเชิญบุคคลที่ 3 ที่ได้รับการยอมรับจากทั้ง 2 ฝ่าย ได้แก่ ผู้นำชุมชน เป็นต้น เพื่อมาเป็นคนกลางในการไกล่เกลี่ยและนำข้อขัดแย้ง</p>	
4.2 การสาธารณสุข	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการจะมีผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งจะมีผลทำให้เกิดการขยายตัวของจำนวนประชากรในชุมชนเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ ในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพจะแบ่งการประเมินออกเป็น</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบด้านสัตว์และแมลงนำโรคจากมูลสุนัขและสิ่งปฏิกูล</p> <p>1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ฝังอยู่ใต้ดิน ซึ่งแหล่งวันไม่สาธารณะเข้าไป</p>	<p>ปีละ 1 ครั้ง ไม่ให้มีมูลสุนัขและสิ่งปฏิกูลในบริเวณชุมชนและจัดให้มีการทำความสะอาดเป็นประจำ</p>
	<p>(นายศิริศักดิ์ จันทะระ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เออนอร์รี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	112/164	<p>(นายสุกฤษฎิ์ ศรีสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วนาภิร จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>

<p>ตัวประกอบทางสังคมแวดล้อม</p> <p>และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบต่องานเลี้ยงมรดกที่ล้ำค่า</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
---	---	--	---

2 กลุ่มย่อย คือ กลุ่มประชากรของโครงการ และกลุ่มประชากรที่อยู่อื่นๆ
โครงการ

- กลุ่มประชาชนของโครงการ

พิจารณาจากหลักการจัดที่อาศัย เพื่อความต้องการเพื่อความ
ต้องการทางสุขภาพอนามัย จากองค์ประกอบความต้องการพื้นฐาน 4
องค์ประกอบ คือ ด้านร่างกาย ด้านจิตใจและสังคม การป้องกันโรคติดต่อ
และการป้องกันอุบัติเหตุ เนื่องจากกรอบแบบอาคารรวมทั้งการจัดการ
ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ได้แก่ ระบบน้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย
การจัดการมูลฝอย ที่มีความเหมาะสมและเพียงพอ รวมทั้งการพัฒนา
สภาพแวดล้อมภายในโครงการเพื่อให้ส่วนกลาง เช่น พื้นที่สีเขียว
เป็นต้น เพื่อส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้พักอาศัย

- กลุ่มประชากรที่อยู่อื่นๆของโครงการ

การเข้ามาของผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการเมื่อเปิดดำเนิน
โครงการจะทำให้เกิดของเสีย เช่น มูลฝอย ทั้งปฏิกูล น้ำเสีย และไอเสียจาก
รถยนต์เป็นต้น จำหน่ายในโครงการไม่มีการจัดการ ของเสียเหล่านี้ตามหลัก
สุขาภิบาลที่ดี ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายใน
โครงการ และกระจายผลกระทบดังกล่าวออกสู่ภายนอก เนื่องจากของเสียที่
กลายมาในข้างต้น ถ้าเกิดขึ้นในปริมาณที่มากจะกระจายผลกระทบไปยัง
ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ อีกทั้งยังส่งผลให้พื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่
อาศัยและการอยู่อาศัยนั้นลดลงและน่าพวมน่า จนพื้นที่โครงการเป็นแหล่ง
กระจาย เชื้อโรค แต่โครงการได้มีการจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และ
ไอเสียออกจากพื้นที่ และจัดการของเสียที่สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และเป็นป

และคุณค่าต่าง ๆ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบ

ตามบัญชีรายชื่อย่อของ "สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ" ในภาพ
ให้บริการด้านสาธารณสุขโรคและสภาวะสุขภาพ เช่น น้ำดื่มได้ดื่มมาจากการ
การสูบน้ำบาดาล ซึ่งมีศักยภาพจะนำประปาได้อย่างเพียงพอ อีกทั้ง
ภายในพื้นที่โครงการมีบริการสถานีสูบน้ำใต้บาดาล 3 วัน 1 คืน ให้ฟรี
สำหรับประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงและนักท่องเที่ยว ซึ่งสามารถใช้บริการ
โครงการนี้ไม่มีค่าธรรมเนียมและค่าบริการใดๆ และผู้พักอาศัยโดยรอบ
ในละติจูดนั้น

เมื่อพิจารณาความเหมาะสมของระบบบริการทางสาธารณสุขในพื้นที่
โครงการ จึงควรเสนอขอจัดตั้งพื้นที่โครงการนี้ขึ้นเป็นพื้นที่
ส่งเสริมสุขภาพด้วยตนเองตามเขตสุขภาพแห่งชาติ ซึ่งมีความจำเป็น
ในการให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่โครงการในภาพ
และพื้นที่ใกล้เคียงตามเขตสุขภาพแห่งชาติ 33 ปี โดยขอจัดตั้งใน
การบริหารส่วนตำบลบางขุนใน มีอาสาสมัครจำนวนมาก จึงควร
สามารถขยายพื้นที่เพิ่มเติมเพื่อรองรับการบริหารทางสุขภาพ

1) การประเมินระดับผลกระทบด้านสุขภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการ
ดำเนินโครงการพื้นที่นี้โดยรอบ

ภายใต้การประเมินระดับผลกระทบด้านสุขภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการ
ดำเนินโครงการพื้นที่นี้ โดยรอบนั้น ผลที่ได้รับคือได้เกิดกิจกรรมและ
กิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพแก่ประชาชน การส่งเสริมสุขภาพและ
ผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น โดยขอใช้วิธีการประเมินผลกระทบ
(Health Impact Assessment) เพื่อการประเมินระดับผลกระทบด้าน
ด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพต่อไป
จึงขอ

ขอเสนอให้

(นายจิตติ หันหมะ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน)
เมื่อวันที่ 25/5/2563

21/2/2564

ศูนย์นาฏการบ้านสองแคว
บริษัท วชิราภรณ์ จำกัด
มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. ห้ามผู้สิ่งก่อสร้าง เช่น ฝายโยนถาวร บริเวณใกล้ปากทางเข้าสระ เนื่องจากอาจบดบังการมองเห็นของผู้ใช้รถในโครงการ หากต้องมีการก่อสร้างสิ่งกีดขวางต้องก่อสร้างบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการเลี้ยวรถเข้า ออกของรถภายในโครงการ</p> <p>5. ติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณทางเข้าออกโครงการ และจุดต่างๆ ภายในโครงการ</p> <p>6. ทำเครื่องหมายช่องทางการจราจรแต่ละคันให้มีความชัดเจน</p> <p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย</p> <p>1. โครงการจัดให้มีที่พักรวมอยู่ประจำชั้น สำหรับอาคาร A อาคาร B และอาคาร C จัดภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำตามแผน เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร การกีดกันภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่</p> <p>2. โครงการจัดให้มีห้องพักรวมอยู่รวม อยู่บริเวณด้านหลังอาคารโรงแรม ติดกับถนนภายในโครงการ ภายในห้องพักรวมอยู่แบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักรวมอยู่ทั่วไป ห้องพักรวมอยู่ย่อยหลาย ห้องพักรวมอยู่นักกอล์ฟใช้ใหม่ และห้องพักรวมอยู่อันตราย</p> <p>3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักรวมอยู่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไปบำบัดก่อนระบายลงสู่คลองขุนอินทร์</p> <p>4. ให้ความรู้ แนวทางการลด คัดแยกมูลฝอยให้แก่ผู้พักอาศัย ผ่านสื่อ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

(นายวิรัชศักดิ์ จันทะระ)
กรรมการผู้จัดการโครงการ
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ณ วันที่ 25/6/63

116/264

(นางสาวสุวิมล หวังชนะ)
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสท จำกัด
ณ วันที่ 25/6/63

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ประชาชนในพื้นที่ ต่างๆ เช่น โปสเตอร์ แผ่นพับ บอร์ดประชาสัมพันธ์ เป็นต้น</p> <p>มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>1. โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดระบบตะกอนแบบเติมอากาศ (Activated Sludge: AS) จำนวน 1 ชุดอาคาร (สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30.00 ลูกบาศก์เมตร/วันชุด) ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปิ๊โอดีเข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 300 มิลลิกรัม/ลิตร มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียได้ร้อยละ 92.00 และสารแขวนลอยร้อยละ 90.00 ซึ่งน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าปิ๊โอดี 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด คือ ปิ๊โอดีไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. จัดเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>3. สุ่มเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสม เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ</p> <p>4. ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียเปิดทำงานตลอดเวลา โดยติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบอื่น</p> <p>มาตรการด้านการรับพนักงาน</p> <p>1. กำหนดให้โครงการพิจารณารับคนในพื้นที่ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานในโครงการ และหากไม่มีให้รับคนต่างถิ่นได้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

(กรรมการผู้อำนวยการ)
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ณ วันที่ 25/6/63

117/264

(ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม)
บริษัท วสท จำกัด
ณ วันที่ 25/6/63

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

		<p>มาตรการลดผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>การจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกออกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำ ทุกวันเพื่อเปิดให้บริการภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม - มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานก่อนระบายสู่คลองขุนอินทร์ ซึ่งส่วนประกอบของระบบจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ระบบการดักมูลฝอย สำหรับดักเศษ มูลฝอยออกจากน้ำเสีย - ระบบรวบรวมน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน - รางระบายน้ำทิ้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทิ้ง ควรมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษสิ่งต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ ทางเปิด 	
--	--	--	--

(นายศิริศักดิ์ จันทระนะ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

118/164

(นางสาวสุชาวีร์ สิงสุ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

		<p>ขมหรือระคายเคืองต่อผิวหนังและดวงตา การเปิดหรือปิดประตูหน้าต่างด้วย</p> <p>3. จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการคัดแยกมูลฝอยและมีการขนถ่ายรับมูลฝอยแยกตามประเภท - มีการขนถ่ายรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล - สร้างความสะอาดภายในของรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ - รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับ มูลฝอยไปยังที่เก็บมูลฝอยรวมหรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่นำเสียได้ง่าย - กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น - ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอย เกือบกลางภายในสถานที่งาน ประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ <p>การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น 2. ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ - ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียวแล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ดื่มใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้จัดทำ 	
--	--	---	--

(นายศิริศักดิ์ จันทระนะ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

119/164

(นางสาวสุชาวีร์ สิงสุ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ตีเอนโคई (ระยะดำเนินการ)



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโค้น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>รวม (ให้เข้า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 16.47 เมตร และโครงการประกอบกิจการประเภทอาคาร โรงแรม ประกอบด้วย อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพัก รวมทั้งสิ้น 38 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร เพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นภายในอาคารที่อยู่อาศัยจะเกิดขึ้นได้จากเชื้อเพลิงประเภทไม้ กระดาษ ผ้า ไฟฟ้า หนังสือฯ ที่เป็นวัสดุใช้เผาในห้องพัก เช่น ตู้เสื้อผ้า ผ้าผืนนอน เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น มักมีสาเหตุมาจากการประกอบอาหาร รุณขี้เียน การสูบบุหรี่ ไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น ส่วนหนึ่งมาจากความประมาท ซึ่งสร้างความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัย อีกทั้งยังก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพและร่างกายของผู้ที่อยู่ในบริเวณและผู้ที่อยู่โดยรอบที่เกิดเหตุ อันเกิดจากความร้อน และเขม่าควัน เช่น ความร้อนและเปลวไฟจะเผาไหม้เนื้อเยื่อของร่างกายจนได้รับบาดเจ็บสาหัสถึงขั้นเสียชีวิต เขม่าควันจำนวนมากเข้าไปจำนวนมากจะมีผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจะเกิดขึ้นมากหรือน้อยก็ขึ้นกับความรุนแรงของการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งโครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย (เช่น ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงหรืออุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ระบบท่อน้ำดับเพลิงหรือที่เขียน (Stand Pipe System) และระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) และหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) เป็นต้น และระบบแจ้งเหตุเพลิง (เช่น Smoke Detector เครื่องมือตรวจสอบควัน ก๊าซในอาคารตามข้อกำหนด พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร</p>	<p>13. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุม บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทำหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้ามาดับเพลิง รถกู้ภัยรถบริเวณโดยรอบ และการอพยพคนออกภายนอกโครงการ</p> <p>14.อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่เจ้าหน้าที่ที่ต้องควบคุม ตรวจสอบ ดูแล ในการป้องกันและช่วยเหลือผู้อื่นขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในด้านดังกล่าว</p> <p>15 จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลให้แก่พนักงานที่จะทำหน้าที่เป็นฝ่ายปฐมพยาบาล เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ผู้พักอาศัย</p>	
	<div></div> <p>(นายศิริชัย จันทะมณ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	<div></div> <p>(นางสาวสุชาวดี ศิริสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วาทีทรี จำกัด</p> <p>หมายเลข 2563</p>	



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโค้น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่มีสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและระงับผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ในเบื้องต้นและป้องกันเพลิงไหม้ลุกลามได้ แต่อย่างไรก็ตาม โอกาสเกิดเหตุเพลิงไหม้มีน้อยลงหรือไม่เกิดขึ้นเลย ก่อนเป็นการป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยภายในอาคารและโดยรอบได้ดีที่สุด</p> <p>5) ความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>ในการดับเพลิงไหม้ขึ้นบนแรงจูงการจัดการเพลิงไหม้เบื้องต้นของโครงการไม่สามารถทำได้ เจ้าหน้าที่โครงการจะติดต่อไปยังสถานีดับเพลิงที่อยู่ในเขตรับผิดชอบและใกล้เคียง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลปายในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 9.90 กิโลเมตร สำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลปายใน มีทั้งหมด 6 คน แบ่งเป็นพนักงานจ้าง ระดับพนักงานและลูกสมในการดับเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลปายในในปัจจุบัน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">- รถยนต์ดับเพลิงชนิดถังน้ำขนาด 10,000 ลิตร 1 คัน <p>หน่วยงานดังกล่าวมีศักยภาพเพียงพอในการดับเพลิง ทั้งทางด้านบุคลากร รวมทั้งระดับเพลิงและเครื่องมือที่ใช้ในการงานดับเพลิง ประกอบกับโครงการยังได้จัดเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรภายในโครงการ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมและสวัสดิการรับอัคคีภัยเบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ซึ่งได้กำหนดไว้ในแผนงานพร้อมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัย โดยจะจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับหน่วยดับเพลิงด้วย</p> <p>จากการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากรภายใน การอพยพผู้พักอาศัยแผนรับอัคคีภัย แผนอพยพหนีไฟ แผนบรรเทาทุกข์ และ</p>		
<div></div> <div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div> <div>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</div> <div>หมายเลข 2563</div>	<div></div> <div>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div>บริษัท วาทีทรี จำกัด</div> <div>หมายเลข 2563</div>		

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการ จะพบว่าโครงการมีความสามารถที่จะรับอัคคีภัยในเบื้องต้นได้เอง ก่อนที่ความช่วยเหลือของหน่วยงานราชการจะมาถึง จึงสามารถสรุปได้ว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอัคคีภัยจะอยู่ในระดับต่ำ		
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เมื่อเปิดโครงการจะมีผู้เข้ามาพักอาศัย จำนวน 479 คน เข้ามาอยู่อาศัยภายในโครงการอาจส่งผลให้ผู้พักอาศัยเกิดอุบัติเหตุ เช่น การพลัดตกหกล้ม สะดุด การสัญจร เป็นต้น อาจเกิดจากการที่เลือกใช้วัสดุก่อสร้างไม่มีความเหมาะสม แสงสว่างบริเวณดังกล่าวไม่เพียงพอ หรือความประมาทของผู้พักอาศัย อุบัติเหตุดังกล่าวจะส่งผลให้ผู้พักอาศัย จนถึงขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิตได้ นอกจากนี้อาจเกิดอัคคีภัยเนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร เกิดจากภายในห้องพัก ห้องสำนักงาน ซึ่งมีการหุงต้มอาหาร เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ มีการจุดเทียน จุดธูป หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า ทุบทุกรุ่ย เหตุดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยโดยรอบ	1. จัดระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย 2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยเป็นประจำทุก 3 เดือน เพื่อให้ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุด เสียหาย ให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที 3. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัย และแผนการอพยพพร้อมทั้งข้อปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่ผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อความสะดวกและสามารถใช้งานได้ทันที 5. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ได้รับ การอบรมหลักสูตรการ รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชม. 6. ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ตามจุดต่างๆ ภายในอาคารและภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันความปลอดภัย 7. กำหนดให้มีการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง การช่วยเหลือผู้ประสบภัยทุกปี แก่พนักงานโครงการ โดยผู้ที่มีความรู้ และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นได้ดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้แล้ว โดยได้ดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นแล้ว และได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
	 (นายศรศักดิ์ จันทะนะ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด หมายเลข 2563	124/164	 (นางสาวสุภาวดี พงษ์กุล) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท สานทิพย์ จำกัด หมายเลข 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. มีการประสานงานไปยังหน่วยดับเพลิงงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าขุ่นโน เพื่อขอฉีดน้ำเพลิงและอพยพหนีไฟทุกปี 9. เลือกบริษัทให้บริการต่างๆ เช่น บริษัทรักษาความปลอดภัย บริษัทรักษาความสะอาด บริษัทดูแลสวน เป็นต้น ที่มีบริการที่ได้มาตรฐาน สามารถตรวจสอบ	
4.5 คุณภาพและทัศนียภาพ	อาคารโครงการเปิดดำเนินการศึกษาคณะอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 16.47 เมตร และโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารโรงแรม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 38 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร สำหรับสิ่งตัวอาคารที่เลือกใช้เป็นโบนัสลิตรัม ซึ่งจากภาพเชิงซ้อนของโครงการก่อนและหลังการพัฒนา และมุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังพัฒนาโครงการ จากสถานที่สำคัญ พบว่า ตัวอาคารโครงการมีความสูงมากกว่าอาคารใกล้เคียง และสูงน้อยกว่าอาคารที่อยู่ข้างเคียง และจากภาพสำรวจบริเวณโดยรอบโครงการ พบว่า มีการพัฒนาเป็นกลุ่มบ้านพักอาศัย สถานศึกษา และพื้นที่ว่าง เป็นต้น ซึ่งสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบโครงการในปัจจุบัน 1) ประเมินผลกระทบทัศนียภาพด้านโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม เมื่อพิจารณาจากมุมมองจากภายนอกเข้ามายังพื้นที่โครงการ จะเห็นว่าตัวอาคารมีความสูงน้อยกว่าอาคารที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งโครงการ	1. ออกแบบแนวอาคารโครงการและระยะถอยร่นให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เปรียบเทียบหมวด 4 เรื่อง แนวอาคาร และระยะถอยร่นต่างๆ ของอาคาร 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งสิ้น 2,565.78 ตร.ม. คิดเป็น 5.36 ตร.ม./คน (จำนวนผู้พักอาศัย 347 คน พนักงาน 40 คน และพนักงานบ้านเช่า 16 คน รวม 479 คน) พื้นที่ที่ไม่เลือกนำมาปลูก ต้นแคนา ต้นสารภีทะเล ต้นลิลาวดี ต้นลำข้าว ต้นเข็มเหลือง ต้นทุเรียน และพญาไม้เลื้อย ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงามอยู่เสมอ 3. หมั่นตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินการเพื่อเป็นการส่งเสริม การพัฒนาที่ยั่งยืน การช่วยรักษาภาพแวดล้อม สร้างทัศนียภาพ และให้มีความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของผู้พักอาศัย และพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นได้ดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้แล้ว โดยได้ดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นแล้ว และได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
	 (นายศรศักดิ์ จันทะนะ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด หมายเลข 2563	125/164	 (นางสาวสุภาวดี พงษ์กุล) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท สานทิพย์ จำกัด หมายเลข 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประกอบกิจการประมงอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 16.47 เมตร และโครงการประกอบกิจการประมงอาคารโรงแรม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 38 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร ตลอดจนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการที่ไกลออกไป ยังพบว่าอาคารที่มีความสูงใกล้เคียงกัน และสูงกว่าอาคารโครงการ ดังนั้น การมีโครงการจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบในระดับต่ำ</p> <p>โครงการได้มีการออกแบบแนวอาคารโครงการและระบอบถนนจากแนวเขตที่ดินตั้งแต่ 2.00-13.09 เมตร ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เปรียบเทียบหมวด 4 เรือนอาคาร และระบอบถนนต่างๆ ของอาคาร ซึ่งบริเวณที่ว่างดังกล่าว ซึ่งบริเวณที่ว่างดังกล่าว โครงการนำบางส่วนมาทำเป็นพื้นที่สีเขียวปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่างรอบอาคาร โดยเลือกปลูกต้นไม้ไม้ระดับสูง ที่มีระดับความสูงมากกว่า 5 เมตร ได้แก่ ต้นแคนา ต้นสารภีทะเล ต้นลีลาวดี ต้นลำไย บริเวณพื้นที่สีเขียวปลูกต้นไม้ภายในโครงการ เพื่อลดความโดดเด่นของอาคาร อันเป็นการลดระดับผลกระทบด้านทัศนียภาพและทัศนียภาพของชุมชนได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>2) ประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนดีระหว่างผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ</p> <p>ตั้งอยู่บริเวณถนนส่วนบุคคล (สถาบันวิทยสิริเมธี) เขื่อนถนนอุนิทร์</p>	<p>4. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบว่าตายหรือเป็นโรคจนได้รับความเสียหายให้ดำเนินการเปลี่ยนต้นใหม่มาทดแทน</p>	
<div><div></div><div>(นายศิริศักดิ์ จันทระ)</div><div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div><div>บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด</div><div>เลขาน 2563</div></div>	<div><div></div><div>(นางสาวสุชาว ตรีสุข)</div><div>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</div><div>บริษัท เอสพีอาร์ จำกัด</div><div>เลขาน 2563</div></div>		

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคเ็น (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ชุมชนแห่งใหม่ เชื่อมไปยังถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ตำบลประจักษ์ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โครงการ ดิเอนโคเ็น เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 16.47 เมตร และโครงการประมงโรงแรม อาคาร D มีความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร D มีห้องพักรวม 38 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร ทั้งนี้โครงการได้รื้อแนวอาคารที่เป็นน้ำตง และช่องระบายอากาศให้อยู่ห่างจากแนวเขตที่ดิน 2.00-13.09 เมตร ประกอบกับโครงการได้ปลูกต้นไม้ระดับสูงตามแนวเขตที่ดิน (แต่ละต้นมีความสูงมากกว่า 5 เมตร) คือ ต้นแคนา จำนวน 28 ต้น ต้นสารภีทะเล จำนวน 25 ต้น ต้นลีลาวดี จำนวน 14 ต้น และต้นลำไย จำนวน 2 ต้น ดังนั้น การปลูกต้นไม้ขึ้นต้นที่มีระดับสูงตามแนวเขตที่ดินจะช่วยลดบังการมองเห็นบริเวณความเป็นส่วนดีของผู้พักอาศัยโดยรอบได้ ส่วนด้านแสงไฟจากถนนบริเวณพื้นที่โดยรอบจะไม่กระทบต่อผู้พักอาศัย โดยรอบเนื่องจากที่ตั้งของโครงการจัดอยู่บริเวณภายนอกอาคาร และจัดให้มีช่องจอดรถ ให้เป็นระเบียบ</p> <p>3) ประเมินผลกระทบโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมและจากการสะท้อนแสงของอาคาร</p> <p>3.1 แหล่งโบราณสถาน</p> <p>ภายในจังหวัดระยองมีโบราณสถานขึ้นทะเบียนทั้งสิ้น 10 แห่ง และมีโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนและยังไม่ได้อธิบายเป็นพื้นที่อยู่ใกล้พื้นที่</p>			
<div><div><div></div><div>(นายศิริศักดิ์ จันทระ)</div><div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div><div>บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิลซ์ จำกัด</div><div>เลขาน 2563</div></div><div><div></div><div>(นางสาวสุชาว ตรีสุข)</div><div>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</div><div>บริษัท เอสพีอาร์ จำกัด</div><div>เลขาน 2563</div></div></div>			

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการมากที่สุด คือ วัดนาหอทอง (ยังไม่ขึ้นทะเบียน) ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 26.58 กิโลเมตร วัดบ้านคำย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2544) ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 31.03 กิโลเมตร วัดบ้านเก่า (ยังไม่ขึ้นทะเบียน) ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 34.19 กิโลเมตร วัดนาตาขวัญ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2544) ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 34.91 กิโลเมตร และวัดแสง (วัดบ้านแสง,วัดจันทร์สุวรรณโพธิ์ธรรม) (ยังไม่ขึ้นทะเบียน) ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 35.21 กิโลเมตร ซึ่งอยู่อนุรักษณ์ 1 กิโลเมตร</p> <p>โดยในระยะ 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากร จึงถือว่า การดำเนินโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพในระดับต่ำ</p> <p>3.2) แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p> <p>ในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p> <p>การประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพของพื้นที่อ่อนไหว</p> <p>การกำหนดขอบเขตพื้นที่อ่อนไหว ครอบคลุมพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ โรงเรียนกำนันวิทย์ ห่างจากพื้นที่โครงการ 385.68 เมตร และสถาบันวิจัยสิริเมธี ห่างจากพื้นที่โครงการ 519.74 เมตร เมื่อพิจารณาจากพื้นที่อ่อนไหวดังกล่าว มาถึงพื้นที่โครงการ จะพบว่า ไม่สามารถมองเห็นอาคารโครงการได้ เนื่องจากมีกลุ่มอาคาร และไม่ขึ้นต้นระดับสูงที่อยู่ระหว่างพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว ดังนั้นอาคารโครงการ</p>		
	<p>(นายศิริศักดิ์ จันทะ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	128/164	<p>(นางสาวสุชาวดี ตรีสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท วสท จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดิเอนโคไน์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ดังนั้น การดำเนินโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพของโรงเรียนกำนันวิทย์ และสถาบันวิจัยสิริเมธี</p> <p>4) การประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพตามแหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p> <p>จากการตรวจสอบแหล่งทรัพยากรธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2532 และแหล่งโบราณสถานที่ทางกรมศิลปากร ได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย พบว่า ไม่มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ และแหล่งโบราณสถานอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร แต่อย่างใด</p> <p>5) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม องค์ประกอบของอาคาร และความกลมกลืนกับสภาพพื้นที่โดยรอบ</p> <p>โครงการประกอบด้วยการประพาสอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 16.47 เมตร และโครงการประกอบด้วยการประพาสอาคารโรงแรม อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 38 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร พื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย บ้านพักอาศัยสถาบันศึกษา และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์</p> <p>ทั้งนี้ การออกแบบอาคารโครงการ ผู้ออกแบบได้เลือกใช้โทนสีธรรมชาติ ซึ่งเป็นโทนสีที่ดูสบายตา ไม่ฉูดฉาด และกลมกลืนกับอาคารที่อยู่</p>		
	<p>(กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>	229/164	<p>(ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม)</p> <p>บริษัท วสท จำกัด</p> <p>เมษายน 2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโด้ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยรอบโครงการ นอกจากนั้น บริเวณโดยรอบโครงการได้อาณาบริเวณปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้นยางพารา ต้นลิ้นจี่ ต้นลำไย เป็นต้น ไม้ประดับสูงที่มีความสูงมากกว่า 5 เมตร ซึ่งจะช่วยบดบังสายตา และก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น และความสวยงาม เพื่อลดความโศกเศร้าของอาคาร อันเป็นการลดระดับผลกระทบด้านสุขภาพและทัศนียภาพด้านแหล่งทรัพยากรธรรมชาติบริเวณโครงการอนุรักษ์ไว้ในระดับหนึ่ง</p> <p>6) แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p> <p>ในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ โครงการประกอบกิจการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีห้องพัก 40 ห้อง อาคาร B มีห้องพัก 33 ห้อง และอาคาร C มีห้องพัก 38 ห้อง รวมอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีห้องพักทั้งสิ้น 111 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 16.47 เมตร และโครงการประเภทโรงแรม ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร D มีห้องพักรวม 36 ห้อง มีความสูง ณ ระดับหลังคา 14.10 เมตร บริเวณโดยรอบโครงการ พบว่า มีการพัฒนาเป็น บ้านพักอาศัย สถานศึกษา และพื้นที่ว่างรอกการใช้ประโยชน์ ที่มีลักษณะการดำเนินธุรกิจในด้านการท่องเที่ยวและที่พักอาศัยเป็นส่วนใหญ่และไม่มีการใช้ที่ดิน ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพมีผลมาจากทะเลจึงไม่มีผลกระทบ</p>	<p>มาตรการด้านการบรรเทาผลกระทบและการป้องกันของอาคาร</p> <p>1. โครงการทำหนังสือแจ้งอาคารใกล้เคียงให้อำนาจได้รับผลกระทบ ด้านการป้องกันผลกระทบและการป้องกันสิ่งแวดล้อม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและนามสกุลเจ้าของที่ดินของ</p>	<p>การบันทึกข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>บันทึกข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
4.6 การบังคับใช้กฎหมายและแผนผัง	<p>1) การประเมินผลกระทบด้านกฏหมายบังคับใช้กฎหมาย</p> <p>การประเมินผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมายของโครงการ ต่ออาคาร บ้านพักอาศัยโดยรอบ จะใช้ข้อมูลทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการบริเวณ [redacted] ซึ่งมีลมพัดจากทิศใต้มาใน 30 ปี (ระหว่าง [redacted] ถึง [redacted])</p> <p>(นายคณิศร์ ใจสมุทร)</p> <p>กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร</p> <p>บริษัท เอ็น.เอ.อี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>เมื่อวันที่ 25/6/2563</p>	<p>(นายคณิศร์ ใจสมุทร)</p> <p>กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร</p> <p>บริษัท เอ็น.เอ.อี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>เมื่อวันที่ 25/6/2563</p>	<p>(นายคณิศร์ ใจสมุทร)</p> <p>กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร</p> <p>บริษัท เอ็น.เอ.อี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>เมื่อวันที่ 25/6/2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีเอนโด้ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปี 2532-2561) และเก็บเข้าถังเก็บน้ำทิ้งที่มีอาณาเขตติดกับพื้นที่โครงการในเขตด้าน โดยสามารถประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อทิศทางลมในช่วงเดือนต่างๆ ได้ดังนี้</p> <p>1.1) เดือนพฤษภาคม-เดือนพฤศจิกายน</p> <p>ทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีลักษณะการวางแนวอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ และจัดวางอาคารโรงแรมไว้ทางด้านทิศตะวันตก ส่งผลให้อาคารหรือสถานที่ ที่อยู่บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้จะถูกระบายทิศทางลมจากโครงการได้ดี แต่เนื่องจากบริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการไม่มีสถานที่อยู่อาศัยจึงไม่ได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมาย</p> <p>1.2) เดือนธันวาคม-เดือนกุมภาพันธ์</p> <p>พื้นที่โครงการจะ ได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีลักษณะการวางแนวอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ และจัดวางอาคารโรงแรมไว้ทางด้านทิศตะวันตก ส่งผลให้อาคารหรือสถานที่ ที่อยู่บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้จะถูกระบายทิศทางลมจากโครงการได้ดี แต่เนื่องจากบริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการไม่มีสถานที่อยู่อาศัยจึงไม่ได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมาย</p> <p>1.3) เดือนมีนาคม-เมษายน</p> <p>ทิศใต้ โดยมีลักษณะการวางแนวอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ และจัดวางอาคารโรงแรมไว้ทางด้านทิศตะวันตก ส่งผลให้อาคารหรือสถานที่ ที่อยู่บริเวณทิศเหนือจะถูก</p>	<p>บุคคลหนึ่งเป็นผู้รับแจ้ง ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการโดยตรง ซึ่งจะไม่มีการดำเนินการใดๆ ในการดำเนินการ</p> <p>บริษัท เอ็น.เอ.อี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด (เจ้าของโครงการ) จะเป็นผู้แจ้งขอผลกระทบที่เกิดขึ้น แก่เจ้าของที่ดินที่ได้รับผลกระทบ และเงื่อนไขในการระงับข้อพิพาทหรือการดำเนินการด้านอื่นๆ</p> <p>ผลกระทบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ไม่มีการรบกวนเสียงหรือการดำเนินการก่อสร้างหรือการก่อสร้างบุคคลที่ได้รับผลกระทบให้ไปดำเนินการฟ้องร้องต่อศาลจัดให้มีคณะกรรมการระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับปัญหาจากการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการโครงการ อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และในกรณีที่ทุกฝ่าย <p>ซึ่งเงื่อนไขดังกล่าว โครงการจะให้ผู้ได้รับผลกระทบ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี</p>	<p>การบันทึกข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>บันทึกข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร</p> <p>บริษัท เอ็น.เอ.อี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>เมื่อวันที่ 25/6/2563</p>	<p>(นายคณิศร์ ใจสมุทร)</p> <p>กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร</p> <p>บริษัท เอ็น.เอ.อี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>เมื่อวันที่ 25/6/2563</p>	<p>(นายคณิศร์ ใจสมุทร)</p> <p>กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร</p> <p>บริษัท เอ็น.เอ.อี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>เมื่อวันที่ 25/6/2563</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดินแดนใหม่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคารโครงการบ่มักที่ศทางลมใต้ แต่เนื่องจากบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการไม่มีสถานที่อยู่อาศัยจึงไม่ได้รับผลกระทบจากอาคารบ่มักที่ศทางลม</p> <p>จากผลกระทบจากการบ่มักที่ศทางลมตามที่กล่าวไปข้างต้นนั้น อาคารโครงการจะมีผลกระทบในด้าน การบ่มักที่ศทางลมต่อกลุ่มพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>2) การประเมินผลกระทบด้านการบ่มักที่ศทางแสง</p> <p>จากการประเมินการบ่มักที่ศทางแสงของอาคารโครงการจะเห็นได้ว่าการบ่มักที่ศทางแสงของโครงการที่มีต่อพื้นที่ข้างเคียง จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่พระอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ได้แก่ ช่วงเวลา 08.00-10.00 น. และ 12.00-18.00 น. เนื่องจากเงาของอาคารภายในโครงการจะทอดตัวไปยังพื้นที่ข้างเคียงระยะทางยาวที่สุดในช่วงเวลา 08.00 น. และช่วงเวลา 17.00 น. ของทุกฤดูกาล และเมื่อพิจารณาด้วยระยะของพื้นที่โครงการที่จะได้รับการบ่มักที่ศทางแสงจากอาคารโครงการในช่วงเวลา 08.00-10.00 น. และ 12.00-18.00 น. ของทุกฤดูกาล จะมีระยะยาวที่สุดประมาณ 74.83 เมตร ที่อาจส่งผลกระทบต่อในการบ่มักที่ศทางแสงของอาคารโครงการในพื้นที่ข้างเคียงจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนตัวของดวงอาทิตย์มีได้บ่มักที่ศทางแสงในพื้นที่หนึ่งมีตลอดทั้งวัน</p>		

หมายเหตุ	<p>เจ้าของโครงการ บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด ขอเสนอให้ บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมใช้ดำเนินการจัดส่งหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายให้ดำเนินการหรือพิจารณาเป็นกรณีการร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ</p> <p>โดยดำเนินการ 2 ครั้ง ปี คือ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกุมภาพันธ์เดือนมีนาคม) และภายในเดือนเมษายน (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนธันวาคม)</p>		
	<div> <div></div> <div>(นายศุภกร จันทะวงษ์)</div> <div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div> <div>บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div> </div>	132/164	<div> <div></div> <div>(นางสาวสุภาวดี งามคำ)</div> <div>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div>บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div> </div>

ตารางที่ 4 แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะก่อสร้าง

ตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจตอน	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
1. คุณภาพอากาศ	<p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยใช้วิธี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP - PM-10 - CO - NO_x - SO₂ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตก ติดกับสถาบันวิทยสิริเมธี (ดังรูปที่ 1) - ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ โรงเรือนก้านฉัตรวิทย์ (ดังรูปที่ 1) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจวัดค่า TSP และ PM-10 ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัด CO NO₂ และ SO₂ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด</p> <p>เป็นผู้นำโครงการ</p>
2. เสียง	<p>ใช้เครื่องวัดระดับเสียงหรือเครื่องวัดเสียงที่ติดตั้งอยู่ใกล้เครื่องปั่นที่โครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเครื่องรบกวนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่ามีความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Integrated Sound Level Meter</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตก ติดกับสถาบันวิทยสิริเมธี (ดังรูปที่ 1) - ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ โรงเรือนก้านฉัตรวิทย์ (ดังรูปที่ 1) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างช่วงฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงการ สถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด</p> <p>บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด</p> <p>บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด</p>
	<div> <div></div> <div>(นายศุภกร จันทะวงษ์)</div> <div>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</div> <div>บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div> </div>	132/164	<div> <div></div> <div>(นางสาวสุภาวดี งามคำ)</div> <div>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div>บริษัท ดินแดนใหม่ จำกัด</div> <div>เลขที่ 2563</div> </div>	

ตารางที่ 4 แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะก่อสร้าง

ตัวชี้วัดทางสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. กั้นระเหือน	<p>พื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่ามีความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที ศึกษาความเร็วสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) วางแผนระเหือน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่ามีความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะแก้ไขให้โดยทันที</p>	<p>ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตก ติดกับสถานีวิทยุธรรมิ (ดังรูปที่ 1)</p> <p>ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ โรงเรียนก้าวหน้าวิทย์ (ดังรูปที่ 1)</p> <p>ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตก ติดกับสถานีวิทยุธรรมิ (ดังรูปที่ 1)</p> <p>ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ โรงเรียนก้าวหน้าวิทย์ (ดังรูปที่ 1)</p> <p>ชั้นใต้ดินรอบโครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้างตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างขงฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์</p> <p>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>เจ้าพนักงานช่าง</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p>
4. การพังทลายของดิน	<p>จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>จัดทำแผนกั้นรั้วความถี่ดินเห็นบริเวณบ่อขยะ</p> <p>ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินโดยใช้เครื่องตรวจวัด Inclometer เพื่อศึกษาแนวโน้มการทรุดตัวของผิวดินบริเวณโดยรอบบ่อขยะ</p>	<p>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ทุกวันก่อนเข้าทำงานและทุกครั้งหลังจากฝนตกตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>เจ้าพนักงานช่าง</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p>



(นายศิริศักดิ์ จันทระมณี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

134/164



(นางสาวสุภาวดี ศรีสุข)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสัทธร จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 4 แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะก่อสร้าง

ตัวชี้วัดทางสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำใต้ดิน	<p>ตรวจสอบจุดทั่วทั้งบริเวณก่อนเริ่มก่อสร้าง</p> <p>ตรวจสอบความสะอาดของแหล่งน้ำของโครงการ</p>	<p>สิ่งก่อสร้าง</p> <p>ถังเก็บน้ำ</p>	<p>ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>เจ้าพนักงานช่าง</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p>
6. น้ำใต้ดิน บริเวณ บ่อขยะ	<p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน</p> <p>ตรวจสอบในกรณีพบว่ามีกลิ่นเหม็นจากบริเวณบ่อขยะโดยบริษัทเอกชน (บริษัท ทองกวีบริการ จำกัด) เข้ามาสูบน้ำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</p> <p>ตรวจสอบสภาพและ มาตรการป้องกันน้ำ ท้องพื้น</p>	<p>บ่อเก็บน้ำและบ่อน้ำใต้ดิน</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย (ส่วนแรก)</p> <p>บ่อน้ำใต้ดิน</p>	<p>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ในกรณีที่ให้มีบริษัทเอกชน (บริษัท ทองกวีบริการ จำกัด) มาสูบน้ำไปกำจัดทันที</p> <p>ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>เจ้าพนักงานช่าง</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด</p>



(นายศิริศักดิ์ จันทระมณี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
เมษายน 2563

135/164



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วสัทธร จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 4 แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>PM₁₀ (µg/m³)</p> <p>เกณฑ์: ≤ 300 µg/m³</p> <p>Filter Collection</p> <p>Bacteria ≤ 4,000 MPN/100 ml</p> <p>Water Collection Bacteria</p> <p>≤ 4,000 MPN/100 ml</p>				
การควบคุมเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระดับเสียงจากตัวโครงการ ตรวจสอบคุณภาพเสียงจากอาคาร หิน ทหารและถนนดิน 	<ul style="list-style-type: none"> รอบตัวโครงการ บ้านพักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ยุติกิจกรรมเมื่อระดับเสียงเกินค่าที่กำหนด ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>ฝ่ายสิ่งแวดล้อม</p> <p>(บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด)</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด</p>
8. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างความสะอาดและสภาพถังรองรับมูลฝอย จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีการร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่ามีความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะแก้ไขให้โดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ บ้านพักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>ฝ่ายสิ่งแวดล้อม</p> <p>(บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด)</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด</p>
9. ระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>ฝ่ายวิศวกรรม</p> <p>(บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด)</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด</p>



(นายศิริศักดิ์ จันทร์หอม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2563

136/164



(นางสาวสุชาดา กฤษญ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2563



(นายศิริศักดิ์ จันทร์หอม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 4 แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าของอาคารใช้ร่วมกันทุกเครื่อง ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรวจสอบอุปกรณ์การดับเพลิงพร้อมใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกภายในพื้นที่โครงการ บ้านพักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงกับอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตรวจสอบหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ในแต่ละวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>ฝ่ายวิศวกรรม</p> <p>(บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด)</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด</p>
11. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> ดูแลสภาพถนนทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดังตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและความชัดเจนของป้ายสัญญาณจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>ฝ่ายวิศวกรรม</p> <p>(บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด)</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด</p>
12. ภาวะอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณรอบตัวโครงการ บ้านพักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>ฝ่ายวิศวกรรม</p> <p>(บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด)</p> <p>ผู้ควบคุมโครงการ</p> <p>บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด</p>



(นายศิริศักดิ์ จันทร์หอม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2563

137/254



(นางสาวสุชาดา กฤษญ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2563



(นายศิริศักดิ์ จันทร์หอม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 5 แสดงมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ				
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบระยะถ่วงน้ำหนักของโครงการตามทิวทัศน์ภูมิทัศน์ โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่ว่างโดยรอบอาคารของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) คุณทรงพร ขาวคำ เบอร์โทรศัพท์ 083-0888129 เป็นผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- ตรวจสอบสภาพที่รองรับโครงการให้มีความมั่นคง แข็งแรง - ตรวจสอบสภาพดินไม่ และพืชคลุมดินที่ปลูกในโครงการให้เจริญงอกงาม อยู่เสมอ เพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่บริเวณรอบๆ	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) คุณทรงพร ขาวคำ เบอร์โทรศัพท์ 083-0888129 เป็นผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ	ตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยใช้วิธี ดังนี้ - High-volume air sampler/Gravimetric - High-volume air sampler/Gravimetric (Hi-Vol PM-10 Size selective inlet) - Electrochemical/Analyzer - CO Analyzer - Electrochemical/Analyzer	- ภายในบริเวณโครงการด้านทิศตะวันออกติดกับสถาบันวิทยสิริเมธี	- ตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) คุณทรงพร ขาวคำ เบอร์โทรศัพท์ 083-0888129 เป็นผู้รับผิดชอบ
	ใช้วิธี สัมภาษณ์กลุ่มประชาชนในละแวกใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่จอดรถ	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	

(นายศิริศักดิ์ จันทะระ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

เมษายน 2563

138/164

(นางสาวสุภาวดี หงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วลันท์ จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 5 แสดงมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. น้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบและตรวจวัดของน้ำใต้ดิน ตรวจสอบและล้างทำความสะอาด	- แหล่งน้ำใต้ดิน - ดักกับน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) คุณทรงพร ขาวคำ เบอร์โทรศัพท์ 083-0888129 เป็นผู้รับผิดชอบ
5. น้ำเสีย	5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร A อาคาร B อาคาร C อาคาร D พารามิเตอร์ - pH 5-9 - BOD ≤ 40 มก./ล. - Suspended Solids ≤ 50 มก./ล. - Settleable Solids ≤ 0.5 มก./ล. - TKN ≤ 40 มก./ล.	- บ่อปรับสภาพมลพิษ (ถังรูปที่ 6)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) คุณทรงพร ขาวคำ เบอร์โทรศัพท์ 083-0888129 เป็นผู้รับผิดชอบ

(นายศิริศักดิ์ จันทะระ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

เมษายน 2563

139/164

(นางสาวสุภาวดี หงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วลันท์ จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 5 แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- TDS ≤ 500 มก./ล. - Fat Oil and Grease ≤ 20 มก./ล. - Sulphide ≤ 3.0 มก./ล. - Fecal Coliform Bacteria ≤ 4,000 MPN/100 มล. - Total Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548	- บ่อพักน้ำทิ้ง (ดังรูปที่ 6)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี้ คอมเพล็กซ์ จำกัด) คุณพงษ์พร ขาวฟ้า เบอร์ติดต่อ 083-8968729 เป็นผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำทิ้ง ผลการบำบัด อาคาร A อาคาร B อาคาร C อาคาร D				
พารามิเตอร์ - pH 5-9 - BOD ≤ 40 มก./ล. - Suspended Solids ≤ 50 มก./ล. - Settleable Solids ≤ 0.5 มก./ล. - TKN ≤ 40 มก./ล. - TDS ≤ 500 มก./ล.				
	(นายศรศักดิ์ จันทะมะ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี้ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	140/164		(นางสาวสุภาวดี พงษ์สุข) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วรวิทย์ จำกัด เมษายน 2563




ตารางที่ 5 แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- Fat Oil and Grease ≤ 20 มก./ล. - Sulphide ≤ 3.0 มก./ล. - Fecal Coliform Bacteria ≤ 4,000 MPN/100 มล. - Total Coliform Bacteria				
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจวัด/คุณภาพน้ำทิ้ง โดยเก็บและวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater - ตรวจสอบตั้งแต่ขั้นตอน การจ่ายน้ำทิ้งเพื่อให้ดำเนินการสูบน้ำทิ้ง - ตรวจสอบปริมาณใช้พื้นที่บำบัดน้ำเสียว่ามีพื้นที่เพียงพอหรือไม่ - ตรวจสอบการเก็บกักและข้อมูล การลงบันทึกการปล่อยและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535)	- บ่อพักน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ดังรูปที่ 6) - ถังตกตะกอน - ถังตกไขมัน - ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 8 จุด	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะเวลาคำนวณ - ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2555 มาตราที่ 80 ต่อหน่วยงานท้องถิ่นเดือนละ 1	เจ้าของโครงการ (บริษัท เอนเนอร์ยี้ คอมเพล็กซ์ จำกัด) คุณพงษ์พร ขาวฟ้า เบอร์ติดต่อ 083-8968729 เป็นผู้รับผิดชอบ
	(นายศรศักดิ์ จันทะมะ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี้ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	140/164		(นางสาวสุภาวดี พงษ์สุข) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วรวิทย์ จำกัด เมษายน 2563

ตารางที่ 5 แสดงมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			ครั้ง	
6. การระบายน้ำ	ตรวจสอบปล่อยทิ้งของน้ำ และปล่อยมลพิษบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับคลองขุนอินทร์ให้มีเศษมูลฝอย และตะกอนดินทราย ตรวจสอบการระบายน้ำภายใน โครงการและ คลองขุนอินทร์ด้านท้ายโครงการ	บริเวณจุดปล่อยทิ้งของน้ำภายในโครงการ ท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าพนักงาน (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) ศูนย์ตรวจสอบฯ เบอร์โทรศัพท์ 083-8888729 เป็นผู้รับผิดชอบ
7. มลพิษ	- ตรวจสอบเก็บมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ - ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท - ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวมและประตูห้องพักมูลฝอยรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอกรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ - ตรวจสอบการเก็บมูลฝอยมิให้มีการตกค้าง	- ถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าพนักงาน (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) ศูนย์ตรวจสอบฯ เบอร์โทรศัพท์ 083-8888729 เป็นผู้รับผิดชอบ
8. ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ และรับแก้ไขหากพบการชำรุดด้วย ตรวจสอบและจัดทำความปลอดภัยของปรับอากาศ	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ - เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง - อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ - เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบทุก 5 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าพนักงาน (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) ศูนย์ตรวจสอบฯ เบอร์โทรศัพท์ 083-8888729 เป็นผู้รับผิดชอบ
9. การอนุรักษ์พลังงาน	- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศที่ใช้ภายในโครงการเป็นประจำทุกปี - ดูแลรักษาด้านไฟฟ้าให้เจริญงอกงาม และปลุกต้นไม้ทดแทนกรณีตาย เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่เป็น	- เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ - พื้นสีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 5 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าพนักงาน (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) ศูนย์ตรวจสอบฯ เบอร์โทรศัพท์ 083-8888729 เป็นผู้รับผิดชอบ
	 (นายศิริศักดิ์ จันทรัมย์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	142/64	 (นายสุภากร เกตุพรสุข) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วลาทีฟ จำกัด เมษายน 2563	

ตารางที่ 5 แสดงมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์ ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอยู่การใช้งาน - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและเข้าถึงได้สะดวก - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบพร้อมใช้งาน และไม่มีสิ่งกีดขวาง	- อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย - บริเวณป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ หัวรับน้ำดับเพลิง สายสัญญาณดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดดับเพลิง บันไดหนีไฟ เส้นทาง ใช้งานหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- ตรวจสอบทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าพนักงาน (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) ศูนย์ตรวจสอบฯ เบอร์โทรศัพท์ 083-8888729 เป็นผู้รับผิดชอบ
11. ระบบระบายอากาศ/ปรับอากาศ	- ตรวจสอบข้อระเบียบอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ข้อระเบียบอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าพนักงาน (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) ศูนย์ตรวจสอบฯ เบอร์โทรศัพท์ 083-8888729 เป็นผู้รับผิดชอบ
12. การจราจร	ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าพนักงาน (บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด) ศูนย์ตรวจสอบฯ เบอร์โทรศัพท์ 083-8888729 เป็นผู้รับผิดชอบ
	 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เมษายน 2563	143/64	 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท วลาทีฟ จำกัด เมษายน 2563	

ตารางที่ 5 แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

ลักษณะการสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- จัดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซม- ไม่มีสิ่งกีดขวาง	<ul style="list-style-type: none">- พื้นผิวโครงการ กรณีภายในโครงการมีการปรับปรุงหรือซ่อมแซม เช่น การขุดดินภายในอาคารหรือการซ่อมบำรุงโครงสร้างการขนส่งทางใต้ดินภายในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">- เป็นผู้รับผิดชอบ- ฝ่ายความปลอดภัย- (ผู้ที่เกี่ยวข้องมี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)- คุณพวงกร ขาวน้า- ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย
14. ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none">- การรับฟังความคิดเห็นและร้องเรียน- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none">- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">- เป็นผู้รับผิดชอบ- ฝ่ายความปลอดภัย- (ผู้ที่เกี่ยวข้องมี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)- สมนพพร ขาวน้า- ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย- เป็นผู้รับผิดชอบ- ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย- บริษัท อเนกมณี จำกัด (มหาชน)- ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย- บริษัท อเนกมณี จำกัด (มหาชน)- ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย
15. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	<ul style="list-style-type: none">- การบดบังแสงแดด- ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการภายในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้บุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ภายใต้หลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้- ในการขดเคยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากผลกระทบที่อาจเกิดจากเงาของอาคารโครงการให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปี แรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">- ผู้พักอาศัยอาคารบ้านพักอาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- เมื่อเปิดดำเนินการแล้วเสร็จลงหลังจากโครงการเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 1 ปี	<ul style="list-style-type: none">- เป็นผู้รับผิดชอบ- ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย- (ผู้ที่เกี่ยวข้องมี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)- สมนพพร ขาวน้า- ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย- เป็นผู้รับผิดชอบ- ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

(นายศิริศักดิ์ จันทะมา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

หมายเลข 2563

145/154

(นายศิริศักดิ์ จันทะมา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

หมายเลข 2563

145/154

ตารางที่ 5 แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

ลักษณะการสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาด้านการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้างอันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการได้ร่วมกำหนดแนวทางการขอชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย			
	<p>การบดบังทิศทางลม</p> <ul style="list-style-type: none">- ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยติดโครงการ ภายในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้บุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่องภายใต้หลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้- ในการขดเคยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการบดบังทิศทางลมให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปี แรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ- จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาด้านการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้ส่วน	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่ติดโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- เมื่อเปิดดำเนินการแล้วเสร็จลงหลังจากโครงการเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 2 ปี	

(นายศิริศักดิ์ จันทะมา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

หมายเลข 2563

145/154

(นายศิริศักดิ์ จันทะมา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

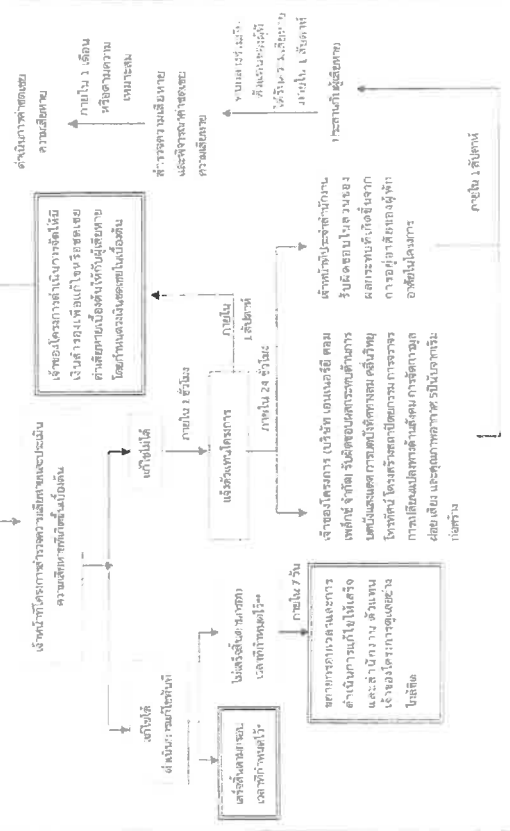
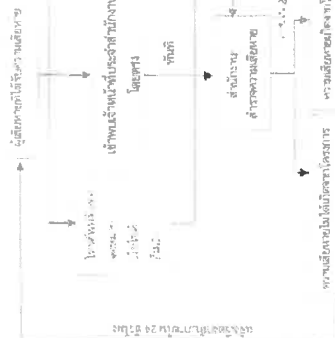
หมายเลข 2563

145/154

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ;	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาที่ตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
16.การบำบัดน้ำทิ้งในโรงไฟฟ้า	<p>• ทบทวนถึงเจตจำนงร่วมกันกำหนดแนวทางการขอขออนุญาตปล่อยน้ำทิ้งและผลกระทบต่อชุมชน และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p> <p>• ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยติดโครงการ ภายในหนึ่งสัปดาห์ล่วงหน้าระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ภายในได้หลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้</p> <p>• ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่ง ปรับรูปอุปกรณ์รับสัญญาณเดิมหรือติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณโทรศัพท์ใหม่ให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบในทันทีได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่าการรับสัญญาณโทรศัพท์ได้รับบดบัง คลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งรับ โครงการตั้งแต่วางดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปี แรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ</p> <p>• ให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลาง ซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับการเข้าร่วมกันกำหนดแนวทางการขอขออนุญาตปล่อยน้ำทิ้งเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p>	พื้นที่ติดตั้งโครงการ	- ตรวจสอบภายใน 1 ปี นับจากรับเปิดดำเนินการ	<p>นางสาวสุชาวลี ศรีสุข ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 2563</p>

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภายในโครงการ	- การรับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน	ผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (น.รีวัช อนุเมธย์ อดมพสิทธิ์ จำรัส) คุณพริษฐ์ ขาวน้ำ เอกสารที่แนบ 003-0000017-19 1. ไม่รับผิดชอบ

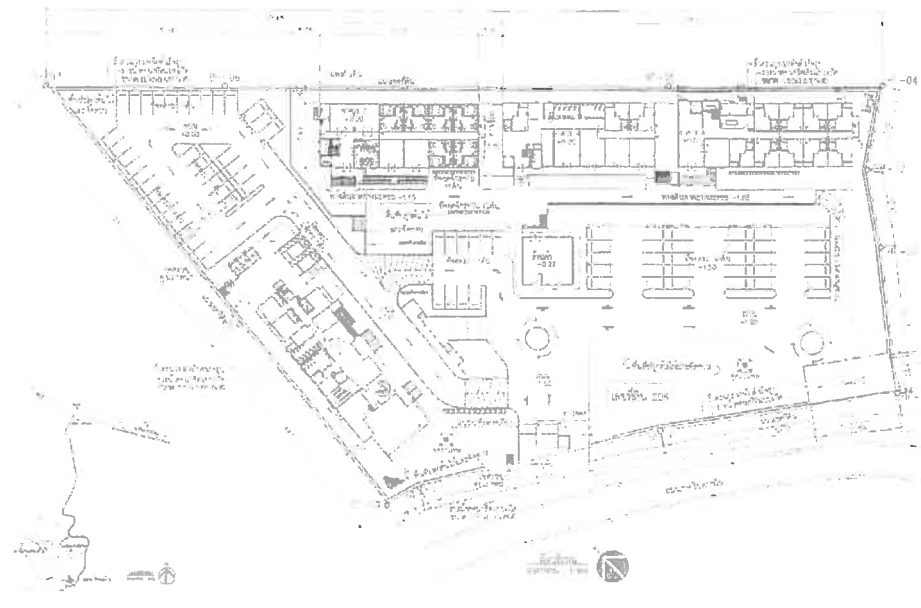
รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตามองค์ประกอบเฉพาะทางสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดตั้งหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการบริหารจัดการ
ให้เป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในสำนักงานของหน่วยงานของรัฐ
โดยดำเนินการ 2 ครั้ง คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนมิถุนายน)



เรื่องแจ้งความร้องทุกข์และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 -- ในกรณีแจ้งปัญหาเกี่ยวกับความไม่สงบภายในชุมชนหรือหมู่บ้านใกล้เคียง จะแจ้งผู้เกี่ยวข้องและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 ส่วนภายในหมู่บ้าน / ชุมชน หรือหมู่บ้านใกล้เคียง จะแจ้งผู้เกี่ยวข้องและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รูปที่ 3 ขั้นตอนในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องเรียนในระแวกบ้าน

ผู้เสียหาย: [Redacted]
 ผู้รับแจ้ง: [Redacted]
 วันที่: 15/01/64
 เวลา: 10.00 น.
 สถานที่: [Redacted]
 ชื่อ: [Redacted]
 ตำแหน่ง: [Redacted]
 15/01/64
 15/01/64



รูปที่ 4 แผนที่แสดงที่ตั้งโรงเรียน
 โรงเรียน: [Redacted]
 ผู้จัดทำ: [Redacted]
 วันที่: 15/01/64

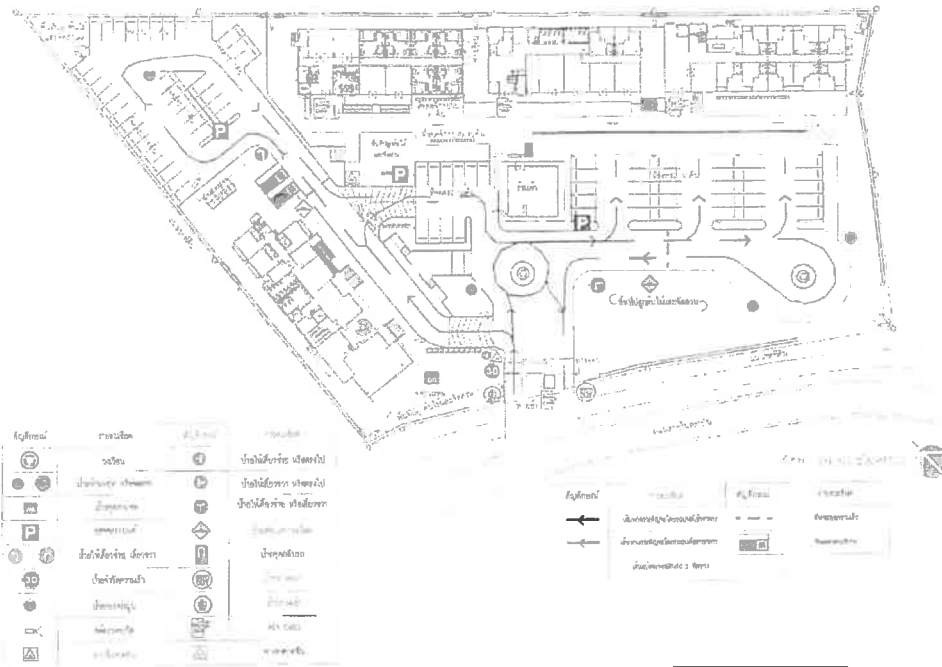
ชื่อ: [Redacted]
 ตำแหน่ง: [Redacted]
 วันที่: 15/01/64
 เวลา: 10.00 น.
 สถานที่: [Redacted]
 ชื่อ: [Redacted]
 ตำแหน่ง: [Redacted]
 15/01/64
 15/01/64



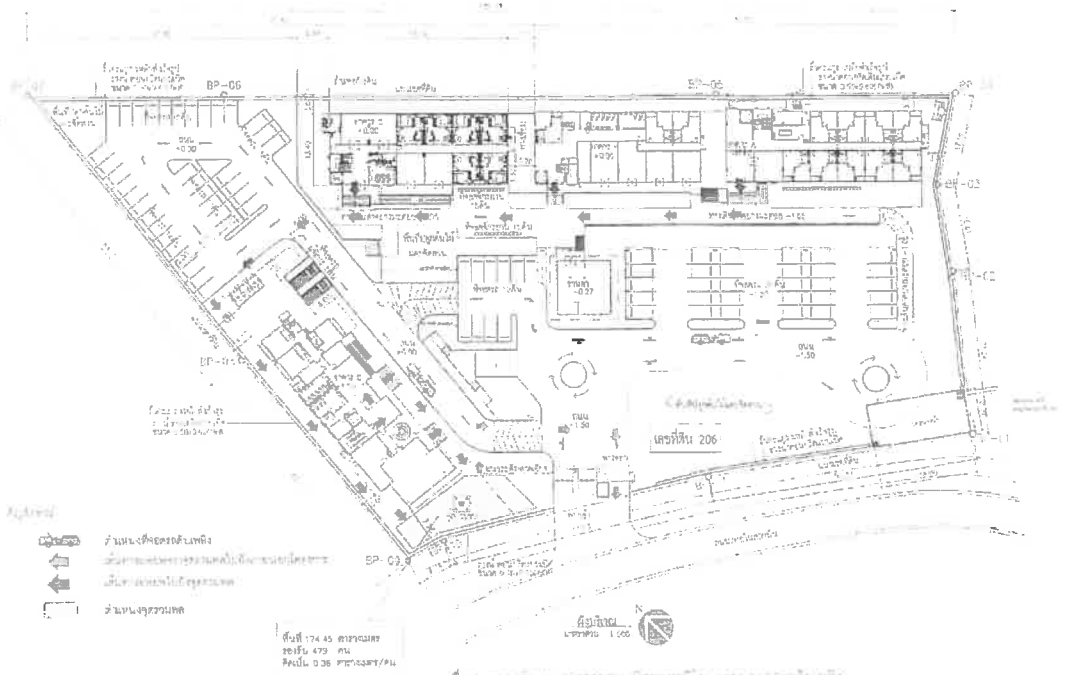
1. 在 1998 年 12 月 31 日
 2. 在 1999 年 12 月 31 日
 3. 在 2000 年 12 月 31 日
 4. 在 2001 年 12 月 31 日



(1) 2014 ခုနှစ်တွင် အစိုးရ
 မှုန်ကမ်းကမ်းခြေအတွင်း
 အစိုးရ မှုန်ကမ်းခြေ
 အတွင်း အစိုးရ မှုန်ကမ်းခြေ



Item	Description
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...



Item	Description
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

