



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๖ ๓ ๖ ๑

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

๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ La vovs Hotel (โรงแรม ลาเวอส์)
ของบริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๖๓-๑๐๑
ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ ๐๐๑๔/๑๗๗๔๕ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ La vovs Hotel (โรงแรม ลาเวอส์) ของบริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ La vovs Hotel (โรงแรม ลาเวอส์) ของบริษัท
บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก
๑๖๕ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดเพชรบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด
เพชรบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้
ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ La vovs Hotel (โรงแรม ลาเวอส์) ของบริษัท
บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document
Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน
เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว

ขอความ...

ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ โครงการ La vows Hotel (โรงแรมลาแวลส์)
ของบริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นายสุมิตร ปาติยวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ La vows Hotel (โรงแรม ลาเวส) ของบริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ La vows Hotel (โรงแรม ลาเวส) ของบริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการประเภท โรงแรม มีจำนวนห้องพัก 165 ห้อง ดำเนินการบนโฉนดจำนวน 5 แปลง มีขนาดเนื้อที่ดินรวม 8 ไร่ - งาน 45 ตารางวา หรือคิดเป็น 13,092.94 ตารางเมตร ของบริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด ภายใต้โครงการประกอบด้วย อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 7 อาคาร และอาคารวิลล่า สูง 1 ชั้น จำนวน 8 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ La vows Hotel (โรงแรม ลาเวส) ของบริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุ โครงการ

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริคส์ เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุเมต ปาติยาวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ไปปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมุทรา ปาติยาวังศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พินพยุร)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง ครัดถ้วน หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐาน การรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของเจ้าของโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</p>	<p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	



.....
 (นายสุเมธีร์ ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการยังต้องรับผิดชอบต่อสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด โครงการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563

Santichai
(นายสมิตรี ปาติยางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

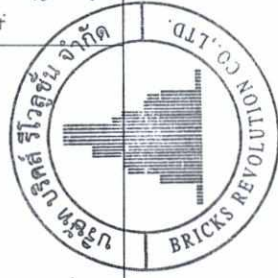
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง โครงการ La vows Hotel (โรงแรม ลาโวลส์) ของบริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>สภาพภูมิประเทศปัจจุบันของพื้นที่โครงการ มีสภาพเป็นพื้นที่ว่าง รกรากใช้ประโยชน์ สำหรับการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็น ที่ว่าง มีพื้นที่บ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย และรีสอร์ท กระจายอยู่ โดยรอบ กิจกรรมในช่วงการก่อสร้างโครงการบางบริเวณจำเป็นต้องมีการขุดและถมปรับที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคาร สระว่ายน้ำ ตั้งแต่บ่อน้ำใต้ดิน บ่อน้ำวางน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย แต่เมื่อก่อสร้างสาธารณูปโภค ดังกล่าวแล้วเสร็จจะกลายเป็นบ่อน้ำที่มีฝาปิด โดยระดับพื้นดินในแต่ละบริเวณจะอยู่ที่ -0.5 ถึง -1.8 เมตร เมื่อเทียบกับถนน สาธารณชนด้านหน้าโครงการ (± 0.00) ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศในระดับปานกลาง</p>	<p>1. การขุดปรับเกลี่ย และก่อสร้างรายละเอียดต่างๆ ภายในโครงการจะต้องดำเนินการตามแบบที่เสนอไว้ในรายงานฯ และ จำกัดอยู่ในเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>2. เมื่อมีการขุดดินและปรับพื้นที่ในบริเวณที่ใกล้ขีดอาคาร ถนน กำแพง และชายหาด ต้องจัดให้พื้นที่ขึ้น เข็มพืช หรือฐานราก เสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบ การค้าขึ้น เข็มพืชและฐานรากให้มีความมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดทำรายงานระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมบ่อตก ตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4. จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดง ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ</p>	<p>1. ตรวจสอบบริเวณที่มีการขุดและปรับเกลี่ยพื้นที่ให้จำกัดอยู่ในเขต ที่ดินของโครงการเท่านั้น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบแนวคูระบายน้ำรอบ แนวเขตโครงการให้มีสภาพที่ดี อยู่เสมอ ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิทธิ์ ปาตีวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p> <p>ดินชุดที่เกิดจากกระบวนการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การลงเข็ม และการทำฐานราก การปรับแก้พื้นที่ แต่ละบริเวณให้ระดับตาม การออกแบบ การสร้างสระว่ายน้ำ การวางระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ หนองน้ำ ถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณดินขุดรวม 8,371.70 ลูกบาศก์เมตร โดยดินที่เกิดขึ้นจะนำไปใช้ในการถมกลับ และปรับเปลี่ยนบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้ระดับตามที่ต้องการ รวมถึงการปรับภูมิทัศน์ และจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ (1,299.50 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อมิให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติ ของดินไปจากเดิม ส่วนดินที่เหลือ (7,072.20 ลูกบาศก์เมตร) จะขาย ให้ผู้รับเหมาและผู้รับเหมานำออกพื้นที่ ทั้งนี้ แนวเขตที่ ก่อสร้างอาคาร และแนวที่ขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ต่างๆ มีบางช่วงที่อยู่ใกล้กับแนวเขตถนนสาธารณะ ที่ดินข้างเคียง และชายหาด ดังนั้น ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้างไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>5. เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินโครงการทุกกรณี</p> <p>1. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการเพื่อช่วยป้องกันการชะล้าง พังทลายของดินออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ก่อนที่จะทำฐานรากของอาคารให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อขอโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการได้โดยตรง เจ้าของโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดทำตารางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมบ่อตก ตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4. การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน/การปรับระดับหน้าดินต้อง อัดดินให้แน่น</p> <p>5. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานราก ระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ต้องนำไป เก็บกองให้เป็นระเบียบ ห่างจากทรงระบายน้ำชั่วคราว การขุดและ ถมดินในช่วงก่อสร้างต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ตรวจสอบการชะล้างพังทลายของ ดินโดยรอบพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


(นายสุมิตร ปาตียงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา	จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 พบว่า จังหวัดเพชรบุรี มิได้ถูกกำหนดให้เป็นจังหวัดที่ต้องเป็นบริเวณเฝ้าระวังบริเวณที่ 1 (พื้นที่หรือบริเวณที่เป็นดินอ่อนมากที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะไกล) หรือบริเวณที่ 2 (พื้นที่หรือบริเวณที่อยู่ใกล้รอยเลื่อนที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว) ดังนั้น ผลกระทบจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ	<p>6. ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวง กำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548</p> <p>7. เมื่อมีการขุดและปรับพื้นที่ดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนน กำแพง และชายหาด ต้องจัดให้มีที่ค้ำยัน เข็มพืด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบการค้ำยัน เข็มพืดและฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ</p>	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ ฐานราก เสาเข็ม และตัวอาคารให้ เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบ โครงสร้างออกแบบไว้ทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และ คุณภาพอากาศ	1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง จากการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยง และการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร (จัดทำได้ ฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร) (จัดทำได้	<p>1. ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรรมโครงสร้างออกแบบไว้ และต้อง รมีระยะว่างส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพที่ตามที่ได้รับ การออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที</p> <p>2. ในช่วงที่มีการก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกรควบคุม การดำเนินงานโดยตลอด เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบ โครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้</p>	1. ตรวจสอบผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) และหัวสปริงเกอร์ให้มี สภาพที่อยู่เสมอ ทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หากพบ

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พินพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายสุมิตร ปาติยางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, เดือนกุมภาพันธ์ 2560) สามารถสรุปได้ว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นมีผลกระทบในด้านสุขภาพ และระบบนิเวศในระดับปานกลาง - การก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นมีผลกระทบในด้านสุขภาพ และระบบนิเวศในระดับปานกลาง - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการตกสะสมของฝุ่นมีผลกระทบในด้านสุขภาพ และระบบนิเวศในระดับต่ำ และจากผลการคำนวณ พบว่า การขุดทำฐานรากและปรับเกลี่ยหน้าดินในโครงการทำให้เกิดปริมาณฝุ่นละอองของขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน 0.071596 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยปัจจุบันที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 8-11 มกราคม 2563 อีก 0.112800 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน จะมีค่ารวม 0.184396 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอนต่อระยะเวลาเฉลี่ย 24 ชั่วโมง กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน 0.021479 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยปัจจุบันที่ พื้นที่บริเวณนี้คือจุดวัด 0.060400 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน 	<p>1.2 ทำป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5X1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และ เลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตราตรึงการก่อสร้าง และ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็น อย่างชัดเจน</p> <p>2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2.1 จัดทำระบบบันทึกชื่อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และ สั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถ ตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>2.2 จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดย ระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>2.3 ในกรณีที่มีการก่อสร้างอื่นอยู่ในระยะประชิด และก่อสร้าง พร้อมๆ กัน ต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างทั้งหมด เพื่อแก้ปัญหาหารือกัน ทั้งนี้ ต้องแนบผลการประชุมดังกล่าว เสนอต่อ สผ.</p>	<p>บริเวณใต้ขารุดให้ซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพที่ดี เหมือนเดิม</p> <p>2. ตรวจสอบวัด PM-10, TSP และ CO เฉพาะช่วงทำฐานรากทุกวัน หลังจากนั้นทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเรื่อง ร้องเรียน โดยกักหน้าตำแหน่งจุด ตรวจวัดไว้บริเวณทิศเหนือใน พื้นที่โครงการ</p> <p>3. ตรวจสอบความเสียหาย ทั้ง ร่างกายและทรัพย์สินของ ประชาชนจากเรื่องร้องเรียนของ ชุมชนโดยรอบ ทุกวันตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง หากมีให้ ดำเนินการแก้ไข หรือชดใช้ ค่าเสียหายโดยทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัทสิริวิสุชน จำกัด</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พินพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สิริวิสุชน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมต ปาตยวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สิริวิสุชน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

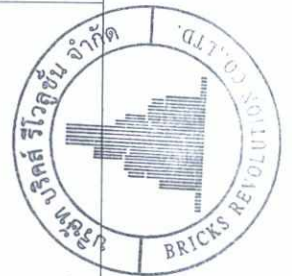
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มลพิษทางอากาศ/เสียง/กลิ่น/ฝุ่น/กลิ่นที่ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนต่อระยะเวลาเฉลี่ย 24 ชั่วโมง กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน คาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียงจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3. มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <p>2.1 ติดตั้งระบบตรวจและบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อ สผ. และหน่วยงานอนุญาต</p> <p>2.2 ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน</p> <p>4. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4.1 จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>4.2 ทำมุ้งหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>4.3 ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4.4 ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <p>5.1 ปิดรถบรรทุกทุกคันในขณะที่ขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>5.2 ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>5.3 หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้</p> <p>5.4 ใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p> <p>5.4 จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถขน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บ릭ส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยูร์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ดินออกนอกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>5.5 วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขุดและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้อย่างเหมาะสมในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ เช่น ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานขนาดบรรทุก และมีผ้าใบปิดคลุมป้องกันวัสดุตกหล่นบนผิวจราจร</p> <p>5.6 ลดการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลที่เข้าพื้นที่โดยการใช้อักรชนส่งรวม</p> <p>6. มาตรการดำเนินการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>6.1 ใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>6.2 จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p> <p>6.3 ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด</p> <p>6.4 จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</p> <p>7. มาตรการดำเนินการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ละเว้นการเผายยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง <p>8. มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น <p>9. มาตรการดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>9.1 หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำก็ต้องทำให้ผิวคอนกรีต</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาตียวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เป็ยก่อน</p> <p>9.2 การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บเป็นบัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>9.3 การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรทุกจากขณะที่มีขีด</p> <p>9.4 ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้ว ต้องเก็บในถุงหิมิดชิด</p> <p>9.5 ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบอาคาร</p> <p>10. มาตรการด้านการขนดิน</p> <p>10.1 ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกิน 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>10.2 ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>10.3 ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</p> <p>10.4 ใช้ผ้าอีพท่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินถนนแห้ง</p> <p>10.5 ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมีการชะล้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

Sut Sator
(นายสมุตร ปาติยาวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

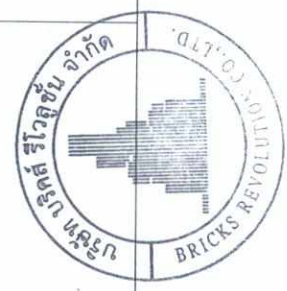
(นางสาวพินิตา พิณพวย)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>11. มาตรการอื่นๆ</p> <p>11.1 กำหนดให้โครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารช่วงเวลา 08.00-17.00 และให้อยู่เกินไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำงานต่อเนื่อง ให้ได้เฉพาะการเทพื้นฐานราก แต่ต้องไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และแจ้งให้ผู้พักอาศัยรอบโครงการทราบล่วงหน้าก่อน 3 วัน โดยให้ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>11.2 จัดทำรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการสูง 6 เมตร เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p> <p>11.3 จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำติดตั้งจากแนวรั้ว เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p> <p>11.4 จัดให้มีปล่องชั่วคราวจากชั้นบนของอาคารสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละออง อันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอย</p> <p>11.5 บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทับตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวถนนให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


(นายสมิตร ปาติวงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รีโวลิวชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท รีโวลิวชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบทางอากาศจากถาวรทุก</p> <p>มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่จะเกิดจากก๊าซที่เกิดจากไอเสียของเครื่องจักรและยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ รถขนส่งดินออกนอกโครงการ และรถรับส่งคนงาน โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ซึ่งกำหนดให้ปริมาณการจราจรที่เกิดจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง บรรทุกดินออกนอกโครงการ และรถรับส่งคนงาน สูงสุดประมาณ 2 คัน/ชั่วโมง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่ระบุไว้ข้างต้น พบว่าอุปกรณ์ก่อสร้าง/ดิน พบว่า</p>	<p>11.6 ควบคุมและกำกับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลายร่วงหล่นออกนอกอาคาร เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายแก่คนงาน และชุมชนโดยรอบอาคาร</p> <p>11.7 ติดตั้งแผงกันตกตลอดแนวได้ชั้นที่กำลังก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>11.8 ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่างก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้วติดไว้ด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม ความเร็ว ช่วงเวลาการจราจร ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>
	<p>2) มลพิษทางอากาศจากถาวรทุก</p> <p>มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่จะเกิดจากก๊าซที่เกิดจากไอเสียของเครื่องจักรและยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ รถขนส่งดินออกนอกโครงการ และรถรับส่งคนงาน โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ซึ่งกำหนดให้ปริมาณการจราจรที่เกิดจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง บรรทุกดินออกนอกโครงการ และรถรับส่งคนงาน สูงสุดประมาณ 2 คัน/ชั่วโมง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่ระบุไว้ข้างต้น พบว่าอุปกรณ์ก่อสร้าง/ดิน พบว่า</p>	<p>1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถขนดินออกนอกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US-EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น-ละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>2. ในการทำงานทุกขณย้ายดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มีมิติชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่น</p> <p>3. จัดใหม่พื้นที่ลาดล้อถาวรไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>4. ติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และเบอร์โทรติดต่อช่างตัวรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการทุกด้าน เพื่อให้ประชาชน</p>	<p>- ตรวจสอบการปิดคลุม ความเร็ว ช่วงเวลาการจราจร ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ความเข้มข้นของ TSP ในช่วง 0.000002-0.000004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- ความเข้มข้นของ PM-10 ในช่วง 0.000003-0.000008 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- ความเข้มข้นของ CO ในช่วง 0.000052-0.000109 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</p> <p>จะเห็นได้ว่า ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายนอกมาจากโรงบำบัดที่เพิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างในช่วงก่อสร้าง ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 52ง. วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 ที่กำหนดไว้ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3) มลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร</p> <p>มลพิษจากการทำงานของเครื่องจักรทำให้เกิดความเข้มข้นของมลพิษ ดังนี้</p> <p>- ความเข้มข้นของ TSP ในช่วง 0.010989-0.010991 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ง่ายในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือแจ้งจากทางขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง</p> <p>5. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>6. ทำประกันภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้วไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>8. ติดตามตรวจสอบผลกระทบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการโดยการก่อสร้างต้องแจ้งให้ผู้อยู่ใกล้เคียงทราบก่อนก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน พร้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

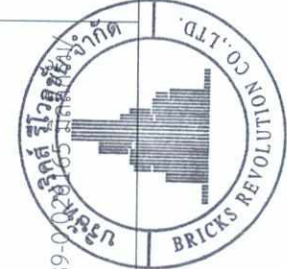
บริษัท.....

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสมิตรี ปาตียาวงค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

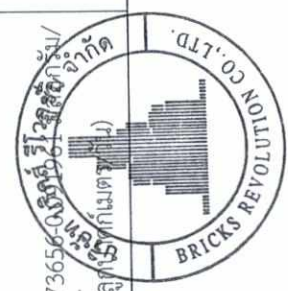
บริษัท.....



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ความเข้มข้นของ CO ในช่วง 0.004300-0.010238 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</p> <p>- ความเข้มข้นของ PM₁₀ ในช่วง 0.004231-0.010074 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>เมื่อนำค่าที่ได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง พบว่ามีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>ในที่นี้ ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกมาจากรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร เมื่อรวมค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง รถบรรทุก เครื่องจักร และผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน วันที่ 8-11 มกราคม 2563 พบว่า ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนด ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ สามารถสรุปได้ดังนี้</p> <p>- ความเข้มข้นของ TSP ในช่วง 0.153862-0.210565 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p> <p>- ความเข้มข้นของ PM₁₀ ในช่วง 0.073656-0.093656 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>- ความเข้มข้นของ CO ในช่วง 0.004300-0.010238 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</p> <p>- ความเข้มข้นของ PM₁₀ ในช่วง 0.004231-0.010074 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>เมื่อนำค่าที่ได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง พบว่ามีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>ในที่นี้ ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกมาจากรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร เมื่อรวมค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง รถบรรทุก เครื่องจักร และผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน วันที่ 8-11 มกราคม 2563 พบว่า ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนด ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ สามารถสรุปได้ดังนี้</p> <p>- ความเข้มข้นของ TSP ในช่วง 0.153862-0.210565 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p> <p>- ความเข้มข้นของ PM₁₀ ในช่วง 0.073656-0.093656 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระบุไว้อย่างชัดเจนให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงทราบว่าหากมีความเสียหายเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการให้แจ้งมายังโครงการได้ที่เบอร์โทร.....ชื่อ.....</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปริคส์ รีโวลูชัน จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพวย)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง และ ความสั่นสะเทือน</p>	<p>- ความเข้มข้นของ CO ในช่วง 1.264046-1.270047 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)</p> <p>1) ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>เมื่อประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงทำฐานราก งานขึ้นโครงสร้าง และงานตบแต่งและเก็บงานต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาประเมินร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบันที่เป็น Background ในบริเวณพื้นที่โครงการ (วันที่ 8-11 มกราคม 2563) ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 52.9 dB(A) ระดับเสียงสูงสุด 97.4 dB(A) และระดับเสียง L_{90} 45.6 dB(A) ในกรณีไม่มีวัสดุกันเสียง พบว่า ช่วงทำฐานราก ระดับเสียงที่ได้ยินอยู่ในระดับที่ปลอดภัย แต่ช่วงขึ้นโครงสร้าง และช่วงตบแต่งฯ จะได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จึงได้กำหนดมาตรการให้มีการติดตั้งวัสดุลดเสียงระหว่างพื้นที่โครงการ และแหล่งรับผลกระทบ</p> <p>หลังติดตั้งวัสดุลดเสียงพบว่า แหล่งรับผลกระทบทั้ง 3 แห่ง ได้รับผลกระทบด้านเสียงเฉลี่ยจากช่วงทำฐานราก งานโครงสร้าง และงานตบแต่งอยู่ในช่วง 35.94 – 48.70 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมงที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) และได้รับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 5.52 – 6.70 dB(A) ซึ่งไม่เกินขีดจำกัดเสียงรวมที่ 10 dB(A)</p>	<p>1. กำหนดให้โครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารช่วงเวลา 08.00-17.00 และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำงานต่อเนื่อง ให้ได้เฉพาะการเทปูนฐานราก แต่ต้องไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และแจ้งให้ผู้ใช้พักอาศัยรอบโครงการทราบล่วงหน้าก่อน 3 วัน โดยให้ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>2. ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงโดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่เทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) รอบแนวอาคาร สูง 6 เมตร (ติดตั้งไว้ที่เฉพาะชั้น 1 ของอาคาร) ห่างจากตัวอาคารในทิศเหนือ 3 เมตร ทิศตะวันตก 2 เมตร เป็นกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 และกำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงโดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่เทียบเท่า สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)) รอบแนวเขตที่ดินทิศเหนือ เป็นกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2</p> <p>3. ช่วงตบแต่งและเก็บงาน กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงโดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่เทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) รอบแนวอาคาร สูง 6 เมตร (ติดตั้งไว้ที่</p>	<p>1. ตรวจวัดระดับเสียงในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม., Lmax และเสียงรบกวน) ทุกวัน ตลอดระยะเวลาทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเรื่องร้องเรียน โดยกำหนดตำแหน่งจุดตรวจวัดไว้บริเวณที่ชัดเจนในพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ติดตามตรวจสอบความเสียหาย ทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการจากเรื่องร้องเรียนของชุมชนโดยรอบ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีตัวแทนเจ้าของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดโครงการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(ลายเซ็น)
(นายสมิตรี ปาตียางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิณพชร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บ릭ส์ รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เฉพาะชั้น 1 ของอาคาร) ห่างจากตัวอาคารในทิศเหนือ 3 เมตร ทิศตะวันตก 2 เมตร เป็นกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 และกำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงโดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่เทียบเท่า สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)) รอบแนวเขตที่ดินทั้งทิศเหนือและทิศตะวันตก เป็นกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2</p> <p>4. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>5. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่ใกล้เคียงกัน</p> <p>6. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องใหม่ การดับเครื่องหรือเบาคู่อเครื่องลงระหว่างการพัก</p> <p>7. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ</p> <p>8. หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนมากพร้อมๆ กัน</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งอาคารใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในสำนักงานโครงการ โดยจัดเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียน</p>	<p>เพื่อสอบถามการได้รับผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีความผิดปกติหรือได้รับผลกระทบให้โครงการดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องราวร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบ ผู้ได้รับความเสียหายที่บ้าน/อาคาร เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้</p> <p>10. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในวงก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>11. จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทที่รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	

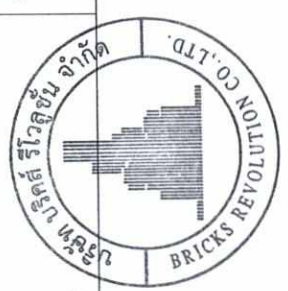


เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บ릭ส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนจากการประเมินผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนจากขั้นตอนการก่อสร้าง พบว่า แหล่งรับผลกระทบใกล้เคียงจะได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่ 1.63-2.26 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที</p>	<p>1. ถ้ารูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานอ้างอิงเพื่อใช้ในการประเมินการร้องเรียนว่าชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนโดยรอบได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. ก่อนตอกหรือเจาะเสาเข็ม โดยอาคาร B, C และ D ใช้เข็มเจาะส่วนอาคาร E1/1, E1/2, E1/3, E1/4, E2/1, E2/2, E2/3, E2/4, A, H และ G และก่อสร้างฐานรากอาคาร ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่เจ้าของบ้าน/อาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยรอบล่วงหน้า 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการ และต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. กำหนดให้โครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารช่วงเวลา 08.00-17.00 และให้อยู่เกินงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำงานต่อเนื่อง ให้ได้เฉพาะการหมุนฐานราก แต่ต้องไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และแจ้งให้ผู้พักอาศัยรอบโครงการทราบล่วงหน้าก่อน 3 วัน โดยให้ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>4. ควบคุมและกำหนดเวลาการลงเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของอาคาร โดยแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น.</p>	<p>1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในรอบ 1 วัน โดยมีความถี่ทุกวันตลอดระยะเวลาที่ฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุก 3 เดือน ในบริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และทุกครั้งที่มีการร้องเรียน</p> <p>2. ติดตามตรวจสอบความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการจากเรื่องร้องเรียนของชุมชนโดยรอบ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีตัวแทนเจ้าของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดโครงการเพื่อสอบถามการได้รับผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการทุก 1 เดือน ตลอด</p>	<p>1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในรอบ 1 วัน โดยมีความถี่ทุกวันตลอดระยะเวลาที่ฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุก 3 เดือน ในบริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และทุกครั้งที่มีการร้องเรียน</p> <p>2. ติดตามตรวจสอบความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการจากเรื่องร้องเรียนของชุมชนโดยรอบ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีตัวแทนเจ้าของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดโครงการเพื่อสอบถามการได้รับผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการทุก 1 เดือน ตลอด</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>5. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>6. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นซึ่งอาจทำให้เกิดความสั่นสะเทือนและความเสียหายแก่พื้นที่ที่ขั้บผ่าน</p> <p>7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>8. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องย่นต่ออย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนผิดปกติ</p> <p>9. ผู้ควบคุมงานต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างอาคารที่จะก่อสร้างรวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความปลอดภัย และต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนวิธีการ หรืออาจก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ผู้ควบคุมต้องให้ผู้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องหรือให้ความปลอดภัย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนหรือได้รับผลกระทบ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>5. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>6. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นซึ่งอาจทำให้เกิดความสั่นสะเทือนและความเสียหายแก่พื้นที่ที่ขั้บผ่าน</p> <p>7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>8. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องย่นต่ออย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนผิดปกติ</p> <p>9. ผู้ควบคุมงานต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างอาคารที่จะก่อสร้างรวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความปลอดภัย และต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนวิธีการ หรืออาจก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ผู้ควบคุมต้องให้ผู้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องหรือให้ความปลอดภัย</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563

(Signature)
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งอาคารใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือน และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่าผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้าน เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมทั้งเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นทางการที่ได้รับเรื่องกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจข้อได้</p> <p>11. จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างเทศบาลที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขหนังสือเห็นชอบไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


 (นายสุมิตร ปาตียงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปรริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>ในการก่อสร้างจะใช้คนงานประมาณ 95 คน โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 7.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p> <p>น้ำเสียจากกรก่อสร้างส่วนใหญ่จะถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และไม่จัดที่ทิ้งน้ำทิ้งที่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดสภาพไม่ปกติ และอาจไหลออกนอกพื้นที่</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชวงก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>13. ทำประกันภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดชนิด หรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการ ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>14. เจ้าของโครงการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี</p>	<p>1. จัดให้มีส่วนร่วมสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 7 ห้อง บริเวณพื้นที่โครงการ (สัดส่วน 14 คน/ห้อง : ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้มีส่วนร่วมอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ห้อง) ต้องอยู่ห่างจากแนวชายหาด/ทะเลไม่น้อยกว่า 100 เมตร</p> <p>2. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งอยู่ห่างจากแนวชายหาดไม่น้อยกว่า 100 เมตร</p> <p>จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีความสามารถในการ</p>	<p>1. ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในร่องระบายน้ำและบ่อตื้นตะกอนทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายศุภมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พื้นที่ข้างเคียง และพื้นที่สาธารณะได้ น้ำเสียจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง เมื่อโครงการเริ่มก่อสร้างอาคาร คาดว่าจะมีคนงาน 95 คน คนงานจะอยู่ในความดูแลของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะจัดที่พักให้คนงานพักอาศัยในที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ภายนอกพื้นที่โครงการ มีความต้องการใช้น้ำภายในช่วงก่อสร้าง 9.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเกิดน้ำเสีย 7.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน 7 ห้องไว้บริเวณพื้นที่โครงการ น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ออกแบบรองรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. จากนั้นจะระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว เป็นระยะทางประมาณ 990 เมตร ซึ่งได้มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ แต่การที่โครงการอยู่ติดกับชายหาดชะอำ จึงต้องควบคุมมิให้มีการระบายน้ำเสียน้ำทิ้ง และนำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนมาไหลลงสู่พื้นที่หน้าชายหาดชะอำ ที่อยู่ติดแนวเขตที่ดินของโครงการด้วย	<p>รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 92 โดยคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.</p> <p>4. จัดให้มีบ่อดักตะกอน และวางระบบน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักตะกอน</p> <p>6. ขุดลอกแนวร่องระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>7. วางท่อแรงดันบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์ไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ระยะทางประมาณ 990 เมตร ตามที่ได้รับอนุญาตให้แล้วเสร็จก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>8. มิให้มีการระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนมาไหลลงสู่พื้นที่หน้าชายหาดชะอำ ที่อยู่ติดแนวเขตที่ดินของโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสมิตรี ปาศิยาวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปรินซ์ รีโวลูชั่น จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) น้ำใต้ดิน</p> <p>โครงการได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองพะงั่วจึงมิได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>			
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>สภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นพื้นที่ว่าง การใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่ในพื้นที่ที่ศึกษาเป็นพื้นที่ว่าง บ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย จากลักษณะการใช้ที่ดินดังกล่าวทำให้พืชพันธุ์ที่พบส่วนใหญ่เป็นพืชที่พบตามพื้นที่รกร้างทั่วไป และพืชที่ปลูกไว้ตามบ้านเรือน และริ้วสวน ส่วนสัตว์ที่พบเป็นสัตว์เลี้ยงไว้ตามบ้านเรือน เช่น สุนัข แมว เป็นต้น ไม่พบสิ่งมีชีวิตที่หายากและควรค่าต่อการอนุรักษ์ จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากส้วมและการชำระล้างของคนงาน 7.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปที่รองรับอัตราการเกิดน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียได้จนเหลือค่าความสกปรกไม่เกินค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. จากนั้นจะนำน้ำทิ้งไปปล่อยลงสู่คูน้ำสาธารณะซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุเมตร ปาติยาวงศ์)
กรรมการผู้อำนวยการสำนักงานพลังงาน
บริษัท เบริคส์ รีโวลิวชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา ทิณพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>สายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว เป็นระยะทางประมาณ 990 เมตร โดยมีได้มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้างรวม 14.50 ลูกบาศก์เมตร /วัน แบ่งเป็นปริมาณน้ำใช้สำหรับคนงาน 9.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปริมาณน้ำใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน รับบริการนำประปาจากเทศบาลเมืองพะเยา ซึ่งมีความสามารถในการผลิตน้ำประปาได้ 54,000-56,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณการจ่ายน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ 28,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างโครงการจึงส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนในระดับปานกลาง นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง จัดวางไว้บริเวณพื้นที่โครงการ สามารถสำรองน้ำใช้ในชวงก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>ในการก่อสร้างจะใช้คนงานประมาณ 95 คน โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 7.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทั้งหมดจะเก็บไว้ในถังบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>1. จัดให้มีเครื่องกรองน้ำไว้สำหรับให้คนงานดื่ม</p> <p>2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง สามารถสำรองน้ำใช้ช่วงก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>3. กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งตีกเกอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณใกล้เคียงกับก๊อกน้ำ ด้วยข้อความ “ช่วยประหยัดก๊อกน้ำหลังเลิกใช้”</p> <p>4. ในกรณีที่เกิดปัญหาการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p>	<p>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ หากพบต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรินซ์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>ในการก่อสร้างจะใช้คนงานประมาณ 95 คน โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 7.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทั้งหมดจะเก็บไว้ในถังบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดการจัดให้มีห้องสุขาสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน 7 ห้อง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พินพวย)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสมิตรี ปาตียงค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปรินซ์ รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>น้ำเสียจากอาคารก่อสร้างส่วนใหญ่จะถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเป็นอน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และไม่ได้ที่ทางไว้ให้เรียบร้อยจะก่อให้เกิดสภาพไม่ผาสุ และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียง และพื้นที่สาธารณะได้</p> <p>น้ำเสียจากกิจกรรมขนานก่อสร้าง เมื่อโครงการเริ่มก่อสร้างอาคาร คาดว่าจะมีคนงาน 95 คน คนงานจะอยู่ในความดูแลของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะจัดที่พักให้คนงานพักอาศัยในที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ภายนอกพื้นที่โครงการ มีความต้องการใช้น้ำภายในช่วงก่อสร้าง 9.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเกิดน้ำเสีย 7.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน 7 ห้อง ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ออกแบบรองรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 สามารถลดค่า BOD จาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. จากนั้นจะระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะ ปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว เป็นระยะทางประมาณ 990 เมตร ตั้งถังบำบัดน้ำเสียที่จุดทรัพย์สินอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>2. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 92 โดยคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.</p> <p>4. สูบของเสียออกจากส่วนเกราะของถังบำบัดน้ำเสียทุก 1 ปี และสูบน้ำทิ้งให้หมดก่อนรื้อถอนบริเวณห้องส้วมของคนงาน หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมทั้งฉีด/พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อพักตะกอนก่อนระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว</p> <p>6. วางท่อแรงดันบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์ตามที่ได้รับอนุญาตให้แล้วเสร็จก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>2. เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolve Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat, Oil and Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide

เดือนพฤศจิกายน 2563



(นายศุภมิตร ปาตียางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

เดือนพฤศจิกายน 2563
(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>การดำเนินการในช่วงก่อสร้างของโครงการ วิศวกรฯ ได้กำหนดให้ทำการระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำผิวดินที่เกิดขึ้นให้หลวมยังบ่อพักของพื้นที่โครงการเพื่อนำน้ำส่วนหนึ่งไปพรมดิน หรือนำไปล้างเครื่องมือในการก่อสร้าง ส่วนส่วนที่เหลือจะปล่อยให้ตกตะกอนอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดโดยเฉพาะ และมีที่กรองเศษดิน เศษทรายออกจากน้ำล้างเครื่องมือก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ</p> <p>3. ไม่ระบายน้ำเสียและน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่ทะเล</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อพักตะกอน</p> <p>5. ขุดลอกแนวร่องระบายน้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อพักตะกอน อย่างน้อยทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>6. วางท่อแรงดัน HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เพื่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ และไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ตามที่ได้รับอนุญาตให้แล้วเสร็จก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขในการวางท่อดังนี้</p> <p>6.1 ตรวจสอบท่อที่นำมาใช้งานจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือตามแบบที่</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อพักตะกอน และวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อพักตะกอนก่อนระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดโดยเฉพาะ และมีที่กรองเศษดิน เศษทรายออกจากน้ำล้างเครื่องมือก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ</p> <p>3. ไม่ระบายน้ำเสียและน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่ทะเล</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อพักตะกอน</p> <p>5. ขุดลอกแนวร่องระบายน้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อพักตะกอน อย่างน้อยทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>6. วางท่อแรงดัน HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เพื่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ และไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ตามที่ได้รับอนุญาตให้แล้วเสร็จก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขในการวางท่อดังนี้</p> <p>6.1 ตรวจสอบท่อที่นำมาใช้งานจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือตามแบบที่</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p> <p>1. ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอย เศษ-ไปไม่ และตะกอนดิน/หิน/ปูน อุบัติในร่องระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการและบ่อพักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนจากากรงระบายน้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อพักตะกอน ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุห)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กำหนด โดยท้องที่ส่งถึงสำนักงานต้องตรวจสอบเอกสารการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของโรงงานผู้ผลิต ประกอบด้วย ใบรับรอง มอก. รายการแสดงกำลังอัดคอนกรีต พร้อมสู่ม้วนเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ความหนา ความยาว เป็นต้น</p> <p>6.2 ประธานเจ้าหน้าที่ของเทศบาลเมืองชะอำ เพื่อกำกับดูแลการวางท่อ</p> <p>6.3 จุดที่จะวางท่อแต่ละแห่งให้ติดตั้งป้าย โดยแสดงชื่อของโครงการ กิจกรรมการวางท่อ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมากวางท่อ ระยะเวลาที่ใช้ในการวางท่อ พร้อมระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการวางท่อไว้บริเวณพื้นที่วางท่อให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>6.4 ติดตั้งป้ายแจ้งว่ามีกรวางท่อระบายน้ำตั้งแต่จุดเริ่มวางท่อเป็นระยะไปจนถึงบ่อพักน้ำสาธารณะที่จะทำการเชื่อมต่อ</p> <p>6.5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำกับดูแลการวางท่อให้ความเป็นระเบียบเรียบร้อยแล้วเสร็จตามกำหนดภายใน 15 วัน</p> <p>6.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งอาคารใกล้เคียงล่วงหน้าก่อน 1 เดือน ถึงกำหนดการวางท่อ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังหรือฝุ่นละออง/ รมมีดระวังการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>6.7 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกถนนสาธารณะบริเวณที่มีการวาง</p>		

เดือนพฤศจิกายน 2563


 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา พัฒนพยุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะเป็นประเภทเศษหิน เศษปูน เศษไม้ และเศษวัสดุก่อสร้าง จากการผลิตจะมียุทธผลจากการก่อสร้างเกิดขึ้น 736 ตัน ระยะเวลาก่อสร้าง 12 เดือน (290 วัน ไม่นับรวมวันหยุด) จะมีผลผลิตจากการก่อสร้าง 2.54 ตัน/วัน ในการทำงานย้ายไปทิ้งหรือกำจัด ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่วนเศษวัสดุที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ไม้แบบ เศษเหล็ก ให้เก็บรวบรวมไว้บริเวณที่เก็บกองวัสดุ</p> <p>2) มูลฝอยจากคานงานก่อสร้าง</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีมูลฝอยเกิดขึ้น 300 ลิตร/วัน จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ และถังมูลฝอยรีไซเคิล ชนิดละ 2 ถัง ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป และถึงรองรับมูลฝอยอันตราย ชนิดละ 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้ประมาณ 3-26 เท่า จากนั้นจะมีรถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองจะเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด โดยรถเก็บขนมูลฝอยที่เข้ามาเก็บขนบริเวณโครงการเป็นรถรีไซเคิลที่มีถังจัดขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน เข้าขนมูลฝอย</p>	<p>1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ที่มีสภาพแข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงวัน และสุนัขได้ จำนวนอย่างน้อย 6 ถัง (เป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ และถังมูลฝอยรีไซเคิล ชนิดละ 2 ถัง ถึงมูลฝอยทั่วไป และถึงมูลฝอยอันตราย ชนิดละ 1 ถัง) เพื่อให้เพียงพอรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายไม่น้อยกว่า 1 เดือน</p> <p>2. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาช เศษแก้ว กระเบื้องพลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ</p> <p>3. ไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่ชายหาดและทะเล</p> <p>4. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกบริเวณที่ไม่เกิดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกองแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด)</p> <p>5. หากพบว่ามีปัญหามูลฝอยล้นถึง หรือเทศบาลไม่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยตามกำหนด ต้องติดต่อให้รถเก็บขนของเทศบาลเมืองเข้ามาเก็บขนทันทีหรือเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้</p>	<p>ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดี อยู่เสมอหากพบว่ามียุทธผลหรือแตกให้รีบเปลี่ยนภาชนะรองรับมูลฝอยไปใหม่ทันที โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพิชิตา พันพวย)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

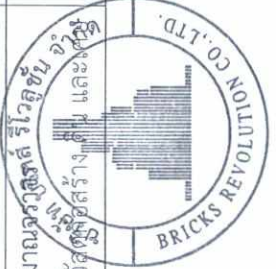
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 เทียว/วัน จึงไม่มีมูลผลยอดตกค้างในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ		เพียงพอ	
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	ในช่วงก่อสร้างทางโครงการรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอชะอำ ซึ่งรับรองว่าสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่โครงการได้เพียงพอ ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าช่วงก่อสร้างจะใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยแต่ต้องติดต่อขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวกับหน่วยงานดังกล่าวก่อนให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<p>6. ในการขนย้ายมูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัด ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ตกหล่นปลิว หรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างที่ถูกนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ไม้แบบ เศษเหล็ก ให้เก็บรวบรวมมาไว้บริเวณที่เก็บกองวัสดุ</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างและการใช้ไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎหมายไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ</p> <p>3. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p>4. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>5. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วหรือช็อต</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพสายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>
3.6 การจราจร	1) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณรถบรรทุก 20 ตัน และรถสิบล้อ ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างอื่น และรถบรรทุก	<p>1. ติดป้ายเตือน “โปรดระมัดระวังพื้นที่ก่อสร้าง” “ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก” บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่จะออกจากพื้นที่โครงการให้ปิดคลุม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุนทร ปาตีวงศ์)
กรรมการผู้อำนวยการสำนักงานพลังงาน
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พินพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>วัสดุก่อสร้าง โดยใช้เส้นทางบริเวณถนนที่เชื่อมต่อกับพื้นที่โครงการ ถนนเพชรเกษม ถนนเพชรเกษมสายเก่า และถนนสาธารณะหน้าโครงการ โดยกำหนดให้มีรัศมีรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออก จำนวน 10 เที่ยว/วัน (2 คัน/ชั่วโมง) (คิดเทียบค่า PCE ของรถบรรทุกทุกขนาดกลางเท่ากับ 1.50) เทียบเท่ากับ 3.0 PCU/ชั่วโมงสามารถประเมินความสามารรถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ค่า V/C Ratio ดังนี้</p> <p>(1) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณจราจรวันธรรมดา</p> <p>(1.1) ถนนเพชรเกษม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนเพชรเกษมฝั่งขาเข้าเมือง ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.254 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแทรกที่อยู่在线เส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.255 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม - ถนนเพชรเกษมฝั่งขาออกเมือง ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.282 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัว 	<p>2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมระยะเวลาที่รถบรรทุกวิ่งเข้าออกพื้นที่โครงการบริเวณทางแยก หรือด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ตลอดถนนในใกล้เคียงโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกโครงการ และผู้ร่วมใช้รถใช้ถนนในบริเวณดังกล่าว ในช่วงที่มีรถบรรทุกวิ่งเข้าออกโครงการ</p> <p>5. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ฝนชุก โดยใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายและความเสียหายแก่พื้นที่ข้างผ่าน</p> <p>6. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะเวลาที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>7. จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้างไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก</p> <p>8. ดำเนินการประเมินพื้นที่บริเวณจุดเชื่อมต่อทางเข้า-ออก</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทำรายการระบุทุกให้เรียบร้อย และคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมจะเดินทางก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรวิศน์ วิบูลย์ จำกัด</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พินพิญร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปรวิศน์ วิบูลย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ในการแข่งขันเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.283 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>(1.2) ถนนเพชรเกษมสายเก่า ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.023 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับและผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.024 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>(1.3) ถนนสาธิตหน้าโครงการ ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.0014 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับและผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.0031 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>(2) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณจราจรวันหยุด</p> <p>(2.1) ถนนเพชรเกษม</p>	<p>โครงการกับถนนสาธิตทุกวัน</p> <p>9. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>10. ขับรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>11. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนดินออกนอกโครงการ เป็นช่วงเวลา 9.00-15.00 น. และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้นในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติที่ปฏิบัติงานเป็นเวลาตามกฎหมายกำหนด</p> <p>12. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับที่ไม่เสถของมีเมาหรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะขับรถไม่ประมาทในการขับเพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>13. ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างด้วยรถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด โดยนำหนักบรรทุก</p>	<p>โครงการกับถนนสาธิตทุกวัน</p> <p>9. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>10. ขับรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>11. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนดินออกนอกโครงการ เป็นช่วงเวลา 9.00-15.00 น. และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้นในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติที่ปฏิบัติงานเป็นเวลาตามกฎหมายกำหนด</p> <p>12. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับที่ไม่เสถของมีเมาหรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะขับรถไม่ประมาทในการขับเพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>13. ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างด้วยรถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด โดยนำหนักบรรทุก</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด

BRICKS REVOLUTION CO., LTD.

ถนนเพชรเกษมฝั่งขาเข้าเมือง ปริมาณการจราจรของถนน

(นายสุเมธีร์ ปาติยาวงศ์)

กรรมการผู้อำนวยการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.354 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแทรกที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.355 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>- ถนนเพชรเกษมฝั่งขาออกเมือง ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.274 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแทรกที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.275 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>(2.2) ถนนเพชรเกษมสายเก่า ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.027 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการแทรกมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้ใช้รถจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.028</p> <p>ของการจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p>	<p>ต่อไปเกิน 21 ต้น และหาผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างและผูกมัดให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันดินและวัสดุร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง</p> <p>14. ใช้คอนกรีตผสมเสร็จในการก่อสร้าง เพื่อลดจำนวนที่ยอร์ธิน การขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>15. ควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งดิน/คอนกรีตสำเร็จรูป ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางบนถนนเพชรเกษม ถนนเพชรเกษมสายเก่า และถนนสาธิตหน้าโครงการ โดยผู้รับเหมาต้องใช้อัฒมาคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถ โดยให้เข้า-ออกสลับกัน ไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์พื้นที่พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับแผนการส่งดิน/คอนกรีตเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้สัมพันธ์กันให้มากที่สุด</p> <p>16. ติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ต่อช่างตัวรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการทุกด้าน เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ง่ายในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือจากการขนส่งดังกล่าว</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุเมธีร์ ปาติยาวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รีโวลูชัน จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2.3) ทัศนสภาพหน้าโครงการ ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.0018 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถใช้ความเร็วระดับได้ ก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.0035 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>จากผลการประเมินพบว่า ช่วงก่อสร้างมีผลทำให้สภาพการจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องเปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อย แต่สภาพความคล่องตัวของถนนยังคงอยู่ในระดับเดิมเช่นเดียวกับก่อนพัฒนาโครงการ ดังนั้นผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับของถนนที่เกี่ยวข้องในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>- เส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง คือ ถนนเพชรเกษม ถนนเพชรเกษมสายเก่า และถนนสาธารณะหน้าโครงการ โดยในการประเมินความสามารถในการรับน้ำหนักของรถบรรทุกต่อถนนดังกล่าว พบว่า ถนนเพชรเกษม และถนนเพชรเกษมสายเก่า เป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ ส่วนสาธารณะหน้าโครงการทุกสายเป็นคอนกรีต แต่ละแห่งออกแบบให้รองรับน้ำหนักได้ 21 ตัน ดังนี้</p>	<p>17. หากการขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้างทำให้ถนนสาธารณะชำรุดหรือมีการร่วนหล่นของดิน/วัสดุก่อสร้างของโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขและซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>18. มาตรการระหว่างก่อสร้างและทำงานเพื่อวางท่อแรงดันบนเขตทางสาธารณะ</p> <p>18.1 ติดตั้งกรวย/เขื่อน เพื่อบอกแนวเขตที่ทำการก่อสร้างเป็นระยะๆ</p> <p>18.2 ติดป้ายเตือน และจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>18.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของเทศบาลอะอำรรวมตรวจสอบและกำกับดูแลระหว่างทำการก่อสร้าง</p> <p>19. เจ้าของโครงการ รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี</p>	<p>17. หากการขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้างทำให้ถนนสาธารณะชำรุดหรือมีการร่วนหล่นของดิน/วัสดุก่อสร้างของโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขและซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>18. มาตรการระหว่างก่อสร้างและทำงานเพื่อวางท่อแรงดันบนเขตทางสาธารณะ</p> <p>18.1 ติดตั้งกรวย/เขื่อน เพื่อบอกแนวเขตที่ทำการก่อสร้างเป็นระยะๆ</p> <p>18.2 ติดป้ายเตือน และจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>18.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของเทศบาลอะอำรรวมตรวจสอบและกำกับดูแลระหว่างทำการก่อสร้าง</p> <p>19. เจ้าของโครงการ รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563

(นายสุเมธีร์ ปาตีวงศ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท บริดจส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริดจส์ รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มาตรฐานทางหลวงชนบทของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มาตรฐานการออกแบบถนนนอกเขตเมือง กำหนดการรับน้ำหนักของถนนไม่น้อยกว่า 21 ตัน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกระทรวงมหาดไทย) การก่อสร้างโครงการจะมีการขนส่งหิน ทราาย รถบรรทุกคอนกรีต ผสมเสร็จ และรถบรรทุกทุกเสาเข็ม โดยกำหนดชนิดและน้ำหนัก รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกหิน ทราาย ให้ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ (2 เพลา) กำหนดให้น้ำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน 15 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถบรรทุกประเภทนี้ "ไม่เกิน 15 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 4+11) ถนนเพชรเกษม ถนนเพชรเกษมสายเก่า และถนนสาธิตหน้าโครงการ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 21 ตัน ดังนั้น จึงสามารถรับน้ำหนักลงเพลาสูงสุดแต่ละเพลารถบรรทุก 6 ล้อ (2 เพลา) น้ำหนัก 11 ตันได้ - รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จ ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) กำหนดให้น้ำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 21 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักบรรทุกและน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถบรรทุกนี้ไม่เกิน 25 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10) ถนนเพชรเกษม ถนนเพชรเกษมสายเก่า และถนนสาธิตหน้าโครงการ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 21 ตัน ดังนั้น จึงสามารถรับน้ำหนักบรรทุกสูงสุดแต่ละเพลารถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) น้ำหนัก 10 ตันได้ 		

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิทธิ์ ปาตีวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
 บริษัท ปรริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพวย)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- รถบรรทุกเช่าเพิ่ม ใช้รถถึงฟวง 18 ล้อ (5 เพลา) กำหนดให้ นำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 45 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถบรรทุกประเภทนี้ไม่เกิน 45 ตัน มีน้ำหนักกลางเพลา = 5+10+10+10+10) ถนนเพชรเกษม ถนนเพชรเกษมสายเก่า และถนนสาธิตหน้าโครงการ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 21 ตัน ดังนั้น จึงสามารถรับน้ำหนักสูงที่สุดแต่ละเพลารถบรรทุก 18 ล้อ (5 เพลา) น้ำหนัก 10 ตัน ได้</p> <p>จากรายละเอียดการประเมินข้างต้น พบว่า ในช่วงก่อสร้างโครงการ จะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรและน้ำหนักของถนนในระดับต่ำ แต่การขาดความระมัดระวังของผู้ขับรถ ลักษณะการบรรทุกของท้ายรถ ความเร็วในการขับรถ และการเลือกช่วงเวลาในการขนส่งที่ไม่เหมาะสมอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ร่วมใช้ถนนและถนนชำรุดทรุดโทรมได้</p>	<p>1. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>2. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบการร้องเรียนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>
3.7 การสื่อสาร	<p>อาคารจะทำให้เกิดการบังคับคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ที่เป็นพื้นที่รัศมีประมาณ 2 เท่าของวงสูงอาคาร โดยอาคารของโครงการ มีความสูง 3.60 -12.00 เมตร จะทำให้บังคับคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์เป็นรัศมีสูงสุดประมาณ 24 เมตร จากที่ตั้งอาคารโครงการ โดยจากการสำรวจภาคสนาม พบว่า ในรัศมีดังกล่าวเป็นพื้นที่ว่าง ดังนั้นการดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านสื่อสารในพื้นที่ใช้ประโยชน์</p>		

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุวิตร ปาติยาวงศ์)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. ในกรณีที่มีโครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณเพื่อเข้าไปตรวจสอบและช่วยปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แก่แก่ภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p> <p>4. แก้ไขและลดผลกระทบเมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ดังนี้</p> <p>4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p> <p>4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</p> <p>4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมากกว่า 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</p>	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>การดำเนินโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากปัจจุบันที่เป็นพื้นที่ว่าง เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะเปลี่ยนมาเป็นอาคารโรงแรมสูง 1-3 ชั้น จำนวน 15 อาคาร ซึ่งในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อสร้างระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปโภคที่มีขีดจำกัดสำหรับคนงาน เช่น ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ถังรองรับน้ำเสีย</p>	<p>1. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง และป้องกัน/ลดฝุ่นละออง/เสียงดัง ในช่วงก่อสร้าง</p> <p>3. จัดวางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างในพื้นที่โครงการ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิตรี ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด

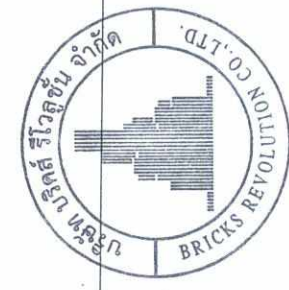


เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ชั่วคราว บ่อตกตะกอน หอ้งน้ำ-ห้องส้วม ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราวเหล่านี้ออก เนื่องจากปัจจุบันลักษณะของแนวเขื่อนกันดินตามแนวเขตที่ดินของโครงการด้านที่ติดชายหาดและทะเลมีบางส่วนล่างล้ำเข้าไปในพื้นที่ชายหาด ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่ดังกล่าวจึงต้องกำหนดมาตรการไว้ด้วย</p>	<p>ดังนี้ (ภาพที่ 1)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ถึงเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง 3.2 ถึงรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 6 ถึง 3.3 วางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ 3.4 ปอดักตะกอน 3.5 จุดล้างล้อรถ 3.6 ป้อมยาม 4. การเก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่เป็นระเบียบ ไม่เกาะกีดขวางเส้นทางทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง 5. ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารอย่างเข้มงวดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ลักษณะของอาคารเป็นไปตามแบบที่ได้ ออกแบบไว้ ทั้งนี้ บริษัท วัสดุชั้น จำกัด และวิศวกรรม งามก่อสร้างต้องเป็นผู้ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบอย่างเคร่งครัด 6. รื้อถอนระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวต่างๆ ออกจากพื้นที่โครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ 7. วางผังบริเวณบ้านพักคนงาน (นอกโครงการ) ตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิกัดสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง (ภาพที่ 2) 	

เดือนพฤศจิกายน 2563

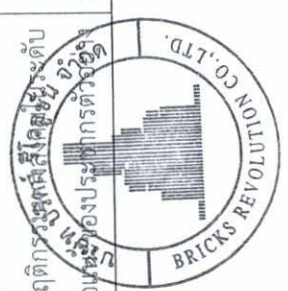

(นายสุมิตร ปาตียาวงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วัสดุชั้น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท วัสดุชั้น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. ปรับปรุงการเรียงหินยาแนวตลอดแนวเชื่อมกันดินตามแนวเขตที่ดินของโครงการด้านที่ติดกับชายหาดและทะเลไม่ให้มีส่วนล่างล้ำออกนอกแนวหลักเขตที่ดินของโครงการโดยค้ำข้างถึงความปลอดภัย และป้องกันการกัดเซาะได้ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>9. ไม่ทำกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพชายหาดไปจากเดิม</p> <p>10. ต้องไม่มีการดำเนินกิจกรรมและสิ่งก่อสร้างใดบนชายหาดและทะเลด้านหน้าโครงการ</p> <p>11. ไม่ปิดกั้นพื้นที่ชายหาดและทะเลบริเวณด้านหน้าโครงการ เสมือนว่าเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่ทำให้บุคคลอื่นไม่สามารถใช้พื้นที่บนชายหาดได้</p>	
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p>	<p>1) สังคม</p> <p>เนื่องจากโครงการก่อสร้างโครงการจะทำให้มีการย้ายถิ่นแบบชั่วคราวของคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 12 เดือน โดยคนงานเหล่านี้พักนอกพื้นที่โครงการ และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จคนงานจะย้ายออกไป ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบต่อโครงสร้างของประชากร สภาพความเป็นอยู่ และพฤติกรรมการใช้ชีวิตของผู้รับจ้างจ้างอยู่พักชั่วคราวของประจักษ์การตัวอยู่</p>	<p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างอาคาร หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>2. ควบคุมดูแลความประพฤติของคณาภิบาลอย่างใกล้ชิด เพื่อไม่ให้เกิดขึ้นโดยทันที</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติวงค์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ปรริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>แต่ละกลุ่มที่เสนอไว้ในเรื่องมีส่วนร่วมของประชาชน มีนัยสำคัญที่ต้องเฝ้าระวัง พร้อมจัดให้มีการป้องกันการป้องกันแก้ไขตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>ช่วงก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงาน ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในด้านดีต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง คือ ทำให้สามารถขายสินค้าเพื่ออุปโภค-บริโภคมากขึ้น นอกจากนี้ ร้านค้าวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างยังสามารถขายอุปกรณ์ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชน ดังนั้น จึงเกิดผลบวกต่อเศรษฐกิจของชุมชนรอบโครงการ</p>	<p>เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>4. ในกรณีผู้ร้องเรียนเนื่องจากได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทางโครงการต้องจัดเตรียมวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบประกันภัย ไร่อย่างน้อย 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาท) เพื่อสามารถนำเงินดังกล่าวมาชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างได้ทันที</p>	<p>1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>2. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณถึงรองรับมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย รางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนให้อยู่ในสภาพดีเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ เพื่อให้เป็นที่เหมาะสมกับพื้นที่ของแปลง และสัตว์น้ำโรค และมีการกำจัดมูลน้ำบริเวณที่มีน้ำขังอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3. กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ช่วงที่มีการระบาดในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-
<p>4.2 การสาธารณสุข</p>	<p>ช่วงก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขในด้านของการสุขาภิบาลอาหาร การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการเจ็บป่วยของคนงานในช่วงระหว่างก่อสร้าง เนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะ ประกอบกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนงานไม่ได้ให้ความสำคัญเรื่องสุขภาพอนามัยเท่าที่ควร นอกจากนี้ ผู้คนละอองและเสียงที่เกิดจากการก่อสร้างอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยและผู้มาใช้บริการในบริเวณใกล้เคียงได้</p> <p>อย่างไรก็ตาม หากคนงานก่อสร้างเกิดเจ็บป่วยสามารถใช้บริการได้ที่โรงพยาบาลหัวหิน ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 4 กิโลเมตร</p>	-	-

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุเชษฐ ปาตียาวงศ์)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พินพวย)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กิโลเมตร และโรงพยาบาลชะอำ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 17 กิโลเมตร จึงสามารถไปใช้บริการได้สะดวก ทันเวลา ดังนั้นผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลาง</p> <p>พื้นที่ บริษัทที่ปรึกษา ได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการดำเนินโครงการในช่วงก่อสร้าง ตามแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p>	<p>โครงการ ดังนี้</p> <p>3.1 จัดให้มีจุดตรวจคัดกรองท่ามกลางผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) หรือมีไข้สูงเกิน 37.5 องศาเซลเซียส เข้าพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>3.2 กำหนดให้ผู้ทำงาน หรือผู้มาติดต่อโครงการทุกท่านต้องสวมหน้ากากอนามัย ตลอดระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</p> <p>3.3 เตรียมเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดมือไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3.4 บริเวณอ่างล้างมือและห้องน้ำห้องส้วมต้องมีสัญลักษณ์ทำความสะอาดมืออย่างเพียงพอ</p> <p>3.5 หากคนงานก่อสร้างมีอาการไอ มีไข้ เจ็บคอ มีน้ำมูก หอบเหนื่อย ให้หยุดปฏิบัติงาน และเข้ารับการรักษาตัวในสถานบริการสาธารณสุข</p> <p>3.6 ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับกฏระเบียบป้องกันและการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) แก่คนงานก่อสร้าง</p> <p>3.7 ทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือสัมผัสบ่อย เช่น โถชักโครก หรือโถปัสสาวะ สายฉีดชำระ ฝารองนั่ง กลอน หรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ อ่างล้างมือ อย่างสม่ำเสมอ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพวย)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการทำฐานราก และโครงสร้างอาคาร การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการจะทำให้เกิดฝุ่น ครัน และไอเสียจากรถบรรทุก ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต คือ ฝุ่นละอองพัดพาเข้าสู่บ้านเรือน ทำให้เกิดความทรมองหึ่งราคาขาย รวมถึงผู้ที่อาศัยในบ้าน/สถานประกอบการต้องคอยทำความสะอาดสถานที่นั้นๆ ป่อยขึ้น</p> <p>3) เสียตั้ง และความสิ้นเปลืองจากการก่อสร้าง/การจราจร</p> <p>3.1) ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <p>(1) เสียงมีผลต่อสุขภาพร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง</p> <p>(2) การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลานั้นๆ ทำให้เกิดการหืออ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาเกินไปจะทำให้ทำลาย hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องกับการได้ยินอาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน ซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว</p> <p>(3) ปรกวมการพูดคุยติดต่อสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจนอาจมีผลต่อการทำงานผิดพลาดและเกิดความเสียหายได้</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงรวมจากการทำฐานราก ขึ้นโครงสร้าง และเก็บงานและตกแต่งอาคาร ต่อแหล่งผู้ได้รับผลกระทบนำมาประเมินร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากภาคอื่นๆ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในหัวข้อ เสียง และความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงอย่างเคร่งครัด</p>	-

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

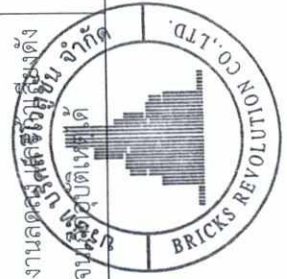
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>Background ในบริเวณพื้นที่โครงการ (วันที่ 8-11 มกราคม 2563) ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 52.9 dB(A) ระดับเสียงสูงสุด 97.4 dB(A) และระดับเสียง L_{90} 45.6 dB(A) พบว่า ความดังเสียงในช่วงการทำฐานราก อยู่ในระดับที่ปลอดภัย ส่วนในช่วงขึ้นโครงสร้าง และตกแต่/เก็บงาน จำเป็นต้องมีการติดตั้งวัสดุเสียง ซึ่งหลังติดตั้งวัสดุลดเสียงพบว่า แหล่งรับผลกระทบทั้ง 3 แห่ง ได้รับผลกระทบด้านเสียงเฉลี่ยจากช่วงทำฐานราก งานโครงสร้าง และงานตอกแฉ่งอยู่ในช่วง 35.94 – 48.70 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนทั่วไป 24 ชั่วโมงที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) และได้รับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 5.52 – 6.70 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่าระดับเสียงรบกวนที่ 10 dB(A)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>กิจกรรมในช่วงก่อสร้าง เช่น การลงเสาเข็ม การเจาะ การเชื่อม การขนส่งดิน/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ทำให้เกิดความรำคาญ รู้สึกหงุดหงิดไม่สบายใจ เกิดความเครียดทางประสาท (2) รบกวนการพักผ่อน และการติดต่อสื่อสาร (3) ทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดน้อยลง <p>มากอาจทำให้ทำงานผิดพลาด หรือเชื้อซึ่งงานมีอุบัติเหตุได้</p>		

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมุติกร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปรริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารจะมาจากขั้นตอนการก่อสร้างอาคารในช่วงทำฐานรากอาคารให้เป็นไปตามรูปแบบที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งมีผลต่อสุขภาพกายคือ แรงสั่นสะเทือนมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะอาหาร และโรคความดันสูง</p> <p>ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนจากขั้นตอนการก่อสร้าง พบว่า แหล่งรับผลกระทบใกล้เคียงจะได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่ 1.63-2.26 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>กิจกรรมในช่วงก่อสร้าง เช่น กิจกรรมการลงเสาเข็ม และการขนส่งดิน/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการมีผลต่อสุขภาพจิตดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ทำให้เกิดความรำคาญ รู้สึกหงุดหงิดไม่สบายใจเกิดความเครียดทางประสาท (2) รบกวนต่อการพักผ่อนและการติดต่อสื่อสาร (3) ทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง <p>มาก จะวิตกกังวลว่าสิ่งก่อสร้างของตน อาจได้รับความเสียหาย</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นายสุมิตร ปาตียงค์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <p>4) นำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>(1) ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการทำให้เกิดสิ่งขี้ปถ่าย (ปฏิกูล) จากคนงานเกิดขึ้น รวมถึงเกิดน้ำเสียจากการอุปโภค หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ แมลงวัน หนู หรือสุนัขคุ้ยเขี่ยก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ออกไปสู่ชุมชนโดยรอบได้</p> <p>(2) อุจจาระที่ขับถ่ายออกมาจากคนงานก่อสร้างหากไม่มีการจัดการอย่างถูกสุขลักษณะอาจเกิดการปนเปื้อนของพยาธิสู่อาหารและน้ำดื่มจากพาหะนำไป เช่น แมลงวัน หนู แมลงสาบ อาจก่อให้เกิดโรคต่างๆ ดังนี้</p> <p>(2.1) พยาธิ เช่น พยาธิไส้เดือน พยาธิตัวกลม พยาธิใบไม้ในลำไส้ พยาธิใบไม้ในเลือด พยาธิใบไม้ในตับ พยาธิตัวตืด และพยาธิปากขอ เป็นต้น</p> <p>(2.2) โรคที่เกิดจากไวรัส เช่น ไวรัสตับอักเสบ A ไวรัสตับอักเสบ B โรคโปลิโอ และอุจจาระร่วงในเด็กอ่อน</p> <p>(2.3) โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคอหิวาตกโรค เกิดจากเชื้อ Vibrio Cholera, โรคบิด เกิดจากเชื้อแบคทีเรียในกลุ่ม Shigella, ไซรากลาคันน้อย เกิดจากเชื้อ Salmonella typhi และชิซันทีเรียซึ่งเกิดจากเชื้อ Entamoeba histolytica เป็นต้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในหัวข้อ การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....



(นายสุสมิตร ปาติยาวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

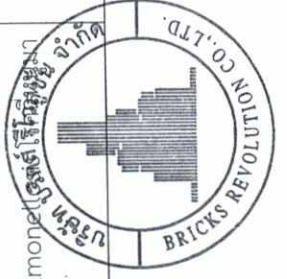
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(2.4) น้ำเสียเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงนำโรคมาลูคน เช่น ใช้เล็ดออก ใช้เชื้อหุ้มสมองอักเสบ เป็นต้น</p> <p>เมื่อโครงการเริ่มก่อสร้าง คาดว่าจะมีคนงานก่อสร้าง 95 คน มีความต้องการใช้น้ำ 9.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน เกิดน้ำเสีย 7.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 80% ของน้ำใช้) โครงการได้จัดเหมืองน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน 7 ห้อง ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ น้ำเสียที่เกิดขึ้นผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเร็วรูป โดยกำหนดให้ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเร็วรูปซึ่งออกแบบให้รับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัด 92 % สามารถลดค่าความสกปรกให้เหลือไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. จากนั้นจึงจะระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมเป็นระยะทางประมาณ 990 เมตร ดังนั้น ผลกระทบด้านการบำบัดน้ำเสียจึงอยู่ระดับต่ำ</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการทำให้เกิดสิ่งขังถ่าย (ปฏิกูล) จากคนงานเกิดขึ้น รวมถึงเกิดน้ำเสียจากการอุบิภาค ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต ดังนี้</p> <p>(1) น้ำเสีย/อุจจาระก่อให้เกิดเหตุรำคาญ เช่น กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ ไฮโดรคาร์บอนซัลไฟด์ ทำให้หงุดหงิด รำคาญ</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท..... จำกัด</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นายสมุมิตร ปาตียงค์)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท..... จำกัด</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>(2) เกิดมลพิษ (Visual Pollution) จากการจัดการน้ำเสีย/อุจจาระที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ส่งผลทำให้ผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเกิดความขยะแขยงเกรงว่าจะเกิดโรคนำมาสู่ตนเองและครอบครัวได้ ทั้งนี้ โครงการจัดให้คนงานพักนอกพื้นที่โครงการ จัดให้มีห้องนำห้องส้วม ปิดมิดชิด และมีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจนได้มาตรฐานก่อนระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะ ปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมเป็นระยะทางประมาณ 990 เมตร จึงคาดว่าจะช่วยลดผลกระทบด้านสุขภาพจิตต่อผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในหัวข้อ การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>5) มูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>เมื่อมีคนงานก่อสร้างย้ายเข้ามาในพื้นที่จึงมีการอุปโภค/บริโภคทำให้เกิดมูลฝอยเพิ่มขึ้น หากมีการจัดการมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะทำให้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) เกิดมูลฝอยตกค้าง ทำให้มีแหล่งอาหารของพาหะนำโรคมามากที่สุด เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น (2) เกิดแมลงวันเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นพาหะนำโรค บิด อหิวาต์ ไทฟอยด์ ที่มาจากขาของแมลงวันบินมาเกาะอาหารที่รับประทาน (3) เกิดหูดเพิ่มมากขึ้นซึ่งนำเชื้อกาฬโรค Salmonella (โรคบิด) จากสัตว์คน 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในหัวข้อ การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิตรี ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
 บริษัท ปรินซ์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>หากเกิดการตกค้างของมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างหลายวันจะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนจะทำให้ผู้ใช้ได้รับผลกระทบเกิดความรำคาญกับการที่ต้องทนต่อกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้น เกิดความหงุดหงิดรำคาญ แต่หากได้รับเป็นเวลานานอาจเกิดความเครียดขึ้นได้</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีมูลฝอยเกิดขึ้น 300 ลิตร/วัน โครงการจะจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ ชนิดละ 2 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ชนิดละ 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยได้ 3-26 เท่าของมูลฝอยแต่ละประเภท จากนั้นจะมีรถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองจะเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด โดยรถเก็บขนมูลฝอยที่เข้ามาเก็บขนบริเวณโครงการเป็นรถเก็บขนแบบปิดขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน เข้ามาเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่ 1 ไร่/วัน จึงไม่มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>6) อุบัติเหตุ</p> <p>6.1) อุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <p>ช่วงก่อสร้างมีรถบรรทุกขนส่งคนงาน การขนส่งวัสดุที่สร้างมลพิษทางดินฟ้า-ออกยั้งพื้นที่โครงการ และมีการใช้รถบรรทุก</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในหัวข้อ การจราจร อย่างเคร่งครัด</p>		

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาตียงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เพื่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้รับเหมากับเจ้าของโครงการ การเร่งรีบ ความประมาท และความไม่รู้เท่าไม่ถึงการณ์ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุระหว่างการทำงาน และอุบัติเหตุจากการขนส่งได้ง่าย ซึ่งมีผลกระทบต่อคนตัวกันเอง และผู้ร่วมใช้ถนน ดังนี้</p> <p>1) อุบัติเหตุอาจเป็นเหตุให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดการสูญเสียอวัยวะ สูญเสียสมรรถภาพ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้</p> <p>2) การก่อสร้างโครงการจะมีรถบรรทุกขนส่งคนงาน รถบรรทุกขนวัสดุก่อสร้าง และดินนอกโครงการ โดยจะวิ่งเข้า-ออกโครงการ ประมาณ 2 คัน/ชั่วโมง หากพนักงานขับรถอัตรรถถึงตัวทางเส้นทางการจราจร ใช้ความเร็วเกินที่กฎหมายกำหนด ขับรถด้วยความประมาท อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนได้</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>(1) การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการ อาจทำให้ชุมชนที่อยู่โดยรอบรู้สึกรำคาญเมื่อมีรถบรรทุกวิ่งผ่าน</p> <p>(2) ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการอาจรู้สึกไม่ปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน</p>		
	<p>6.2) อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <p>การดำเนินงานโครงการเป็นอาคารสูง 1-3 ชั้น 15 ชั้น 15 ชั้น 15 ชั้น ซึ่งผู้ก่อสร้างจำเป็นต้องดำเนินการในที่สูง ซึ่งผู้ก่อสร้างจำเป็นต้องดำเนินการในที่สูง ซึ่งผู้ก่อสร้างจำเป็นต้องดำเนินการในที่สูง</p>	<p>1. ในกรณีทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืนที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้างในการทำงานนั้น</p> <p>2. ในกรณีทำงานบนที่ลาดชันที่ท่ามูมเกินสามสิบองศาจาก</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุमितร์ ปาตียาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท รีโวลูชัน จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จากการตกจากที่สูง จากสาเหตุที่มีตั้งแต่การก้าวพลาด วัสดุขรุขระรองรับน้ำหนักตัวไม่ได้ ตกจากบันได หรือนั่งร้าน หรือเกิดจากการเผอเรอ ไม่ระมัดระวังของผู้ใช้ หรือจากไฟฟ้าช็อต โดยที่ไม่ได้ระมัดระวังขณะซ่อมแซม หรือทำงานบนที่สูงอาจมีสายไฟฟ้าที่รั่วอยู่บริเวณนั้น หรือการทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าบนที่สูงแล้วไม่เปิดสวิตช์หรือตัดเอาไฟฟ้าไว้ก่อน ซึ่งการตกจากที่สูงสามารถทำให้เกิดอันตรายได้รุนแรงมากกว่ากัน เช่น ได้รับบาดเจ็บ อาจทำให้กระดูกสันหลังหักกดไขสันหลังทำให้เป็นอัมพาต ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต : -</p> <p>โดยโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการควบคุมการก่อสร้างให้มีความปลอดภัยจากการตกจากที่สูงตามประเภทกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่นและพังทลาย และการป้องกันการตก มีอยู่ 3 ประเภท คือ การป้องกันในสถานที่ทำงาน/ก่อสร้าง การป้องกันที่ตัวผู้ปฏิบัติงาน และการป้องกันโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันการตก เพื่อลดผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p>	<p>แนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>3. ในกรณีทำงานในสถานที่อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัสดุพุ่งทับ เช่น การทำงานบนหรือในเสา ตอม่อ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ ทรายสำหรับเทวัสดุ ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่ายสิ่งปิดกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของลูกจ้างหรือสิ่งของ และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>4. งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้คนงานก่อสร้างหรือสิ่งของพลัดตก ต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันหรือรั้วกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงทับหรือขอบกันของตมมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดตั้งเตือนอันตราย</p> <p>5. ในกรณีทำงานในชั้นของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่งและอาจพลัดตกลงมาได้ ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุมิตร ปาติยาวงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

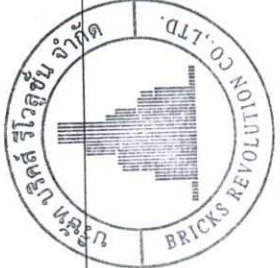
(นางสาวพินิตา พิณพยุห)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บรรณาธิปไตย</p> <p>6. ในกรณีที่มีการทำงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกัน จัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ทำงานอยู่ชั้นล่าง</p> <p>7. ให้สร้าง ประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบนั่งร้านให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด</p> <p>8. ในกรณีที่ต้องใช้ขาค้ำยันหรือมีงานในอาคารทำงาน ต้องจัดให้มีการดูแลขาค้ำยันหรือมีงานนั้นให้มีโครงสร้างที่แข็งแรงปลอดภัย และมีพื้นที่สำหรับยืนทำงานอย่างเพียงพอ</p> <p>9. ไม่ให้ทำงานบนนั่งร้านเมื่อพื่อนั่งร้านลื่น หรือที่มีส่วนใดชำรุด อันอาจเป็นอันตราย การทำงานบนนั่งร้านแนวหรือนั่งร้านแบบกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรงอันอาจเป็นอันตราย และในกรณีที่มีเหตุการณ์ดังกล่าวให้รีบนำนั่งร้านดังกล่าวลงสู่พื้นดิน</p> <p>10. ในกรณีที่ทำงาในบริเวณที่อาจมีการพังทลาย หรือการกระเด็นหรือตกลงของหินดิน ทราย หรือวัสดุต่างๆ ต้องจัดทำใส่หลินดิน ทรายหรือวัสดุอื่นให้ลาดเอียงเป็นมุมหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการพังทลาย</p> <p>11. ในกรณีทำงานในท่อ ช่อง โพรงอุโมงค์ หรือบ่อที่อาจมีการพังทลาย ต้องจัดทำผนังกัน ค้ำยันหรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นได้</p> <p>12. ให้ป้องกันการกระเด็นหรือตกลงของวัสดุโดยใช้ผ้าใบ ตาข่าย</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>6.3) อุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ตั้งแต่ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นที่ไปจนถึงงานเก็บงานและตกแต่ง ซึ่งอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นอาจมีสาเหตุมาจากการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร การกระแทก แดก หนีบเกี่ยว ของเครื่องขณะปฏิบัติงาน โดยสาเหตุอาจเกิดจากการติดตั้งเครื่องจักรที่ไม่ได้มาตรฐาน การนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ มาใช้โดยไม่มีการป้องกัน การขาดการตรวจเช็คสภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อนการทำงาน หรือการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ผิดวิธี ซึ่งผลกระทบที่มีต่อคนงานอาจทำให้เกิดการสูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต : 	<p>1. กำชับให้คนงานทำงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>2. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>หรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันปิดกันหรือรองรับ</p> <p>13. ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งให้จัดทำราง ปล่อยหรือใช้เครื่องมือและวิธีการลำเลียงที่เหมาะสมและปลอดภัย</p>
	<p>6.4) อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ขณะเกิดเพลิงไหม้อาจเกิดอุบัติเหตุจากการวิ่งหนีหรือล้มลงขณะหนีไฟ หรืออุบัติเหตุจากการหกล้มเนื่องจากมีสิ่งกีดขวางทางเท้าขณะหนีไฟ</p>	<p>1. ห้ามเก็บวัสดุไวไฟไวในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p> <p>2. มีให้บุคคลที่เกี่ยวข้องของเข้าไปในบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟ</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสมมิตร ปวติยาวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริดจส์ รีโวลิวชั่น จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>พื้นที่ไปยังจุดรวมพล โดยโครงการได้ติดตั้งแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารที่กำลังก่อสร้างมาสู่จุดรวมพลของโครงการบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดป้าย “จุดรวมพล” ให้เห็นได้ชัดเจนในบริเวณที่จะใช้เป็นจุดรวมพลเพื่อให้คนงานก่อสร้างมองเห็น และปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟได้สะดวกและรวดเร็ว โดยจะต้องมีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือแจ้งให้คนงานทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นคนงานก่อสร้างในโครงการจะได้มีสติตัดสินใจ และปฏิบัติตามแผนที่พักซ้อมมาได้ทันที พร้อมทั้งกำหนดให้มีการดูแลและบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลที่อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต :-</p> <p>โดยโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการควบคุมการก่อสร้างให้มีความปลอดภัยจากงานไฟฟ้าและการป้องกันอัคคีภัยตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ทั้งเรื่องการติดตั้งและการใช้ไฟฟ้า สวิตซ์ตัววงจรไฟฟ้า ระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินป้องกันการผลิตไฟฟ้าลัดวงจรที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ และการป้องกันอัคคีภัยโดยการจัดเก็บวัสดุไวไฟ จัดทำป้ายเตือนภัยอัคคีภัยดังกล่าว การจัดให้มีระบบดับเพลิงเพื่อลดผลผลิต</p>	<p>และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิงและต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยให้มีอย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟหรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ</p> <p>4. การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีสวิตซ์ตัววงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>6. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับตัวรับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 (วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ปรินซ์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพในระยะก่อสร้างมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. กิจกรรมช่วงงานขุดดินและปรับพื้นที่</p> <p>สิ่งคุกคามสุขภาพ : ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียง โอลิเสียงจากควรถ มลพิษจากคนงานก่อสร้าง น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง พาหะนำโรค ความสั่นสะเทือน จราจร</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง และโรคระบบทางเดินหายใจ - เสียงดังรบกวนทำให้เกิดความเครียด ความรำคาญ - ทำให้เกิดกลิ่นเหม็นและสิ่งปฏิกูลมากขึ้น - เกิดพาหะนำโรคติดต่อและไม่ติดต่อ - โรคผิวหนังและภูมิแพ้จากฝุ่นละออง 	<p>7. จัดให้มีการใช้กฎแฉงป้องกันกันการสับสวิตซ์เชื่อมต่อวงจรหรือจัดให้มีระบบระมัดระวังป้องกันมิให้ผู้ใดสับสวิตซ์เชื่อมต่อวงจรตลอดเวลาที่ทำงานดังกล่าว และติดตั้งแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสับสวิตซ์เชื่อมต่อวงจรไว้ด้วย</p> <p>8. จัดให้มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือนให้ระมัดระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า</p>	<p>---</p>
<p>4.3 สุขภาพ</p>	<p>การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพในระยะก่อสร้างมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. กิจกรรมช่วงงานขุดดินและปรับพื้นที่</p> <p>สิ่งคุกคามสุขภาพ : ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียง โอลิเสียงจากควรถ มลพิษจากคนงานก่อสร้าง น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง พาหะนำโรค ความสั่นสะเทือน จราจร</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง และโรคระบบทางเดินหายใจ - เสียงดังรบกวนทำให้เกิดความเครียด ความรำคาญ - ทำให้เกิดกลิ่นเหม็นและสิ่งปฏิกูลมากขึ้น - เกิดพาหะนำโรคติดต่อและไม่ติดต่อ - โรคผิวหนังและภูมิแพ้จากฝุ่นละออง 	<p>1. ฉีดน้ำล้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีรั้วที่ขั้วครว สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และให้หยุดปฏิบัติงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำงานต่อเนื่อง ให้ได้เฉพาะการเทพื้นฐานราก แต่ต้องไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และแจ้งให้ผู้พักอาศัยรอบโครงการทราบล่วงหน้าก่อน 3 วัน โดยให้</p>	<p>---</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณฑุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด



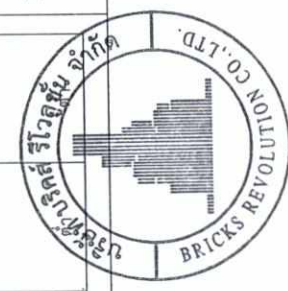
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม																										
<p>ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสั่นสะเทือนทำให้เกิดความรู้สึกไม่สบายตัว เดินเซ เวียนศีรษะ - การจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน ทำให้เกิดความเครียด <p>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ/ความเสี่ยงของกรเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <table border="1" data-bbox="590 1097 1308 1888"> <thead> <tr> <th rowspan="2">กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</th> <th colspan="2">ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</th> </tr> <tr> <th>โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส</th> <th>ความรุนแรงของผลกระทบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กลุ่มคนงานก่อสร้าง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่พักอาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการแหล่งท่องเที่ยวได้ช่วยเหลือทรายได้ ในระยะห่างประมาณ 1,130 เมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 1 ชุมชน ได้แก่ - ชุมชนบ้านห้วยจิก</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> </tbody> </table>	กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ		โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	กลุ่มคนงานก่อสร้าง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่พักอาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร	ต่ำ	ต่ำ	ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการแหล่งท่องเที่ยวได้ช่วยเหลือทรายได้ ในระยะห่างประมาณ 1,130 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 1 ชุมชน ได้แก่ - ชุมชนบ้านห้วยจิก	ต่ำ	ต่ำ	<p>ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>5. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดความสั่นสะเทือนและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดิน เป็นช่วงเวลา 8.00 - 17.00 น. หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>7. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 7 ห้อง บริเวณพื้นที่โครงการ (สัดส่วน 14คน/ห้อง) : ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้อาคารชั่วคราวส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ห้อง) ซึ่งอยู่ห่างจากแนวชายตชะอำไม่น้อยกว่า 100 เมตร</p> <p>8. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งอยู่ห่างจากแนวชายตชะอำไม่น้อยกว่า 100 เมตร</p> <p>9. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 92</p> <p>10. จัดให้มีบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออก</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ		ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ																											
	โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ																											
กลุ่มคนงานก่อสร้าง	ปานกลาง	ปานกลาง																											
กลุ่มผู้ที่พักอาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง																											
กลุ่มผู้ที่พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ปานกลาง	ปานกลาง																											
กลุ่มผู้ที่พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร	ต่ำ	ต่ำ																											
กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร	ต่ำ	ต่ำ																											
ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการแหล่งท่องเที่ยวได้ช่วยเหลือทรายได้ ในระยะห่างประมาณ 1,130 เมตร	ต่ำ	ต่ำ																											
กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 1 ชุมชน ได้แก่ - ชุมชนบ้านห้วยจิก	ต่ำ	ต่ำ																											

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

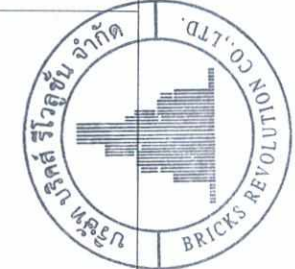
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

บริษัท ปรินซ์ รีโวลูชั่น จำกัด



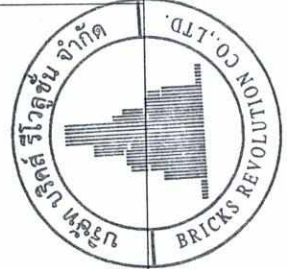
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการต้องเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าวให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้าง</p> <p>11. วางท่อแรงดันบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์ไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ระยะทาง 990 เมตร ตามที่ได้รับอนุญาตให้แล้วเสร็จก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>12. สูบของเสียออกจากห้องส้วมและถังบำบัดน้ำเสียให้หมดก่อนหรือก่อน หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบ พร้อมทั้งฉีด/พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ</p> <p>13. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ที่มีสภาพแข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงวัน และสุนัขได้ จำนวนอย่างน้อย 6 ถัง (เป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ และถังมูลฝอยรีไซเคิล ชนิดละ 2 ถัง ถึงถังมูลฝอยทั่วไป และถังมูลฝอยอันตราย ชนิดละ 1 ถัง) เพื่อให้เพียงพอรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายไม่น้อยกว่า 1 เดือน</p> <p>14. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาษ เศษแก้ว กระดาษพลาสติก ออก</p>		



.....
 (นายสุमितร์ ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท brick revolution จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิดา พิณพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จากข้อมูลย่อยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ</p> <p>15. หากพบว่ามีปัญหาผลผลิตไม่ถึง หรือเทศบาลไม่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยตามกำหนด ต้องติดต่อให้รถเก็บขนของเทศบาลเมือง เข้ามาเก็บขนทันทีหรือเพิ่มถึงรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ</p> <p>16. เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้</p> <p>17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคใช้เลือดออกกระบาด หรือพบผู้ป่วย</p> <p>18. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนสร้างก่อนรับเข้ามาทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>19. ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันการอุดตัน และสามารถระบายน้ำออกได้ดี</p> <p>20. กำจัดยางและแหล่งเพาะพันธุ์ยุงก่อนและหลังรื้อระบบสาธารณสุขไปกดช่วงก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <p>20.1 ฉีดยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน</p> <p>20.2 ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่ไม่มีฝาปิด เช่น ถังเก็บน้ำ</p> <p>20.3 ทำความสะอาดพื้นที่ยาหลังการรื้อถอนแล้วเสร็จฉีดพ่นยาทันที</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมต ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไร้โวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. งานเจาะเสาเข็ม งานฐานราก งานโครงสร้างและงานตกแต่งอาคาร</p> <p><u>สิ่งแวดล้อมสุขภาพ</u> : ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน ไอเสีย จากควันรถ มูลฝอยจากการก่อสร้าง น้ำเสีย พาหะนำโรค และจراثจร</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง และโรคระบบทางเดินหายใจ - เสียงดังรบกวนทำให้เกิดความเครียด ความรำคาญ และมีผลต่อการได้ยิน - ความสั่นสะเทือนทำให้เกิดความรู้สึกเดือดร้อนรำคาญ วิตกกังวล และคนงาน ผู้ปฏิบัติงาน อาจไม่สบายตัว เดินเซ เวียนศีรษะ - กลืนเหม็นจากมูลฝอย/น้ำเสีย - เกิดพาหะนำโรคติดต่อและไม่ติดต่อ - โรคผิวหนังและภูมิแพ้จากฝุ่นละออง - การจراثจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วนทำให้เกิดความเครียด 	<p>1. ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้อาคารใกล้เคียงทราบถึงแนวอาคารที่ก่อสร้าง ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง การก่อสร้างขึ้นตอนการก่อสร้าง ช่วงเวลาทำงาน และเส้นทางเข้า-ออกที่ใช้ในการขนส่งสิ่งก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าไปแนะนำตัว และมีการพบพูดคุยอย่างสม่ำเสมอตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>2. ก้อนตอกหรือเจาะเสาเข็มโดยอาคาร B, C และ D ใช้เข็มเจาะ ส่วนอาคาร E1/1, E1/2, E1/3, E1/4, E2/1, E2/2, E2/3, E2/4, A, H และ G และก่อสร้างฐานรากอาคาร ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่เจ้าของบ้าน/อาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยรอบล่วงหน้า 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากอาคารดำเนินการโครงการ และต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุเมต ปาตียางค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เบริดส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

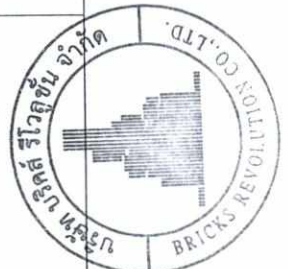
(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม																																							
<p>กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ/ความเสียงของมารเกิด</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <table border="1" data-bbox="446 627 1165 1635"> <thead> <tr> <th rowspan="2">กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</th> <th colspan="4">ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</th> </tr> <tr> <th>โอกาสเสียง/โอกาสการสัมผัส</th> <th>ความรุนแรงของผลกระทบ</th> <th>ระดับของผลกระทบ</th> <th>ระยะของผลกระทบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กลุ่มคนงานก่อสร้าง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร - ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการหลวงพ่อดวดหัวยวราชได้ ในระยะห่างประมาณ 1,130 เมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 1 ชุมชน ได้แก่ - ชุมชนบ้านหัวยวจิก</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> </tbody> </table>	กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ				โอกาสเสียง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ	ระยะของผลกระทบ	กลุ่มคนงานก่อสร้าง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร - ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการหลวงพ่อดวดหัวยวราชได้ ในระยะห่างประมาณ 1,130 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 1 ชุมชน ได้แก่ - ชุมชนบ้านหัวยวจิก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	<p>4. กำหนดให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงโดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่เทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) รอบแนวอาคาร สูง 6 เมตร (ติดตั้งไว้ที่เฉพาะชั้น 1 ของอาคาร) ห่างจากตัวอาคารในทิศเหนือ 3 เมตร ทิศตะวันตก 2 เมตร เป็นกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 และกำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงโดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่เทียบเท่า สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)) รอบแนวเขตที่ดินทิศเหนือ เป็นกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 - ช่วงตกแต่งและเก็บงาน กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงโดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่เทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) รอบแนวทิศตะวันตก 2 เมตร เป็นกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 และกำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงโดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่เทียบเท่า สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)) รอบแนวเขตที่ดินทั้งทิศเหนือและทิศตะวันตก เป็นกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2) 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ		ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ																																								
	โอกาสเสียง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ	ระยะของผลกระทบ																																						
กลุ่มคนงานก่อสร้าง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง																																						
กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง																																						
กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																																						
กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																																						
กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร - ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการหลวงพ่อดวดหัวยวราชได้ ในระยะห่างประมาณ 1,130 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																																						
กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 1 ชุมชน ได้แก่ - ชุมชนบ้านหัวยวจิก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																																						

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมศร์ ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
<p>3. งานขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง สิ่งคุกคามสุขภาพ : ได้แก่ ฝุ่นละออง ไอเสียจากควันรถ วัสดุร่วงหล่น และจราจร</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง และโรคระบบทางเดินหายใจ - โรคผิวหนังและภูมิแพ้จากฝุ่นละออง - ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากเศษวัสดุที่ร่วงหล่นตามแนวถนนเส้นทางขนส่ง - การจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วนทำให้เกิดความเครียด และอาจเกิดอุบัติเหตุ <p>มูลค่าเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ/ความเสียหายของภพเกิด</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <table border="1" data-bbox="981 1108 1332 1780"> <thead> <tr> <th rowspan="2">กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</th> <th colspan="2">ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</th> </tr> <tr> <th>โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส</th> <th>ความรุนแรงของผลกระทบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กลุ่มคนงานก่อสร้าง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ผลกระทบ ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ผลกระทบ ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ผลกระทบ ปานกลาง</td> </tr> </tbody> </table>	กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ		โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	กลุ่มคนงานก่อสร้าง	ปานกลาง	ผลกระทบ ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ผลกระทบ ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ปานกลาง	ผลกระทบ ปานกลาง	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดหารั้วปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุกดินให้มีชนิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของดิน/วัสดุที่บรรทุก 2. ฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ ทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่พื้นที่ข้างเคียง 3. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ 4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนดินออกนอกโครงการ เป็นช่วงเวลา 9.00-15.00 น. และหยุดในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้นในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ต้องแจ้งพื้นที่ติดต่อโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตกรณีปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด 5. ปรับปรุงถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ หากชำรุดเสียหาย เนื่องจากโครงการ ต้องซ่อมแซมทันทีที่อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ 6. ใช้วัสดุปนถนนกรณีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง 7. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ		ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ															
	โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ															
กลุ่มคนงานก่อสร้าง	ปานกลาง	ผลกระทบ ปานกลาง															
กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ผลกระทบ ปานกลาง															
กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ปานกลาง	ผลกระทบ ปานกลาง															

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสมุติร์ ปาตียาวงค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินดา พินพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม									
<p>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร</p> <p>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร</p> <p>- ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการรพทลงท่อโดว์ตัดหัวทรายได้ ในระยะห่างประมาณ 1,130 เมตร</p> <p>กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร</p> <p>จำนวน 1 ชุมชน ได้แก่</p> <p>- ชุมชนบ้านหัวขี้จิก</p>	<table border="1"> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> </table>	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	<p>ก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลกรัม/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลกรัม/ชั่วโมง</p> <p>8. กำหนดให้ใช้รถบรรทุกไม่เกิน 10 ล้อ กำหนดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด</p> <p>9. กำชับให้พนักงานขับรถต้องขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านถนนในเขตเมืองและชุมชน</p> <p>10. ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน พร้อมตรวจสอบสภาพรถต้องไม่มีเขม่าหรือควันดำไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>
ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ										
ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ										
ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ										
<p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงก่อสร้างที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากสภาพอากาศที่ร้อน 2 ประการคือ อันตรายจากอุบัติเหตุ และอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม ซึ่งสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุอาจเกิดจากความไม่ปลอดภัยของสถานที่ก่อสร้าง ความไม่ปลอดภัยจากการใช้เครื่องจักร และความปลอดภัยที่เกิดจากผู้ปฏิบัติงาน โดยผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับคนงานหรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในช่วงก่อสร้างมีดังนี้</p> <p>1) อุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>ช่วงก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์เข้าสู่ไซต์ก่อสร้างเข้าออกยังพื้นที่โครงการ และมีการทำงานของผู้สัญจรเพื่อให้เกิดความสะดวก</p>	<p>1. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัย ในการทำงาน</p> <p>1.2 การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ ให้เหมาะสมตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</p> <p>1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>									

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสมิตรี ปาติยางค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ตามสัญญาของผู้รับเหมากับเจ้าชອງโครงการ การเร่งรีบ ความประมาท และความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุระหว่างการทำงาน และอุบัติเหตุจากการขนส่งได้กัย ซึ่งมีผลต่อคนงานด้วยกันเอง ทำให้เกิดการสูญเสียอวัยวะ สูญเสียสมรรถภาพ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้</p> <p>2) อุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ตั้งแต่ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นที่ไปจนถึงงานเก็บงานและตกแต่ง ซึ่งอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นอาจมีสาเหตุมาจากการล้มล้มของเครื่องจักร การกระแทก แยก หนีบ เกี้ยว ของเครื่องจักรขณะปฏิบัติงาน โดยสาเหตุอาจเกิดจากการติดตั้งเครื่องจักรที่ไม่ได้มาตรฐาน การนำเครื่องจักร/อุปกรณ์มาใช้โดยไม่มีการป้องกัน การขาดการตรวจเช็คสภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อนการทำงาน หรือการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ผิดวิธี ซึ่งผลกระทบต่อคนงานอาจทำให้เกิดการสูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้</p> <p>3) อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย</p> <p>ขณะเกิดเพลิงไหม้อาจเกิดอุบัติเหตุจากการวิ่งชนกันขณะอพยพหนีไฟ หรืออุบัติเหตุจากการหล่นเนื่องจากมีสิ่งกีดขวางทางเข้าขณะวิ่งหนีไฟไปยังจุดรวมพล โดยจะต้องมีการฝึกซ้อมหนีไฟหรือแจ้งให้คนงานทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p>	<p>2. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>4. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนจะได้เรียกตรวจสอบได้</p> <p>5. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามได้อย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีพลจโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>6. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก</p> <p>ไม่รับคนงานต่างตัวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>8. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ เท่านั้น</p> <p>9. ให้มีการตอบรับตรงเวลาเข้ามา พักและเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบปิดตรงตอกในแต่ละช่วงเวลา</p>	<p>3. ตรวจสอบการจัดให้มีเวรยามคอยรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ยกก่อสร้าง ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีตัวชี้วัดตรวจสอบคือ เรื่อง ร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหาย หรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>	<p>3. ตรวจสอบการจัดให้มีเวรยามคอยรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ยกก่อสร้าง ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีตัวชี้วัดตรวจสอบคือ เรื่อง ร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหาย หรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563



(นายสมุทรา ปาตยวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ก่อสร้างในโครงการจะได้มีสถิติที่ดี และปฏิบัติตามแผนที่ฝึกซ้อมมาได้ทันที	ก่อสร้างในโครงการจะได้มีสถิติที่ดี และปฏิบัติตามแผนที่ฝึกซ้อมมาได้ทันที นอกจากนี้ การก่อสร้างอาคารในโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานหากคนงานไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น การได้รับเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาเกินไปทำให้ประสาทที่เกี่ยวกับการได้ยินเกิดการสูญเสีย การได้รับปริมาณฝุ่นละอองที่มากเกินค่ามาตรฐานทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจเนื่องจากกรดซัลฟูริก โรคแพ้ภูมิตนอย และโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ เป็นต้น	10. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องมีโทษอย่างชัดเจน อาทิ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน เป็นต้น 11. ให้นักกษาความปลอดภัยที่ประจำป้อมยามหน้าโครงการสังเกตและบันทึกการเข้าออกของคนงานทุกคนที่เข้าออกจากโครงการ ทั้งในเวลาทำงาน และเลิกงาน เพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้ 12. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนราคาจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการเพื่อหาทางแก้ไขโดยทันที 13. เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี 14. ดำเนินการตามมาตรการด้านสาธารณสุขอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัย 15. ในกรณีมีผู้ร้องเรียนเนื่องจากได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทางโครงการต้องจัดเตรียมวงเงินสำรองขดเคยเยียวยาเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบประกันภัย ไว้อย่างน้อย 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาท) เพื่อสามารถนำเงินดังกล่าวมาขดเคยเยียวยาผู้ที่ได้รับ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิตรี ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
 บริษัท ปรินซ์ รีโวลูชัน จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ศูนย์รักษา	<p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2563) พบว่า ในรัศมีรอบโครงการ 1 กิโลเมตร ไม่มีแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่ และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติด้านอนุรักษ์ จากกองทุนสิ่งแวดล้อม กรมชาติและศิลปกรรม (2547) พบว่า ในบริเวณรัศมี 1 กิโลเมตร มีแหล่งธรรมชาติด้านอนุรักษ์ตั้งอยู่ ได้แก่ หาดชะอำ ดังนั้น ในการดำเนินโครงการต้องมีความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และทัศนียภาพในบริเวณโครงการให้มีความสวยงามตามข้อกำหนดแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งชะอำ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญ</p>	<p>ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการได้ทันที</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคของคณากรก่อสร้างในบริเวณบ้านพักคนงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล 2. จัดทำรั้วชั่วคราว/วัสดุกันเสียงรอบพื้นที่โครงการ สูง 6 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนที่มาจากโครงการก่อสร้าง 3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมแต่ละที่กำลังก่อสร้างอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันลมที่พัดผ่านที่มาจากโครงการก่อสร้าง 4. จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ หมวดหมู่ ไม่กีดขวางทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้างและทางสาธารณะ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีผ้าใบปิดคลุมตลอดเวลา ยกเว้นจะเปิดเมื่อรถวิ่งเข้า-ออก 	

หมายเหตุ : 1. ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด เบอร์โทรศัพท์
 : 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อ เทศบาลเมืองชะอำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง



(Signature)
 (นายสมิตรี ปาตียาวงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

บริษัท

ตารางที่ 3 รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ช่วงเปิดดำเนินการ โครงการ La Vows Hotel (โรงแรม ลาเวอส์) ของบริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนเป็นที่ตั้งของอาคาร โรงแรมสูง 3 ชั้น จำนวน 7 อาคาร และอาคารวิลล่า สูง 1 ชั้น จำนวน 8 อาคาร พร้อมระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ รวมถึงสระ ว่ายน้ำ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง 7,417.66 ตารางเมตร พร้อมปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินในบริเวณต่างๆ โดยระดับ พื้นดินในแต่ละบริเวณจะอยู่ที่ -0.5 ถึง -1.8 เมตร เมื่อเทียบกับถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการ (± 0.00) ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับปานกลาง	1. ดูแลแนวรั้ว และการใช้ที่ดินบริเวณที่ติดชายหาดชะอำภายใน โครงการการให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ ไม่เกิดปัญหาการกัดเซาะหรือ รุกล้ำชายหาด 2. ไม่ทำกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพชายหาดไป จากเดิม	- ดูแลแนวรั้วรอบโครงการ และ กำแพงกันคลื่นขนานชายหาด ชะอำให้มั่นคงแข็งแรง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รี โวลูชัน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุ โครงการ
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่โครงการจะเป็นพื้นที่ปกคลุมด้วย อาคารโรงแรมสูง 3 ชั้น จำนวน 7 อาคาร และอาคารวิลล่า สูง 1 ชั้น จำนวน 8 อาคาร ถนน และพื้นที่จัดสวน 7,417.66 ตารางเมตร โดยมี แนวรั้วคอนกรีต สูง 2.5 เมตร และปลูกไม้ยืนต้นรอบแนวเขตที่ดิน ซึ่ง การมีแนวรั้วและการปลูกต้นไม้ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินในบริเวณต่างๆ จะช่วยลดการชะล้างพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี ระบบระบายน้ำอย่างเป็นระบบ ดังนั้น ผลการอนุรักษ์	1. ดูแลพิชิตดินที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้เป็นตามแบบภูมิ ส ถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้อยู่ในสภาพดีเพื่อช่วยลดการชะล้าง พังทลายของดิน หากพบว่าตายต้องปลูกทดแทนทันที 2. จัดให้มีการตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินรอบพื้นที่ โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ	1. ดูแลพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ ทุกวันหลังจากมีการปลูกจนกว่า พันธุ์ไม้ที่ปลูกจะสามารถ เจริญเติบโตได้ หลังจากนั้น ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา</p> <p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 พบว่า จังหวัดเพชรบุรี มีได้ถูกกำหนดให้เป็นจังหวัดที่ต้องเป็นบริเวณแผ่นดินไหววงบริเวณที่ 1 (พื้นที่หรือบริเวณที่เป็นดินอ่อนมากที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะไกล) หรือบริเวณที่ 2 (พื้นที่หรือบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงเื่อนที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว) ดังนั้น ผลกระทบจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>พื้นที่หลายของดินจึงเกิดในระดับต่ำ</p>	<p>1. กำหนดให้จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งในกรณีฉุกเฉินเกิดแผ่นดินไหวจะมีผลกระทบมาถึงบริเวณพื้นที่โครงการให้อพยพผู้มาใช้บริการ และพนักงานโครงการออกจากอาคารมายังจุดรวมพล เพื่อตรวจนับคนก่อนอพยพออกไปยังพื้นที่ภายนอก</p> <p>2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้เรื่องแผ่นดินไหวแก่ผู้ใช้บริการ และพนักงานโครงการ โดยติดไว้บริเวณโรงลิฟต์ทุกชั้นในอาคาร เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและให้ความรู้เบื้องต้นแก่ผู้มาใช้บริการในโครงการ</p> <p>3. ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับบริการ ออกแบบไว้ หากเกิดการเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที</p> <p>4. ดูแลซ่อมแซมอาคารให้อยู่ในสภาพที่มั่นคง แข็งแรง และหมั่นติดตามพยากรณ์อากาศหรือประกาศแจ้งเตือนภัยจากทาง</p>	<p>2. ตรวจสอบการขงล่างพังทลายของดินรอบพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัทศรีวิไลซ์ จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับบริการ ออกแบบไว้ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัทศรีวิไลซ์ จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563

(นายสมิตร ปาตีวงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริษัทศรีวิไลซ์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563
(นางสาวพินิตา พิณพยุ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท บริษัทศรีวิไลซ์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุทยานวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p> <p>1) มลพิษทางอากาศจากรถยนต์ต่อพื้นที่ใกล้เคียง การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ จากควันหรือมลพิษที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์จำนวน ทั้งนี้ช่วงเปิดดำเนินการจัดให้มีที่จอดรถไว้ภายในพื้นที่โครงการ เป็นที่จอดรถยนต์ จำนวน 59 คัน ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง แต่โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนว Buffer กันระหว่างอาคารโครงการกับพื้นที่โดยรอบ จึงช่วยลดผลกระทบได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>จากการประเมินมลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์ จำนวน 59 คัน เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบัน พบว่า โครงการทำให้เกิดปริมาณมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการระบายฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) 0.112842-0.112900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน - มีการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) 0.060478-0.060587 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เฉลี่ยรายชั่วโมงไม่เกิน</p>	<p>5. จัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจากอาคารในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติการเกิดอัคคีภัย ซึ่งมีการฝึกเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายใต้โครงการให้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง โดยบริเวณทางเข้า และทางออกโครงการ ให้ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง”</p> <p>2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน</p> <p>3. ดูแลเมย์ตันในพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากควัน ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ ต่อพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>4. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p> <p>5. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสม และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกแห่ง ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากกิจกรรม</p>	<p>1. ดูแลพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ ทุกวันหลังจากมีการปลูกจนกว่า ต้นไม้ที่ปลูกจะสามารถเจริญเติบโต ได้ หลังจากนั้นตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์” “ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิมพ์ยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- มีการระบายก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 1.259990 - 1.260390 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน ก๊าซ CO เฉลี่ยรายชั่วโมง กำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</p> <p>จะเห็นได้ว่า ความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกมาจากรถยนต์ในโครงการเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบัน พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 52ง. วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 ที่กำหนดไว้ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>2) ระบบปรับอากาศและระบายอากาศของโครงการ</p> <p>การระบายอากาศภายในอาคารของโครงการได้ออกแบบให้ทั้งการระบายอากาศด้วยวิธีปรับอากาศ โดยโครงการจัดให้มีระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type) ทั้งหมด ซึ่งได้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีความเหมาะสมกับขนาดของห้องพัก และส่วนบริการต่างๆ ในโครงการ โดยมีการใช้เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพ 6,345,000 BTU (528.75 ตันความเย็น)</p>	<p>1. ติดตั้งเทอร์โมสแตทเพื่อให้ผู้ใช้บริการเปิดแอร์ที่อุณหภูมิ 25 ° C</p> <p>2. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน</p> <p>3. หมั่นตรวจสอบรอยรั่วที่ทำให้ความเย็นระเหยออกโดยไม่จำเป็น เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการสูญเสียพลังงาน</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(ลายเซ็น)
(นายสุเม็ตร ปาติยาวงค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท..... จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท..... จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษา ได้กำหนดให้โครงการตรวจสอบ และดูแลระบบปรับอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ โดยทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศตามห้องต่างๆ ทุก 6 เดือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็นการป้องกันการสะสมของ เชื้อโรค และเชื้อแบคทีเรียต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และหมั่น ตรวจสอบรอยรั่วที่ทำให้ความเย็นระบายออกโดยไม่จำเป็น เพื่อให้ เครื่องปรับอากาศสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการ สูญเสียพลังงาน</p>	<p>3) ผลกระทบจากความร้อนหรืออุณหภูมิที่สูงขึ้นจากกิจกรรมของ โครงการ</p> <p>3.1) ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>จากการประเมิน พบว่า การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะ ทำให้ระดับความร้อนเพิ่มสูงขึ้น 0.11 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ โครงการ ได้มีการออกแบบให้พื้นที่วางลิ้งร้อยละ 62.08 โดยได้จัดให้มีพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการ 7,417.66 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ ยืนต้น 4,208.50 ตารางเมตร และมีการเว้นแนวอาคารให้ห่างจาก แนวเขตที่ดินช่วงที่แคบที่สุดที่เป็นช่องเปิดไม่น้อยกว่า 3 เมตร จึงทำ ให้มีช่องเปิดพอให้ลมพัดผ่านได้ จึงคาดว่าผลกระทบด้านการระบาย ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งขวางกั้นการ ระบายอากาศ</p> <p>2. ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศแบบ split type ทุกเครื่อง ภายในโครงการทุก 6 เดือน</p> <p>3. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในโครงการเพื่อลดความร้อนจากตัวอาคาร และความร้อนที่เพิ่มขึ้นจากการใช้ระบบปรับอากาศในโครงการ</p>	-

เดือนพฤศจิกายน 2563

(ลายเซ็น)
(นายสุมิตร ปาติยางค์)

กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3.2) ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร</p> <p>จากการประเมิน พบว่า ความร้อนจากอัตราการระบายความร้อนจากอาคารมีผลทำให้อุณหภูมิภายนอกเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 0.19 องศาเซลเซียส ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>ทั้งนี้ โครงการได้มีการออกแบบให้พื้นที่ว่างถึงร้อยละ 62.08 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 7,417.66 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 4,208.5 ตารางเมตร และมีการเว้นแนวอาคารให้ห่างจากแนวเขตที่ดินช่วงที่แคบที่สุดที่เป็นช่องเปิดไม่น้อยกว่า 3 เมตร จึงทำให้มีช่องเปิดพอให้ลมพัดผ่านได้สะดวก จึงสามารถช่วยลดระดับความร้อนที่เกิดขึ้นลงได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>3.3) ความสามารถของต้นไม้ในการลดความร้อนจากเครื่องปรับอากาศในโครงการ</p> <p>Loading การใช้เครื่องปรับอากาศในโครงการ เท่ากับ 6,345,000 BTU แปลงเป็นหน่วยพลังงานความร้อนได้ 1,598,940 Kcal. (1 BTU = 252 cal) ขณะที่ต้นไม้ในโครงการสามารถดูดความร้อน 21,042,500 Kcal/วัน ดังนั้น ต้นไม้ในโครงการจึงสามารถลดความร้อนที่ระบายจากเครื่องปรับอากาศได้เพียงพอ</p>		

เดือนพฤศจิกายน 2563.

(ลายเซ็น)
(นายสุมิตร ปาตียางค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บรีคส์ รีโวลูชัน จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

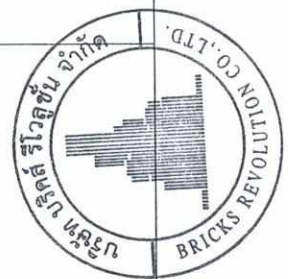
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

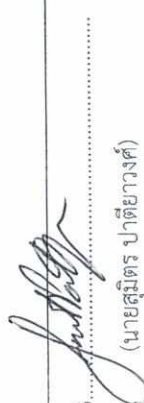
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บรีคส์ รีโวลูชัน จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง และ ความสั่นสะเทือน</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>1) การประเมินผลกระทบด้านเสียง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากรถยนต์ ในโครงการต่อแหล่งรับผลกระทบร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการจราจรวัดปัจจุบันพบว่า แหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ได้รับเสียงดังต้นจากแหล่งกำเนิดที่เกิดจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ 30.63-42.28 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 hr.) ปัจจุบันที่ได้จากการจราจรวัดบริเวณพื้นที่โครงการ 52.90 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 97.40 dB(A) 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) จะได้รับระดับเสียงเฉลี่ยรวมตั้งแต่ 52.93-53.26 dB(A) และได้รับระดับเสียงสูงสุด 97.40 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงช่วงเปิดดำเนินการจึงส่งผลกระทบต่อในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักกลางวัน (หลัง 20.00 น.) 2. ติดตั้งป้ายเสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อให้มีให้บริการผู้มาใช้บริการในโครงการรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง 3. รถที่วิ่งในโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถ โดยบริเวณทางเข้า และทางออกโครงการ ให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ "ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง" 4. ติดตั้งป้าย "ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้" บริเวณที่จอดรถของโครงการ 5. ออกแบบผนังห้องจัดเลี้ยงบริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร B ด้วยวัสดุซับเสียงที่ติดกับผนังห้อง 6. บริเวณทางเข้าอาคาร B ติดป้าย "กรุณาดังเสียงดัง" ไว้เพื่อคอยเตือนให้ผู้มาใช้บริการได้คอยระวังในการใช้เสียง 7. บริเวณทางเข้าโครงการ ลานกลางแจ้งรอบสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านที่ติดชายหาด กำหนดให้ติดตั้งป้าย งดการใช้เสียงดังเป็นระยะๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้ปฏิบัติตามเมื่อเข้ามาในพื้นที่ 8. ปกคลุมและดูแลต้นไม้รอบแนวเขตโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ให้มีการเจริญเติบโตเพื่อช่วยเป็นบัฟเฟอร์ (Buffer) ลดความดังของเสียงอีกชั้นหนึ่ง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบการทำให้มีป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" "ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้" บริเวณที่จอดรถยนต์ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด รับผิดชอบโครงการ</p>




 (นายสุมิตร ปาตียางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <p>โครงการเป็นอาคารโรงแรมที่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>1) น้ำผิวดิน</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 118,498 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ จำนวน 6 ชุด ประกอบไปด้วย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่มีตัวกลางยึดเกาะ จำนวน 2 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 4 ชุด ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดโดยมีค่าคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. และมีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้โครงการ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้จึงจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว เป็นระยะทางประมาณ 990 เมตร โดยมีได้มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ แต่การที่โครงการอยู่ติดกับชายหาดชะอำ จึงต้องควบคุมให้มีการระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนมาไหลลงสู่ที่น้ำผิวดินที่บริเวณหาดชะอำ ที่อยู่ติดแนวเขตทะเลชะอำ ที่อยู่ติดแนวเขตที่ดินของโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยนำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำทิ้งต่อความสกปรกไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข.</p> <p>2. นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณต่างๆ ของโครงการ ด้วยการเดินระบบท่อกวางปลาเพื่อให้น้ำซึมผานในดิน น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว</p> <p>3. มิให้มีการระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนมาไหลลงสู่พื้นน้ำชายหาดทะเลชะอำ ที่อยู่ติดแนวเขตที่ดินของโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสมิทธิ์ ปาตียงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิณพชร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) นำที่ดินโครงการได้รับบริการนำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองชะอำ จึงได้มีการนำที่ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>	<p>บริเวณพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นพื้นที่ว่าง เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะเปลี่ยนมาเป็นอาคารโรงแรม สูง 3 ชั้น จำนวน 7 อาคาร และอาคารวิลล่า สูง 1 ชั้น จำนวน 8 อาคาร โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกไม้ยืนต้นที่มีความทนทานและเข้ากับสภาพพื้นที่ เช่น ประดู่ฝรั่ง/ประดู่แดง เกด มะพร้าว ตะโก และแคนนา เป็นต้น ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงไม่พบสิ่งมีชีวิตที่หายาก หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในระดับต่ำ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	-
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>น้ำเสียจากแต่ละอาคารจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวม จนมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. และจะมีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้โครงการ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้จะระบายออกด้วยท่อตรงต้นไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า รวมกับท่อระบายน้ำ ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่บ่อบำบัดน้ำเสียสาธารณะประมาณ 990 เมตร โดยมีได้มีการระบุไว้ใน</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	-
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	<p>น้ำเสียจากแต่ละอาคารจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวม จนมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. และจะมีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้โครงการ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้จะระบายออกด้วยท่อตรงต้นไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า รวมกับท่อระบายน้ำ ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่บ่อบำบัดน้ำเสียสาธารณะประมาณ 990 เมตร โดยมีได้มีการระบุไว้ใน</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	-



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บ릭ส์ รีโวลูชัน จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>อยู่ใกล้เคียงโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ แต่การที่โครงการอยู่ติดกับชายทะเลจะก่อให้เกิดการระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนมาไหลลงสู่พื้นที่หน้าชายหาดทะเลจะอ้า ที่อยู่ติดแนวเขตที่ดินของโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำประมาณ 160.11 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย 6.67 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และคิดเป็นอัตราการใช้น้ำสูงสุด 15.01 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองชะอำ ซึ่งมีความสามารถในการผลิตน้ำประปาได้ 54,000-56,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณการจ่ายน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ 28,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ แต่ละอาคารในโครงการมีการสำรองน้ำใช้ร่วมกัน โดยโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินบริเวณอาคาร B จำนวน 2 ถึง ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/ถัง คิดเป็นปริมาณสำรองรวมทั้งรวม 600 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น น้ำสำรองที่จัดไว้ในโครงการจึงมีความสอดคล้องกับแนวทางการจัดการยงานา ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และของเทศบาลเมืองชะอำ ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และจะกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำประมาณ 160.11 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย 6.67 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และคิดเป็นอัตราการใช้น้ำสูงสุด 15.01 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองชะอำ ซึ่งมีความสามารถในการผลิตน้ำประปาได้ 54,000-56,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณการจ่ายน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ 28,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ แต่ละอาคารในโครงการมีการสำรองน้ำใช้ร่วมกัน โดยโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินบริเวณอาคาร B จำนวน 2 ถึง ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/ถัง คิดเป็นปริมาณสำรองรวมทั้งรวม 600 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น น้ำสำรองที่จัดไว้ในโครงการจึงมีความสอดคล้องกับแนวทางการจัดการยงานา ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และของเทศบาลเมืองชะอำ ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และจะกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<p>1. จัดให้มีน้ำสำรองใช้ไว้จนถึงเก็บน้ำได้ดิน มีปริมาณรวม 600 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. จัดให้มีระบบสูบน้ำในโครงการที่ทำหน้าที่สูบน้ำ โดยไม่ดึงน้ำใช้จากท่อประปาสาธารณะโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา โดยกำหนดช่วงเวลาสูบน้ำเข้ามาเก็บในโครงการในช่วงเวลา 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงมีกรใช้น้ำมาก</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดประกาศเชิญชวนเพื่อให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำที่ห้องพักทุกห้อง</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีกรชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>5. ออกแบบโดยใช้สุขภัณฑ์รุ่นประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ซึ่งมี</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประจำ มีความถี่ในการตรวจสอบ ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน และปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบท่อประปาว่ามีรอยรั่วแตก ออกตัน หรือมี หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที โดยมี</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563..... (นายสุเมธ ปาตย์วงศ์) (นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสาวพินิตา พิมพ์พร) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

เดือนพฤศจิกายน 2563..... (นายสุเมธ ปาตย์วงศ์) (นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสาวพินิตา พิมพ์พร) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม



กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ปัจจุบันท่อประปาของการประปาเทศบาลเมืองชะอำบริเวณถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งโครงการจะวางท่อเชื่อมเข้ามายังพื้นที่โครงการมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร แรงดันน้ำเฉลี่ย 10 เมตร การใช้ น้ำของโครงการมีผลทำให้แรงดันน้ำของท่อประปาสาธารณะลดลง 1.39 เมตร จึงเหลือแรงดันน้ำที่จะส่งไปหลังผ่านพื้นที่โครงการเหลืออยู่ 8.61 เมตร และอัตราการจ่ายน้ำลดลงจากเดิม 0.0583 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เหลือ 0.7771 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น การใช้ใช้น้ำประปาของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำในระดับหนึ่ง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัต์น้ำ ชักโครก และหัวฉีดแบบประหยัต์น้ำ</p> <p>6.กำหนดให้มีการล้างถังเก็บน้ำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน) โดยในการทำความสะอาดผู้ปฏิบัติการจะต้องสวมหน้ากากป้องกันเชื้อโรคก่อน จากนั้นจึงเก็บเศษตะกอน สนิม หรือคราบที่เกาะอยู่ตามผนังหรือขอบกุ่มของถังเก็บน้ำ โดยใช้แปรงขัด และไม่ใช้น้ำยาสารเคมี โดยจะทำการล้างถังเก็บน้ำครั้งละ 1 ถัง เพื่อให้ถังที่เหลือสามารถนำน้ำใช้ในโครงการได้ โดยกำหนดให้ล้างถังเก็บน้ำในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการใช้น้ำน้อย และไม่ล้างถังเก็บน้ำวันหยุด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ</p> <p>7. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน โดยมีวิธีการในการล้าง ทำความสะอาดถึง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้นำน้ำเต็มถังจากนั้นแล้วใส่คลอรีนน้ำหรือคลอรีนผง โดยให้ใช้ปริมาณคลอรีน/ ปริมาณน้ำตามสัดส่วนดังนี้ (การประปา นครหลวง : www.mwa.co.th) - คลอรีนชนิดน้ำ 5% : ควรใช้น้ำยาคลอรีน 100 ซี.ซี./ น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - คลอรีนชนิดน้ำ 10% : ควรใช้น้ำยาคลอรีน 50 ซี.ซี./ น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - คลอรีนชนิดผง : ควรใช้ประมาณ 8 กรัม/น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - กวนน้ำและคลอรีนให้เข้ากันเพื่อให้คลอรีนทำปฏิกิริยากับน้ำอย่างทั่วถึง แช่ไว้ประมาณ 3 ชั่วโมง แล้วจึงปล่อยน้ำออกจาก 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบปีที 1 จำนวน 1 ครั้ง และปีต่อไปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบการล้างถังทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใช้ของโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. ตรวจสอบคลอรีนอิสระทุกครั้งในถังเก็บน้ำ หลังจากล้างถังเก็บน้ำตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. ตรวจสอบรอยรั่วซึม แต่กร้าวของถังเก็บน้ำ ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ถ้าพบให้ซ่อมแซมทันที และเคลือบผนังภายในด้วยสารปลอดสารพิษทุกครึ่ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ปริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

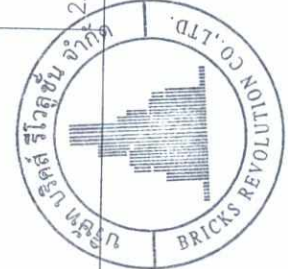


เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา ทิมพัวร์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>1) ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 118,498 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือประมาณ 118.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประกอบด้วย ถังดักไขมัน ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 6 ชุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ 4 ชุด (WWTP-1 ถึง WWTP-4) และระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่มีตัวกลางยึดเกาะ 2 ชุด (WWTP-5 และ WWTP-6) โดยมีรายละเอียดการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียรวมแต่ละชุด ดังนี้</p> <p>1.1) ระบบบำบัดน้ำเสีย : คริว</p>	<p>ถึงให้หมด คลอรีนจะฆ่าเชื้อโรคภายในถังใส่น้ำประปาที่สะอาดลงไป</p> <p>8. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการปนเปื้อนของคอนกรีตเสริมเหล็กต่อคุณภาพน้ำใช้จนถึงเก็บน้ำใต้ดินและป้องกันการก่อกวนของโครงสร้าง ดังนี้</p> <p>8.1 ภายใต้งบเก็บน้ำใช้สารกันซึมชนิดปลอดภัย เพื่อป้องกันการแทรกซึมของสารเคมีเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใช้ ป้องกันรอยแตกกร้าว และการก่อกวนของโครงสร้างของเก็บน้ำ</p> <p>8.2 โครงสร้างถังเก็บน้ำ ต้องมีระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริม ไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร ส่วนด้านสัมผัสดินและ/หรือเสาอากาศต้องมียะระคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมไม่น้อยกว่า 75 มิลลิเมตร</p> <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบไปด้วย (ภาพที่ 3)</p> <p>1.1 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ได้แก่ ถังดักไขมันขนาด 1.00 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>1.2 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร (WWTP-5) จำนวน 1 ถัง และขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร (WWTP-6) จำนวน 1 ถัง</p> <p>1.3 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ถัง (WWTP-1 และ 2) ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ถัง (WWTP-1 และ 2)</p> <p>น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดฯ ต้องมีความสกปรกไม่เกินค่า</p>	<p>1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแต่ละชุดหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ มีพารามิเตอร์ที่</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


(นายสุเมธ ปาติวานต์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบริดส์ รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เลือกใช้ถังดักไขมันขนาด 1.00 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำเสีย จากครัวบริเวณอาคาร B มีปริมาณน้ำเสียเข้า 3.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยวิศวกรฯ ใช้ค่าน้ำเสียในการออกแบบที่ 4.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD_๕ 540 มิลลิกรัม/ลิตร มีระยะเวลาเก็บน้ำเสีย 6.00 ชั่วโมง มีค่า BOD_{๑๐} 432 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย WWTP-6 ใช้ค่าน้ำเสียในการออกแบบที่ 6.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD_๕ 432 มิลลิกรัม/ลิตร มีระยะเวลาเก็บน้ำเสีย 12 ชั่วโมง มีค่า BOD_{๑๐} 25.92 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>1.2) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่มีตัวกลางยึดเกาะ น้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวมจะถูกบำบัดด้วยถังบำบัด WWTP-5 ออกแบบรองรับน้ำเสียที่ 1.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าความสกปรก (BOD) เข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะมีค่า BOD_{๑๐} 30 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ</p> <p>- อาคาร A, H และ G รวบรวมน้ำเสียไปที่ระบบน้ำเสีย WWTP-1 ออกแบบรองรับน้ำเสียที่ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าความสกปรก (BOD) เข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะมีค่า BOD_{๑๐} 30 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>- อาคาร B และ C รวบรวมน้ำเสียไปที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งออกนอกระบบน้ำเสียที่ 40 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. ก่อนระบายออก ด้วยท่อแรงดันสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่ารวมกับท่อระบายน้ำฝน ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว</p> <p>3. ไม่ระบายน้ำเสียและน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่ทะเล</p> <p>4. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>5. จัดให้มีวิศวกรสาขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา</p> <p>6. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วๆ ไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ในกรณีที่ระบบบำบัดฯ เกิดการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>7. ตักกักไขมันที่ลอยอยู่ด้านบนของถังดักไขมันทุกวัน โดยนำกากไขมันมาใส่ไว้ในกระถาง และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถังดัก ซึ่งสามารถทิ้งรวมกับมูลฝอยย่อยสลายได้</p> <p>8. นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในบริเวณต่างๆ ของโครงการ ด้วยการเดินระบบท่อถังบลาเพื่อให้ น้ำซึมผ่านในดิน (ภาพที่ 4) น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่ารวมกับท่อระบายน้ำฝน ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อม</p>	<p>3. ตรวจสอบประสิทธิภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยเก็บเป็นสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึก รายละเอียดตามแบบ พส.1 เก็บไว้เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึก</p>	<p>ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat, Oil and Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide



เดือนพฤศจิกายน 2563

(Signature)

(นายสุมิตร ปาติยางค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปรริสส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

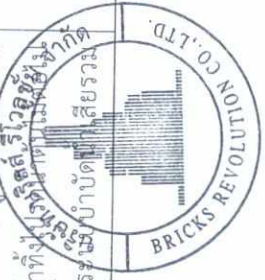
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(BOD) เข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะมีค่า BOD_{๑๐๕} 30 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านถังบำบัด WWTP-2 WWTP-3 WWTP-5 และ WWTP-6 จะรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง 1 ส่วนน้ำทิ้งที่ผ่านถังบำบัด WWTP-1 และ WWTP-4 จะรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง 2 โดยภายในบ่อเก็บน้ำทิ้ง 1 และ 2 ติดตั้งปั๊มเพื่อสูบน้ำทิ้งไปรดน้ำต้นไม้ต่อไป</p> <p>- วัลลา E1/1, E1/2, E1/3, E1/4 และอาคาร D รวบรวมน้ำเสียไปที่ระบบน้ำเสีย WWTP-3 ออกแบบรองรับน้ำเสียที่ 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าความสกปรก (BOD) เข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะมีค่า BOD_{๑๐๕} 30 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>- วัลลา E2/1, E2/2, E2/3, E2/4 และอาคาร F รวบรวมน้ำเสียไปที่ระบบน้ำเสีย WWTP-4 ออกแบบรองรับน้ำเสียที่ 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าความสกปรก (BOD) เข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะมีค่า BOD_{๑๐๕} 30 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>จากนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านถังบำบัด WWTP-2 WWTP-3 WWTP-5 และ WWTP-6 จะรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง 1 ส่วนน้ำทิ้งที่ผ่านถังบำบัด WWTP-1 และ WWTP-4 จะรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง 2 โดยภายในบ่อเก็บน้ำทิ้งติดตั้งปั๊มเพื่อสูบน้ำทิ้งไปรดน้ำต้นไม้ ทั้งนี้ จากการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p>	<p>9. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียแดงกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>10. หากต้องมีการซ่อมบำรุงรักษา หรือสูบลบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ให้เลือกวันและเวลาที่มีผู้มาใช้บริการน้อย เช่น จันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลา 12.00-15.00 น. เป็นต้น เพื่อให้รีบกว่าผู้มาใช้บริการของโครงการ</p> <p>11. ประสานให้เทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาสูบลบตะกอนออกจากถังเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียมีรายละเอียดดังนี้ (เทศบาลเมืองจะดำเนินการในการกำจัดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย)</p> <p>11.1 ระบบน้ำเสีย WWTP-3 WWTP-4 WWTP-5 และ WWTP-6 กำหนดให้สูบลบตะกอนไปกำจัดทุก 60 วัน</p> <p>11.2 ระบบน้ำเสีย WWTP-1 และ WWTP-2 กำหนดให้สูบลบตะกอนไปกำจัดทุก 30 วัน</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลิวชั่น จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

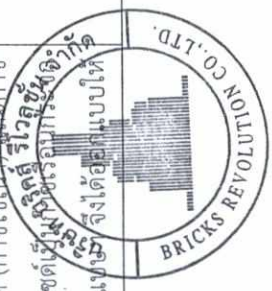
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมตร ปาตียางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



ตารางที่ 3 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พบว่ามีการออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ยอมรับได้</p> <p>2) การนำน้ำทิ้งกลับมารดน้ำต้นไม้ น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกสูบล้างด้วยเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในบริเวณต่างๆ ของโครงการ โดยมีการเดินระบบท่อกำแพงเสาเพื่อรดน้ำต้นไม้ ด้วยวิธีให้น้ำซึมผ่านดิน โครงการมีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างรวม 7,417.66 ตารางเมตร มีความต้องการใช้น้ำสำหรับรดต้นไม้ 5 ลิตร/ตารางเมตร/วัน (ร.ศ. ดร. อธิวิสุนทร นันทกิจ, ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2538) จึงมีปริมาณการใช้น้ำเพื่อรดน้ำต้นไม้ประมาณ 37.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน [(7,417.66 x 5)/1,000] ดังนั้น น้ำทิ้งที่เหลือประมาณ 81.408 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่ารวมกับท่อระบายน้ำผาน ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว เป็นระยะทางประมาณ 990 เมตร</p> <p>3) การกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนต่างๆ ของกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ได้เต็มอากาศ และมีระยะเวลาเก็บนาน ได้แก่ อังเกอร์อะ มีโอกาสเกิดก๊าซมีเทน ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ก๊าซไข่เน่า) และก๊าซอื่นๆ ซึ่งก๊าซมีเทนและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นพิษร้ายแรงต่อสุขภาพที่อาจก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน วิศวกรผู้ออกแบบได้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ต่อต่อระบายนอกอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซจากส่วนการบำบัดดังกล่าว ไปยังสถานีกำจัดก๊าซมีเทน (CH₄ Disposal Unit) แต่และแห่ง โดยการขีมนลงบ่อดินขนาด 5 ตารางเมตร มีความต้องการพื้นที่ในการกำจัดก๊าซมีเทน 0.18-0.75 ตารางเมตร ดังนั้นบ่อดินที่ออกแบบไว้จึงสามารถบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</p> <p>4) การกำจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ละอองลอย (Aerosol) เกิดจากละอองน้ำเสียที่ฟุ้งกระจายในตัวกลางอากาศ จากการเติมอากาศที่เสียภายในระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของละอองน้ำเสียในอากาศและก๊าซลอยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกในที่สุด โครงการจึงจัดให้มีระบบกำจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยต่อท่อนำอากาศจากถังเติมอากาศเพื่อนำอากาศมาบำบัดด้วยบ่อดินขนาด 1 ตารางเมตร ความต้องการพื้นที่ในการบำบัดละอองลอย (Aerosol) เท่ากับ 0.12-0.20 ตารางเมตร ระยะเวลาสัมผัสดินไม่น้อยกว่า 60 วินาที ดังนั้นบ่อดินที่ออกแบบไว้จึงสามารถบำบัดละอองลอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</p> <p>5) การกำจัดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>กำหนดให้มีการสูบลบตะกอนออกจกถังเก็บตะกอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-5 ประกอบด้วยถังเก็บตะกอนขนาด 0.13 ลูกบาศก์เมตร กำหนดให้สูบลบตะกอนไปกำจัดทุกๆ 60 วัน - ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-6 ประกอบด้วยถังเก็บตะกอน 		

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


(นายสุมิตร ปาตีวานท์)
กรรมการผู้อำนวยการจรรยา
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....


(นางสาวพินิตา พินพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ขนาด 0.52 ลูกบาศก์เมตร กำหนดให้สูบน้ำทิ้งก่อนไปกำจัดทุก 60 วัน</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-3 และ WWTP-4 ประกอบด้วย</p> <p>ถังเก็บตะกอนขนาด 2.30 ลูกบาศก์เมตร ระบบฯ ละ 1 ถึง โดยมี ปริมาณตะกอนเกิดขึ้น 1.56 กำหนดให้สูบน้ำทิ้งก่อนไปกำจัดทุก 60 วัน</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-1 และ WWTP-2 ประกอบด้วย</p> <p>ถังเก็บตะกอนขนาด 7.68 ลูกบาศก์เมตร ระบบฯ ละ 1 ถึง โดยมี ปริมาณตะกอนเกิดขึ้น 0.83 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้สูบน้ำทิ้งก่อนไปกำจัดทุก 30 วัน</p> <p>จากการละเอียดการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียที่กล่าวมาข้างต้น พบว่า โครงการมีการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ ในการบำบัดเป็นไปตามข้อกำหนด อีกทั้งยังมีการนำน้ำทิ้งบางส่วน กลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ซึ่งเป็นการลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะต้องระบายออกบางส่วน นอกจากนี้ ยังจัดให้มีหน่วยกำจัดก๊าซ มีเทนและละอองลอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีการกำจัดตะกอนและกากไขมันออกจากระบบฯ อย่างสม่ำเสมอ จึงคาดว่าค่าการดำเนินงานโครงการจะส่งผลกระทบต่อ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อน้ำตามที่ได้ออกแบบไว้ขนาด 780 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการเก็บน้ำฝนส่วนเกินที่ตกลงกักเก็บไว้ในช่วงฝนตก 772.93 ลูกบาศก์เมตร (ภาพที่ 5 และภาพที่ 6)</p>	<p>1. ตรวจสอบไม่ให้เห็นเศษมูลฝอย เศษ-ใบไม้ อดุดต้นในบ่อพักน้ำในโครงการ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด</p>
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>1) ผลกระทบต่อการกีดขวางการระบายน้ำของชุมชน</p> <p>โครงการไม่ได้อยู่ในแนววิถีตลิ่งที่ขวางกั้นการระบายน้ำของพื้นที่ โดยได้มีการออกแบบระบบการจัดการน้ำในพื้นที่ดังกล่าว</p>		



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิตรี ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณฑุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>พื้นที่โครงการอย่างที่เป็นระบบโดยวิศวกร และระบายน้ำออกด้วยอัตราควบคุมให้มากกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ จากนั้นจึงระบายออกด้วยท่อแรงดันไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะ ปัจจุบันที่ถนนเพชรเกษมสายเก่า ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว เป็นระยะทางประมาณ 990 เมตร ต่อไป (ภาพที่ 7) ดังนั้น จึงเกิดผลกระทบต่อการกีดขวางทางระบายน้ำของชุมชนในระดัับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบจากอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>หลังพัฒนาโครงการสภาพพื้นที่จะมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมซึ่งเป็นพื้นว่าง รอกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ไปเป็นพื้นคอนกรีตที่มีอาคารปกคลุมดินเป็นผลให้น้ำซึมลงดินได้น้อย อาจทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมซึ่งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้ โดยมีอัตราการระบายน้ำเปลี่ยนแปลงจาก 0.1369 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เป็น 0.3724 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทั้งนี้ออกแบบให้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำ มีอัตราสูบ 0.1369 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จึงไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ 0.1369 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</p> <p>3) ความเพียงพอของบ่อหมักน้ำเพื่อเก็บปริมาณน้ำที่ต้องหมักปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหมัก 772.93 ลูกบาศก์เมตร จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อหมักน้ำ ปริมาตรกักเก็บ 780 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกิน</p>	<p>2. ความคุ้มค่าการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.1369 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p> <p>3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะทุกสัปดาห์</p> <p>4. ทำความสะอาด ขุดลอกบ่อหมักน้ำ Manhole และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณต่างๆ ไปภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่ตกน้ำฝนจะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำภายในโครงการ</p> <p>6. ดูแลรักษาระบบระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p>	<p>2. ตรวจสอบการเปิดดำเนินการในโครงการ</p> <p>2. ตรวจสอบการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากบ่อหมักน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ ภายในโครงการทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบสภาพบ่อหมักน้ำ บ่อบำบัดน้ำ และท่อระบายน้ำ ภายในโครงการหากพบว่ามีอาการผิดปกติหรือชำรุดต้องรีบแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด รับผิดชอบ ตลอดจนอายุโครงการ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563..... เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุวิตร ปาติยาวงศ์) (นางสาวพินิตา พิณพวย)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4) ความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการของแหล่งรับน้ำ</p> <p>จากการประเมินความสามารถในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณถนนเพชรเกษมสายเก่า พบว่า ท่อดังกล่าวมีขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.6 เมตร เมื่อมีการระบายน้ำออกจากโครงการใน อัตราควบคุมไม่เกิน 0.1396 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จะทำให้ระดับน้ำ ในท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนเพชรเกษมสายเก่า เพิ่มขึ้นอีก ประมาณ 43 เซนติเมตร จากการสำรวจระดับน้ำในท่อระบายน้ำ ดังกล่าว พบว่า มีน้ำค้างคั่งในบ่อพักน้ำประมาณ 0.10 เมตร เมื่อ ระบายน้ำจากโครงการจะทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะ เพิ่มขึ้นเป็น 0.53 เมตร จากระดับบ่อน้ำพัก ดังนั้น ผลกระทบต่อ ความสามารถในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะจึงอยู่ใน ระดับสูง</p>	<p>1. ดิตประกาศ/สติกเกอร์ เพื่อขอความร่วมมือในการคัดแยก ประเภทมูลฝอยไว้บริเวณบอร์ตรประชาสัมพันธ์บริเวณโรงไฟฟ้า และห้องน้ำเพื่อให้ผู้ใช้บริการของโรงแรมมีการคัดแยกมูลฝอย ก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด</p> <p>2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) และภาชนะ รองรับมูลฝอยทั่วไป (สีฟ้า) ในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม จัดไว้ ดังนี้</p> <p>2.1 ห้องพัก จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร จำนวน 2</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ในถังรองรับมูลฝอยที่จัดไว้ในแต่ละบริเวณและในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันตลอด</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ในถังรองรับมูลฝอยที่จัดไว้ในแต่ละบริเวณและในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันตลอด</p>
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>มูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการ 1.87 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากไม่มีการจัดการและจัดเก็บที่ดีจะเกิดกลิ่นเหม็นรบกวน และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือแพร่กระจายของเชื้อโรคได้ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแบบฝาปิดมีขีดขีดเหมาะสมกับมูลฝอยแต่ละชนิดปิด-เปิดสะดวก และแยกประเภทถังรองรับมูลฝอย รวมทั้งมีห้องพักมูลฝอยรวมที่แยกมูลฝอยแต่ละประเภทออกจากกันอย่างชัดเจน ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการและผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>มูลฝอย มีรายละเอียดการจัดการจัดภาชนะรองรับมูลฝอย ดังนี้</p>	<p>1. ดิตประกาศ/สติกเกอร์ เพื่อขอความร่วมมือในการคัดแยก ประเภทมูลฝอยไว้บริเวณบอร์ตรประชาสัมพันธ์บริเวณโรงไฟฟ้า และห้องน้ำเพื่อให้ผู้ใช้บริการของโรงแรมมีการคัดแยกมูลฝอย ก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด</p> <p>2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) และภาชนะ รองรับมูลฝอยทั่วไป (สีฟ้า) ในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม จัดไว้ ดังนี้</p> <p>2.1 ห้องพัก จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร จำนวน 2</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ในถังรองรับมูลฝอยที่จัดไว้ในแต่ละบริเวณและในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันตลอด</p>



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ริกส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ภาชนะรองรับมูลฝอยในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม มีการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท คือ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพัก จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถึง ตั้งไว้ในส่วนของห้องนำ 1 ถึง (ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ และในส่วนของห้องพัก 1 ถึง (ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป) - ห้องนำบริการส่วนกลาง และห้องนำพนักงาน (ชาย/หญิง) ในห้องส้วมจะจัดถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ความจุ 5 ลิตร ไว้ห้องละ 1 ถึง และบริเวณอ่างล้างมือในห้องส้วมจัดภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถึง 2.3 ห้องอาหาร ห้องประชุม ห้องออกกำลังกาย และห้องจัดเลี้ยง จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง ตั้งไว้ในส่วนของหน้าห้องอาหาร ห้องประชุม ห้องออกกำลังกาย และห้องจัดเลี้ยง 2.4 ห้องครัว จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง 3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง มีปริมาตรรองรับได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ภายในแบ่งพื้นที่สำหรับรองรับมูลฝอยออกเป็น 4 ห้อง มีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ 8 และภาพที่ 9) 	<p>ถึง ตั้งไว้ในส่วนของห้องนำ 1 ถึง (ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้) และในส่วนของห้องพัก 1 ถึง (ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป)</p> <p>2.2 ห้องนำบริการส่วนกลาง และห้องนำพนักงาน (ชาย/หญิง) ในห้องส้วมจะจัดถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ความจุ 5 ลิตร ไว้ห้องละ 1 ถึง และบริเวณอ่างล้างมือในห้องส้วมจัดภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถึง</p> <p>2.3 ห้องอาหาร ห้องประชุม ห้องออกกำลังกาย และห้องจัดเลี้ยง จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง ตั้งไว้ในส่วนของหน้าห้องอาหาร ห้องประชุม ห้องออกกำลังกาย และห้องจัดเลี้ยง</p> <p>2.4 ห้องครัว จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง</p> <p>3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง มีปริมาตรรองรับได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ภายในแบ่งพื้นที่สำหรับรองรับมูลฝอยออกเป็น 4 ห้อง มีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ 8 และภาพที่ 9)</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 3.42 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ขอบในของห้อง) ระดับเก็บกัก 1.2 เมตร มีปริมาตรเก็บกักรวม 4.104 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยย่อยสลายได้เกิดขึ้น 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 3.42 เท่าของปริมาณ มูลฝอยย่อยสลายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 3 วัน</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 3.28 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ขอบ</p>	<p>ถึง ตั้งไว้ในส่วนของห้องนำ 1 ถึง (ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้) และในส่วนของห้องพัก 1 ถึง (ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป)</p> <p>2.2 ห้องนำบริการส่วนกลาง และห้องนำพนักงาน (ชาย/หญิง) ในห้องส้วมจะจัดถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ความจุ 5 ลิตร ไว้ห้องละ 1 ถึง และบริเวณอ่างล้างมือในห้องส้วมจัดภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถึง</p> <p>2.3 ห้องอาหาร ห้องประชุม ห้องออกกำลังกาย และห้องจัดเลี้ยง จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง ตั้งไว้ในส่วนของหน้าห้องอาหาร ห้องประชุม ห้องออกกำลังกาย และห้องจัดเลี้ยง</p> <p>2.4 ห้องครัว จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง</p> <p>3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง มีปริมาตรรองรับได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ภายในแบ่งพื้นที่สำหรับรองรับมูลฝอยออกเป็น 4 ห้อง มีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ 8 และภาพที่ 9)</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 3.42 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ขอบในของห้อง) ระดับเก็บกัก 1.2 เมตร มีปริมาตรเก็บกักรวม 4.104 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยย่อยสลายได้เกิดขึ้น 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 3.42 เท่าของปริมาณ มูลฝอยย่อยสลายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 3 วัน</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 3.28 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ขอบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้งหลังจบกิจกรรมที่มีการเก็บขยะเรียบร้อยแล้ว</p> <p>เปิดดำเนินการ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p> <p>รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุเมียร ปาติยวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุวร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีปริมาตรเก็บกักรวม 4.104 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับได้ 3.42 เท่าของปริมาณมูลฝอยย่อยสลายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 3 วัน</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีปริมาตรเก็บกักรวม 3.936 ลูกบาศก์-เมตร สามารถรองรับได้ 7.03 เท่าของปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 7 วัน</p> <p>(3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีปริมาตรเก็บกักรวม 3.936 ลูกบาศก์-เมตร สามารถรองรับได้ 65.6 เท่าของปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 65 วัน</p> <p>(4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีปริมาตรเก็บกักรวม 4.104 ลูกบาศก์-เมตร สามารถรองรับได้ 68.4 เท่าของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 68 วัน</p> <p>จากที่ประเมินข้างต้นพบว่า ห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ตามเงื่อนไขที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ประกอบกับห้องพักมูลฝอยมีลักษณะมิติดชิดป้องกันแมลง/สัตว์เข้าไปคุ้ยขยะได้ จึงลดปัญหาการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลง/พาหะนำโรคได้ นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีไม้ยืนต้นบริเวณที่พักมูลฝอยรวม เพื่อช่วยในการบดบังทัศนียภาพและลดผลกระทบเรื่องกลิ่น พร้อมทั้งจัดให้มีแม่บ้านล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่เจ้าหน้าที่เข้ามาปฏิบัติงานแล้ว รวมถึงจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัยของการจราจรให้กับผู้มาใช้บริการในขณะรถเก็บขยะมูลฝอยอยู่กับการจราจร</p>	<p>(1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีปริมาตรเก็บกักรวม 4.104 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับได้ 3.42 เท่าของปริมาณมูลฝอยย่อยสลายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 3 วัน</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีปริมาตรเก็บกักรวม 3.936 ลูกบาศก์-เมตร สามารถรองรับได้ 7.03 เท่าของปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 7 วัน</p> <p>(3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีปริมาตรเก็บกักรวม 3.936 ลูกบาศก์-เมตร สามารถรองรับได้ 65.6 เท่าของปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 65 วัน</p> <p>(4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีปริมาตรเก็บกักรวม 4.104 ลูกบาศก์-เมตร สามารถรองรับได้ 68.4 เท่าของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 68 วัน</p>	<p>ในของห้อง) ระดับเก็บกัก 1.2 เมตร มีปริมาตรเก็บกักรวม 3.936 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยรีไซเคิลเกิดขึ้น 0.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 7.03 เท่าของปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 7 วัน</p> <p>(3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาด 3.28 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ขอบในของห้อง) ระดับเก็บกัก 1.2 เมตร มีปริมาตรเก็บกักรวม 3.936 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยทั่วไปเกิดขึ้น 0.06 ลูกบาศก์-เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 65.6 เท่าของปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 65 วัน</p> <p>(4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 3.42 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ขอบในของห้อง) ระดับเก็บกัก 1.2 เมตร มีปริมาตรเก็บกักรวม 4.104 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น 0.06 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 68.4 เท่าของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 68 วัน</p> <p>จัดให้มีแนวทอรวรบบน้ำบำบัดน้ำเสียรวม WWTP-5 เข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวม WWTP-5</p> <p>5. รวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น ตรวจสอบไม่ให้มีรอยรั่ว และรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยรวม เมื่อรถเก็บขยะมูลฝอยเข้ามาเก็บขนจะทำงานได้สะดวก และใช้เวลาเก็บขนไม่นาน</p> <p>6. ติดตั้งไฟส่องสว่าง พร้อมป้ายบอกช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ปรินซ์ รีโวลูชัน จำกัด

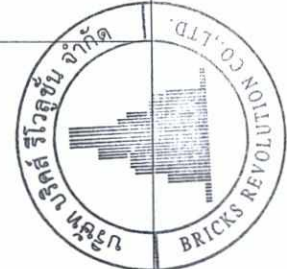
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พินพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ชนมูผลอยู่อยู่ ดิตไฟส่องสว่างเพื่อช่วยในการมองเห็นขณะทำงาน รวมทั้งติดป้ายระบุเวลาเก็บขนมูผลย่อยและแจ้งแม่บ้านให้นำมูผลย่อยมาพักรอให้สัมพันธ์กับการเข้ามาเก็บขนมูผลของเทศบาล ดังนั้นรถเก็บขนมูผลย่อยของเทศบาลจึงสามารถเข้ามาเก็บขนมูผลย่อยในโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว</p> <p>3) ความสามารถในการเก็บขนมูผลย่อยของหน่วยงานราชการ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการมีปริมาณมูผลย่อยเกิดขึ้น 1.87 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อมีการคัดแยกมูผลย่อยโดยนำมูผลย่อยรีไซเคิลไปขายจะมีมูผลย่อยที่ต้องนำไปกำจัดเพียง 1.31 ลูกบาศก์เมตร/วัน (1.87-0.56) โดยพื้นที่โครงการในพื้นที่ให้บริการเก็บขนมูผลย่อยของเทศบาลเมืองจะอำ ปัจจุบันรถเก็บขนมูผลย่อยที่เข้ามาเก็บขนมูผลย่อยโครงการเป็นรถเก็บขนแบบบดอัด ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน ซึ่งรถเก็บขนจะเข้ามาเก็บขนมูผลย่อยในพื้นที่ 2 เทียบ/วัน จากปริมาณมูผลย่อยที่เกิดขึ้นโครงการกับความสามารถในการเก็บขนของรถเก็บขนของเทศบาลเมืองจะอำนั้น คาดว่าจะเป็นภาระในการเก็บขนของเทศบาลเมืองจะอำในระดับปานกลาง</p> <p>4) สุขลักษณะของผู้ทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูผลย่อยในโครงการ</p> <p>หากผู้จัดเก็บรวบรวมมูผลย่อยของโครงการไม่มีความรู้ในการดำเนินการหรือปฏิบัติตัวไม่ถูกสุขลักษณะในการทำงานเกี่ยวกับการจัดเก็บมูผลย่อยอาจทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้และอาจมีกลิ่นเหม็นหรือติดต่อกับผู้ปฏิบัติงานที่ไม่รู้วิธีการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง</p> <p>ผู้ปฏิบัติงานที่จัดเก็บรวบรวมมูผลย่อยได้</p>	<p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านอาการจราจรแก่รถเก็บมูผลย่อยที่จะเข้ามาเก็บขนมูผลย่อยในโครงการ</p> <p>8. กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูผลย่อยไว้ ดังนี้</p> <p>8.1 การรวบรวมมูผลย่อยจากแหล่งกำเนิด</p> <p>(1) ภาชนะบรรจุ และรองรับมูผลย่อยต้องแยกสีแต่ละประเภทให้ชัดเจน และมีข้อความระบุประเภทมูผลย่อยไว้ข้างถัง ตัวอย่างว่า “มูผลย่อยสลายได้” “มูผลย่อยทั่วไป” “มูผลย่อยรีไซเคิล” และ “มูผลย่อยอันตราย”</p> <p>(2) ภาชนะที่ใช้บรรจุมูผลย่อยใช้ถุงพลาสติกสีดำที่มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย</p> <p>(3) ภาชนะรองรับมูผลย่อยใช้ถุงมูผลย่อยพลาสติกที่มีความแข็งแรง ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด</p> <p>(4) จัดให้มีถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถังมูผลย่อยทุกถังที่วางไว้ในบริเวณต่างๆ ในโครงการ</p> <p>8.2 การเก็บรวบรวมมูผลย่อยจากแหล่งรองรับมูผลย่อย</p> <p>(1) เขียนฉลากพิมพ์หรือใช้สติ๊กเกอร์หรือสกรีนติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บเก็บขนมูผลย่อย และถังรองรับมูผลย่อยแยกประเภทในแต่ละชั้น เพื่อความสะดวกและป้องกันความสับสนของแม่บ้านในการแยกประเภท และจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บรวบรวมไปยังห้องพักมูผลย่อยรวม</p> <p>แยกมูผลย่อยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (รีไซเคิล) ได้แก่ โลหะพลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ไม้กากับผู้รับซื้อ และลดปริมาณ</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นายสุเมธ ปาตียงค์)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เบริคส์ รีโวลิวชั่น จำกัด</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พินพยุร)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4) ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม 0.074 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำเสียจากน้ำชะมูลฝอยรวมจะรวบรวมในบ่อจากมูลฝอยที่รวบรวมมาไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมจะมีไหลในถังพลาสติกสีดำ และมีตกตะกอนให้เห็น ดังนั้น ปัญหาการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยจึงน้อยมาก โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวมมีท่อรวบรวมน้ำเสียต่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม WWTP-5 ขนาดรองรับ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งระบบฯ สามารถบำบัดน้ำเสียจนคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของอาคารประเภท ข. ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำเสียบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมจึงส่งผลกระทบต่อระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มูลฝอยที่กำจัด</p> <p>(3) จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดยกำหนดช่วงเวลาประมาณ 12.00 -14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้เข้าพักส่วนใหญ่ออกไปเที่ยวหรือทำธุระส่วนตัวแล้ว หรือเช็คเอาท์ห้องพักแล้ว</p> <p>(4) ผู้มีตักปากถุงบรรจุมูลฝอยแต่ละถุงให้แน่น ทั้งนี้ถุงบรรจุมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม ปิดปากถุงประมาณ 3/4 ของความสูง</p> <p>(5) ให้แม่บ้านล้างทำความสะอาดภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ก่อนนำมาวางไว้ประจำที่เดิม</p> <p>(6) ให้แม่บ้านทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อบริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละแห่งทุกวัน</p> <p>8.3 การสูญเสียมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(1) มูลฝอยที่อยู่ในถุงต้องบรรจุในถังที่มีปิดมิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถังรองรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยให้ติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <p>(2) ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้งหรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถึงที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มูลฝอยที่กำจัด</p> <p>(3) จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดยกำหนดช่วงเวลาประมาณ 12.00 -14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้เข้าพักส่วนใหญ่ออกไปเที่ยวหรือทำธุระส่วนตัวแล้ว หรือเช็คเอาท์ห้องพักแล้ว</p> <p>(4) ผู้มีตักปากถุงบรรจุมูลฝอยแต่ละถุงให้แน่น ทั้งนี้ถุงบรรจุมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม ปิดปากถุงประมาณ 3/4 ของความสูง</p> <p>(5) ให้แม่บ้านล้างทำความสะอาดภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ก่อนนำมาวางไว้ประจำที่เดิม</p> <p>(6) ให้แม่บ้านทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อบริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละแห่งทุกวัน</p> <p>8.3 การสูญเสียมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(1) มูลฝอยที่อยู่ในถุงต้องบรรจุในถังที่มีปิดมิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถังรองรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยให้ติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <p>(2) ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้งหรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถึงที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

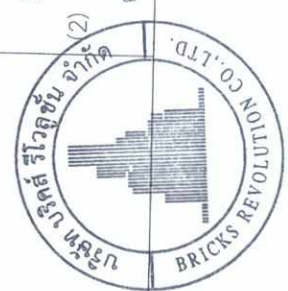
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พัฒนพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(3) เลือกเวลาในการลำเลียงมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวมในช่วงเวลาที่ผู้เข้าพักส่วนใหญ่ออกไปเที่ยว/ทำธุระข้างนอก หรือเข้าห้องพักแล้วเวลา 12.00-14.00 น.</p> <p>(4) หากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงบรรจุมูลฝอยแตกและหล่นลงไปในพื้นที่ผู้ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอยที่หนาและเก็บมูลฝอยใส่ถุงใบใหม่ทันที ทั้งนี้ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไปจำเป็นต้องสัมผัสประตูลำโพงบริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้ใช้ถุงดุน้ำยาล้างเชื้อโรค</p> <p>(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านกรจราจรให้กับผู้ใช้สัญจรบริเวณด้านหน้าโครงการ และรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการพร้อมติดไฟส่องสว่างเพื่อช่วยในการมองเห็นขณะทำงาน</p> <p>(6) ติดป้ายระบุงเวลาเก็บขนมูลฝอยและแจ้งแม่บ้านให้นำมูลฝอยมาพักรอให้สัมพันธ์กับการเข้ามาเก็บขนของเทศบาลเมืองพะเยา เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน</p> <p>8.4 ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(1) ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้เทศบาลเมืองพะเยาเข้ามาเก็บขน</p> <p>(2) หลังจากที่รถเก็บมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว ให้พนักงานทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พินพวย)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม.เอส. คอมมูนิเคชั่น จำกัด



.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นายสุมิตร ปาติยวงศ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด</p> 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>(3) หลังการเก็บขมมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้างทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขมมูลฝอยด้วยน้ำยา ซ้ำเชื่อก่อนนำมาใช้ใหม่</p> <p>8.5 การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>(1) กำจัดให้พนักงานเก็บขมมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และกลิ่นจากมูลฝอยที่ตกค้าง</p> <p>(2) ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำงานที่หน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย</p> <p>(3) ต้องคอยสังเกตด้วยว่า ภาชนะรองรับมูลฝอยและถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการทำงานกับขมมีรอยรั่ว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ดั้งเดิมและภาชนะทุกอย่างต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคลงไปสู่ยี่เซี่ย</p> <p>(4) ในการบรรจุมูลฝอย บรรจุเพียง 3 ใน 4 ของความจุญ เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และห้ามมิให้มีการเปิดปากถุง ระหว่างเส้นทางลำเลียงโดยเด็ดขาด</p> <p>(5) กำจัดให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขมมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ฝาปิดปาก และปิดจุก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(6) เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน ต้องนำถุงมียอยาง ฝ้ายางกันเปื้อน</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p> <p>1) ความสามารถในการจ่ายไฟของหน่วยงานรับผิดชอบ เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้า 1,221,499.0 VA หรือ 1,221.50 KVA อยู่ในเขตพื้นที่บริการจ่าย ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอชะอำ สถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย ชะอำ 2 วงจรที่ 9 มีพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุมพื้นที่ 26.27 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ บริเวณถนนเพชรเกษมฝ่ายทิศตะวันออก ตั้งแต่สี่แยกบางไทรย่อยถึงอิมโง็คสนามบินบ่อฝ้าย และขยายทะเล ตั้งแต่ชุมชนบางไทรย่อยถึงฝูงบินอิสระ 509 มีความสามารถในการจ่าย ไฟฟ้าได้สูงสุดขนาด 8.53 MVA ในปัจจุบันจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่ รับผิดชอบ 3.94 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้ อีก 4.59 MVA และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอชะอำ รับรองว่า สามารถจ่ายไฟฟ้าให้โครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น การเกิดขึ้น ของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำต่อการใช้ไฟฟ้าของ ชุมชนใกล้เคียง ทั้งนี้หน่วยงานดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณความ ต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>2) ระยะเวลาที่ปลอดภัยของตำแหน่งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชั่วคราว</p> <p>จากข้อกำหนดของมาตรฐานงานติดตั้งผู้รับใช้ไฟฟ้าชั่วคราว</p>	<p>และร่องเท้าที่ใช้ไปท่าความสะอาด โดยก่อนถอดถุงมือยางให้ทำ ความสะอาดภายนอกก่อนถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่างไปล้าง ด้วยน้ำผงซักฟอกรวมทั้งยาฆ่าเชื้อที่</p> <p>9. ไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่ชายหาดและทะเล</p> <p>1. จัดใหม่และติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโดยโครงการ ทุกประการ</p> <p>2. โครงการต้องเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้ หลอดไฟฟลูออโรประหยัดไฟ</p> <p>3. เลือกใช้หลอดไฟฟอสฟอรัสแบบ LED ในบริเวณห้องพักและ พื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด เพื่อช่วยประหยัดพลังงานและยืดอายุการ ใช้งานของหลอดไฟฟ้านิโตรโครงการ</p> <p>4. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไป ด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>5. การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคของอาคารให้เลือกใช้ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งาน ยาวนาน</p> <p>6. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>7. ปฏิบัติตามมาตรการในการประหยัดไฟฟ้าในส่วนห้องพักมีการ ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเปิด/ปิดไฟฟ้าภายในห้องพัก ซึ่งจะใช้ Key Card ควบคุมการเปิด/ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง เครื่องปรับอากาศ ใน กรณีที่ผู้ใช้บริการไม่อยู่ในห้องพัก</p>	<p>1. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที ดัชนีการตรวจวัด คือ สภาพ การใช้งานหรือความชำรุดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟ รวมถึงหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดได้ชำรุด ต้องรีบแก้ไข ซ่อม หรือ เปลี่ยนแปลงทันที ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบ และดูแลระบบปรับ อากาศด้วยการล้างและทำความสะอาด สะอาดเครื่องปรับอากาศตาม ห้องพักต่างๆ ทุก 6 เดือน และ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พินพิชญ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท..... จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสมิทธิ์ ปาตียงค์)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท..... จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เครื่องกำเนิดไฟฟ้าควรมีพื้นที่เหลือด้านข้างระหว่างเครื่องและกำแพงห้องไม่ต่ำกว่า 1 เมตร ความสูงของห้องจากพื้นถึงได้คานสูงโดยประมาณ 3.5 เมตร</p> <p>ห้องนี้ ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของโครงการมีระยะห่างจากกำแพงด้านที่แคบที่สุดเท่ากับ 1.0 เมตร ความสูงของห้องเท่ากับ 3.70 เมตร ดังนั้น ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของโครงการจึงมีลักษณะเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด</p>	<p>8 มาตรการในการอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้ให้บริการในโครงการ</p> <p>8.1 ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการมีการใช้อย่างประหยัด โดยติดประกาศเชิญชวนเพื่อให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำที่บอร์ตประชาสัมพันธ์ภายในโครงการและโรงสีฟัดชั่น-ลง ของแต่ละอาคาร และห้องพักทุกห้อง เช่น ปิดน้ำทุกครั้งที่ไม่มีการใช้</p> <p>8.2 ติดสติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการปิดสวิชต์ไฟรวมไปถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่ไม่ได้ใช้งานหรือไม่ได้พักอยู่ในห้องพัก</p> <p>8.3 ติดสติ๊กเกอร์เชิญชวนผู้มาใช้บริการให้ใช้ผ้าเช็ดตัวหรือผ้าปูเตียงให้ยาวนานขึ้น</p> <p>8.4 ติดสติ๊กเกอร์เพื่อขอความร่วมมือให้ผู้มาใช้บริการเปิดแอร์ที่อุณหภูมิ 25 ° C</p>	<p>หมั่นตรวจสอบรอยรั่วที่ทำให้ความเย็นระบายออกโดยไม่มีค่าเป็นการเปิดดำเนินการ ผู้บริษัท บริษัทศรีวิไลซ์ รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>
3.6 การจราจร	<p>1) ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนในช่วงเปิดดำเนินการจะมีรถยนต์เพิ่มขึ้นจำนวน 59 คัน ซึ่งในการประเมินจะกำหนดปริมาณรถทั้งหมดออกจากโครงการพร้อมกันในช่วงโมงเร่งด่วน 1 ชั่วโมง เทียบเท่ากับ 59 PCU (คิดเทียบค่า PCE ของรถยนต์ส่วนบุคคลเท่ากับ 1.0) สามารถประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนที่เกี่ยวข้อง ได้ดังนี้</p> <p>(1) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณจราจรวันธรรมดา</p> <p>(1.1) ถนนเพชรเกษม</p>	<p>1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ 59 คัน ภายในโครงการ (ภาพที่ 10) ตามที่ออกแบบไว้ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>2. ห้ามประกบรถจักรยานยนต์ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์และที่จอดรถจักรยานยนต์ ซึ่งทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้มาใช้บริการทำอื่นๆ</p> <p>4. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการให้มีสิ่งกีดขวางที่อื่นๆ</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร และกล้องวงจรปิด บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออก ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุจราจร เช่น เครื่องหมายของจราจร ลูกศร แสดงทิศทางการเดินทาง และแสดงทางเข้า-และ-และทางออก</p>



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ถนนเพชรเกษมฝั่งขาเข้าเมือง ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.254 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่ถ้าอาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในช่วงปิดดำเนินการ พบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.268 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>- ถนนเพชรเกษมฝั่งขาออกเมือง ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.282 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในเปิดดำเนินการ พบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.296 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม (1.2) ถนนเพชรเกษมสายเก่า ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.023 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบใดๆเกิดขึ้น และเมื่อประเมินในเปิดดำเนินการ พบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.047 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p>	<p>เป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับขี่รถ 5. ทำเครื่องหมายของจราจรแต่ละคันให้ชัดเจน และจัดให้มีลูกศรแสดงทิศทางทางการเดินรถในโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีป้ายเตือน “ระวังรถวิ่งเข้า-ออก” บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>7. ให้ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ บริเวณทางเข้าและทางออกโครงการ 2 แห่ง (ภาพที่ 11) เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการและสามารถติดตามตรวจสอบการเข้า-ออกของรถและดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการโดยรวม</p> <p>8. จัดให้มีไฟส่องสว่างบนถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อเพิ่มการมองเห็นในช่วงกลางคืน</p> <p>9. รถวิ่งเข้ามาในโครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถ</p> <p>10. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” “ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์</p> <p>11. จัดให้มีป้ายหยุด บริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อเตือนรถที่จะออกจากโครงการให้หยุดเพื่อระมัดระวังรถที่วิ่งสวนทางมา</p> <p>12. จัดให้มีรถบริการของโรงแรมคอยรับส่งลูกค้าจากสถานีรถไฟหรือจุดจอดรถสาธารณะต่างๆ สำหรับบริการลูกค้าที่ไม่สามารถส่วนตัวมาด้วยเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของการให้บริการ</p> <p>13. จัดให้มีป้ายหยุดบริเวณทางออกโครงการ เพื่อเตือนรถที่จะออก</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการ โดยตั้งมีตราจวัด คือ สภาพการปฏิบัติงานหรือการชี้วัด โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท ศรีวิไลซ์ จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พัฒนพยุร)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ศรีวิไลซ์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ในระดับเดิม</p> <p>(1.3) ถนนสาธารณะหน้าโครงการ ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.0014 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วยุทธระดับใดก็ได้ และจะมีการชนมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับและผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในเบื้องต้นพบว่ามีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.0342 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>(2) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณจราจรวันหยุด</p> <p>(2.1) ถนนเพชรเกษม</p> <p>- ถนนเพชรเกษมฝั่งขาเข้าเมือง ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.354 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคลงที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความสะดวกในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในช่วงเปิดดำเนินการ พบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.367 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>- ถนนเพชรเกษมฝั่งขาออกเมือง ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.274 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคลงที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคัน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จากโครงการให้หยุดเพื่อระงับการวิ่งรถที่วิ่งสวนทางมา</p> <p>14. สำรองและบันทึกความตกลงการใช้ที่จอดรถของผู้เข้ามาใช้บริการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการ</p> <p>15. เมื่อพบว่าเริ่มมีแนวโน้มความถี่ของการจราจรมากกว่าที่จอดรถที่จัดให้มีโครงการ ให้ทางโครงการเตรียมแผนรองรับในการบริหารจัดการที่จอดรถเพิ่มเติมให้เพียงพอ เช่น เข้าพื้นที่ดินใกล้เคียงเป็นลานจอดรถ/สร้างอาคารจอดรถ เป็นต้น</p> <p>16. แผนสำรองในการเข้าพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อนำมาใช้เป็นพื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการเป็นพื้นที่ดินบุคคลอื่นให้เช่า มีพื้นที่ 1 ไร่ สามารถจอดรถได้ 60 คัน ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 300 เมตร (ภาพที่ 12) พร้อมทั้งจัดให้มีรถอู่รับ-ส่งระหว่างโรงแรมและที่จอดรถ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....



(นายสุเม็ตร ปาติยางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปริคส์ รีโวลูชัน จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

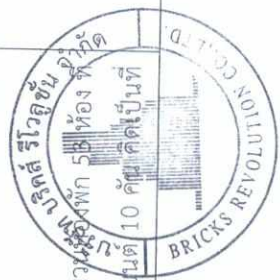
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วกว่าที่ต่อองการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแข่งขันในเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในเปิดดำเนินการ พบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.288 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>(2.2) ถนนเพชรเกษมสายเก่า ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.027 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในเปิดดำเนินการ พบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.051 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>(2.3) ถนนสาทรหน้าโครงการ ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.0018 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในเปิดดำเนินการ พบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.0346 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>ทั้งนี้ จากการศึกษาพบว่าค่าเป็นโครงการที่บริษัทผู้เข้าทำการจราจรของถนนเปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อย แต่สภาพความคล่องตัว</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพนิดา พิณพยุร)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอ็ม.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพนิดา พิณพยุร)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอ็ม.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบอยู่ในระดับเดิม ดังนั้น ผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับของถนนที่เกี่ยวข้องในช่วงเปิดดำเนินการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>อย่างไรก็ตาม การเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการกับถนนบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการอาจเกิดขึ้นได้หากผู้ใช้ที่ไม่ระมัดระวัง และเกิดปัญหาการชะลอตัวของรถที่วิ่งอยู่บนถนนสาธารณะ แต่เนื่องจากถนนสายนี้เป็นสายต้นที่สุุดแนวเขตที่ดินของโครงการและโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งจะดูแลบริเวณจุดเชื่อมต่อถนนสาธารณะด้วย จึงคาดว่าจะช่วยลดผลกระทบได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>2) ความสอดคล้องของขนาดที่จอดรถ และทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>2.1) ขนาดที่จอดรถ</p> <p>โดยโครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จำนวน 59 คัน เป็นที่จอดรถแบบทำมุมตั้งฉากกับทางเดินรถทั้งหมด แต่ละคันมีขนาด 2.4 x 5.0 เมตร</p> <p>ดังนั้น ขนาดที่จอดรถ และการจัดระบบจราจรภายในโครงการ จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ข้อ 2 (1)</p> <p>2.2) ทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>จากกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 ระบุไว้ว่า “ทางเข้า-ออกของรถยนต์ต้องกว้างไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร”</p> <p>การเดินรถที่เห็นเพียงต้องกว้างไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร”</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>

ตารางที่ 3 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการเชื่อมต่อทางเข้า-ออกกับถนนสาธารณะหน้าโครงการ จำนวน 4 แห่ง โดยทางเข้า-ออกมีความกว้าง 6.00-11.00 เมตร เชื่อมกับถนนสาธารณะหน้าโครงการซึ่งเป็นถนนปลายตัน ดังนั้นทางเข้า-ออกของรถยนต์ของโครงการจึงมีลักษณะเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>3) ความเพียงพอของงานที่จัดเตรียมตามโครงการ</p> <p>3.1) ความเพียงพอของที่จอดรถ โดยประเมินตามเกณฑ์การใช้อาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีพื้นที่สำนักงาน เท่ากับ 405.44 ตารางเมตร ต้องจัดที่จอดรถยนต์ 4 คัน (405.44/120) - มีพื้นที่ห้องโถงห้องประชุม เท่ากับ 851.5 ตารางเมตร ต้องจัดที่จอดรถยนต์ 29 คัน (851.5/30) - มีพื้นที่กิตติาคาร เท่ากับ 250.6 ตารางเมตร ต้องจัดที่จอดรถยนต์ 9 คัน (250.6/30) <p>ดังนั้น โครงการต้องจัดที่จอดรถตามเกณฑ์การใช้อาคารเท่ากับ 42 คัน (4+29+9) โครงการจัดที่จอดรถยนต์ไว้ 59 คัน จึงมีความเพียงพอตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้</p> <p>3.2) ความเพียงพอของที่จอดรถเมื่อเปรียบเทียบกับโครงการอื่น</p> <p>จากการสำรวจที่จอดรถของโรงแรมอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียงได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการ Haven Resort Huahin จำนวนห้องพัก 53 ห้อง ที่จัดที่จอดรถยนต์ 20 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 10 คัน คิดเป็นที่จอดรถยนต์ 33 คัน 		

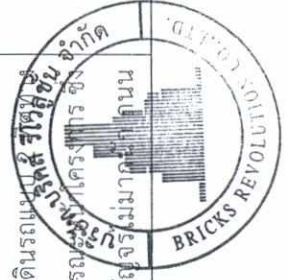
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิตรี ปาตียววงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพัวร์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จอตระยณต์ร้อยละ 37.74 ของจำนวนห้องพัก สัดส่วน 2.65 ห้องต่อคืน</p> <p>- โครงการ The palayana hua hin จำนวนห้องพัก 40 ห้อง ที่จอตระยณต์ 24 คืน และที่จอตระยณต์ 20 คืน คิดเป็นที่จอตระยณต์ร้อยละ 60.00 ของจำนวนห้องพัก สัดส่วน 1.67 ห้องต่อคืน</p> <p>- โครงการ Boathouse hua hin จำนวนห้องพัก 220 ห้อง ที่จอตระยณต์ 110 คืน คิดเป็นที่จอตระยณต์ร้อยละ 50 ของจำนวนห้องพัก สัดส่วน 2.00 ห้องต่อคืน</p> <p>สำหรับโครงการ La vows Hotel จำนวนห้องพัก 165 ห้อง จัดที่จอตระยณต์ 59 คืน และที่จอตระยณต์ 10 คืน คิดเป็นที่จอตระยณต์ร้อยละ 35.76 ของจำนวนห้องพัก สัดส่วน 2.79 ห้องต่อคืน จะพบว่าโรงแรมใกล้เคียงมีอัตราส่วนร้อยละของจำนวนที่จอตระยณต์ต่อห้องพักใกล้เคียงถึงกว่าโครงการ ไม่มีปัญหาเรื่องที่จอตระยณต์เพียงพอ หากพิจารณาจากค่าที่เข้ามาใช้บริการของโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 70 เป็นชาวต่างชาติ เมื่อลูกค้าจะเข้ามาพักและใช้บริการจะประสานกับทางโครงการให้จัดเตรียมรถรับ-ส่ง ไว้คอยบริการตลอด 24 ชั่วโมง ความต้องการใช้ที่จอตระยณต์จึงมีไม่มาก</p> <p>4) การคัดกรองและสำรวจ</p> <p>ภายในโครงการจัดระบบจราจรเป็นการเดินรถแบบสี่ริ้วคู่ขึ้น จัดให้มีทางเข้า-ออก 4 จุด เชื่อมกับถนนสาธารณะสาธารณะเป็นถนนขลุ่ยลายต้น มีผู้ร่วมใช้เป็นเส้นทางสัญจรมาที่โครงการ</p>		

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิทธิ์ ปาตียาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สถานะสายมีความกว้างประมาณ 8.00 เมตร มีการเดินรถแบบสองทิศทาง ดังนั้น การเปิดดำเนินการจึงมีจุดตัดกระแสจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จำนวน 4 จุด ดังนั้นอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเลี้ยวรถเข้า-ออก โครงการ คือ การเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการกับถนนบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการที่อาจเกิดขึ้นได้หากผู้ใช้ขี่ไม่ระมัดระวัง และเกิดปัญหาการชะลอตัวของรถที่วิ่งอยู่บนถนนสาธารณะเนื่องจากทางเข้า-ออกโครงการ แต่เนื่องจากถนนสาธารณะหน้าโครงการเป็นถนนปลายทางที่สะดวกที่สุดของโครงการและโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกแห่ง ซึ่งจะดูแลบริเวณจุดเชื่อมต่อถนนสาธารณะด้วย จึงคาดว่า จะช่วยลดผลกระทบได้ในระดับหนึ่ง</p>		
<p>3.7 การสื่อสาร</p>	<p>อาคารจะทำให้เกิดการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศนเป็นพื้นที่รัศมีประมาณ 2 เท่าของความสูงอาคาร โดยอาคารของโครงการ มีความสูง 3.60-12.00 เมตร จะทำให้บดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศนเป็นรัศมีสูงสุดประมาณ 24 เมตร จากที่ตั้งอาคารโครงการ โดยจากการสำรวจภาคสนาม พบว่า ในรัศมีดังกล่าวเป็นพื้นที่ว่าง ดังนั้นการดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสื่อสารต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>1. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>2. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณเพื่อเข้าไปตรวจสอบและช่วยปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่แจ้งภายในช่วง</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบการร้องเรียนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการทุกวัน โดยมีกำหนดระยะเวลาที่แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมธ ปาตียาวงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพิชิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ก่อสร้างจนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p> <p>4. แก้ไขและลดผลกระทบเมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ดังนี้</p> <p>4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p> <p>4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</p> <p>4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</p>	
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>1) ความสอดคล้องในการใช้ที่ดินกับผังเมืองรวม (1) ผังเมืองรวมเมืองชะอำ และผังเมืองรวมจังหวัดเพชรบุรี</p> <p>จากการตรวจสอบการใช้ที่ดินตามผังเมืองรวมเมืองชะอำ พ.ศ. 2543 ซึ่งปัจจุบันได้หมดอายุการบังคับใช้แล้ว ทั้งนี้ จากการตรวจสอบพบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเหลือง บริเวณหมายเลข 1.19 กำหนดให้เป็นพื้นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับพื้นที่สีเหลืองเพื่ออีกการใช้เพิ่มเติมได้ไม่เกินร้อยละ 15 ของพื้นที่สีเหลือง</p>	<p>1. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ที่ดินขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ไม่มีการก่อสร้างและเพิ่มความสูงของอาคารเพิ่มเติมในโครงการ นอกเหนือจากแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ออกแบบไว้โดยไม่ขัดต่อข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3. ดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไว้ตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้คงอยู่ตลอดอายุโครงการ</p> <p>4. วางผังอาคาร และดูแลสภาพอาคารตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ (ภาพที่ 13)</p>	<p>- ดูแผนที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้</p> <p>ทุกวันหลังจากมีการปลูกจนกว่าต้นไม้ที่ปลูกจะสามารถเจริญเติบโตได้ หลังจากนั้นตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด</p> <p>อายุโครงการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาตียงวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ขออนุญาต ทั้งนี้ โครงการถือเป็นพาณิชย์กรรมประเภทหนึ่งซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น แต่ไม่ได้เป็นกิจกรรมต้องห้าม ตามข้อกำหนดผังเมืองฯ ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึงไม่ขัดกับข้อกำหนดตามผังเมืองรวมเมืองชะอำ และจากการตรวจสอบผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี พ.ศ. 2560 พบว่า โครงการตั้งอยู่ในเขตผังเมืองรวมจังหวัดเพชรบุรีชั้นบริเวณหมายเลข 1.15 ที่ได้จำแนกเป็นที่ดินประเภทชุมชน (สีชมพู) การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณหมายเลข 1.15 สามารถประกอบกิจการหรือก่อสร้างโรงแรมได้ โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ 6 ของกฎกระทรวง การดำเนินโครงการเป็นอาคารโรงแรม ซึ่งถือเป็นกิจกรรมหลักของการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทดังกล่าว ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดของผังเมืองรวมจังหวัดเพชรบุรี พ.ศ. 2560</p> <p>(2) ความสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2534) จากการศึกษาตรวจสอบกฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1 และบริเวณที่ 2 โดยจากการตรวจสอบพบว่า การดำเนินการของโครงการไม่ขัดแย้งกับกฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2534)</p> <p>(3) ความสอดคล้องกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี และอำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และ</p>	<p>5. โครงการจะต้องไม่มีการดำเนินกิจกรรมและสิ่งก่อสร้างใดบนชายหาดและทะเลด้านหน้าโครงการ</p> <p>6. ไม่ปิดกั้นพื้นที่ชายหาดและทะเลบริเวณด้านหน้าโครงการ เสมือนว่าเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่ทำให้บุคคลอื่นไม่สามารถใช้พื้นที่บนชายหาดได้</p> <p>7. ไม่ทำกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศไปจากเดิม</p>	<p>5. โครงการจะต้องไม่มีการดำเนินกิจกรรมและสิ่งก่อสร้างใดบนชายหาดและทะเลด้านหน้าโครงการ</p> <p>6. ไม่ปิดกั้นพื้นที่ชายหาดและทะเลบริเวณด้านหน้าโครงการ เสมือนว่าเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่ทำให้บุคคลอื่นไม่สามารถใช้พื้นที่บนชายหาดได้</p> <p>7. ไม่ทำกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศไปจากเดิม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

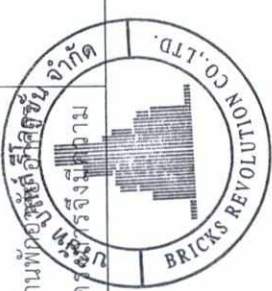
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมต ชาติยางค์)
 กรรมการผู้อำนวยการงาน
 บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561</p> <p>จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 4 ซึ่งจากการตรวจสอบข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการใช้พื้นที่พบว่ากรณีเป็นโครงการไม่ขัดกับประกาศกระทรวงฯ</p> <p>(4) ความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ</p> <p>จากการสำรวจรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่าง รกร้าง/ถนน/ทางรถไฟ ร้อยละ 14.33 ของพื้นที่ศึกษา รองลงมา ได้แก่ แหล่งน้ำ/ทะเล ร้อยละ 31.85 รองลงมา ได้แก่ พื้นที่พายุขยกรม ร้อยละ 28.66 พื้นที่พืกกอาศัย ร้อยละ 15.92 พื้นที่ว่าง/รกร้าง ร้อยละ 14.33 ถนน/ทางรถไฟ ร้อยละ 6.69 และสถานที่ราชการ/สาธารณูปโภค สาธารณูปการ ร้อยละ 2.55 ตามลำดับ โดยการไปประโยชน์ที่ดินของโครงการที่เป็นโรงงานนั้น พบว่า มีความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ซึ่งมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ว่าง บ้านพักอาศัย ร้อยละ 15.92 และริสอร์ท ดังนั้น การดำเนินการเป็นโครงการดังกล่าว</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาศิยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปรักส์ ไรโลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิดา พินพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซิลแทนท์ จำกัด

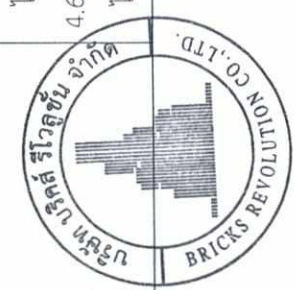
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p>	<p>สอดคล้องกับการใช้ที่ดินที่มีอยู่โดยรอบ</p> <p>1) สังคม</p> <p>การเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็นอาคารโรงแรมจะมีผู้มาใช้บริการเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น แต่เนื่องจากผู้คนในท้องถิ่นอยู่ในชุมชนที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งจะมีนักท่องเที่ยวทั้งจากชาวไทยและชาวต่างชาติ เข้ามาในชุมชนเป็นจำนวนมากโดยเฉพาะในช่วงเทศกาลหรือวันหยุดยาว ดังนั้นจึงมีความคึกคักกับผู้คนต่างถิ่น ประกอบกับลักษณะการดำเนินโครงการเป็นอาคารโรงแรม ซึ่งไม่แตกต่างจากการใช้ที่ดินโดยรอบที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงเกิดผลกระทบต่อสังคมในระดับต่ำ</p> <p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีคนเข้ามาใช้บริการในพื้นที่มากขึ้น ซึ่งจะมีการจับจ่ายใช้สอยซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงมากขึ้น ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในด้านที่ดีต่อชุมชน</p>	<p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้จัดการโรงแรมติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือขอชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p>	
<p>4.2 การสาธารณสุข</p>	<p>1) การรับบริการด้านสาธารณสุข</p> <p>ภายในเขตเทศบาลเมืองชะอำ ประกอบไปด้วยสถานบริการด้านสาธารณสุขและโรงพยาบาลหลายแห่ง เช่น สำนักงานสาธารณสุขชะอำ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 1 แห่ง และโรงพยาบาลชะอำ และโรงพยาบาลชุมชน ซึ่งอยู่ใกล้กัน</p>	<p>1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>2. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถังรับน้ำเสียแต่ละจุด ห้องพักมูลฝอยรวม ระบบบำบัดน้ำเสีย และ</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ผ่านการอบรม ทุก 6 เดือน</p> <p>2. ตรวจสอบบันทึกการจัดทำสถิติ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมต ปาติยาวงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บรีคส์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท บรีคส์ รีโวลูชัน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงที่สุด คือ โรงพยาบาลหัวหิน ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4 กิโลเมตร และโรงพยาบาลชะอำ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 17 กิโลเมตร ทำให้ผู้มาใช้บริการสามารถเลือกใช้บริการได้ โดยใช้เวลาในการเดินทางไม่นานนัก ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและอันตรายจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ</p> <p>การประเมินผลกระทบและอันตรายจากการพัฒนาโครงการต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และพนักงานของโครงการ ทั้งในด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิต จะพิจารณาจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค การเป็นพาหะนำโรคและการแพร่ระบาดของโรคไปสู่ชุมชน โดยรอบ และการก่อให้เกิดโรค</p>	<p>ระบบระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ระบายเร็ว เพื่อมิให้เป็น ที่เพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์นำโรค</p> <p>3. จัดให้มีห้องพยาบาลไว้บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร A พื้นที่ 7 ตารางเมตร พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ประจำ และเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นไว้ในห้องปฐมพยาบาล ได้แก่ เตียงนอน พร้อมผ้าปูเตียง ผ้าคลุมเตียง ผ้าห่มขนหนู อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์และยาที่ใช้ในการปฐมพยาบาล (ภาพที่ 14)</p> <p>4. กำหนดแผนการฝึกอบรมและส่งต่อผู้ปวยไว้ดังนี้</p> <p>4.1 จัดใหม่เจ้าหน้าที่ของโครงการที่ผ่านการอบรมในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำห้องปฐมพยาบาล</p> <p>4.2 จัดกักตักติของโรคและอุบัติเหตุของผู้เข้ามาใช้บริการห้องปฐมพยาบาล</p> <p>4.3 จัดหาเวชภัณฑ์และยาที่ใช้ในการปฐมพยาบาลพร้อมที่จะใช้งาน ได้ทันที</p> <p>4.4 ดูแลห้องปฐมพยาบาลให้สะอาดถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ</p> <p>4.5 กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยทำหน้าที่ในการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดต่อรถฉุกเฉินนำส่งต่อผู้ป่วยที่มีอาการหนักเกินขีดความสามารถที่จะปฐมพยาบาลได้ไปยังโรงพยาบาลไว้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>4.6 กำหนดให้มีเบอร์โทรสถานพยาบาลและหน่วยกู้ชีพ กู้ภัย ต่างๆ ไว้ในห้องปฐมพยาบาลและโอเปอเรเตอร์ (Operator) เพื่อความ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ของโรคและอุบัติเหตุของผู้เข้ามาใช้บริการห้องปฐมพยาบาล ทุก 6 เดือน</p> <p>3. ตรวจสอบของเวชภัณฑ์และยาที่ใช้ในการปฐมพยาบาลในห้องพักปฐมพยาบาล ทุก 6 เดือน</p> <p>4. ตรวจสอบความสะอาดของห้องปฐมพยาบาล</p> <p>5. ตรวจสอบการจัดให้มีเบอร์โทรสถานพยาบาลและหน่วยกู้ชีพ กู้ภัย ต่างๆ ไว้ในห้องปฐมพยาบาล ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุเมต ชาติยางค์)

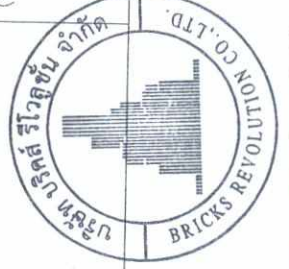
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สะดวก รวดเร็ว ในการประสานงานเพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลต่อไป</p> <p>5. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่แม่บ้านที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอย</p> <p>6. กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แม่บ้านเก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ่าปิดปาก ผ่าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน</p> <p>7. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 (Coronavirus disease 2019 (COVID-19)) สำหรับสถานประกอบการ พ.ศ.2563 ข้อ 4 เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ประกอบการ ควรพึงปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>7.1 การควบคุมเกี่ยวกับสุขลักษณะอาคารและอุปกรณ์เครื่องใช้ที่มีอยู่ในอาคาร</p> <p>(ก) ทำความสะอาดอาคารอาคารและบริเวณโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ เช่น พื้น ผนัง ประตู เป็นต้น</p> <p>(ข) ทำความสะอาดจุดหรือบริเวณที่มีการใช้ร่วมกัน เช่น กลอนหรือลูกบิดประตู ราวจับหรือราวบันได จุดประชาสัมพันธ์ จุดชำระเงิน สวิตช์ไฟ ปุ่มกดลิฟต์ รีโมท ด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่าง</p>	<p>สะดวก รวดเร็ว ในการประสานงานเพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลต่อไป</p> <p>5. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่แม่บ้านที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอย</p> <p>6. กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แม่บ้านเก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ่าปิดปาก ผ่าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน</p> <p>7. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 (Coronavirus disease 2019 (COVID-19)) สำหรับสถานประกอบการ พ.ศ.2563 ข้อ 4 เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ประกอบการ ควรพึงปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>7.1 การควบคุมเกี่ยวกับสุขลักษณะอาคารและอุปกรณ์เครื่องใช้ที่มีอยู่ในอาคาร</p> <p>(ก) ทำความสะอาดอาคารอาคารและบริเวณโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ เช่น พื้น ผนัง ประตู เป็นต้น</p> <p>(ข) ทำความสะอาดจุดหรือบริเวณที่มีการใช้ร่วมกัน เช่น กลอนหรือลูกบิดประตู ราวจับหรือราวบันได จุดประชาสัมพันธ์ จุดชำระเงิน สวิตช์ไฟ ปุ่มกดลิฟต์ รีโมท ด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(Signature)
 (นายสุเมธ ปาตียงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เบริดจ์ รีโวลูชั่น จำกัด

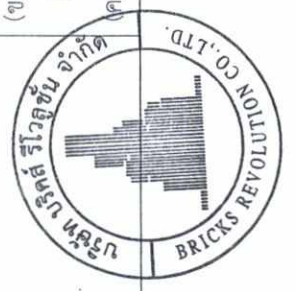


เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สม่ำเสมอ</p> <p>(ค) มีระบบระบายอากาศและถ่ายเทอากาศภายในอาคารที่เหมาะสม และทำความสะอาดระบบระบายอากาศและถ่ายเทอากาศอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(ง) กรณีสถานที่ทำงานหรือสถานประกอบการมีการจำหน่ายอาหารหรืออาหารต้องทำความสะดวกสบายของเครื่องใช้ เช่น โต๊ะอาหาร อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรุง ประกอบอาหาร อุปกรณ์ที่ใช้ในการรับประทานอาหาร รวมถึงอุปกรณ์ทำความสะอาดอื่น ด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(จ) การทำความสะอาดบริเวณที่มีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น โฉล้ม ที่กดชักโครกหรือโถปัสสาวะ สายฉีดชำระ กลอนหรือลูกบิด ประตู ฝารองนั่ง ฝาปิดชักโครก ก๊อกน้ำและอ่างล้างมือ ด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>7.2 การจัดอุปกรณ์ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค</p> <p>(ก) ควรเตรียมแอลกอฮอล์เจลทำความสะอาดมือไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น จุดประชาสัมพันธ์ ห้องอาหาร ห้องออกกำลังกาย ประตูทางเข้าออก หรือน้ำลิฟต์ เป็นต้น</p> <p>(ข) บริเวณอ่างล้างมือและห้องส้วมต้องสะอาด และจัดให้มีสบู่ล้างมืออย่างพอเพียง</p> <p>(ค) จัดเตรียมอุปกรณ์และน้ำยาทำความสะอาดอาคาร อุปกรณ์</p>	<p>สม่ำเสมอ</p> <p>(ค) มีระบบระบายอากาศและถ่ายเทอากาศภายในอาคารที่เหมาะสม และทำความสะอาดระบบระบายอากาศและถ่ายเทอากาศอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(ง) กรณีสถานที่ทำงานหรือสถานประกอบการมีการจำหน่ายอาหารหรืออาหารต้องทำความสะดวกสบายของเครื่องใช้ เช่น โต๊ะอาหาร อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรุง ประกอบอาหาร อุปกรณ์ที่ใช้ในการรับประทานอาหาร รวมถึงอุปกรณ์ทำความสะอาดอื่น ด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(จ) การทำความสะอาดบริเวณที่มีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น โฉล้ม ที่กดชักโครกหรือโถปัสสาวะ สายฉีดชำระ กลอนหรือลูกบิด ประตู ฝารองนั่ง ฝาปิดชักโครก ก๊อกน้ำและอ่างล้างมือ ด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>7.2 การจัดอุปกรณ์ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค</p> <p>(ก) ควรเตรียมแอลกอฮอล์เจลทำความสะอาดมือไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น จุดประชาสัมพันธ์ ห้องอาหาร ห้องออกกำลังกาย ประตูทางเข้าออก หรือน้ำลิฟต์ เป็นต้น</p> <p>(ข) บริเวณอ่างล้างมือและห้องส้วมต้องสะอาด และจัดให้มีสบู่ล้างมืออย่างพอเพียง</p> <p>(ค) จัดเตรียมอุปกรณ์และน้ำยาทำความสะอาดอาคาร อุปกรณ์</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

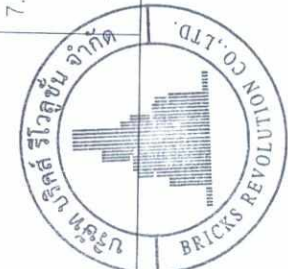
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปัตติวงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สิ่งของเครื่องใช้ เช่น น้ยาทำความสะอาดพื้น น้ยาล้างห้องน้ำ และเหล็กค้ำค้ำยสำหรับเก็บมูลฝอย เป็นต้น</p> <p>7.3 การป้องกันสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(ก) ผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัส เช่น พนักงานต้อนรับ ประชาสัมพันธ์ พนักงานยกกระเป๋า ลูกค้าสัมพันธ์ รวมถึงพนักงานทำความสะอาด เป็นต้น ต้องมีการป้องกันตนเองโดยอาจใช้หน้ากากผ้า ทำความสะอาดมือบ่อยๆ หลีกเลี่ยงการใช้สัมผัสใบหน้า หน้าตา ปาก จมูก โดยไม่จำเป็น และพนักงานทำความสะอาดต้องสวมถุงมือขณะปฏิบัติงาน</p> <p>(ข) หากผู้ปฏิบัติงานมีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม เจ็บคอ มีน้ำมูก หอบเหนื่อย ให้หยุดปฏิบัติงานและเข้ารับการรักษาทันทีในสถานบริการสาธารณสุข</p> <p>(ค) พนักงานเก็บมูลฝอยที่ปนเปื้อนเสมหะ น้ำมูก น้ำลาย เช่น กระดาษเช็ดปาก กระดาษชำระในห้องน้ำห้องส้วม ต้องมีการป้องกันตนเอง โดยใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากอนามัย ถุงมือยางและใช้เหล็กค้ำค้ำยารับมูลฝอยใส่ถุงบรรจุมูลฝอยปิดปากถุงให้มิดชิด นำไปรวบรวมไว้ที่พักมูลฝอยและล้างมือหลังปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>7.4 ให้ความรู้ คำแนะนำ และเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์</p> <p>7.5 ในห้องอาหารกำหนดให้มีการจัดโต๊ะรับประทานอาหารโดยมีการเว้นระยะห่างโต๊ะอาหารและที่นั่ง หรือมีฉากกั้นระหว่างโต๊ะที่นั่ง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>


เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติวงค์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

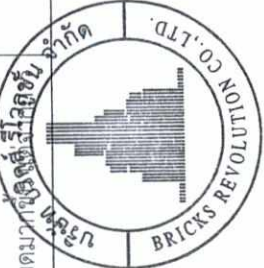


เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พินพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการดำเนินโครงการช่วงเปิดดำเนินการ ตามแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>2.1) ผู้คนละออกจากคว้น มลพิษจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพภายในช่วงเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการ และมีการใช้รถยนต์จักรยานยนต์วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการมากขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพกายดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เกิดโรคระบบทางเดินหายใจเนื่องจากกรดเชื้อ - ทำให้เกิดโรคแพ้อากาศ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคเกี่ยวกับกรไหลเวียนของโลหิต ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิตในพื้นที่โครงการอาจเกิดฝุ่น ควัน และไอเสียจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตจากฝุ่น-ละอองพัดพาเข้าสู่บ้านเรือน/สถานประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รวมถึงผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงต้องคอยทำความสะอาดสถานที่นั้นๆ บ่อยขึ้น ส่งผลทำให้เกิดความเครียดมากขึ้น 	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>7.6 จำกัดจำนวนคนให้เหมาะสมไม่ให้แออัดจนเกินไปในการเข้าใช้บริการส่วนกลางที่ทางโครงการจัดไว้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการในหัวข้อ สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ปรริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ประเมินผลกระทบจากรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ ภายในโครงการพบว่า รถที่วิ่งเข้า-ออกภายในโครงการมีค่าการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิตจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ช่วงเปิดดำเนินการจัดใหม่ที่มีจราจรรถยนต์จำนวน 59 คัน จากการประเมินปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากการใช้รถจักรยานยนต์ตามสมการของ Box Model เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบัน พบว่า ความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกมาจากรถยนต์ในบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผลกระทบด้านมลสารจากกรณีในช่วงเปิดดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2.2) เสียงดังจากการจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>กิจกรรมในช่วงเปิดดำเนินการที่อาจทำให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ การวิ่งของรถยนต์ เข้า-ออกในพื้นที่โครงการ มีผลต่อสุขภาพกาย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสียงมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง เป็นต้น 2) การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลานั้นๆ ทำให้เกิดการหืออ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาเกินไปจะทำให้เกิด hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องทำให้เกิดความรู้สึกเสียการได้ยิน ซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว 	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ประเมินผลกระทบจากรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ ภายในโครงการพบว่า รถที่วิ่งเข้า-ออกภายในโครงการมีค่าการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิตจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ช่วงเปิดดำเนินการจัดใหม่ที่มีจราจรรถยนต์จำนวน 59 คัน จากการประเมินปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากการใช้รถจักรยานยนต์ตามสมการของ Box Model เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบัน พบว่า ความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกมาจากรถยนต์ในบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผลกระทบด้านมลสารจากกรณีในช่วงเปิดดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2.2) เสียงดังจากการจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>กิจกรรมในช่วงเปิดดำเนินการที่อาจทำให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ การวิ่งของรถยนต์ เข้า-ออกในพื้นที่โครงการ มีผลต่อสุขภาพกาย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสียงมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง เป็นต้น 2) การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลานั้นๆ ทำให้เกิดการหืออ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาเกินไปจะทำให้เกิด hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องทำให้เกิดความรู้สึกเสียการได้ยิน ซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการในหัวข้อ เสียง และความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563

(Signature)
(นายสมิตรี ปาติยางค์)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) รัฐบาลการพูดคุยติดต่อสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจน อาจมีผลต่อการทำงานผิดพลาดและเกิดความเสียหายได้</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากรถยนต์ในโครงการต่อแหล่งรับผลกระทบร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบัน พบว่าได้รับเสียงดังตั้งต้นจากแหล่งกำเนิดที่เกิดจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ 30.63-42.28 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 hr.) ปัจจุบันที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ 52.90 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 97.40 dB(A) 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) จะได้รับระดับเสียงเฉลี่ยรวมตั้งแต่ 52.93-53.26 dB(A) และได้รับระดับเสียงสูงสุด 97.40 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงช่วงเปิดดำเนินการจึงส่งผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>เสียงจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง ดังนี้</p> <p>1) ทำให้เกิดความรำคาญรบกวนซึ่งไม่สบายใจ เกิดความเครียดทางประสาท</p> <p>2) รัฐบาลต่อการพักผ่อนนอนหลับ และการติดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


 (นายสุมิตร ปาติยางค์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) ทำให้ขาดสมานธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง</p> <p>2.3) นำเสียดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีคนเข้ามาใช้บริการและพักค้างในพื้นที่โครงการ ทำให้เกิดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภค หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ แมลงวัน หนู ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ออกไปสู่ชุมชนโดยรอบอย่างรวดเร็ว</p> <p>1) โรคที่เกิดจากไวรัส เช่น ไวรัสตับอักเสบ A ไวรัสตับอักเสบ B และ COVID-19</p> <p>2) โรคระบบทางเดินอาหาร</p> <p>3) นำเสียดังกล่าวเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงนำโรคมมาสู่คน เช่น ใช้เลือดออก ใช้เยื่อหุ้มสมองอักเสบ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการในพื้นที่โครงการ ทำให้เกิดน้ำเสีย หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต ดังนี้</p> <p>1) นำเสียดังกล่าวทำให้เกิดเหตุรำคาญ เช่น กลิ่นเหม็นจากแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ ทำให้หงุดหงิด รำคาญ</p> <p>2) เกิดมลพิษ (Visual Pollution) ทำให้ผู้ที่อยู่บริเวณที่มีเสียงเกิดความขยี้ขงแยงเกรงว่าจะเกิดโรคนำพาเสียงดังและ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการในหัวข้อ การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมิตร ปาตียางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท..... จำกัด

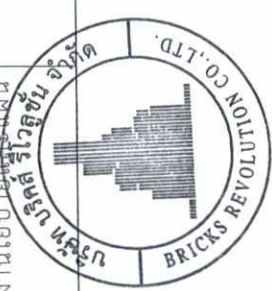
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พินพยุ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท..... จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ครอบครัวได้ แต่เนื่องจากในโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในอาคารที่สามารถบำบัดน้ำเสียจนค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. ดังนั้น จึงคาดว่าส่งผลกระทบต่อ</p> <p>2.4) มลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>เมื่อผู้เข้ามาใช้บริการภายในโครงการจะมีการอุปโภค/บริโภคทำให้เกิดมลพิษเพิ่มขึ้น หากมีการจัดการมลพิษภายในพื้นที่โครงการที่ไม่ถูกต้องลักษณะ ทำให้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เกิดมลพิษตกค้าง ทำให้เป็นแหล่งอาหารของพืชน้ำหรือมาสู่คน เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น 2) การปฏิบัติตัวของผู้ทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยปฏิบัติงานไม่ถูกต้องลักษณะ เช่น ไม่ล้างมือ ล้างตัว หลังจากที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอยแล้ว อาจต้องมาใช้พื้นที่ส่วนกลางร่วมกับผู้มาใช้บริการ ทำให้เกิดการแพร่กระจายของโรคเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว <p>โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง แบ่ง 4 ห้อง แยกตามประเภทมูลฝอย คือ ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และห้องพักมูลฝอยอันตราย</p> <p>จากที่ประเมินพบว่า ห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ตามเงื่อนไขที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในหัวข้อ การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

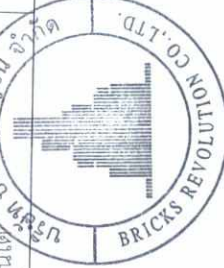
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ปรินซ์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>หากเกิดการตกค้างของมูลฝอยในพื้นที่โครงการหลายวันจะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนทำให้ผู้ใช้ได้รับผลกระทบเกิดความรู้สึกรำคาญกับการที่ต้องทนต่อการกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้น เกิดความหงุดหงิดรำคาญ แต่หากได้รับเป็นเวลานานอาจเกิดความเครียดขึ้นได้ แต่เนื่องจากในโครงการได้จัดมีห้องพักมูลฝอยมีขีดขึ้นเป็นสัดส่วนแยกแยะและประเภทผลกระทบด้านกลิ่นจึงอยู่ในระดับต่ำ และผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3) ผลกระทบด้านสุขภาพและอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>สระว่ายน้ำเป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาใช้ร่วมกัน หากสระว่ายน้ำขาดการดูแลบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล การอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเยื่อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดต่ออื่นๆ อันมีผลมาจากการใช้สารเคมี เช่น อาการมีวินเนื่องจากแพ้สารเคมี อาคารเจ็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อาการมีวินใส่อายูโรเจน เนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนี้ยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย ดังนั้น จึงกำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ เพื่อป้องกันโรคติดต่อโรคไม่ติดต่อ รวมถึงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้</p>	<p>1. ความปลอดภัยจากการใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลสระว่ายน้ำ ซึ่งมาจากการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ไข้หวัดใหญ่ หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งสกปรกลงในน้ำ - ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุดที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้ 	<p>1. เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำนำมาเพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ ทุกวันๆ ละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยพารามีเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Residual Chlorine)</p> <p>2. เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำเพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยพารามีเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ได้แก่</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเม็ตร ปาติยวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อีเอ็ม ซีเมนต์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิมพ์บูร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีเอ็ม ซีเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ (3) ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ (4) ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ รวมถึงความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทุกวัน (5) บริเวณท้องพื้น และบันไดในสระว่ายน้ำ รวมถึงขอบสระ และเสียงรอบสระว่ายน้ำ ต้องไม่มีการแตก/ร้าว/ร้าว ของวงกระเบื้องที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บแก่คนขณะใช้สระว่ายน้ำ (6) ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ <p>2. การป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำและการลื่นไถล</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Life Guard) ประจำสระว่ายน้ำอย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน (กรณีเกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน) และต้องเป็นผู้มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ/อุบัติเหตุการจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ (2) ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีนำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (3) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผู้ก่ไว้กับ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ตรวจไม่พบฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) <p>3. เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำ นำไปตรวจวิเคราะห์ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนที่รวมกับสารอิน - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ค่าความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

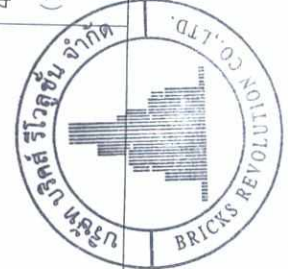


เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณฑุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เชื่อกวายน้อยกว่าความกว้างของสระอย่างน้อย 2 อัน</p> <p>- ไม่ช่วยชีวิตหรือวัตถุอินโด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร</p> <p>น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายคู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</p> <p>- เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างน้อย 1 ชุด</p> <p>- ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณใกล้ที่สุด</p> <p>(4) ต้องมีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่นเพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>3. มาตรการเพื่อป้องกันการลื่นล้มบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลบริเวณรอบๆ สระว่ายน้ำทุก 1 ชั่วโมง หากบริเวณใดมีน้ำบนพื้นหรือพื้นเปียกต้องรีบเช็ดน้ำออกจากพื้นโดยเร็ว</p> <p>(2) เลือกใช้วัสดุที่เป็นส่วนของพื้นรอบของสระว่ายน้ำน้ำ โดยต้องมีลักษณะเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดน้ำ ทำความสะอาดง่าย</p> <p>4. ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ</p> <p>(1) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของตัวสระว่ายน้ำ ผนังขอบสระว่ายน้ำ และระเบียบสระ ทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิด</p>	<p>4. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของตัวสระว่ายน้ำ ผนังขอบสระว่ายน้ำ และระเบียบสระทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยตรวจสอบว่าไม่มีรอยร้าว/สึกกร่อนของผนังทั้งในและนอกสระว่ายน้ำ ไม่มีรอยแตกร้าวและแตกหักของเศษกระเบื้องบนพื้นระเบียบสระ ผนังภายในสระ และกันสระ ถ้ามีต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงทันที</p> <p>5. ตรวจสอบไม่ให้มีการรั่วซึมของน้ำออกจากผนังของสระว่ายน้ำทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>6. ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ บริเวณสระว่ายน้ำให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>7. ตรวจสอบไฟส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ให้มีแสงสว่าง</p>	<p>4. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของตัวสระว่ายน้ำ ผนังขอบสระว่ายน้ำ และระเบียบสระทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยตรวจสอบว่าไม่มีรอยร้าว/สึกกร่อนของผนังทั้งในและนอกสระว่ายน้ำ ไม่มีรอยแตกร้าวและแตกหักของเศษกระเบื้องบนพื้นระเบียบสระ ผนังภายในสระ และกันสระ ถ้ามีต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงทันที</p> <p>5. ตรวจสอบไม่ให้มีการรั่วซึมของน้ำออกจากผนังของสระว่ายน้ำทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>6. ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ บริเวณสระว่ายน้ำให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>7. ตรวจสอบไฟส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ให้มีแสงสว่าง</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563

(Signature)
 (นายสุเม็ตร ปาติยวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา ทิมพยุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สุขภาพ</p>	<p>การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพในระยะเปิดดำเนินการมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. ผู้เข้ามาใช้บริการและพนักงานในโครงการ</p> <p>สิ่งคุกคามสุขภาพ : ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - มลพิษ - การใช้สรวายน้ำ <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นมีโอกาสเกิดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภค หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ แมลงวัน หนู ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ออกไปสู่ชุมชนโดยรอบอย่างรวดเร็ว - การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้เกิดมูลฝอยตกค้าง ทำให้เป็นแหล่งอาหารของพาหะนำโรค/สัตว์อื่น เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น 	<p>ดำเนินการ โดยตรวจสอบว่าไม่มีรอยรั่ว/สีกร่อนของผนังทั้งในและนอกสรวายน้ำ ไม่มีรอยแตกร้าวและแตกหักของเศษกระเบื้องบนพื้นระเบียงสระ ผนังภายในสระ และกันสรวายน้ำ ถ้ามีต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงทันที</p> <p>(2) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำออกจากผนังของสรวายน้ำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>เพียงพอทั่วบริเวณสรวายน้ำ ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชันจำกัด รับผิดชอบโครงการ</p>
<p>4.3 สุขภาพ</p>	<p>การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพในระยะเปิดดำเนินการมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. ผู้เข้ามาใช้บริการและพนักงานในโครงการ</p> <p>สิ่งคุกคามสุขภาพ : ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - มลพิษ - การใช้สรวายน้ำ <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นมีโอกาสเกิดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภค หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ แมลงวัน หนู ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ออกไปสู่ชุมชนโดยรอบอย่างรวดเร็ว - การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้เกิดมูลฝอยตกค้าง ทำให้เป็นแหล่งอาหารของพาหะนำโรค/สัตว์อื่น เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น 	<p>1. น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดฯ ต้องมีความสกปรกไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. ก่อนระบายออกด้วยท่อแรงดันสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันถนนเพชรเกษมสายเก่ารวมกับท่อระบายน้ำฝน ซึ่งทางโครงการเดินท่อไปเชื่อมที่จุดดังกล่าว</p> <p>2. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบไว้ เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา</p> <p>4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. ติดประกาศ/สติ๊กเกอร์ เพื่อขอความร่วมมือในการคัดแยกประเภทมูลฝอยไว้บริเวณบอร์ดำประชาสัมพันธ์บริเวณโรงไฟฟ้า</p>	<p>เพียงพอทั่วบริเวณสรวายน้ำ ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชันจำกัด รับผิดชอบโครงการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....



(นายสุมิตร ปาติยางค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
<p>ผู้ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลปฏิบัติงานไม่ถูกสุจริต เช่น ไม่ล้างมือ ล้างตัว หลังจากที่ทำหน้าที่เก็บข้อมูลแล้ว อาจต้องมาใช้พื้นที่ส่วนกลางร่วมกับผู้มาใช้บริการ ทำให้เกิดการแพร่กระจายของโรคเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว</p> <p>- หากระงวายน้ำขาดการดูแลบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล การอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง ระงวายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเยื่อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง อื่นๆ มาจากการใช้สารเคมี เช่น อากาศวิหังเนื่องจากแพ้สารเคมี อากาศเจ็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อากาการคลื่นไส้อาเจียน เนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนี้ยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ</p> <p>ปริมาณเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ/ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ :</p>	<p>ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <table border="1" data-bbox="957 1120 1324 1792"> <thead> <tr> <th rowspan="2">โอกาสเสี่ยง/จะได้รับผลกระทบ</th> <th colspan="2">ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</th> </tr> <tr> <th>โอกาสการสัมผัส</th> <th>ระดับของผลกระทบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> </tbody> </table>	โอกาสเสี่ยง/จะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ		โอกาสการสัมผัส	ระดับของผลกระทบ	กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>และห้องน้ำเพื่อให้ผู้ใช้บริการของโรงแรมมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด</p> <p>6. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) และภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไป (สีฟ้า) ในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม</p> <p>7. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง มีปริมาตรรองรับได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ภายในแบ่งพื้นที่สำหรับรองรับมูลฝอยออกเป็น 4 ห้อง</p> <p>8. ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้เทศบาลเมืองขอเข้ามาเก็บขน</p> <p>9. กำชับให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และกลิ่นจากมูลฝอยที่ตกค้าง</p> <p>10. ให้แม่บ้านล้างทำความสะอาดภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ก่อนนำมาวางไว้ประจำที่เดิม</p> <p>11. ให้แม่บ้านทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อบริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละแห่งทุกวัน</p> <p>12. หลังจากที่รถเก็บมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว ให้พนักงานทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง</p> <p>13. หลังการเก็บขนมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้างทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่</p> <p>14. มูลฝอยที่อยู่ในถุงต้องบรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดชิ้นหนึ่ง เพื่อ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
โอกาสเสี่ยง/จะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ																
	โอกาสการสัมผัส	ระดับของผลกระทบ															
กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง															
กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ปานกลาง	ปานกลาง															
กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 101-1,000 เมตร	ต่ำ	ต่ำ															

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิตรี ปาตีวงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พินพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม.เอส. คอมมูนิเคชั่น จำกัด

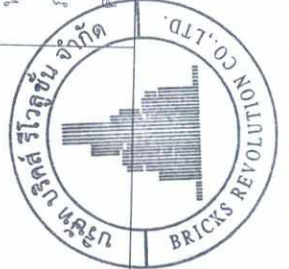
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="284 49 478 398">กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</td> <td data-bbox="284 398 478 672">ความเสี่ยง/โอกาสการสัมผัสมัถ</td> <td data-bbox="284 672 478 1120">ความเสียหายของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</td> <td data-bbox="284 1120 478 2128">ระดับของผลกระทบ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 49 638 398">กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1 กิโลเมตร - ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการหลวงพอโตวัดห้วยทรายใต้ ในระยะห่างประมาณ 1.130 เมตร</td> <td data-bbox="478 398 638 672">ต่ำ</td> <td data-bbox="478 672 638 1120">ต่ำ</td> <td data-bbox="478 1120 638 2128">ต่ำ</td> </tr> </table>	กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยง/โอกาสการสัมผัสมัถ	ความเสียหายของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	ระดับของผลกระทบ	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1 กิโลเมตร - ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการหลวงพอโตวัดห้วยทรายใต้ ในระยะห่างประมาณ 1.130 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ป้องกันการใช้หลอของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถึงร่องรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยให้ติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <p>15. ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้งหรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถังที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p> <p>16. หากมีอุบัติเหตุ ที่ทำให้ถุงรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปที่พื้น ให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนาและเก็บมูลฝอยใส่ถุงใบใหม่ที่ทันที ทั้งนี้ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไปเจ้าเป็นต้องสัมผัสประตู ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถุงด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>17. ต้องคอยสังเกตด้วยว่า ภาชนะรองรับมูลฝอยและถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการเก็บขนมีรอยรั่ว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ตั้งแต่เดิมและภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคลงไปสู่ขยะ</p> <p>18. ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณสรวายน้ำ รวมถึงความสะอาดบริเวณโดยรอบสรวายน้ำทุกวัน</p> <p>บริเวณท้องพื้น และบันไดในสรวายน้ำ รวมขอบสระ และ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ป้องกันการใช้หลอของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถึงร่องรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยให้ติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <p>15. ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้งหรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถังที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p> <p>16. หากมีอุบัติเหตุ ที่ทำให้ถุงรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปที่พื้น ให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนาและเก็บมูลฝอยใส่ถุงใบใหม่ที่ทันที ทั้งนี้ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไปเจ้าเป็นต้องสัมผัสประตู ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถุงด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>17. ต้องคอยสังเกตด้วยว่า ภาชนะรองรับมูลฝอยและถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการเก็บขนมีรอยรั่ว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ตั้งแต่เดิมและภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคลงไปสู่ขยะ</p> <p>18. ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณสรวายน้ำ รวมถึงความสะอาดบริเวณโดยรอบสรวายน้ำทุกวัน</p> <p>บริเวณท้องพื้น และบันไดในสรวายน้ำ รวมขอบสระ และ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยง/โอกาสการสัมผัสมัถ	ความเสียหายของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	ระดับของผลกระทบ								
กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1 กิโลเมตร - ไม่มี แต่ที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์ปฏิบัติการหลวงพอโตวัดห้วยทรายใต้ ในระยะห่างประมาณ 1.130 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ								

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เฉลี่ยรอบสระว่ายน้ำ ต้องไม่มีการแตก/รั่ว/ร้าว ของกระเบื้องที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บแผลขณะใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>20. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Life Guard) ประจำสระว่ายน้ำอย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน (กรณีเกิน 100 คนเศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน) และต้องเป็นผู้มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ/อุบัติเหตุการจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>21. จัดให้มีบ้านคอยดูแลบริเวณรอบๆ สระว่ายน้ำทุก 1 ชั่วโมง หากบริเวณใดมีน้ำขุ่นหรือพื้นเปียกต้องรีบเช็ดน้ำออกจากพื้นโดยเร็ว</p> <p>22. เลือกใช้วัสดุที่เป็นส่วนประกอบของที่นั่งรอบสระว่ายน้ำ โดยต้องมีลักษณะเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดน้ำ ทำความสะอาดง่าย</p> <p>23. ก่อนปฏิบัติงานให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม หมวกคลุมผม รองเท้าบู๊ท ถุงมือยาง หน้ากากอนามัย โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>24. เมื่อพนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน ต้องนำถุงมือยาง ผ้ายางกันเปื้อน และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาด โดยก่อนถอดถุงมืออย่างให้ทำความสะอาดร่างกายออกก่อนถอดถุงมือ โดยนําทิ้ง 3 อย่างไปล้างด้วยน้ำยาล้างทำความสะอาดรวมทั้งอ่างน้ำทันที</p>		



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงค์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บรีคส์ รีโวลิวชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พันพัวร์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็ม.เอช. คอมมูนิเคชั่น จำกัด

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2. การใช้รถยนต์ สิ่งคุกคามสุขภาพ : ได้แก่ - เกิดอุบัติเหตุจากการจราจรของผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการ - ฝุ่นละออง/มลภาวะ/เสียงดังจากรถยนต์ ผลกระทบต่อสุขภาพ : - ทางเข้า-ออกโครงการมี 4 จุด และอยู่ไม่ห่างกันมากนัก หากผู้ ขับขี่ ไม่มีความระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุรถชนทำให้เกิดการ สูญเสียชีวิต การบาดเจ็บ และสูญเสียทรัพย์สิน - ฝุ่นละออง/มลภาวะจากรถยนต์ ที่มีการปล่อยก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ทำให้ปอดศีรษะ มีนิมง คลื่นไส้ และฝุ่น ละอองทำให้เกิดโรครูมิแพ้ และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดิน หายใจ - เสียงดังจากรถยนต์ทำให้เกิดความเครียด กระทบการพูดคุย ติดต่อดสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัด กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ/ความเสี่ยงของการเกิด</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้มาใช้บริการท่าน อื่นๆ 2. ดูแลพื้นที่สีเขียวดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจนที่ปลูก ตามแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อช่วยดักฝุ่นละออง/มลภาวะ/เสียง ออกสู่ภายนอก 3. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการให้มีสิ่งกีดขวางที่ เป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ 4. ทำเครื่องหมายของจราจรแต่ละคันให้ชัดเจน และจัดให้มีลูกศร แสดงทิศทางทางการเดินรถในโครงการ 5. จัดให้มีป้ายเตือน “ระวังรถวิ่งเข้า-ออก” บริเวณด้านหน้า โครงการ 6. ให้ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ และ ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และ ผู้ร่วมใช้ถนน 7. รถที่วิ่งเข้ามาในโครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถ 8. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” “ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้” บริเวณ ที่จอดรถยนต์ 9. ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ บริเวณทางเข้า และทางออกโครงการ 2 แห่ง (ภาพที่ 11) เพื่อความปลอดภัยของผู้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

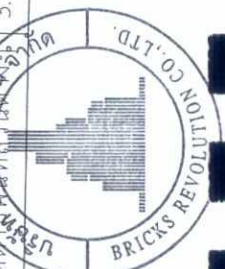
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พินพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมต ปาติยางค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ				มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ มากกว่า 101-1,000 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	มาใช้วิธีการและสามารถติดตามตรวจสอบการเข้าออกของรถและดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการโดยรวม	
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1) อาชีวอนามัย</p> <p>เนื่องจากการทำงานเป็นโรงงาน กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีการป้องกันกันส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย โดยคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> จัดการดูแลรักษากระบวนการบำบัดต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำใช้ ห้องพักมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟต์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน ให้แม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้อง ให้พนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับ การจัดการมูลฝอยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมทุกครั้งปฏิบัติงาน 	
2) ความปลอดภัย	<p>ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความเรียบร้อยบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการได้ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามจุดสำคัญ</p>	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> ให้พนักงานของโครงการเข้มงวดเรื่องความปลอดภัย โดยขอรายชื่อที่อยู่ตามบัตรประชาชน/หนังสือเดินทางเข้าพักไว้ทุกครั้ง ออกกฎระเบียบสำหรับผู้ใช้ที่พักในโครงการ ห้ามใช้ห้องพักเป็นแหล่งมั่วสุมยาเสพติดหรือเกี่ยวข้องกับยาเสพติด โดยทำคู่มือกฎระเบียบในการเข้าพักแจกไว้ในห้องพักทุกห้อง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า-ออกอาคาร 	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....



(นายสมุตร ปาติยางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา ทัศนพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ภายนอกอาคารในมุมที่ลับตาคน อีกทั้งมีการลงทะเบียนแลบบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตสำหรับผู้เข้ามาพักค้างคืน จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการได้ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>และสถานจอร์จนยนต์ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>4. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดในบริเวณอาคาร โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก รวมถึงบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลผู้มาพักก่อนบริเวณชายหาดและทะเลหาดติดกับพื้นที่โครงการ</p> <p>6. จัดให้มีอุปกรณ์กู้ภัยทางน้ำ เช่น เสื้อชูชีพ ห่วงชูชีพ เชือกช่วยชีวิต และนกหวีด บริเวณริมชายหาดที่ติดกับพื้นที่โครงการ</p> <p>7. จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณริมชายหาด โดยเฉพาะในช่วงที่มีคลื่นลมแรง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>และสถานจอร์จนยนต์ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>4. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดในบริเวณอาคาร โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก รวมถึงบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลผู้มาพักก่อนบริเวณชายหาดและทะเลหาดติดกับพื้นที่โครงการ</p> <p>6. จัดให้มีอุปกรณ์กู้ภัยทางน้ำ เช่น เสื้อชูชีพ ห่วงชูชีพ เชือกช่วยชีวิต และนกหวีด บริเวณริมชายหาดที่ติดกับพื้นที่โครงการ</p> <p>7. จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณริมชายหาด โดยเฉพาะในช่วงที่มีคลื่นลมแรง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3) การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>3.1) ความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>การดำเนินการเป็นโครงการโรงแรม จำนวน 165 ห้อง ประกอบไปด้วย อาคาร A สูง 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 1,985.69 ตารางเมตร มีความสูง 10.70 เมตร (วัดจากระดับดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร) อาคาร B สูง 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 1,980.21 ตารางเมตร มีความสูง 9.95-10.50 เมตร (วัดจากระดับดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร) อาคาร C สูง 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 1,987.76 ตารางเมตร มีความสูง 11.50-12.00 เมตร (วัดจากระดับดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร) อาคาร D สูง 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 1,972.26 ตารางเมตร มีความสูง 11.50-12.00 เมตร</p>	<p>มาตรการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ</p> <p>2. ติดตั้งถังแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารมาสู่จุดรวมพลของโครงการ บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ชั้นล่างของอาคารแต่ละหลัง และติดตั้งป้าย “จุดรวมพล” ให้เห็นได้ชัดเจนในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่จะใช้เป็นจุดรวมพลเพื่อให้ผู้เข้ามาใช้บริการมองเห็น</p> <p>3. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอ ตามค่าแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติด</p>	<p>มาตรการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ</p> <p>2. ติดตั้งถังแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารมาสู่จุดรวมพลของโครงการ บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ชั้นล่างของอาคารแต่ละหลัง และติดตั้งป้าย “จุดรวมพล” ให้เห็นได้ชัดเจนในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่จะใช้เป็นจุดรวมพลเพื่อให้ผู้เข้ามาใช้บริการมองเห็น</p> <p>3. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอ ตามค่าแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติด</p>	<p>1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกัน และระวังอัคคีภัยของอาคาร โดยดำเนินการตรวจวัดคือประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ ความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับสถานีนดับเพลิงในพื้นที่ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่นจำกัด รับผิดชอบของระบบ</p>



.....
 (นายสมิตรี ปาตียงวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

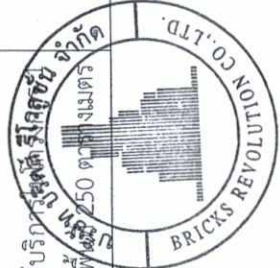
เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพัวร์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อยู่โครงการ
<p>ระดับดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร) อาคาร E1/1, E1/2, E1/3, E1/4, E2/1, E2/2, E2/3 และอาคาร E2/4 เป็นอาคารสูง 1 ชั้น แต่ละห้องมีพื้นที่ใช้สอย 53 ตารางเมตร รวม 8 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยรวม 424 ตารางเมตร มีความสูง 3.60 เมตร (วัดจากระดับดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร) อาคาร F สูง 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 1,951.54 ตารางเมตร มีความสูง 11.50 เมตร (วัดจากระดับดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร) อาคาร G สูง 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 1,849.36 ตารางเมตร มีความสูง 11.50-12.00 เมตร (วัดจากระดับดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร) อาคาร H สูง 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 942.12 ตารางเมตร มีความสูง 10.80 เมตร (วัดจากระดับดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร) ดังนั้น อาคารของโครงการจึงไม่เข้าข่ายเป็นอาคารขนาดใหญ่ อย่างไรก็ตาม ผู้ออกแบบโครงการได้พิจารณาจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุและอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์เตือนเพลิงไหม้อัตโนมัติ ท่อย่นดับเพลิง ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร ถึงดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ในโครงการ</p> <p>3.2) ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง</p> <p>โครงการสามารถใช้น้ำในสระว่ายน้ำของโครงการเป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิง เพื่อดับเพลิงเบื้องต้นก่อนที่รถดับเพลิงของเทศบาลเมืองจะมาถึงพื้นที่โครงการ (สถานีดับเพลิงในเขตเมือง) โครงการแบ่งโครงการประมาณ 16 กิโลเมตร) โดยน้ำในสระว่ายน้ำของโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตั้งอยู่เพื่อให้ผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>5. กำหนดให้มีการดูแลและบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลที่อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด</p> <p>6. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์และผู้มาใช้บริการ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที โดยขอความอนุเคราะห์จากสถานีดับเพลิงเขตอำเภอ (เทศบาลเมืองชะอำ) ซึ่งมีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>7. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่เข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>8. ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้อพยพผู้มาใช้บริการอาคารไปยังจุดรวมพลและประสานกับตำรวจท้องที่และสถานีตำรวจดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบและใกล้เคียงเข้ามาเคลียร์พื้นที่ และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้าออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>ถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล</p> <p>10. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัยกู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอ็ม.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2563.....</p> <p>(นายสุเม็ตร ปาตียาวศ์)</p> <p>กรรมการผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็ม.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p>



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ใช้ออกเป็น 2 บริเวณ โดยบริเวณที่ 1 มีปริมาณน้ำในสระว่ายน้ำที่ใช้ระดับเพลิงรวม 333.60 ลูกบาศก์เมตร สามารถดับเพลิงให้แก่อาคาร A, B, C และ D ได้นาน 61 นาที และมีปริมาณน้ำในสระว่ายน้ำที่ใช้ดับเพลิง 606 ลูกบาศก์เมตร สามารถดับเพลิงให้แก่อาคาร F และอาคาร G ได้นาน 224 นาที จึงเพียงพอที่ระยะเวลาที่ระดับเพลิงจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองจะอ้างว่าจะวิ่งมาถึงพื้นที่โครงการภายในเวลาไม่เกิน 13 นาที</p> <p>3.3) ศักยภาพของสถานีดับเพลิงท้องถิ่นที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองจะอ้าง อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 16 กิโลเมตร ใช้ระยะเวลาเดินทางถึงพื้นที่โครงการประมาณ 13 นาที ทั้งนี้ เนื่องจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างดังนั้น โอกาสที่จะเกิดไฟลุกกลามไปสู่บ้าน/อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ และมีน้ำสำรองดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงได้นานเพียงพอที่ระดับเพลิงของเทศบาลเมืองจะอ้างเดินทางมาถึงพื้นที่โครงการ ดังนั้น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ และหน่วยงานดับเพลิงในท้องถิ่นที่สามารถเข้ามาช่วยเหลือได้ทันที</p> <p>3.4) ความเหมาะสมของจุดรวมพล</p>	<p>11. จัดให้มีจุดรวมพลรวมบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ 1 แห่ง พื้นที่ 150 ตารางเมตร (ภาพที่ 15)</p> <p>12. จัดให้มีที่ร่วมน้ำดับเพลิงบริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 2 จุด (ภาพที่ 16)</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุเมตร ปาตียาวงค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>แต่จัดไว้บริเวณปลูกไม้ยืนต้นคิดให้ 60 % ของพื้นที่ทั้งหมด จึงมีพุ่มจูดรวมพล 150 ตารางเมตร (250x60/100) รองรับผู้มาใช้บริการและพนักงานในอาคาร จำนวนคนรวม 425 คน คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่จูดรวมพลต่อจำนวนคน เท่ากับ 0.35 ตารางเมตร/คน ดังนั้น จูดรวมพลที่จัดไว้จึงเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 0.25 ตาราง-เมตร/คน อีกทั้งที่ตั้งของโครงการอยู่ติดชายหาดชะอำ จึงสามารถใช้เป็นจุดรวมพลนอกโครงการได้สะดวกปลอดภัย</p>	<p>1) แหล่งโบราณสถานและทรัพยากรที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์</p> <p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2562) พบว่า ในรัศมีรอบโครงการ 1 กิโลเมตร ไม่มีแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่ และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาตินครอนุรักษ์ จากกองทุนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม (2547) พบว่า ในบริเวณรัศมี 1 กิโลเมตร มีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ตั้งอยู่ ได้แก่ หาดชะอำ ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ดังนั้น ในการดำเนินการโครงการต้องมีความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และทัศนียภาพในบริเวณโครงการให้มีความสวยงามตามที่ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้เกิดผลกระทบไปยังหาดชะอำ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญ</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณต่างๆ รวม 7,417.66 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวที่ขึ้นกลางแจ้งทั้งหมด และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 4,208.50 ตารางเมตร (ภาพที่ 17 ถึงภาพที่ 19)</p> <p>2. บริเวณ 20 เมตรแรกที่ติดหาดให้ปลูกไม้ชายหาด เช่น ฝรั่งทะเล ริกทะเล แทรกไม้เดิมที่มีอยู่ในปัจจุบัน</p> <p>3. ปรับปรุงบำรุงดินหลังจากที่รื้อพื้นที่คอนกรีตออกก่อนเริ่มงานจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยใส่ปุ๋ยชีวภาพ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด และจุลินทรีย์กลุ่มที่ตรงไม่ไตรเจนจากอากาศ เพื่อเพื่อธาตุอาหารที่จำเป็นต่อต้นไม้ดินหลังจากพลิกพื้นพรวนดินให้ร่วนซุย</p> <p>4. ควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้</p> <p>5. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ</p> <p>6. ใช้สภาพภายนอกอาคารเป็นสีเขียวโทน เพื่อให้ตัวอาคารโดดเด่น</p>	<p>1. การปลูกต้นไม้ในโครงการต้องเป็นไปตามแบบภูมิ สถาปัตย์ที่ได้ ออกแบบไว้ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ทุกวันหลังจากมีการปลูกจนกว่าพันธุ์ไม้ที่ปลูกจะสามารถเจริญเติบโตได้ หลังจากนั้นตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปใน</p>
<p>4.5 สุนทรียภาพ</p>			

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

Jan Pattr
(นายสมิตร ปัตติวงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>2) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</p> <p>จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา พบว่า โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่าง บ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัย และรีสอร์ทสูง 1-3 ชั้น ตั้งกระจายอยู่ทั่วไปในพื้นที่ศึกษา เป็นต้น ดังนั้นการดำเนินโครงการซึ่งเป็นอาคารโรงแรม สูง 1-3 ชั้น จำนวน 15 อาคาร มีการออกแบบอาคารโดยใช้สีทากายภายนอกอาคารเป็นสีเอิร์ทโทน เพื่อให้อาคารโดดเด่นจากสภาพโดยรอบที่ส่วนใหญ่เป็นสีอ่อนเช่นเดียวกัน ประกอบกับโครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตลอดแนวเขตที่ดิน โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีทรงพุ่ม และลำต้นสูง และไม้หลายระดับชั้นเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพระหว่างผู้มาใช้บริการ และอาคารที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ทำให้ช่วยบดบังการมองเห็นซึ่งกันและกัน และมีความเป็นส่วนตัวมากขึ้นขณะเดียวกันต้นไม้ยังช่วยเพิ่มออกซิเจน กรองมลพิษ ลดความดังของเสียง และเพิ่มความร่มรื่นให้กันและกันได้ อีกทั้งทางหนึ่งด้วย ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ทั้งนี้ ได้เสนอภาพเชิงซ้อนเปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการจาก 4 มุมมอง ดังนี้</p> <p>(1) มุมมองที่ 1 จากทิศตะวันตกเฉียงใต้</p> <p>เมื่อมองจากถนนสวนสาธารณะเข้าไปยังพื้นที่โครงการที่เดิมเป็นพื้นที่ว่าง เมื่อมีโครงการเกิดขึ้นจะเปลี่ยนเป็นอาคาร สูง 1-3 ชั้น โผล่แทรกออกมาจากพื้นที่ว่างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>ดังนั้นผลกระทบเชิงอยู่ในระดับปานกลาง อย่างไรก็ตาม ยังต้องพิจารณาผลกระทบเชิงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จากสภาพโดยรอบ</p> <p>7. จัดให้มีคนสวนไว้ประจำ เพื่อคอยดูแลต้นไม้ในโครงการ และต้องมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการโดยไม่รุกกล้าเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่น หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกซ่อมแทนทันที เพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการตลอดอายุโครงการ</p> <p>8. ดูแลสภาพภายนอกของอาคาร รวมทั้งสีภายนอกของอาคารให้เป็นที่เอื้ออำนวย ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามข้อกำหนดได้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทิศทางที่ต้องการ และไม่รุกกล้าเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือแล้วแต่ความเหมาะสมตามชนิดพันธุ์ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัทสิริวิบูลย์ จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>
--	--	--	--

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสมิตรี ปาติยาวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชัน จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพุย)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พื้นที่สีเขียวที่ไม่ยั่งยืนและไม่พัฒนาแนวเขตที่ดิน จึงสามารถลดผลกระทบดังกล่าวลงได้ระดับหนึ่ง</p> <p>(2) มุมมองที่ 2 จากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ เมื่อมองเข้าไปยังพื้นที่โครงการที่เดิมเป็นพื้นที่ว่าง มีบ้านพักอาศัย และโรงแรม เป็นฉากหลัง เมื่อมีโครงการเกิดขึ้นจะเปลี่ยนเป็นอาคาร สูง 1-3 ชั้น รวม 15 อาคาร โผล่แทรกออกมาจากพื้นที่ว่างสามารถมองเห็นตัวอาคารได้ชัดเจน แต่เนื่องจากอาคารของโครงการมีความสูงใกล้เคียงกับพื้นที่โดยรอบดังนั้นตัวอาคารของโครงการจึงมีได้โดดเด่นจากพื้นที่เดิมมากนัก ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง อย่างไรก็ตาม ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นไม้ยืนต้นและไม่พุ่มตามแนวเขตที่ดิน และกระจายอยู่ทั่วไปในโครงการ จึงสามารถลดผลกระทบดังกล่าวลงได้ระดับหนึ่ง</p> <p>(3) มุมมองที่ 3 จากทิศเหนือของโครงการ</p> <p>เมื่อมองเข้าไปยังพื้นที่โครงการจะเห็นอาคารในโครงการโบฮีเชียส หัวหินที่อยู่ติดพื้นที่โครงการบริเวณทิศเหนือ เมื่อมีอาคารของโครงการเกิดขึ้นจะยังเห็นเป็นอาคารในโครงการโบฮีเชียส หัวหินดั้งเดิม เนื่องจากอาคารของโครงการและอาคารในโครงการดังกล่าวมีลักษณะความสูงอาคารใกล้เคียงกัน ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ทำให้ทัศนียภาพแตกต่างไปจากเดิมมากนัก ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นไม้ยืนต้นและไม่พุ่มตามแนวเขตที่ดิน จึงสามารถลดผลกระทบดังกล่าวลงได้ระดับหนึ่ง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(Signature)
(นายสุมิตร ปาตีวางค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>(4) มุมมองที่ 4 จากศูนย์ปฏิบัติการประมาท (วัดห้วยทรายใต้) ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.2 กิโลเมตร ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ทั้งนี้ บริเวณโดยรอบที่ศูนย์ปฏิบัติการประมาทดังกล่าวตั้งอยู่มีการใช้ที่ดินเป็นพื้นที่ว่าง โรงแรม รีสอร์ท ชุมชน และการทำเกษตรกรรม จะเห็นได้ว่าก่อนและหลังพัฒนาโครงการ ไม่มีความแตกต่างกัน (มองไม่เห็นอาคารในโครงการ) การก่อสร้างอาคารของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อพื้นที่ดังกล่าวในระดับต่ำ</p> <p>(5) มุมมองที่เป็นพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ</p> <p>ภายในระยะ 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการมีชายหาดที่เป็นพื้นที่อ่อนไหว ห่างจากอาคารของโครงการที่ใกล้ที่สุด พบว่าระยะห่างจากอาคารของโครงการที่อยู่ใกล้ชายหาดมากที่สุดคิดเป็น 5.56 เท่า และระยะห่างจากอาคารของโครงการที่สูงที่สุดที่อยู่ใกล้ชายหาดมากที่สุดคิดเป็น 4.17 เท่า ดังนั้น อาคารของโครงการเมื่อเปิดดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทัศนของชายหาด</p>		
	<p>3) ความเพียงพอของพื้นที่สีเขียว</p> <p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสีเขียวในบริเวณต่างๆ มีพื้นที่รวม 7,417.66 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 17.45 ตารางเมตร/คน (7,417.61/425) มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 4,208.50 ตารางเมตร (ซึ่งไม่น้อยกว่า 106.25 ตารางเมตร ตามเกณฑ์ของ สผ.) โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณที่ 1 เท่ากับ 1,904 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณที่ 2 เท่ากับ 2,304 ตารางเมตร (ซึ่งไม่น้อยกว่า 106.25 ตารางเมตร ตามเกณฑ์ของ สผ.) โดยโครงการจัดให้</p>		

เดือนพฤศจิกายน 2563

(นายสุมิตร ปาติยางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปรกติ ร็วลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	<p>2.304.50 ตารางเมตร ไม่น้อยกว่า 2,251 ตารางเมตร เมื่อคิดจากพื้นที่ว่างตามขนาดพื้นที่ดินของโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอทวาย และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 โดยการจัดภูมิ-สถาปัตยกรรมในพื้นที่โครงการได้เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่มีความทนต่อสภาพแวดล้อม และเติบโตได้ดี โดยพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ประดู่รังสนา/ประดู่แดง เกด มะพร้าว ตะโก แคนา มะฮอกกานี ใบใหญ่ ข่อย เหลืองปริติยาร จิกทะเล ปีบ ชมพู ลิลิต ส้าโรง กุ่มบก สารภีทะเล มะขาม ราชพฤกษ์ และจามจุรี</p>	<p>1) ผลกระทบจากการบดบึงแสงแดด การดำเนินโครงการเป็นโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม สูง 1-3 ชั้น จำนวน 15 อาคาร ความสูงเท่ากับ 3.60-12.00 เมตร (ระดับพื้นถึงระดับสูงสุด) ทั้งนี้ กลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากการบดบึงแสงแดดจากอาคารของโครงการ คือ พื้นที่ถนนสาธารณะหน้าโครงการโครงการโบทีเฮาส์ หัวหิน และชายหาดชะอำ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนจากเงาอาคารต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่มากนัก ประกอบกับผลกระทบที่เกิดขึ้นมิได้จำกัดอยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน โดยจะเปลี่ยนไปตามแนวที่ดวงอาทิตย์ทำมุมกับท้องฟ้า</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายที่ได้รับผลกระทบจากการบดบึงแสงแดด และทิศทางลม</p> <p>2. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการ และจัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท บริษัท รีโซลูชั่น จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบึงแสงแดด และทิศทางการลมต่อบ้านพักอาศัย</p>	
<p>4.6 การบดบึงแสงแดด และทิศทางลม</p>		<p>- ติดตามตรวจสอบการร้องเรียนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทุก 1 เดือน จนถึง 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ กรณีที่ตรวจสอบแล้วพบว่า มีผู้ได้รับผลกระทบจากดำเนินโครงการ ให้แก้ไขปัญหาละเอียดโดยค่าเสียหายต่อผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท รีโซลูชั่น จำกัด</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563

(นายสมิตรี ปาติวงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา พิมพ์บุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็ม.เอส. คอมมูนิตี้ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบแต่ละแห่งจะได้รับผลกระทบในระยะเวลานั้นๆ ของวันเท่านั้น และมีการจัดวางผังอาคารในโครงการที่มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโดยรอบด้านที่แคบที่สุดไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร แสดงแต่เพียงยังสามารถส่องผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>2) การบดบังทิศทางลม</p> <p>จากข้อมูลผังลมของสถานีตรวจวัดอากาศห้วยหิน ในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2553-2562) พบว่า มีกระแสลมหลักที่พัดผ่าน 4 ทิศทาง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลมจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พัดผ่านเป็นระยะเวลา 4 เดือนในเดือนมกราคม และเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมในทิศทางดังกล่าว เป็นพื้นที่ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการซึ่งปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ชายหาดชะอำ และที่ว่าง ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทิศทางลมต่อพื้นที่ดังกล่าว - ลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ พัดผ่านเป็นระยะเวลา 4 เดือนในเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมในทิศทางดังกล่าว เป็นพื้นที่ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการซึ่งปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ของโครงการโบ๊ทเฮาส์ หัวหิน และถนนสาธารณะหน้าโครงการ ทั้งนี้ โครงการได้วางตัวอาคารด้านทิศตะวันตกโดยให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 2.46 เมตร และทิศเหนือมีเว้น 	<p>ผลกระทบที่อยู่ข้างเคียง ทั้งนี้ ผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางลมอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายค่าชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับโครงการ โดยมีระยะเวลาคุ้มครองภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เปิดดำเนินการ ในกรณีที่ 2 ฝ่าฝืนไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการและเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน</p>	<p>หรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง ทั้งนี้ ผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางลมอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายค่าชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับโครงการ โดยมีระยะเวลาคุ้มครองภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เปิดดำเนินการ ในกรณีที่ 2 ฝ่าฝืนไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการและเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ริไวลูชั่นจำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2563



(นายสมิตรี ปาติยาวงศ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ปรริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563
(นางสาวพินิตา พิณพุย)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

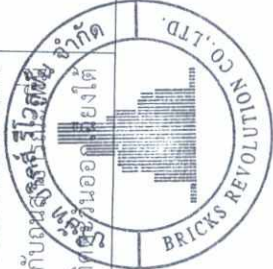
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>ระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3.46 เมตร ประกอบด้วยทางทิศตะวันตกของโครงการติดกับถนนสาธารณะ ที่มีความกว้าง 8.00 เมตร จึงมีที่ว่างให้ลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้สามารถพัดผ่านไปตามช่องว่างดังกล่าวได้ จึงช่วยลดผลกระทบด้านการบดบังลมลงได้ส่วนหนึ่ง ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>- ลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ พัดผ่านเป็นระยะเวลา 4 เดือน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการบินบดบังลมในทิศทางด้านดังกล่าว เป็นพื้นที่ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการซึ่งปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ของโครงการโบทเฮาส์ หัวหิน และขยายหาชะอำ ทั้งนี้ โครงการได้วางตัวอาคารด้านทิศเหนือมีการเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3.46 เมตร จึงมีที่ว่างให้ลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้สามารถพัดผ่านไปตามช่องว่างดังกล่าวได้ จึงช่วยลดผลกระทบด้านการบดบังลมลงได้ส่วนหนึ่ง ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>- ลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ พัดผ่านเป็นระยะเวลา 1 เดือน ในเดือนตุลาคม โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมในทิศทางด้านดังกล่าว เป็นพื้นที่ด้านทิศตะวันตกของโครงการซึ่งปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ของโครงการโบทเฮาส์ หัวหิน และถนนสาธารณะหน้าโครงการ ทั้งนี้ โครงการได้วางตัวอาคารด้านทิศตะวันตกโดยให้มีการเว้นระยะห่างจากแนวถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 2.46 เมตร ประกอบกับทางทิศตะวันตกของโครงการติดกับถนนสาธารณะซึ่งมีความกว้าง 8.00 เมตร จึงมีที่ว่างให้ลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็ม.ที.เอส. จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุมิตรี ปาติยาวงศ์)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 66)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สามารถพัฒนาไปตามช่องทางดังกล่าวได้ จึงช่วยลดผลกระทบด้านการบดบังมลลงได้ส่วนหนึ่ง ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง		

หมายเหตุ : 1. ผู้รับผิดชอบในช่วงเปิดดำเนินการ คือ บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ เบอร์โทรศัพท์.....
: 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อ นายทะเบียนโรงแรม (ผู้ว่าราชการจังหวัด) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พินพยุร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พินพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ La vows Hotel (โรงแรม ลาโวส์) ช่วงก่อสร้าง
ของ บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	1. บริเวณที่มีการขุดและปรับแก้พื้นที่ในโครงการ	- การขุดและปรับแก้พื้นที่ให้จำกัดอยู่ในเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. แนวคูระบายน้ำรอบแนวเขตโครงการ	- สภาพแนวคูที่ถูกรอบโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	- รอบพื้นที่โครงการ	- การชะล้างพังทลายของดิน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
3. ธรณีวิทยา	- โครงสร้างฐานราก เสาเข็ม และตัวอาคารที่ออกแบบไว้	- ความมั่นคงแข็งแรงของฐานราก เสาเข็ม และโครงสร้างอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ	1. ฝ้าก่อสร้างคลุมรอบอาคาร	- สภาพของฝ้าก่อสร้าง (Mesh Sheet) - หัวสปริงเกอร์บริเวณแนวรั้ว	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (ภาพที่ 20)	- PM-10 - TSP - CO	- ช่วงทำฐานรากทุกวัน หลังจากรื้อทุกวัน 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเรื่องร้องเรียน	- ครึ่งละ 10,000 บาท	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นายสุมิตร ปาตียางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิณพวย)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียงและ ความสั่นสะเทือน	3. ผู้พักอาศัยที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ	- ผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ - การร้องเรียนของประชาชน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	1. จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (ภาพที่ 20)	- ระดับเสียงในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม. Lmax และ เสียงรบกวน) - ระดับความสั่นสะเทือน	- ช่วงทำฐานรากทุกวัน หลังจากนั้นทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเรื่องร้องเรียน - ช่วงทำฐานรากทุกวัน หลังจากนั้นทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเรื่องร้องเรียน	- ครึ่งละ 11,500 บาท	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. ผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชน - การร้องเรียนของประชาชน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
6. ทรัพยากรน้ำ	3. ผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- สอบถามการได้รับผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการหรือไม่ - การติดตามแก้ไขเรื่องร้องเรียนของประชาชน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ห้องส้วม 7 ห้อง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

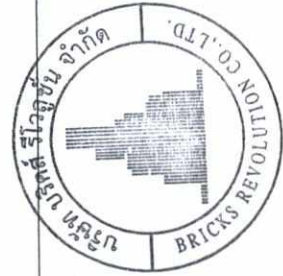

(นายสมิตรี ปาติยาวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์แอนด์เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ	สถานที่ตรวจวัด - ท่อหรือก๊อกน้ำในโครงการ	รอยรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
8. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH - BOD - Suspended Solids - Settable Solids - Total Dissolved Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat, Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide	- ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- งบประมาณ 5,500 บาท	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
9. การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม	1. รางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ และบ่อตกตะกอน 2. รางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ และบ่อตกตะกอน	- เศษมูลฝอย เศษใบไม้ ตะกอน ดิน/หิน/ปูน - การทำความสะอาดและขุดลอกตะกอน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
10. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอยมีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดี - สภาพการใช้งาน (รอยร้าวหรือแตก)	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
11. พลังงานและไฟฟ้า	- สายไฟและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
12. การจราจร	- รถบรรทุก	- ความเร็ว ช่วงเวลาการจราจรของรถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


(นายสุเมตร ปาตีวงค์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพยูร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 4 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
13. การสื่อสาร	การร้องเรียนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง	- การปิดคลุมผ้าใบท้ายรถบรรทุก - สภาพความพร้อมของผู้ขับขี่ - การร้องเรียนของประชาชน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ปริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. คนงานที่ปฏิบัติงาน	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ปริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ปริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	3. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินเสียหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ปริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท ปริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด เบอร์โทรศัพท์.....
: หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่
เทศบาลเมืองชะอำ



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นายสมิตรี ปาติยางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิณพชร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ La vows Hotel (โรงแรม ลาเวอส์) ช่วงเปิดดำเนินการ
ของ บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงเปิดดำเนินการ					
1. สภาพภูมิประเทศ	- แนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ และกำแพงกันคลื่นขนานชายหาดชะอำ	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	1. พื้นที่โครงการ	- การปลูกต้นไม้โครงการตามแบบการจัดภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. พื้นที่โครงการ	- การพังทลายของดิน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
3. ธรณีวิทยา	- โครงสร้างของอาคารในโครงการ	- สภาพการใช้งานของอาคาร	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ	1. พื้นที่โครงการ	- การปลูกต้นไม้โครงการตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. บริเวณที่จอดรถยนต์	- สภาพการใช้งานของป้ายเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
5. เสียง	- บริเวณที่จอดรถยนต์	- สภาพการใช้งานของป้ายเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
6. ทรัพยากรน้ำ การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	1. ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไประบบเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563


(นายสุมิตร ปาติยาวงค์)

กรรมการผู้อำนวยการ

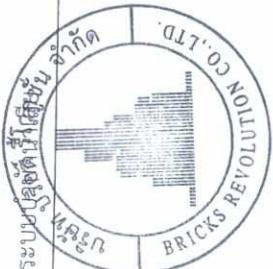
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563


(นางสาวพิชิตา พิมพ์พร)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง หลังผ่านการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการทุกจุด	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat, Oil and Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ครั้งละ 5,500 บาท/จุด	- บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด
	3. สำนักงานโครงการ	- ข้อมูลรายละเอียดตามแบบ ทส. 1	- ทส.1 ทุกวัน เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันเริ่มเก็บสถิติ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด
	4. สำนักงานโครงการ	- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 2	- ทส. 2 ทุกวัน 15 ของเดือน ถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด
	7. การใช้ไฟฟ้า	1. วาล์ว เครื่องสูบน้ำ 2. ท่อประปา	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา - การรั่วซึม แดก และอุดตันของท่อประปา	- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ - อยู่ในงบดำเนินการ

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


(นายสมิตรี ปาติยางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด



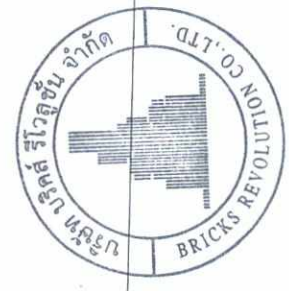
เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พินพยุร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3. ถึงเก็บน้ำสำรองใช้	- ความสะอาดของถังเก็บน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	4. ถึงเก็บน้ำสำรองใช้	- คลอรีนอิสระ	- หลังจากล้างถังเก็บน้ำ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	5. ถึงเก็บน้ำสำรองใช้	- รอยรั่วซึม แตกร้าวของถังเก็บน้ำทุกแห่ง ถ้าพบให้ซ่อมแซมทันที และเคลือบผนังภายในด้วยสารปิดรอยร้าวทุกครั้ง	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	1. บ่อพักน้ำในโครงการ	- เศษมูลฝอยหรือเศษไม้ที่อุดตัน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. ท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อหมักน้ำภายในโครงการ	- ปริมาณตะกอน และการขุดลอกตะกอน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
9. การจัดการมูลฝอย	3. สภาพท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อหมักน้ำภายในโครงการ	- การแตกร้าวหรือชำรุด	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	1. ถึงรองรับมูลฝอยในห้องพัก	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. ถึงรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ	- ไม่มีมูลฝอยตกค้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	3. ถึงรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ และห้องพักมูลฝอยรวม	- ความสะอาด	- ทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้วตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563..... เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พินพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



.....
 (นายสมิตร ปาติยานต์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10. พลังงานและไฟฟ้า	1. ไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร ที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ 2. อุปกรณ์สายไฟ และหม้อแปลงในโครงการ 3. ระบบปรับอากาศ	- สภาพการใช้พลังงานของไฟส่องสว่าง - สภาพการใช้พลังงานของอุปกรณ์สายไฟ และหม้อแปลง - การล้างทำความสะอาด - รอยรั่วของระบบปรับอากาศ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด - บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด - บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด - บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
11. การจราจร	1. บริเวณที่จอดรถ ถนน ทางเข้า-ออกโครงการ 2. ป้าย/สัญลักษณ์จราจร	- สภาพการใช้พลังงานของไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด - สภาพการใช้งานหรือการชำรุด	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด - บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
12. การสื่อสาร	- สำนักงานโครงการ	- การร้องเรียนของประชาชน	- ทุกวันตั้งแต่เริ่มก่อสร้างถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
13. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- พื้นที่โครงการ	- การปลูกต้นไม้ไม่โครงการตามแบบการจัดภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
14. การใช้สระว่ายน้ำ	1. สระว่ายน้ำ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Residual chlorine) - โคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria)	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด - บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


(นายสุมิตร ปาติวานศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจไม่พบฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ค่าความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - อยู่ในงบดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
2. สระว่ายน้ำ		<ul style="list-style-type: none"> - รอยร้าว/สึกกร่อน/การแตกหักของเศษกระเบื้อง บนพื้นระเบียงสระ ผนังภายในสระ ขอบสระ และกันสระ รวมถึงผนังภายนอกสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - อยู่ในงบดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
3. สระว่ายน้ำ		<ul style="list-style-type: none"> - รอยร้าวซึมของน้ำจากผนังของสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - อยู่ในงบดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....


(นายสุมิตร ปาตยาวงศ์)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....



(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 5)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15 การสาธารณสุข	4. สระว่ายน้ำ	- ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	5. สระว่ายน้ำ	- ไฟส่องสว่างรอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	1. ห้องปฐมพยาบาลที่ชั้น 2 อาคาร A	- การมีห้องปฐมพยาบาล	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. ห้องปฐมพยาบาลที่ชั้น 2 อาคาร A	- เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบที่ผ่านการฝึกอบรม	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	3. ห้องปฐมพยาบาลที่ชั้น 2 อาคาร A	- ยาและเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
16. การป้องกันอัคคีภัย	4. ห้องปฐมพยาบาลที่ชั้น 2 อาคาร A	- ความสะอาด	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	5. ห้องปฐมพยาบาลที่ชั้น 2 อาคาร A	- เบอร์โทรศัพทสถานพยาบาล และหน่วยกู้ชีพ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	1. แต่ละชั้นของอาคาร	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	2. บริเวณจุดรวมพลและสำนักงานของโครงการ	- รายงานแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับสถานีดับเพลิงในท้องถิ่น	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	17. สุขภาพ	1. พื้นที่โครงการ	- การปลูกต้นไม้โครงการตามแบบที่แนบมา	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน

เดือนพฤศจิกายน 2563


(นายสุมิตร ปาติยางค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563.....
(นางสาวพินิตา พิณพุย)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 6)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
18. การรบกวนสิ่งแวดล้อม	2. พื้นที่สีเขียวในโครงการ	- การเจริญเติบโตและสภาพความสวยงามของต้นไม้	- ทุกวันหลังจากมีการปลูกจนกว่าพันธุ์ไม้ที่ปลูกจะสามารถเจริญเติบโตได้ หลังจากนั้นตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	3. ต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ	- ทรงพุ่ม/กิ่งก้าน ไม่รูกิ่งเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่น	- เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของแต่ละชนิดพันธุ์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
	- สำนักงานโครงการ	- การร้องเรียนของประชาชน	- ทุก 1 เดือน จนถึง 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

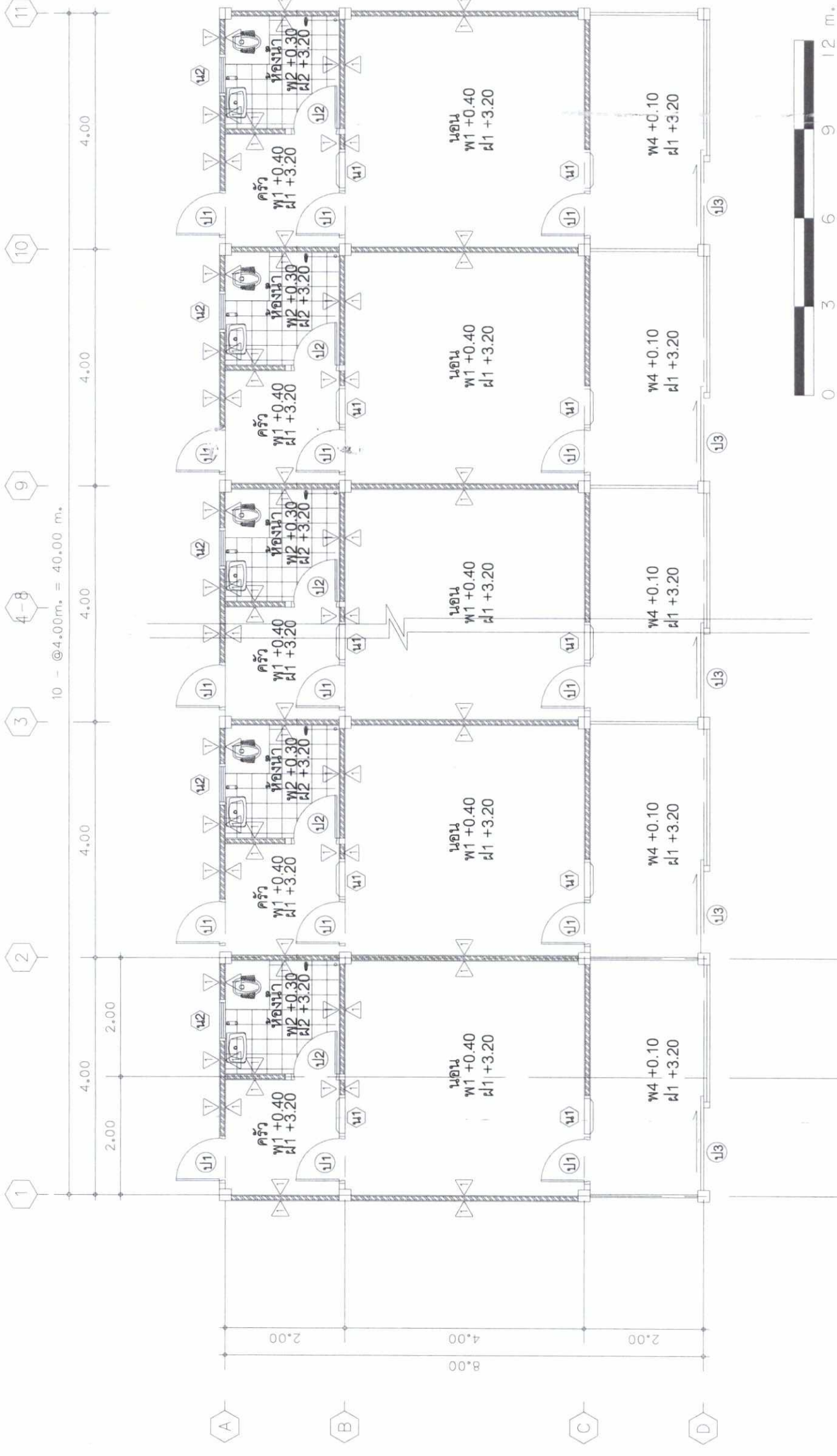
หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ เบอร์โทรศัพท์.....

: หน่วยงานที่ต้องจัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ นายทะเบียนโรงแรม (ผู้ว่าราชการจังหวัด)

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

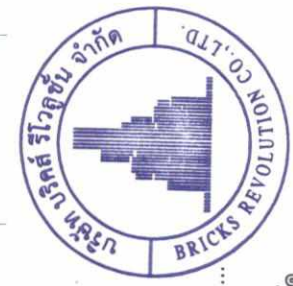


เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



แบบแปลน
มาตราส่วน 1 : 100

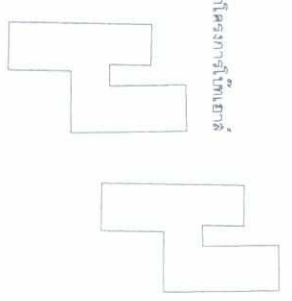
เดือนพฤศจิกายน 2563
(นายสมิตร์ ปัทยวงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บริดส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563
(นางสาวพนิดา พิณพชร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

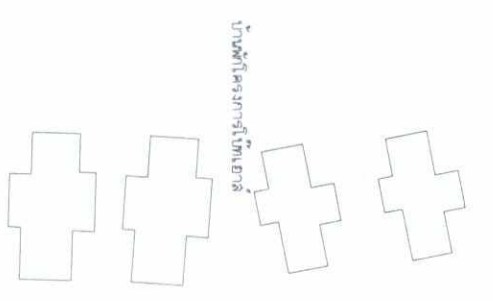
ภาพที่ 1 แบบแปลนบ้านพักคนงานก่อสร้างนอกโครงการ

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาวาส์)				
OWNER : บริษัท บริดส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
TITLE : ARCHITECTURAL				
SUBMITTED BY : [Signature]				
DATE : []				
APPROVED BY : [Signature]				
DATE : []				
DESIGN DIVISION : []				
OWNER APPROVED : [Signature]				
DATE : []				
JOB NO. : []				
DRAW. NO. : []				
MECHANICAL ENGINEER : [Signature]				
SANITARY ENGINEER : [Signature]				
LANDSCAPE ARCHITECT : [Signature]				
DRAWN : [Signature]				
SCALE : []				
DATE : []				
TOTAL : []				
มาตราการ				



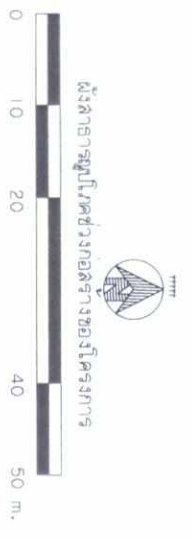
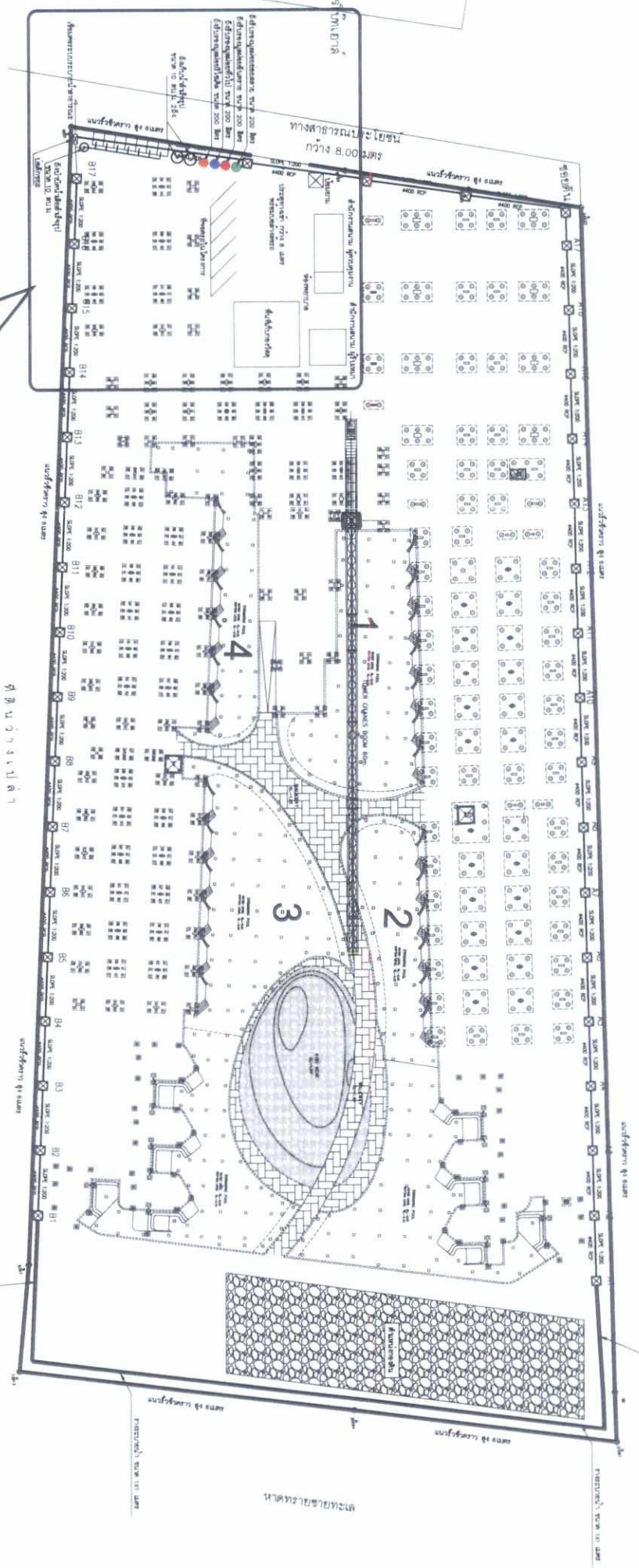
โครงการ โครนารี่ โทปอาร์ท

อาคารของโครงการ โครนารี่ โทปอาร์ท



บริษัท โครนารี่ โทปอาร์ท

อาคารของโครงการ โครนารี่ โทปอาร์ท



เตรียมพฤศจิกายน 2563
นายสมิเตอร์ ปาติยาวิงศ์

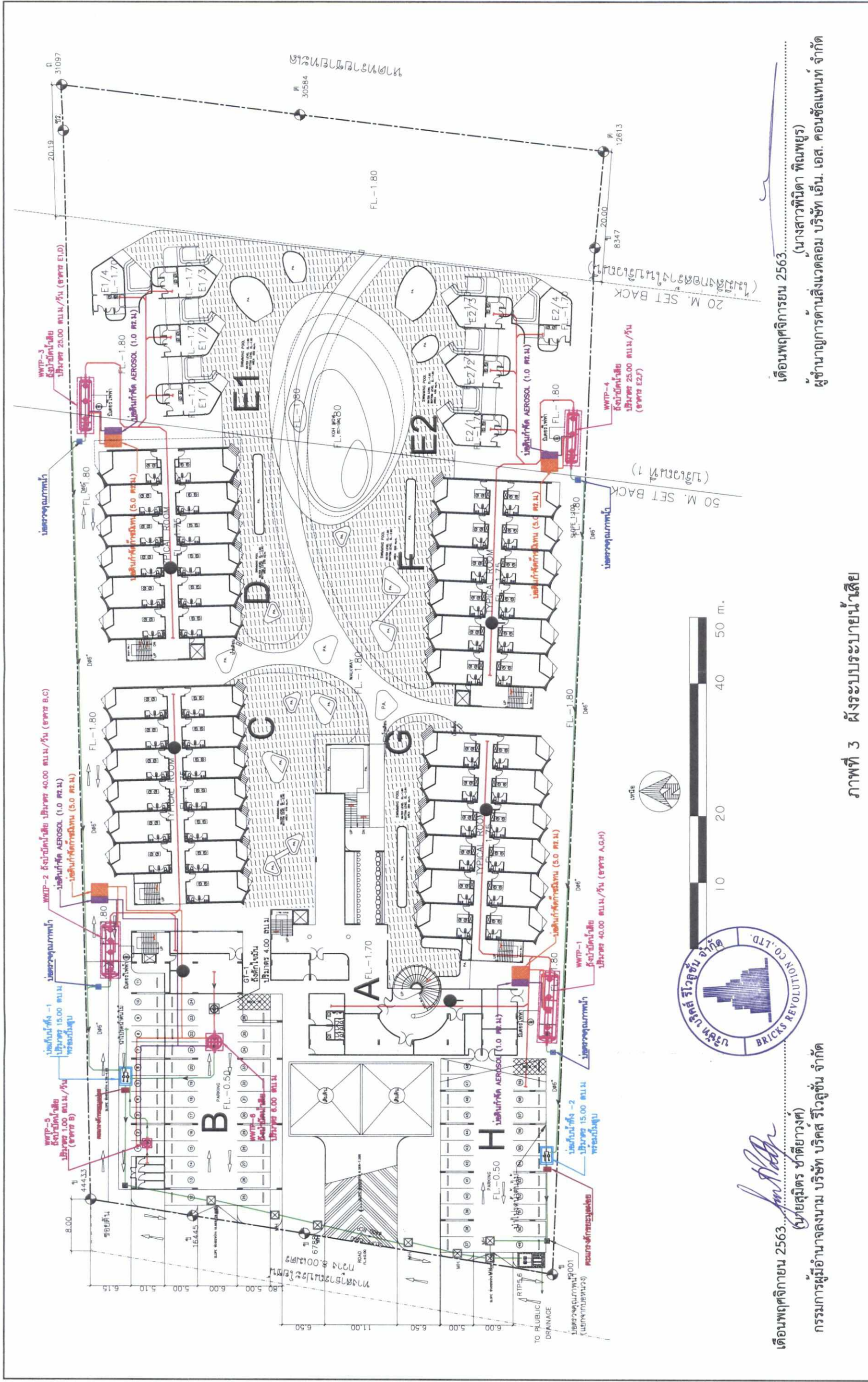


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บ릭ส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เตรียมพฤศจิกายน 2563
นางสาวพนิดา พณพธร
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 2 ผังการจัดวางระบบสถาปัตยกรรมบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ

NOTE :	REVISION	APPROVED	DATE
PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาโวบส์)			
OWNER : บริษัท โครนารี่ โทปอาร์ท	OWNER APPROVED		
TITLE : ARCHITECTURAL	ARCHITECT : นายสมิเตอร์ ปาติยาวิงศ์	DATE : 11/11/2020	
	STRUCTURAL ENGINEER : นายสมิเตอร์ ปาติยาวิงศ์	DATE : 11/11/2020	
	ELECTRICAL ENGINEER : นายสมิเตอร์ ปาติยาวิงศ์	DATE : 11/11/2020	
	MECHANICAL ENGINEER : นายสมิเตอร์ ปาติยาวิงศ์	DATE : 11/11/2020	
	LANDSCAPE ARCHITECT : นายสมิเตอร์ ปาติยาวิงศ์	DATE : 11/11/2020	
	DESIGNER : นายสมิเตอร์ ปาติยาวิงศ์	DATE : 11/11/2020	
	DATE : 11/11/2020		
DRAWING NO. : 145/164			
DATE : 11/11/2020			
DRAWING TITLE : มาตราการ			

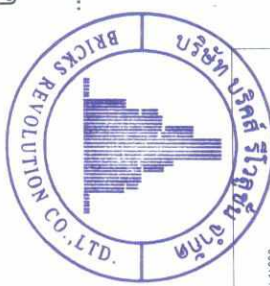
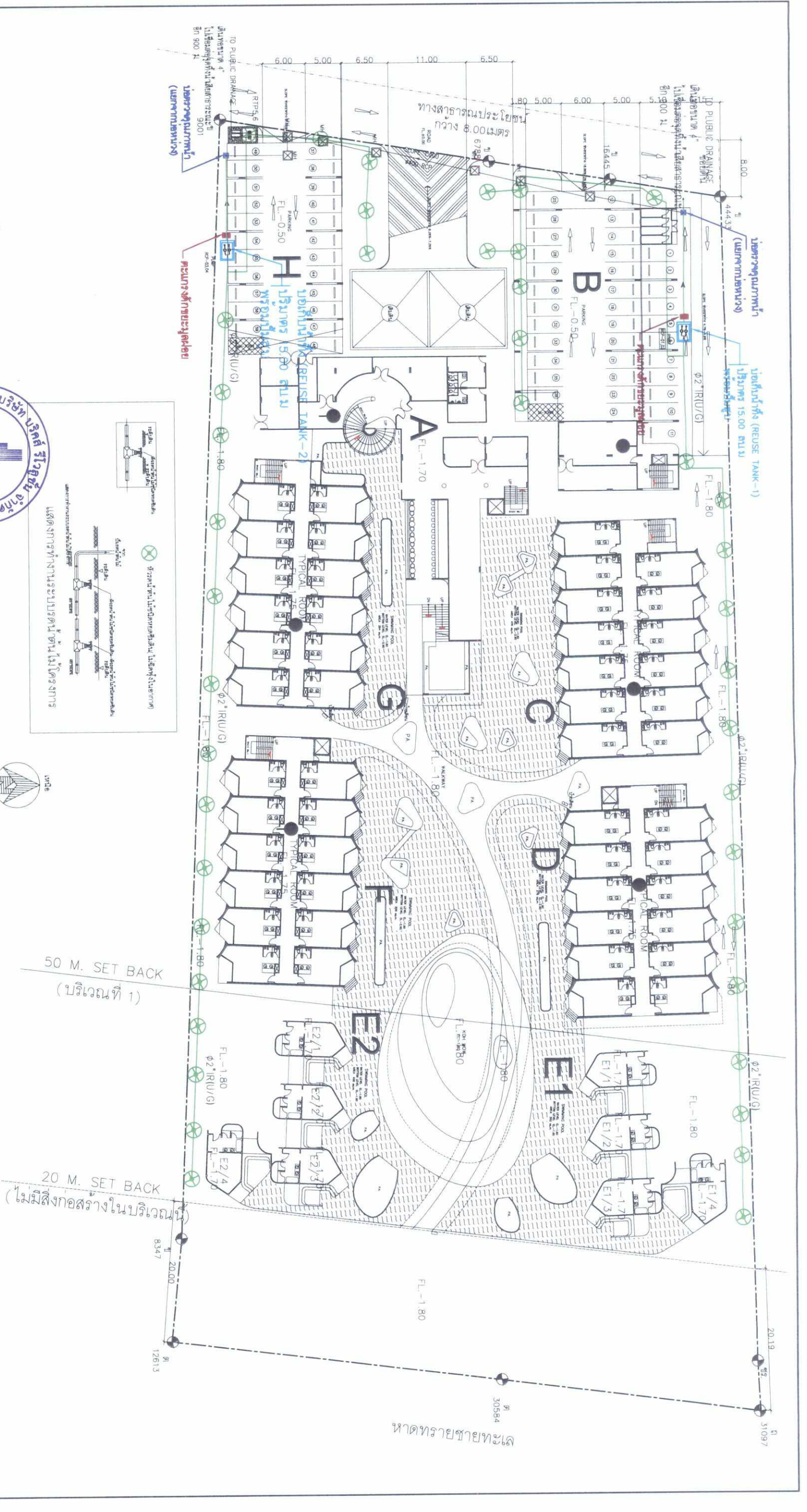


เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นายสมิตรี ชำติยาวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการนาม บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 3 ผังระบบระบายน้ำเสีย

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT: La vovs hotel (โรงแรม ลาเวสต์)				
OWNER: บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
TITLE: ARCHITECTURAL				
DESIGN DIVISION				
SUBMITTED BY		DATE	APPROVED BY	DATE
OWNER APPROVED		ARCHITECT APPROVED		DATE
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด		V. P. P.		31/10/63
ARCHITECT		SANITARY ENGINEER		DATE
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด		บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด		DATE
STRUCTURAL ENGINEER		LANDSCAPE		DATE
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด		บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด		DATE
ELECTRICAL ENGINEER		MECHANICAL ENGINEER		DATE
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด		บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด		DATE
TOTAL		DATE		DATE
146/164		146/164		146/164



0 10 20 40 50 m.
 147/164

147/164
 31097
 30584
 12613

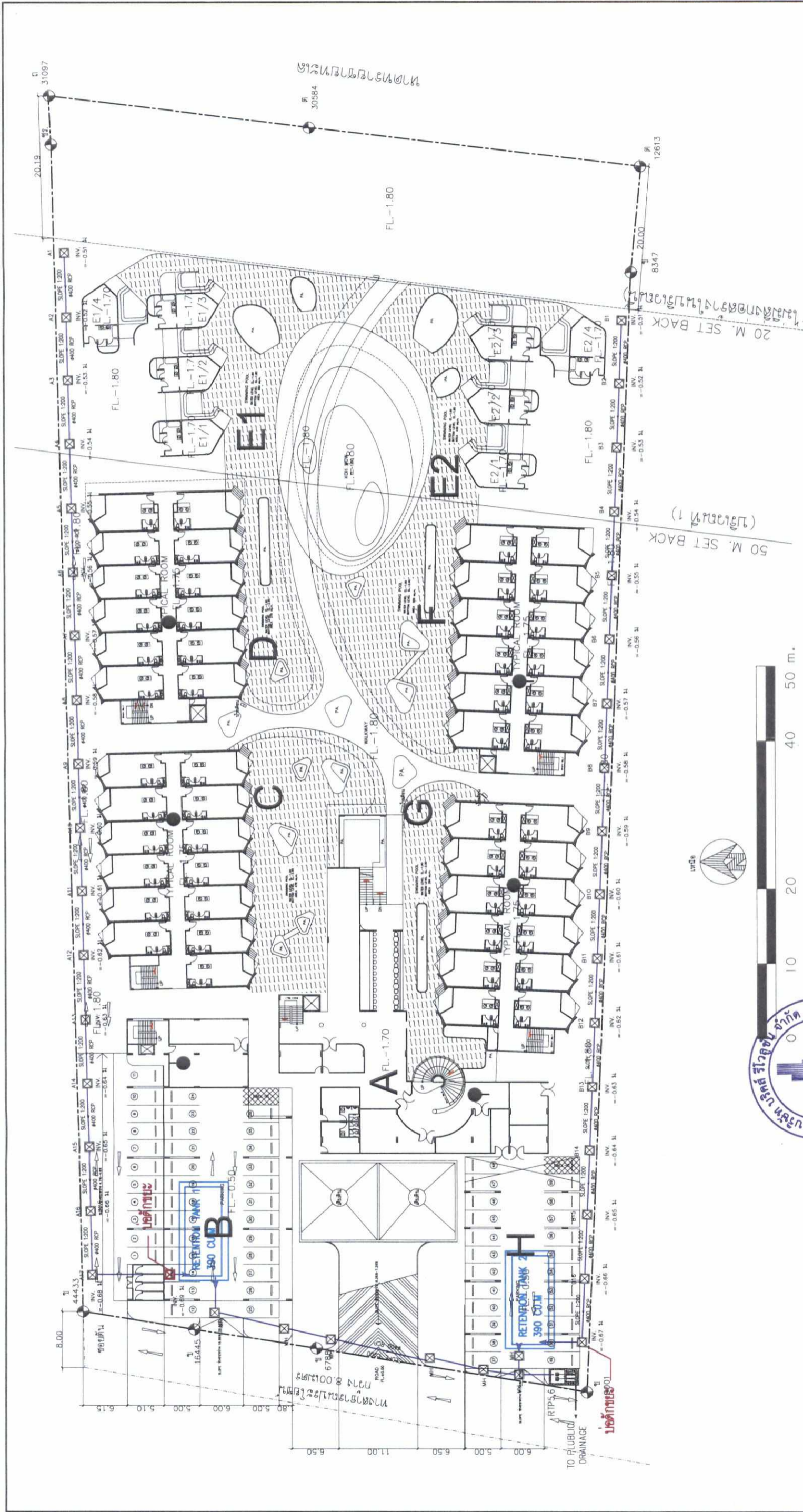
ภาพที่ 4 ผังระบบการดำเนินงานที่สถิตยมาครนัฒนไม่ในโครงการ

REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE

PROJECT :	La Vows hotel (โรงแรม ลาวัวส์)
OWNER :	บริษัท บรีส รีโวลูชั่น จำกัด
TITLE :	ARCHITECTURAL
DESIGN DIVISION :	
DATE :	
APPROVED BY :	
DATE :	

OWNER APPROVED	
ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	

MECHANICAL ENGINEER	
SKETCH ENGINEER	
LANDSCAPE ARCHITECT	
DATE/REV	

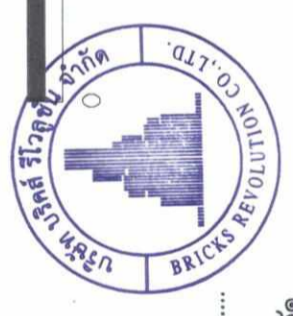


เดือนพฤศจิกายน 2563
 กรมการผู้ชำนาญการ บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

(นายสมิตรี นิตยวงศ์)

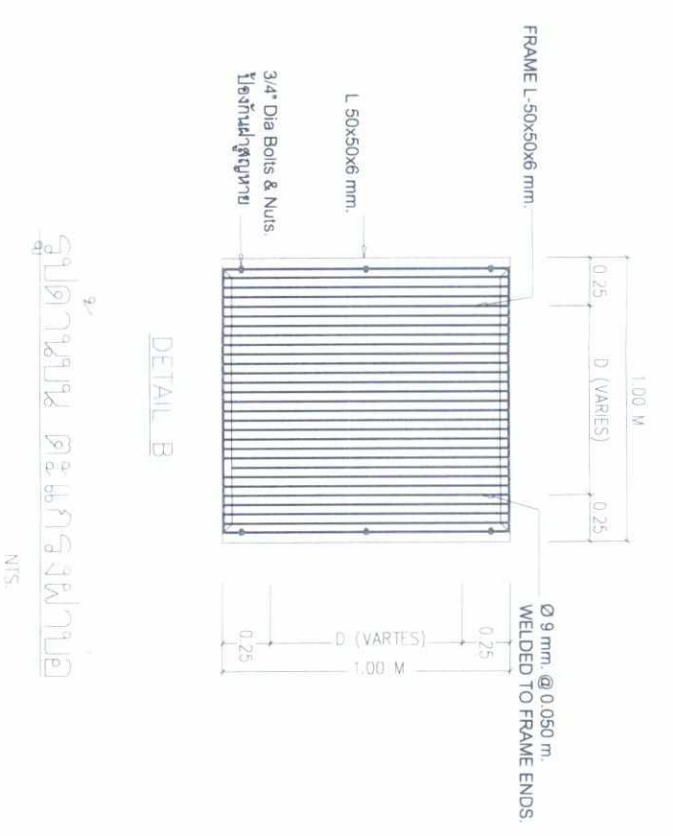
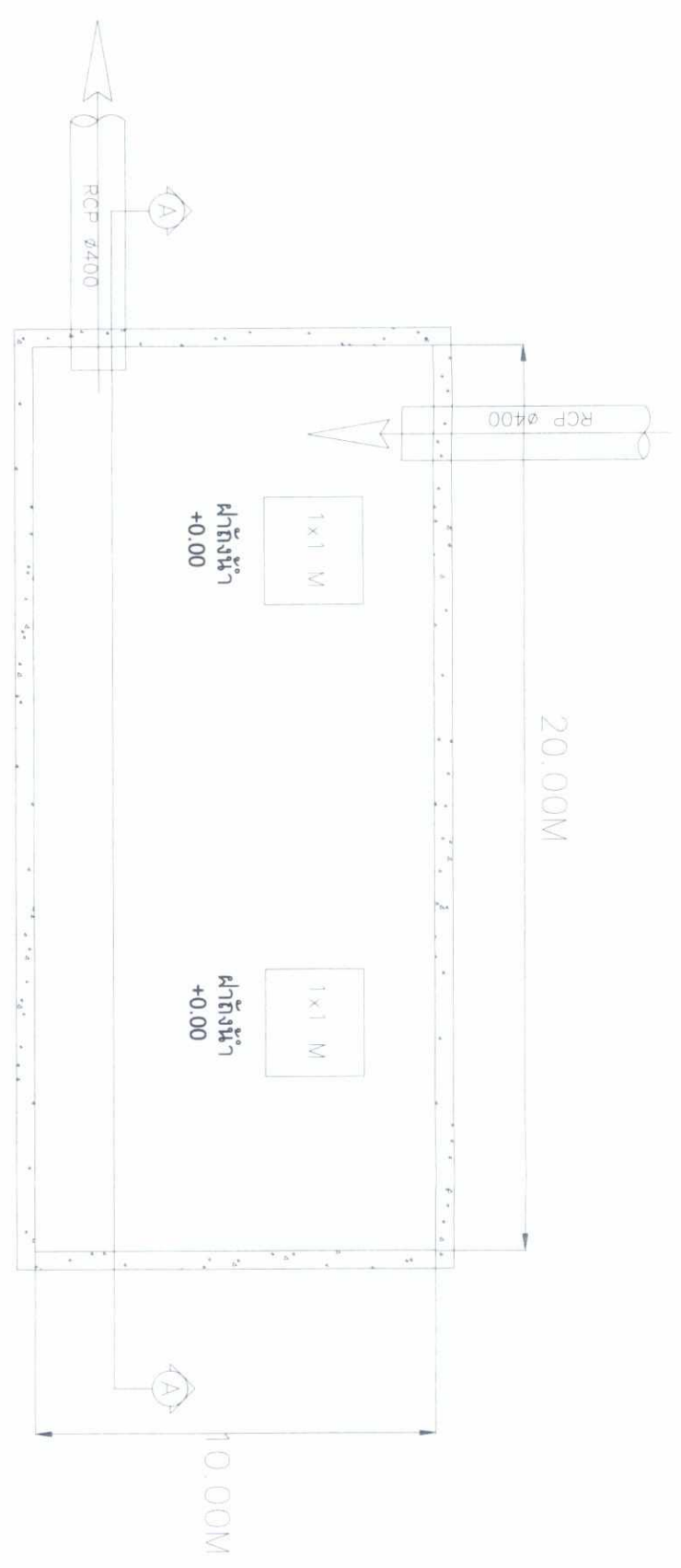
เดือนพฤศจิกายน 2563
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสาวพินิตา พิณพยุ)



ภาพที่ 5 ผังระบบระบายน้ำภายในโครงการ

NOTE :	REVISION	APPROVED	DATE	PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาโวส์)	OWNER APPROVED	JOB NO. -
				OWNER : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด	บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด	DWG. NO.
				TITLE : ARCHITECTURAL	ARCHITECT : นายสมิตรี นิตยวงศ์	
					MECHANICAL ENGINEER : นายสมิตรี นิตยวงศ์	
					STRUCTURAL ENGINEER : นายสมิตรี นิตยวงศ์	
					LANDSCAPE : นายสมิตรี นิตยวงศ์	
					ELECTRICAL ENGINEER : นายสมิตรี นิตยวงศ์	
					DRAWN : นายสมิตรี นิตยวงศ์	
					SCALE : 1:100	
					DATE: 11/11/2020	
					TOTAL	



2563
 (นายสุมิตร ชาติอาจาศ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

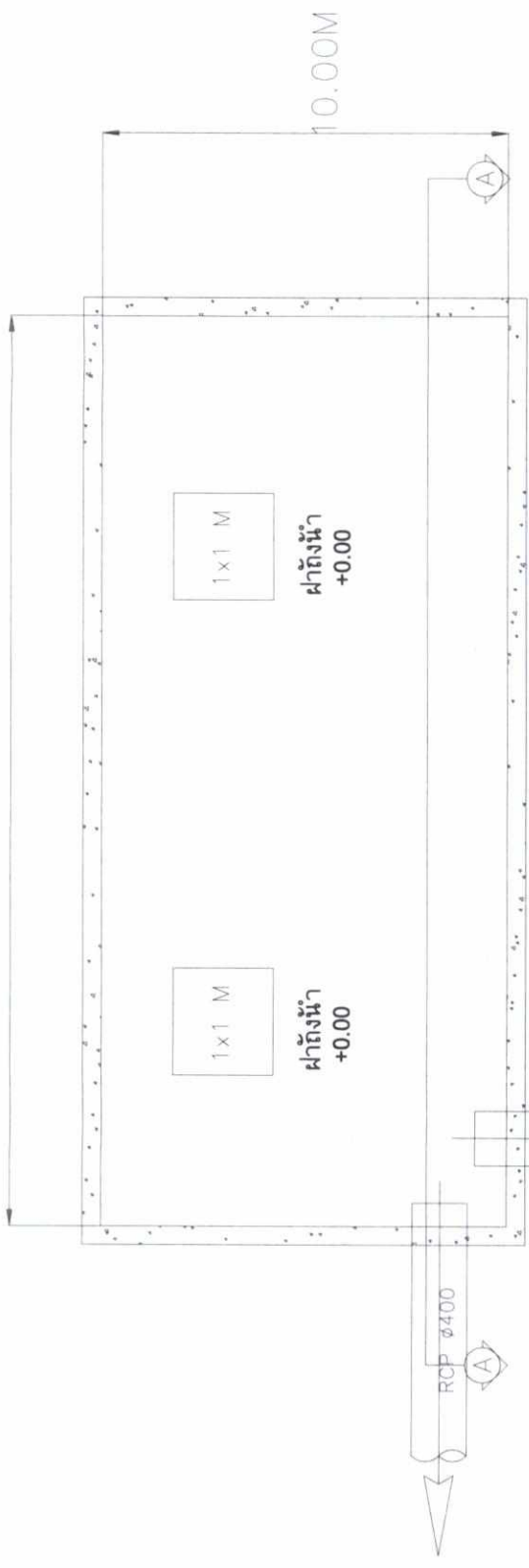


ภาพที่ 6(1) แบบขยายบ่อหนองน้ำ 1

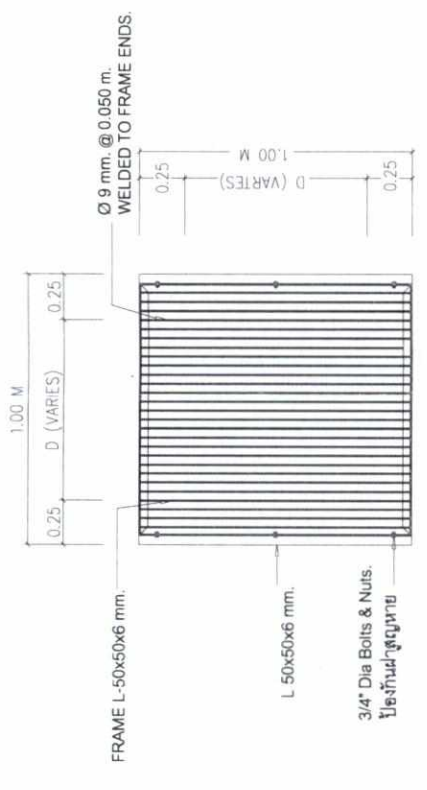
2563
 (นางสาวพนิดา พงษ์มยุร)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT: La vovs hotel (โรงแรม ลาโวส์)				
OWNER:	บริษัท ลาโวส์ โฮเทล จำกัด			
TITLE:	ARCHITECTURAL			
DESIGN DIVISION:	S.M. 103 B			
DATE:	DATE:	APPROVED BY:	DATE:	
OWNER APPROVED:	บริษัท ลาโวส์ โฮเทล จำกัด			
MECHANICAL ENGINEER:	นายสุมิตร ชาติอาจาศ			
STRUCTURAL ENGINEER:	นายสุมิตร ชาติอาจาศ			
ELECTRICAL ENGINEER:	นายสุมิตร ชาติอาจาศ			
DESIGNER:	นางสาวพนิดา พงษ์มยุร			
SCALE:	DATE: 10/1/2563			
DRW. NO.:	149/164			
มาตรฐาน				

20.00M



PLAN



DETAIL B

รูปด้านบน ตระแกรงไฟฟ้า
NTS.



SECTION A-A TANK GROUND FLOOR
แบบขยายบ่อน้ำพื้น - 2

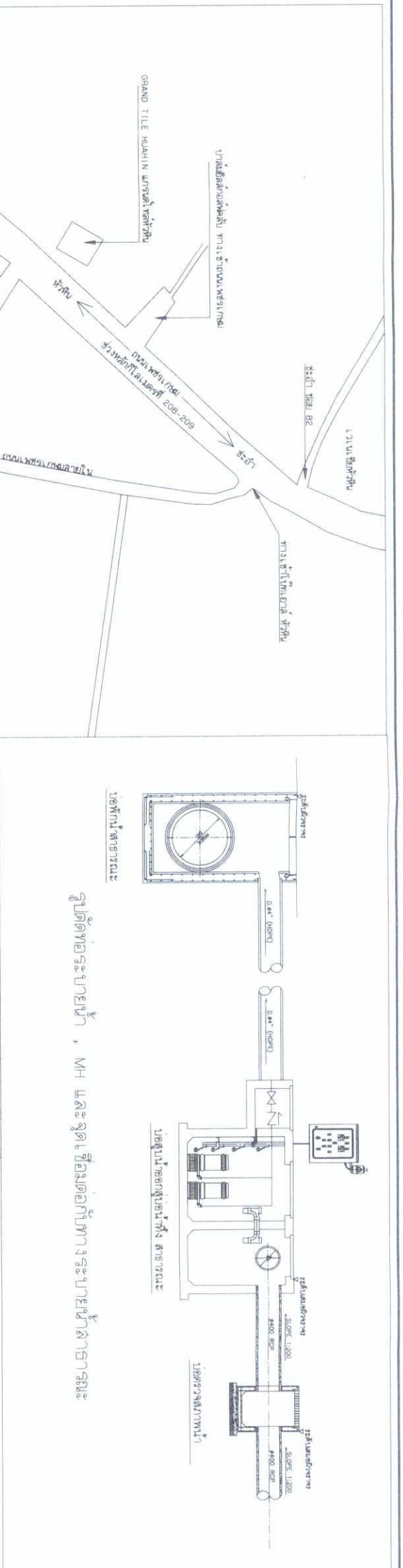


เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นายสมิทร ปาดยาวังค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ริกซ์ รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.....
 (นางสาวพินิตา พันพวย)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE	PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาวเวต์)	OWNER : บริษัท ริกซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	TITLE : ARCHITECTURAL	OWNER APPROVED : บริษัท ริกซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	JOB NO. : -	DWG. NO. :
								MECHANICAL ENGINEER : นายสมิทร ปาดยาวังค์		
								ARCHITECT : บริษัท ริกซ์ รีโวลูชั่น จำกัด		
								STRUCTURAL ENGINEER : นายสมิทร ปาดยาวังค์		
								LANDSCAPE : บริษัท ริกซ์ รีโวลูชั่น จำกัด		
								ELECTRICAL ENGINEER : นายสมิทร ปาดยาวังค์		
								DESIGNER : นายสมิทร ปาดยาวังค์		
								CHECKER : นายสมิทร ปาดยาวังค์		
								DATE OF PLOT : -		
								TOTAL : -		มาตรฐาน

ภาพที่ 6(2) แบบขยายบ่อน้ำหน้า 2



หมายเหตุ
 1. ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบและยืนยันกับช่างเทคนิค
 2. วิศวกรผู้รับเหมา (ต้องเขียนใบสั่งงาน)
 3. วิศวกรผู้รับเหมาต้องเขียนใบสั่งงาน 999.67 1.1.1.1

เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นายสมิทธิ์ ปาตัยางวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

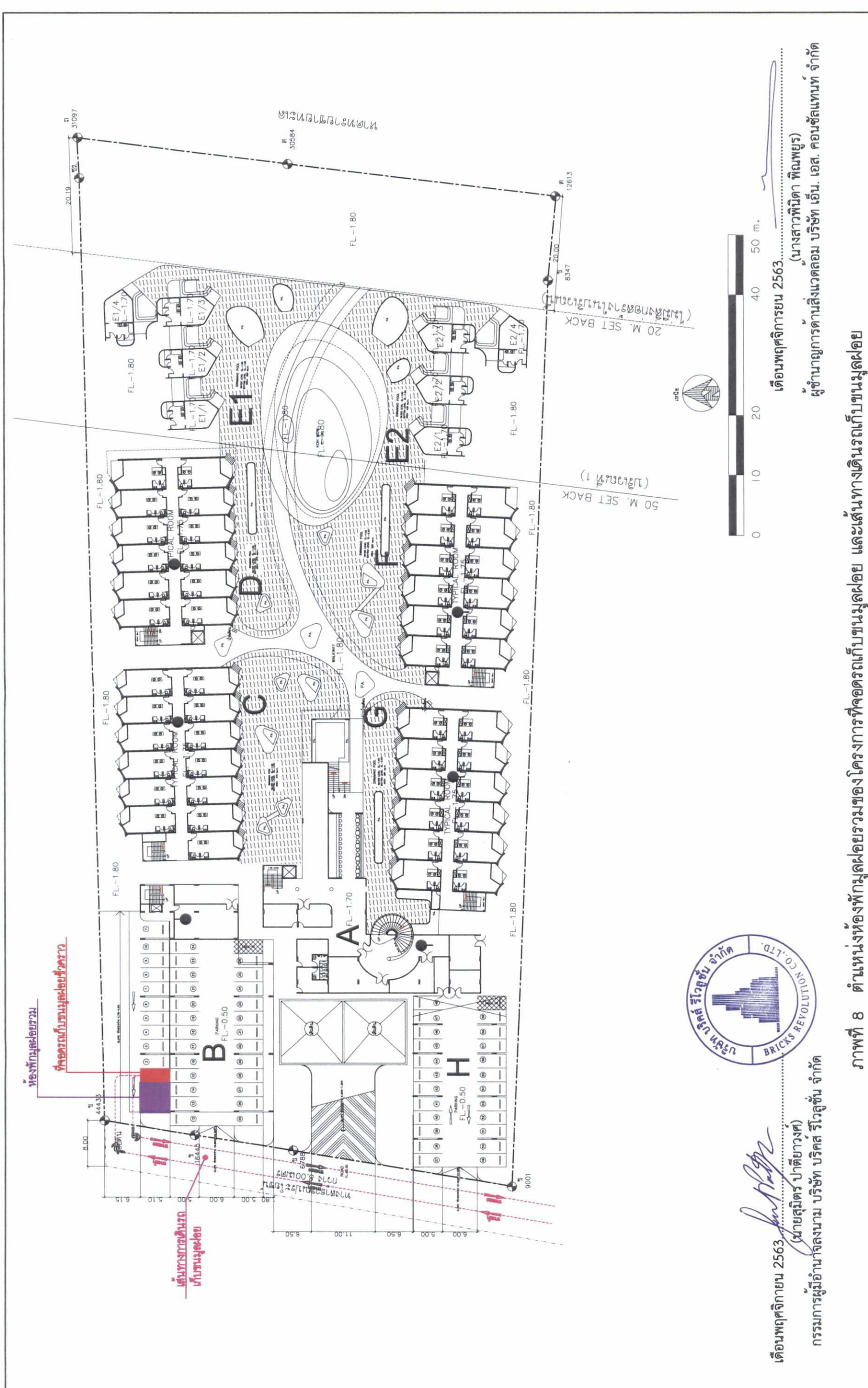


ภาพที่ 7 ผังแสดงแนวท่อระบายน้ำไปยังบ่อพักน้ำสาธารณะที่ใกล้ที่สุด

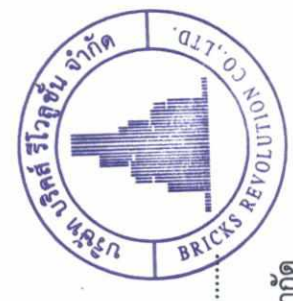
เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นางสาวพินิตา พิณพชร)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE

PROJECT:	La vows hotel (โรงแรม ลาโวส์)
OWNER:	บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด
TITLE:	ARCHITECTURAL
DESIGN DIVISION:	
DESIGNED BY:	
DATE:	
APPROVED BY:	
DATE:	
OWNER APPROVED:	
ARCHITECT:	
STRUCTURAL ENGINEER:	
ELECTRICAL ENGINEER:	
Mechanical Engineer:	
LANDSCAPE ARCHITECT:	
SCALE:	
DATE REVISED:	
TOTAL:	



เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นางสาวพิตดา พิณพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

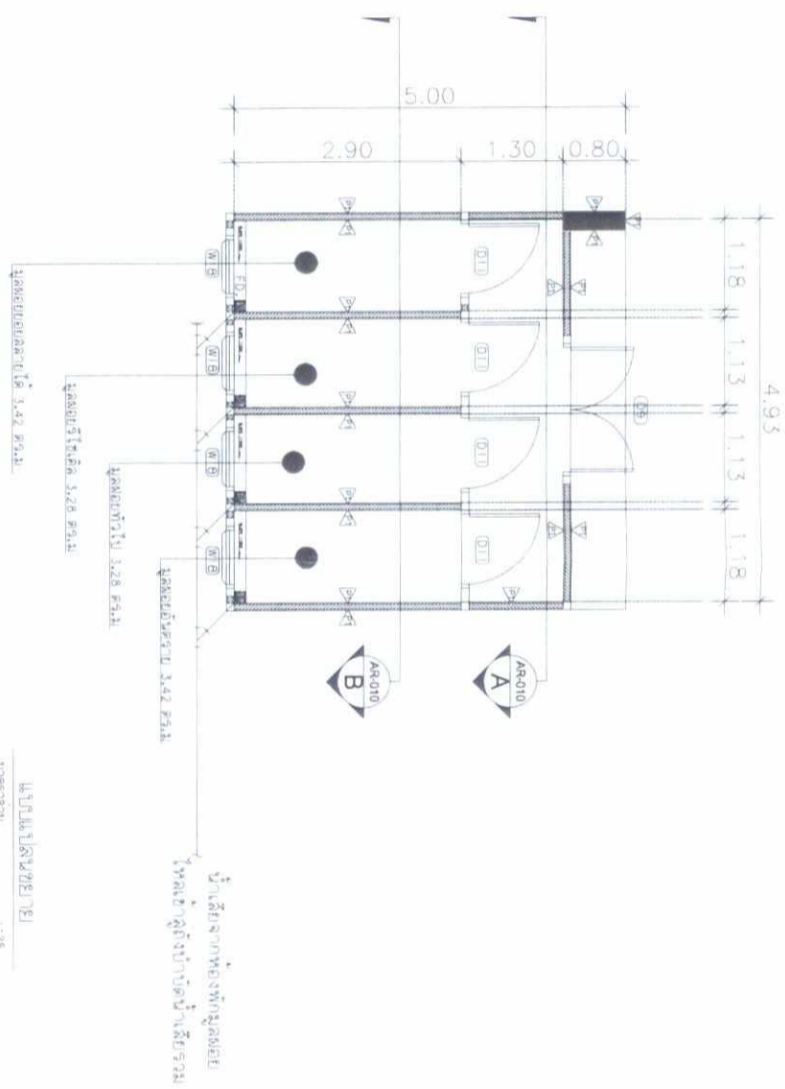


เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

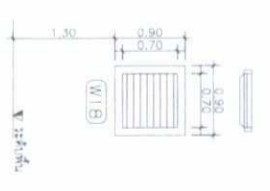
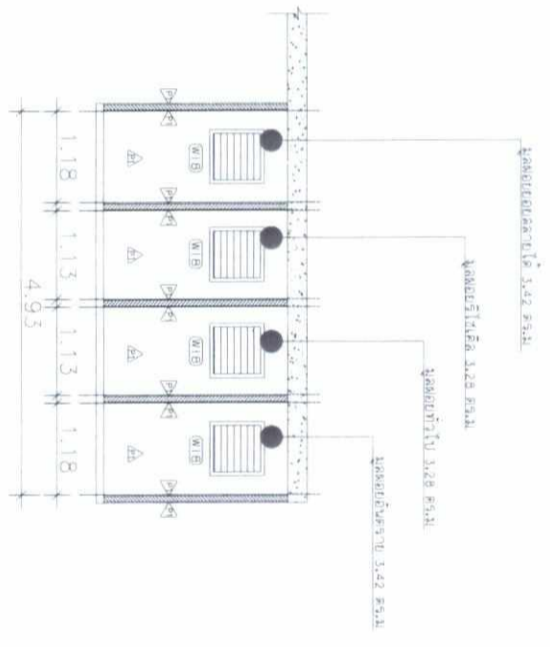
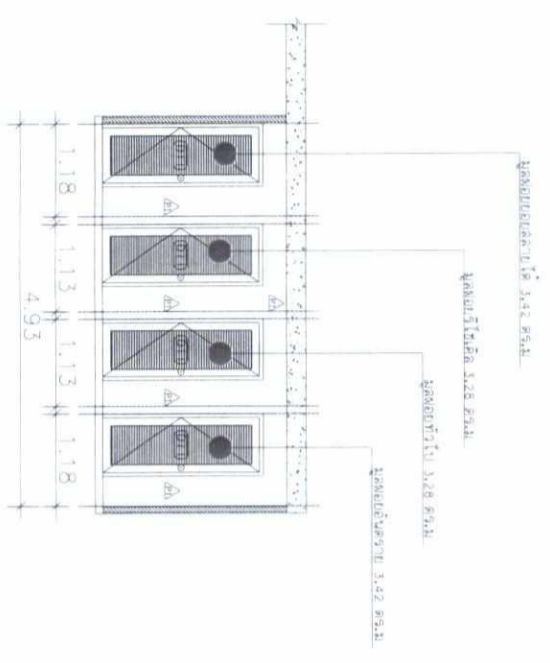
ภาพที่ 8 ตำแหน่งห้องพักผ่อนรวมของโครงการที่จอดรถเก็บขยะมูลฝอย และเส้นทางเดินรถเก็บขยะมูลฝอย

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาโวลส์)				
OWNER : บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
TITLE : ARCHITECTURAL				
SUBMITTED BY : [Signature]				
DESIGN DIVISION				
APPROVED BY : [Signature]				
DATE				
OWNER APPROVED : [Signature]				
ARCHITECT : บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
MECHANICAL ENGINEER : บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
SANITARY ENGINEER : บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
LANDSCAPE ARCHITECT : บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
DRAWN : บริษัท บรีคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
SCALE				
DATE/REV/FILE				
TOTAL				
JOB NO. : -				
DWG. NO. : -				

มาตรการ



แบบแปลนห้องนอน



ชนิดหน้าต่าง	ขนาดหน้าต่าง
หน้าต่างบานเปิด	1.18x3.42
หน้าต่างบานพับ	1.18x3.28
หน้าต่างบานเลื่อน	-
หน้าต่างบานอื่น	-

แบบแปลนประตูหน้าต่าง



เดือนพฤศจิกายน 2563...
 (นายสุมิตร ปัทมยวงค์)
 กรรมการผู้ชำนาญลงนาม บริษัท บริคส์ รีволюชั่น จำกัด

ภาพที่ 9 แบบขยายห้องพักมื่อโดยรวมของโครงการ

เดือนพฤศจิกายน 2563...
 (นางสาวพินิตา พิมพ์ชู)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

REVISION	DESCRIPTION	DATE	DESIGN DIVISION	DATE	APPROVED BY	DATE	OWNER APPROVED	DATE

PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาโวลส์)

OWNER : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

TITLE : 2 R CHITECTURE

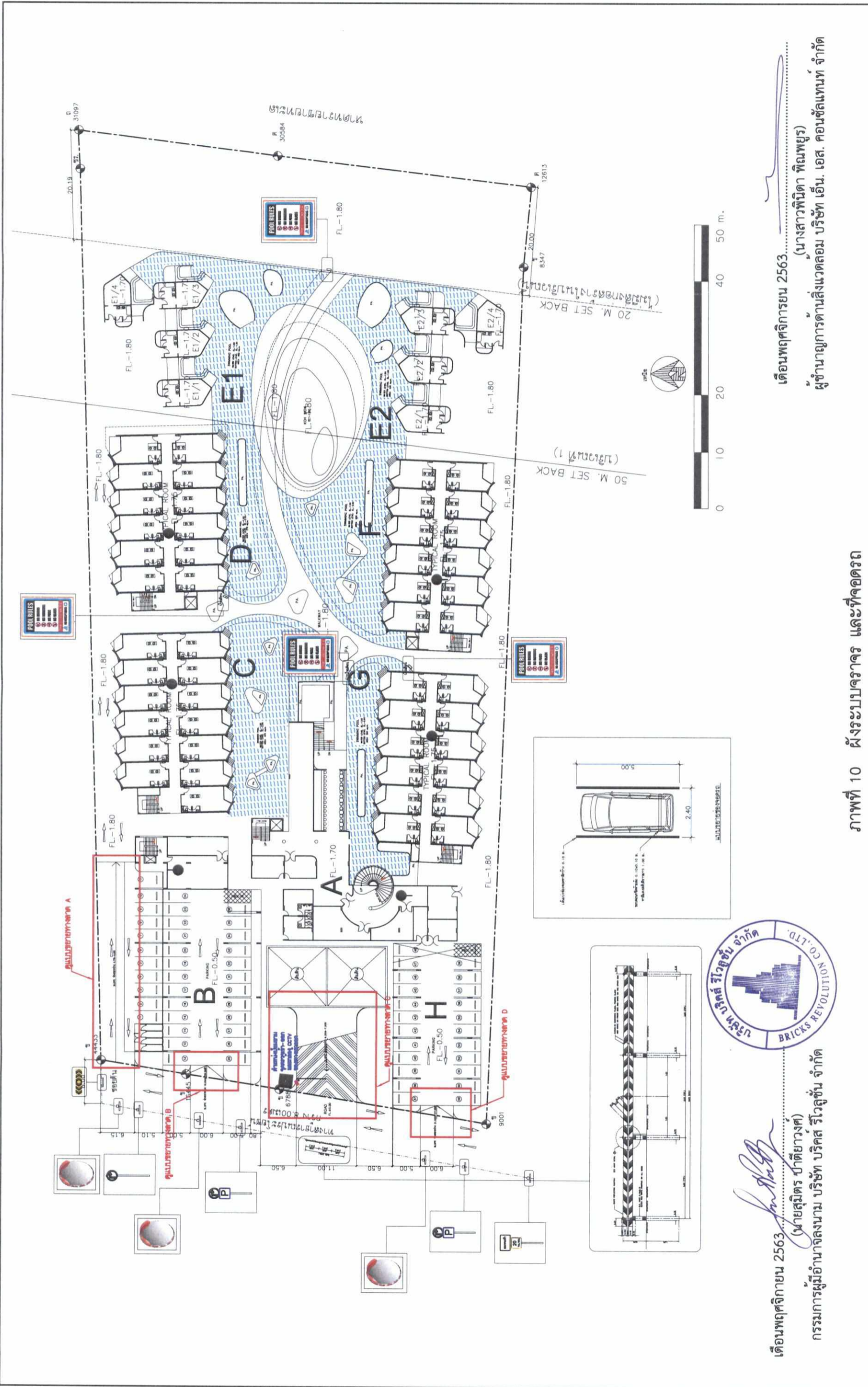
OWNER APPROVED: นายสุมิตร ปัทมยวงค์

ARCHITECT: นายสุมิตร ปัทมยวงค์

STRUCTURAL ENGINEER: นายสุมิตร ปัทมยวงค์

ELECTRICAL ENGINEER: นายสุมิตร ปัทมยวงค์

DATE: 11/25/2020

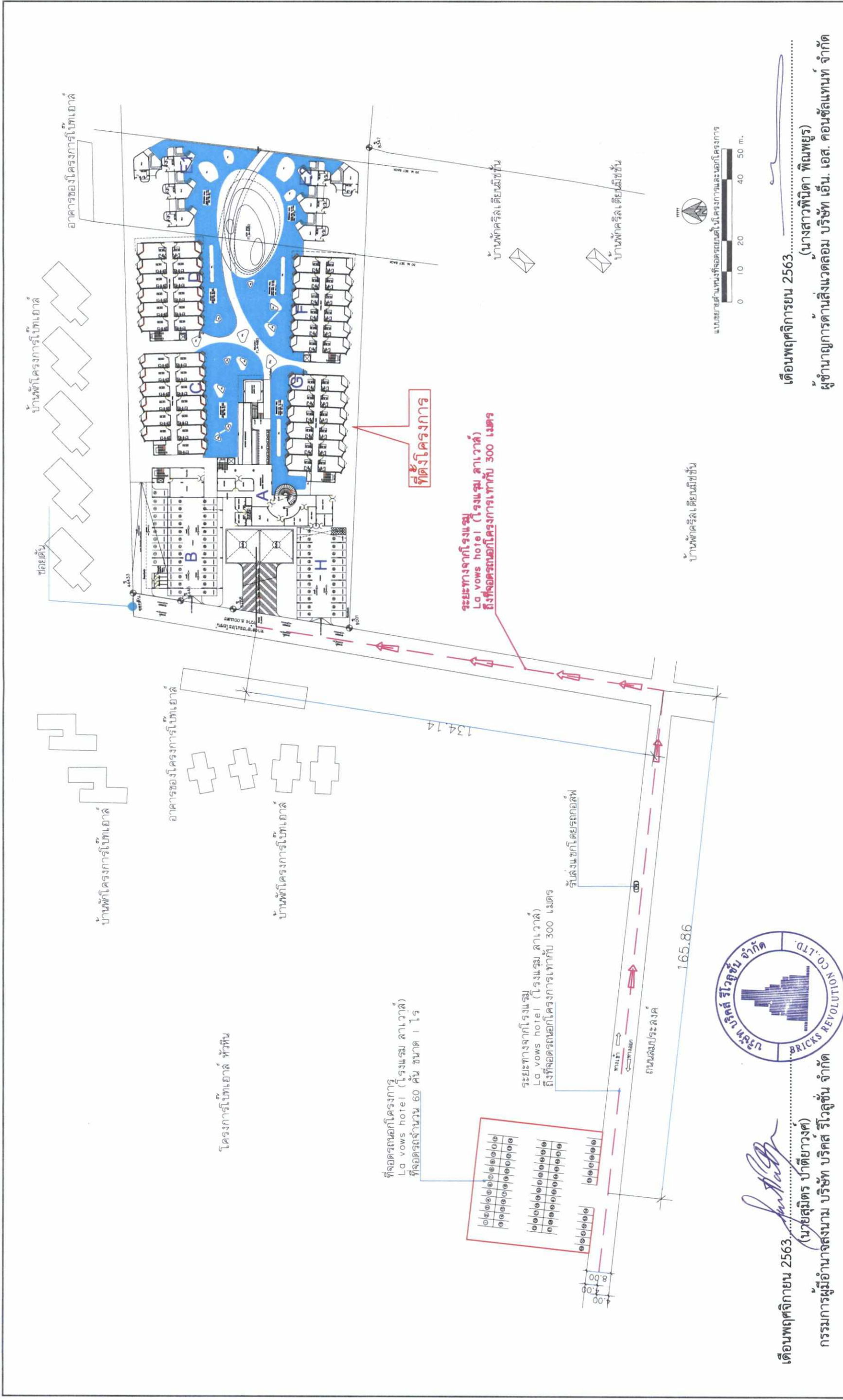


เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นางสาวพิชิตา พิมพ์พร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นายสมิตรี นาคียาวงศ์)
 กรรมการผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

ภาพที่ 10 ผังระบบจราจร และที่จอดรถ

NOTE :	REVISION	APPROVED	DATE	PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาววอส์)	OWNER APPROVED	JOB NO.
				OWNER : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด	บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด	
				TITLE : ARCHITECTURAL	ARCHITECT : บริษัท ลาโววส์ เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด	DWG. NO.
					MECHANICAL ENGINEER : บริษัท ลาโววส์ เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด	
					STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท ลาโววส์ เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด	
					LANDSCAPE ARCHITECT : บริษัท ลาโววส์ เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด	
					DRAMA : บริษัท ลาโววส์ เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด	
					ELECTRICAL ENGINEER : บริษัท ลาโววส์ เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด	
					DATE OF ISSUE	TOTAL
					DATE	154/164



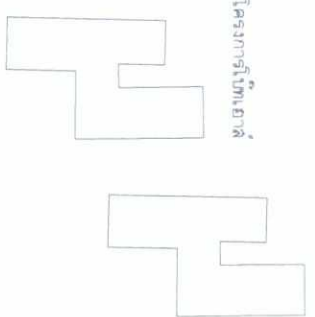
เดือนพฤศจิกายน 2563.
 (นายสมิทธิ์ ปัติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563.
 (นางสาวพิชิตา พิณพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 12 ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่จอดรถล้อมรอบนอกพื้นที่โครงการ

NOTE :	REVISION	APPROVED	DATE	PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาเวอส์)	OWNER APPROVED	JOB NO.	DWG. NO.
				OWNER: บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด	บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด		
				TITLE: ARCHITECTURAL	ARCHITECT: บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด		
				SUBMITTED BY	STRUCTURAL ENGINEER: บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด		
				DATE	MECHANICAL ENGINEER: บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด		
				APPROVED BY	SANITARY ENGINEER: บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด		
				DATE	LANDSCAPE ARCHITECT: บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด		
				DESIGN DIVISION	ELECTRICAL ENGINEER: บริษัท รีโวลูชั่น จำกัด		
					SCALE		
					DATE/SCALE		
					TOTAL		
					มาตราการ		

บ้านพักโครงการโรงแรมอาลัส



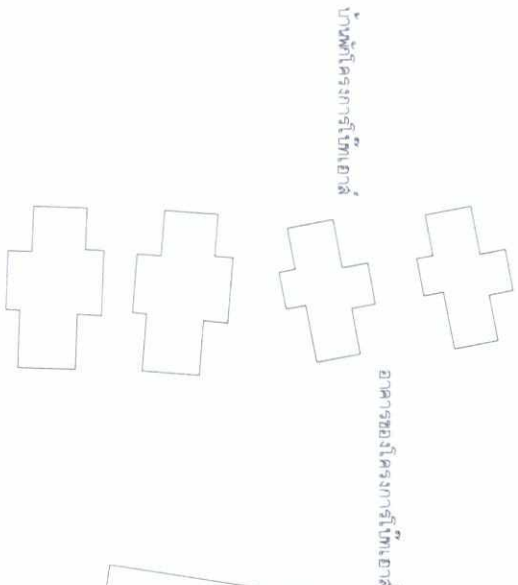
บ้านพักโครงการโรงแรมอาลัส

ห้องพัก 2 ห้อง

ห้องพัก 39 ห้อง

ห้องพัก 36 ห้อง

อาคารจอดรถโรงแรมอาลัส



บ้านพักโครงการโรงแรมอาลัส

อาคารจอดรถโรงแรมอาลัส

โรงแรมโบทีนารี

ZONE 2 ขนาดที่ดิน 9,001.39 ตร.ม.
พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากระยะ >50-200 เมตรจากชายฝั่ง

ZONE 1 ขนาดที่ดิน 3,978.61 ตร.ม.
พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากระยะ 50 เมตรจากชายฝั่ง

50 M. SET BACK (บริเวณที่ 1)

20 M. SET BACK (ไม่มีสิ่งก่อสร้างในบริเวณนี้)



เดือนพฤศจิกายน 2563

(นายสุมิตร ปติยวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



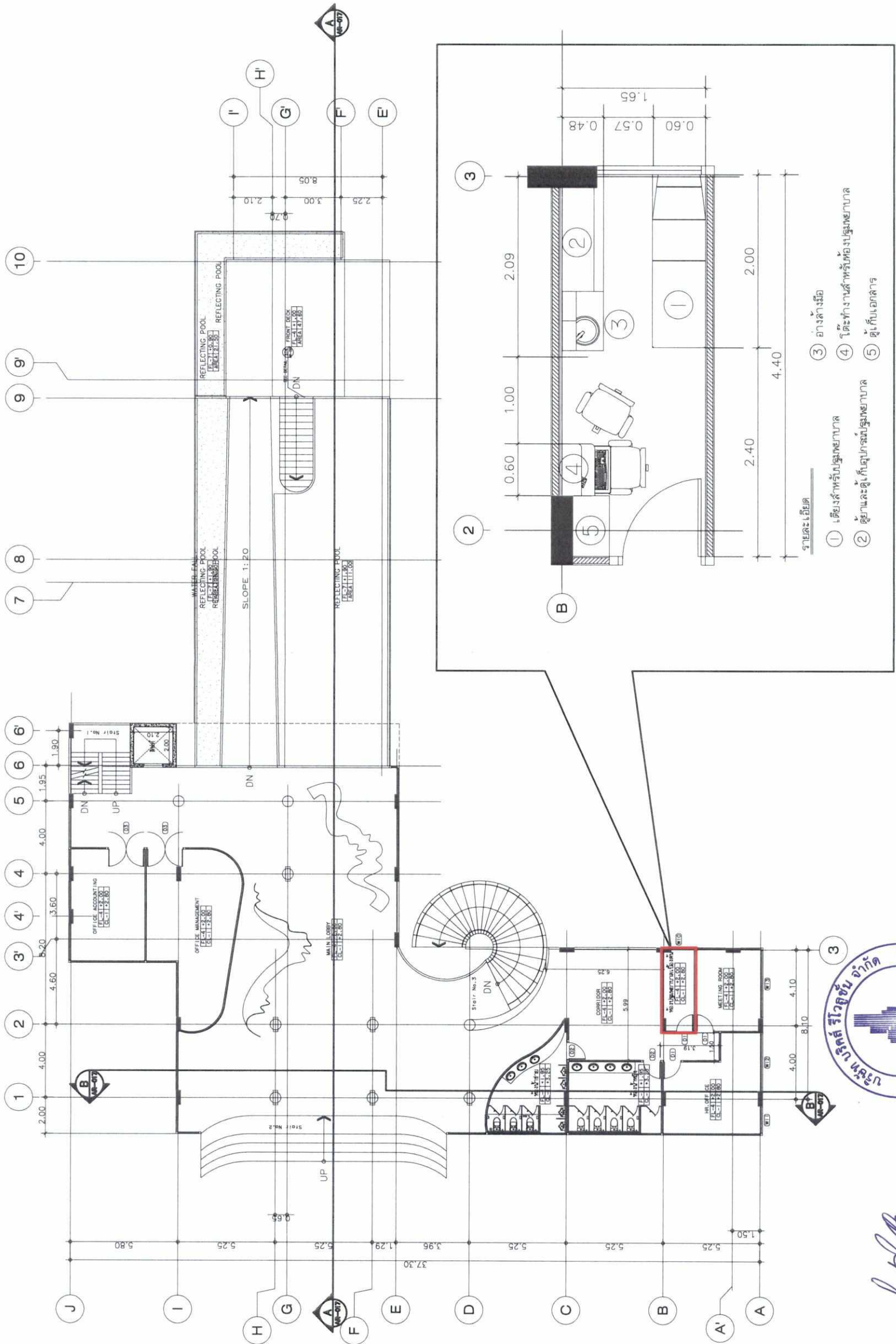
ภาพที่ 13 ผังบริเวณโครงการ

เดือนพฤศจิกายน 2563

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT : La Vows hotel (โรงแรม ลาวาส)				
OWNER :	บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด			
TITLE :	ARCHITECTURAL			
DESIGN DIVISION	DESIGNED BY	DATE	APPROVED BY	DATE
OWNER APPROVED				
OWNER :	บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด			
ARCHITECT :	นายสุมิตร ปติยวงศ์ 2563			
STRUCTURAL ENGINEER :	นายสุมิตร ปติยวงศ์ 2563			
ELECTRICAL ENGINEER :	นายสุมิตร ปติยวงศ์ 2563			
MECHANICAL ENGINEER นายสุมิตร ปติยวงศ์ 2563				
LANDSCAPE นายสุมิตร ปติยวงศ์ 2563				
SCALE				
DATE (BY DATE)				
DRAW NO. :				
DWS. NO. :				
มาตราการ				



เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นายสมิทธิ์ ปัตติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด

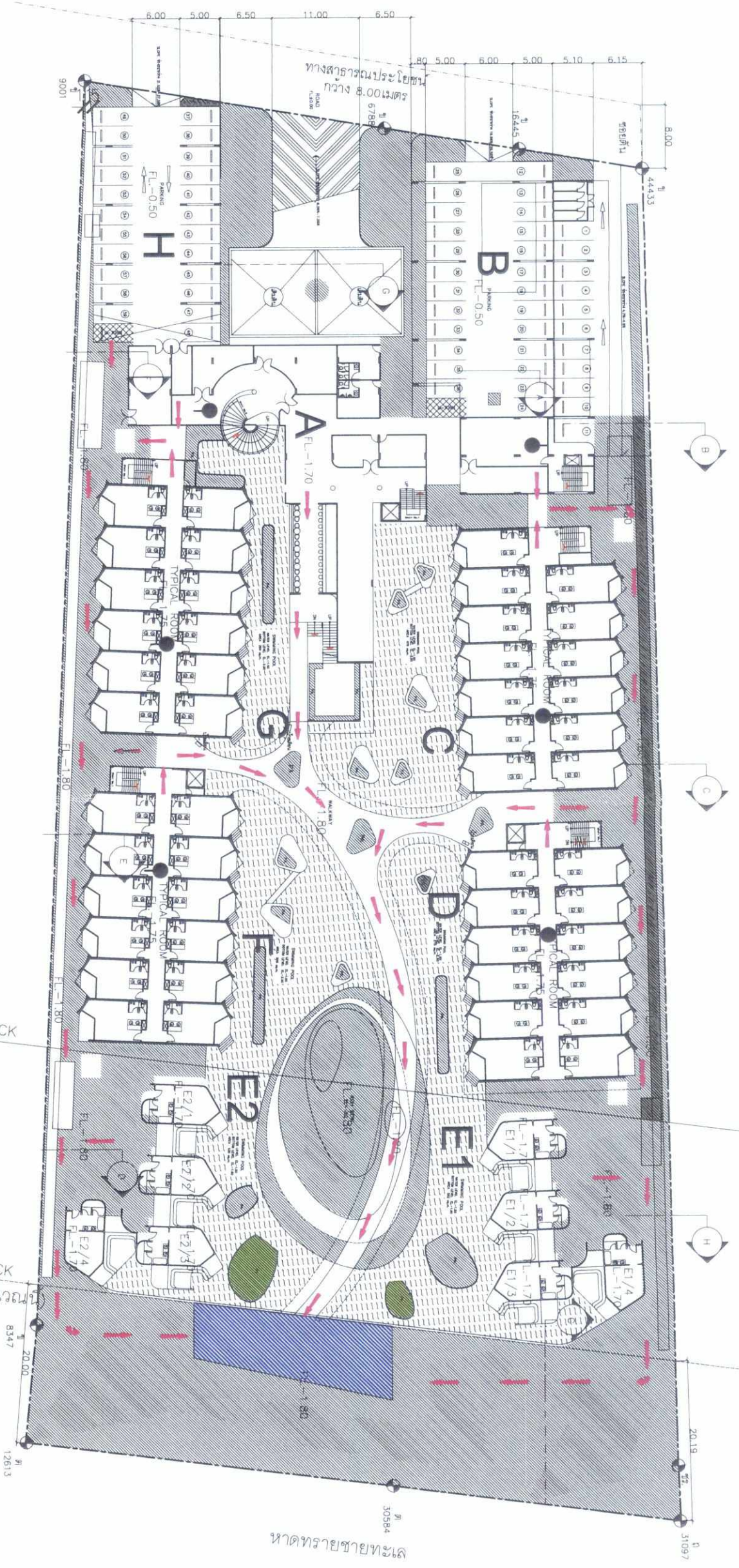
เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นางสาวพนิดา พัฒนพชร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ภาพที่ 14 ตำแหน่ง และแบบขยายห้องปฐมพยาบาลที่อาคาร A ชั้นที่ 2

158/164

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT: La vows hotel (โรงแรม ลาวาส์)				
OWNER: บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
TITLE: ARCHITECTURAL				
SUBMITTED BY: _____ DATE: _____ APPROVED BY: _____ DATE: _____				
DESIGN DIVISION				
OWNER APPROVED				
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
ARCHITECT	วิศวกร สถาปัตย์	ARCHITECT	วิศวกร สถาปัตย์	MECHANICAL ENGINEER
ARCHITECT	วิศวกร สถาปัตย์	ARCHITECT	วิศวกร สถาปัตย์	SANITARY ENGINEER
STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกร โครงสร้าง	STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกร โครงสร้าง	LANDSCAPE
ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกร ไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกร ไฟฟ้า	DRAWN
ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกร ไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกร ไฟฟ้า	SCALE
DATE: 11/11/2020				
TOTAL				
				มาตราการ



พื้นี่จุดรวมพลคิดจาก 0.25 ตร.ม./คน 0.25 x 425 = 106.25 ตร.ม.
 โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 250 ตร.ม.
 คิดพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 60% คงเหลือพื้นที่จุดรวมพล ทั้งสิ้น 150.00 ตร.ม.

50 M. SET BACK
 (บริเวณที่ 1)
 20 M. SET BACK
 (ไม่มีสิ่งก่อสร้างในบริเวณ)

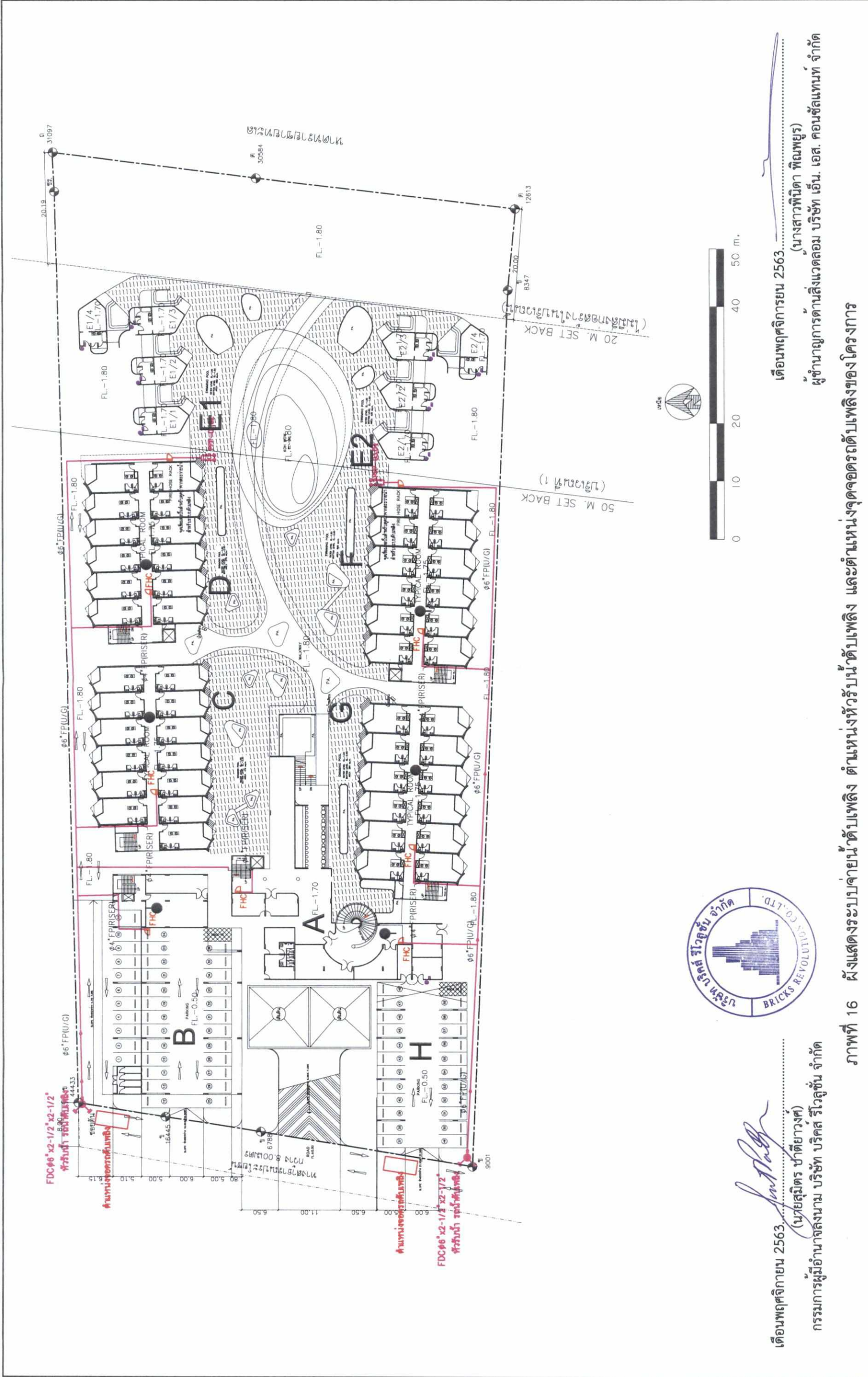
เติมนพตจกิกายน 2563
 (นายสุมิตร ชำติยวงศ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



ภาพที่ 15 ผังแสดงจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปยังจุดรวมพล

เติมนพตจกิกายน 2563
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT : La Vows hotel (โรงแรม ลาโวส์)				
OWNER :	บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด			
TITLE :	ARCHITECTURAL			
OWNER APPROVED	บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด			
ARCHITECT :	นายสุมิตร ชำติยวงศ			
MECHANICAL ENGINEER :	นายสุมิตร ชำติยวงศ			
STRUCTURAL ENGINEER :	นายสุมิตร ชำติยวงศ			
ELECTRICAL ENGINEER :	นายสุมิตร ชำติยวงศ			
LANDSCAPE ARCHITECT :	นางสาวพินิตา พิณพยุร์			
DATE :	15/11/2563			
SCALE :	1:100			
DATE (1/1/2563)				
JOB NO. :				
DRG. NO. :				
มาตรฐาน				



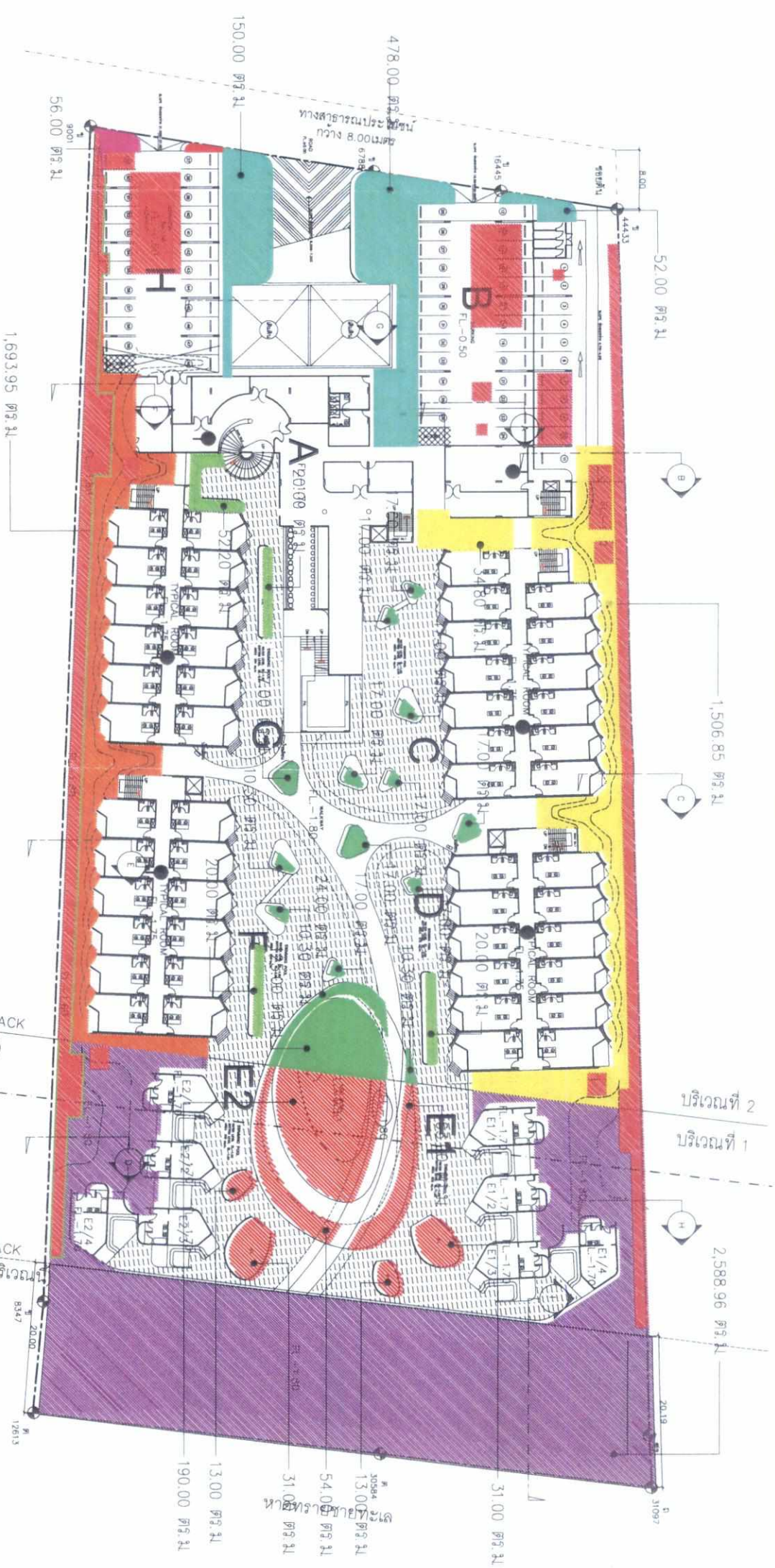
เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นายสมมิตร ชำதியาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นางสาวพินิตา ทินพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 16 แผนผังระบบจ่ายน้ำดับเพลิง และตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาโวส์)				
OWNER : บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด				
TITLE : ARCHITECTURAL				
DESIGN DIVISION				
SUBMITTED BY		DATE	APPROVED BY	DATE
OWNER APPROVED		DATE: / /		
บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด		DATE: / /		
ARCHITECT	ARCHITECT	MECHANICAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER
STRUCTURAL ENGINEER	STRUCTURAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	SANITARY ENGINEER	SANITARY ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER	ELECTRICAL ENGINEER	LANDSCAPE	LANDSCAPE	LANDSCAPE
DRAWN		SCALE		
DATE: / /		DATE: / /		
TOTAL		TOTAL		
มาตราการ		มาตราการ		



รายละเอียดพื้นที่สีของโครงการ	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.) บริเวณที่ 1	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.) บริเวณที่ 2
สีม่วง	2,588.96	-
สีแดง	395.00	-
(53+31+34+34+15+190)		
สีส้ม	-	462.10
(20+125+10+34+17+17+10+30 +17+20+17+10+30+17+17+17 +17+17+17+20+32+20)		
สีเหลือง	-	1,541.65
(1,506.85+34.80)		
สีเขียว	-	680.00
(478+52+150)		
สีน้ำเงิน	56.00	4,433.70
รวมพื้นที่	2,983.96	-

เดียนพฤศจิกายน 2563
(นายสุมิตร ปาตียางค์)
กรรมการผู้ชำนาญการนาม บริษัท ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด



- พื้นที่สีม่วง: บริเวณที่ 1 ตร.ม./จำนวนผู้พักโครงการ
โครงการก่อสร้างที่พักบริเวณที่ 1 ที่สูง 1,492.00 ตร.ม.
โครงการก่อสร้างที่พักบริเวณที่ 2 ที่สูง 2,251.00 ตร.ม.
โครงการก่อสร้างที่พักที่สูง 3,743.00 ตร.ม.
โครงการเช่าพื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 1 = 2,983.96 ตร.ม.
โครงการเช่าพื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 2 = 4,433.70 ตร.ม.
โครงการเช่าพื้นที่สีเขียวทั้งหมดในแปลงที่ดินที่สีม่วง = 7,417.66 ตร.ม.
- พื้นที่สีส้ม: ไม้ดอกดิน พื้นธรรมดา
พื้นที่สีเหลือง: ไม้ดอกดิน พื้นธรรมดา
พื้นที่สีน้ำเงิน: ไม้ดอกดิน พื้นธรรมดา
- ยี่สิบห้า ตารางเมตร หรือมากกว่า
- ที่จอดรถภายในโครงการ และอาคารจอดรถ
- ว่างเว้นเป็นทางจราจร
- บริเวณติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

ภาพที่ 17 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีของภายในโครงการ

เดียนพฤศจิกายน 2563
(นางสาวพินิตา พิณพญู)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE

PROJECT :	DESIGN DIVISION
La Vows hotel (โรงแรม ลาวัวส์)	
OWNER: บริษัท ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
TITLE: ARCHITECTURAL	
OWNER APPROVED: บริษัท ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
ARCHITECT: นาย ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
STRUCTURAL ENGINEER: นาย ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
ELECTRICAL ENGINEER: นาย ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
MEDICAL ENGINEER: นาย ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
SANITARY ENGINEER: นาย ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
LANDSCAPE: นาย ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
SCALE: 1:500	
DRAWN: นาย ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
CHECKED: นาย ปรักซ์ รีโวลูชั่น จำกัด	
DATE:	
DATE/DRAWN:	

มาตรฐาน



บริเวณที่ 2 : รายการพันธุ์ไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวน(ต้น)	พื้นที่(ตร.ม.)
	ต้นแคนา	Dolichandrone serrulata (DC.) Seem.	42	580.00
	ชโยย (เต็ง)	Streblus asper	10	87.00
	เหลียงสิริพยาธ (เต็ง)	Tabebuia aurea	1	15.00
	จิกมะนด	Barringtonia asiatica (L.) Kurz	36	530.00
	ป๊อบ (เต็ง)	Millettia hortensis	13	290.00
	ชมพู (เต็ง)	Syzygium	1	10.00
	ลิลาวดี (เต็ง)	Plumeria	4	60.00
	จามจุรี	Samanea saman	1	7.00
	ประดู่กิ่งหนา/ประดู่แดง	Pterocarpus indicus Willd.	19	310.00
	มะขอก้านใบใหญ่	Swietenia macrophylla King.	39	415.50
สรุปจำนวนไม้ยืนต้นรวม			127	

บริเวณที่ 1 : รายการพันธุ์ไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวน(ต้น)	พื้นที่(ตร.ม.)
	บด (เต็ง)	Manilkara hexandra	2	50.00
	มะพร้าว (เต็ง)	Cocos nucifera	4	82.00
	มะขอก้านใบใหญ่	Swietenia macrophylla	44	395.00
	ตะโก(เต็ง)	Diospyros ebenum	1	13.00
	สารภีทะเล	Mammea siamensis	87	1,081.00
	ลำโพง(เต็ง)	Sterculia foetida	1	25.00
	ต้นทุ้มบก	sacred garlic pear	1	25.00
	คันทาษา (เต็ง)	Cassia fistula	1	25.00
	มะขาม (เต็ง)	Tamarindus indica	16	208
สรุปจำนวนไม้ยืนต้นรวม			157	1,904.00

วงกลมระบุจำนวนไม้ยืนต้น บริเวณที่ 1 และ บริเวณที่ 2 รวม 1,696.00 + 2,512.50 = 4,208.50 ตร.ม.

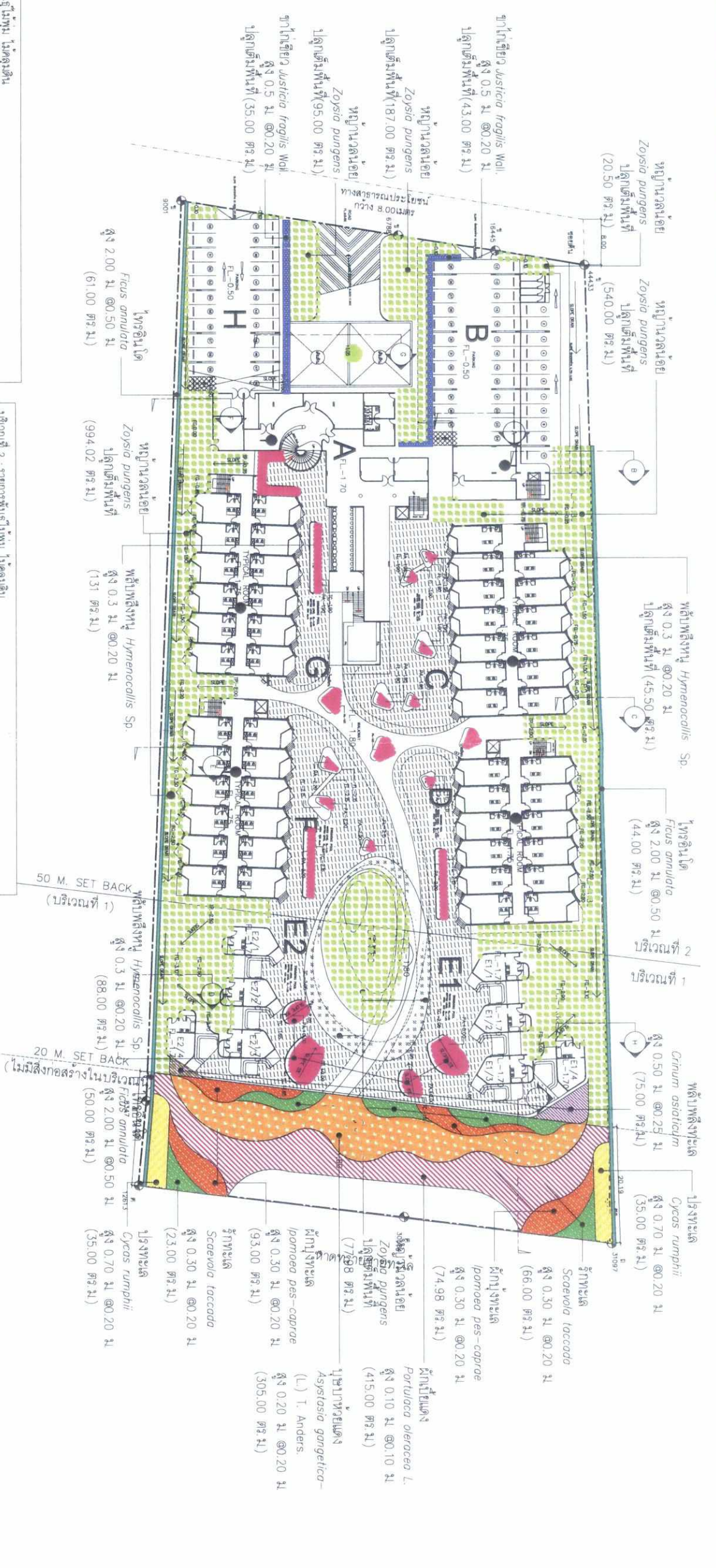


เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นายสมิตรี ปาติยาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บริคส์ รีวัตูชั่น จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2563
 (นางสาวพิชิตา พิณพยุร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 18 ผังแสดงขนาดพื้นที่ และชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นในโครงการ

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT : La vows hotel (โรงแรม ลาโวลส์)				
OWNER : บริษัท บริคส์ รีวัตูชั่น จำกัด				
TITLE : ARCHITECTURAL				
DESIGN DIVISION				
OWNER APPROVED			JOB NO. -	
บริษัท บริคส์ รีวัตูชั่น จำกัด			DWG. NO.	
ARCHITECT	ARCHITECT	MECHANICAL ENGINEER	DATE/SCALE	
STRUCTURAL ENGINEER	ARCHITECT	SANITARY ENGINEER	TOTAL	
ELECTRICAL ENGINEER	ARCHITECT	LANDSCAPE ARCHITECT	DATE/SCALE	
ELECTRICAL ENGINEER	ARCHITECT	MECHANICAL ENGINEER	TOTAL	



บริเวณที่ 1 : ราชอาณาจักรพม่าใหม่-ไม้กลางแจ้ง

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่ (ตร.ม.)
	หญ้านวลน้อย	Zoyaia pungens Willd	77.98
	ผักขี้เหล็ก	Ipomoea pes-caprae	167.98
	ปรงทะเล	Cycas rumphii	70.00
	รักทะเล	Scaevola taccada	89.00
	พืชมลิ้นงู	Hymenocallis Sp.	88.00
	พืชมลิ้นงาว	Crinum asiaticum	75.00
	ไทรอินโต	Ficus annulata	50.00
	บวบราชผาแดง	Asystasia gangetica (L.) T. Anders	305.00
	ผักปิ่นมด	Portulaca oleracea L	

บริเวณที่ 2 : ราชอาณาจักรพม่าใหม่-ไม้กลางแจ้ง

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่ (ตร.ม.)
	หญ้านวลน้อย	Zoyaia pungens Willd	1,836.70
	พืชมลิ้นงู	Hymenocallis Sp.	176.50
	จำพวกเดียว	Justicia fragilis Will.	78.00
	ไทรอินโต	Ficus annulata	105.00

สรุปจำนวนไม้ใหม่ ไม้กลางแจ้ง บริเวณที่ 1 และ บริเวณที่ 2 รวม $2,422.00 + 1,757.00 = 4,179.00$
 หักลบ พื้นที่สีเขียวอื่น และพื้นที่ที่มอบหมายให้คนอื่นได้ คงเหลือ 55.50



เดือนพฤศจิกายน 2563
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท บริคส์ รีволюชั่น จำกัด
ภาพที่ 19 ผังแสดงชนิดพันธุ์ไม้ใหม่-ไม้กลางแจ้งในโครงการ

เดือนพฤศจิกายน 2563
(นางสาวศุภาดา พงษ์พร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

NOTE :	REVISION	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
PROJECT :		La Vows hotel (โรงแรม ลาวัศ)		
OWNER :	บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด			
TITLE :	ARCHITECTURAL			
OWNER APPROVED	 บริษัท บริคส์ รีโวลูชั่น จำกัด			
ARCHITECT :	นางสาวศุภาดา พงษ์พร 2563			
ARCHITECT :	บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด			
STRUCTURAL ENGINEER :	นางสาวศุภาดา พงษ์พร 2563			
ELECTRICAL ENGINEER :	นางสาวศุภาดา พงษ์พร 2563			
MECHANICAL ENGINEER :	นางสาวศุภาดา พงษ์พร 2563			
SCALE :	AS SHOWN			
DWG. NO. :	-			
มาตรฐานการ				

— แนวเขตที่ดินของโครงการ

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
เสียง และความสั่นสะเทือน
ในช่วงก่อสร้าง
(กำหนดจุดตรวจวัดบริเวณ
ทางทิศเหนือของโครงการ)



เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นายสุมิตร ปาติยาวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บริดจ์ รีโวลูชั่น จำกัด

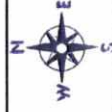


เดือนพฤศจิกายน 2563.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 20

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้าง



ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด