



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๑๑๕๖๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๒ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ หลังส่วนวิลเลจ ของบริษัท สยามสินธุ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๑๐๓๘๖
ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE 234/60 ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐
 ๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการหลังส่วนวิลเลจ ของบริษัท สยามสินธุ จำกัด
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหลังส่วนวิลเลจ) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน ในประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหลังส่วน
วิลเลจ ของบริษัท สยามสินธุ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนหลังส่วน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
เป็นโครงการประเภทอาคารโรงแรม-ภัตตาคาร-พาณิชยกรรม-สำนักงาน-จอดรถยนต์ มีจำนวนห้องพัก ๑,๐๑๑
ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ ๓๑-๓-๔๕.๖ ไร่ ประกอบด้วย อาคาร ๑ อาคาร ๕ ทาวเวอร์ (ห้อง ๕ ทาวเวอร์ เชื่อมต่อกัน
ที่ชั้นใต้ดิน ๑ ถึงชั้นใต้ดิน ๓) ทาวเวอร์ WS เป็นพื้นที่พาณิชยกรรม ขนาดความสูง ๓ ชั้น ทาวเวอร์ HC เป็นพื้นที่
พาณิชยกรรม ขนาดความสูง ๕ ชั้น ทาวเวอร์ W เป็นพื้นที่โรงแรม ขนาดความสูง ๑๙ ชั้น มีจำนวนห้องพัก

ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำ materia การที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาที่ผลการบทสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

សุริ ลูบดีพัฒนา

(นายสุริ ลูบดีพัฒนา)

รองเลขานุการฯ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลการบทสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๔๐๐ กด ๖ กด ๖๘๑๐ - ๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ หลังสวนวิลเลจ ของบริษัท สยามสินธุ จำกัด (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ หลังสวนวิลเลจ) ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หลังสวนวิลเลจ ของบริษัท สยามสินธุ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนหลังสวน แขวง
อุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่ดิน 31-3-85.6 ไร่ หรือ 51,142.4 ตารางเมตร โดยโครงการ
เป็นอาคาร โรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)-กัตตาการ-พาณิชยกรรม-สำนักงาน-จอดรถยนต์ จำนวน 1 อาคาร 5
ทาวเวอร์ (ทั้ง 5 ทาวเวอร์ เชื่อมต่อ กันที่ชั้นใต้ดิน 1 ถึงชั้นใต้ดิน 3) แบ่งเป็น

(1) ทาวเวอร์ WS เป็นพื้นที่พาณิชยกรรม ขนาดชั้นเดียว ความสูง 9.03 เมตร (ความสูงวัดจากระดับ
พื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นหลังคา)

(2) ทาวเวอร์ HC เป็นพื้นที่ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 39.6 เมตร (ความสูงวัด
จากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นหลังคา) มีจำนวนห้องพัก 32 ห้อง

(3) ทาวเวอร์ W เป็นพื้นที่โรงแรม และที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ขนาดความสูง 19 ชั้น ความสูง 81.5
เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพัก 274 ห้อง แบ่งเป็น ห้องพักส่วน
โรงแรม จำนวน 140 ห้อง และห้องพักส่วนที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 134 ห้อง

(4) ทาวเวอร์ L เป็นพื้นที่ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ขนาดความสูง 33 ชั้น ความสูง 141.85 เมตร (ความสูง
วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพัก 236 ห้อง

(5) ทาวเวอร์ S เป็นพื้นที่โรงแรม และที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ขนาดความสูง 39 ชั้น ความสูง 163.30
เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพัก 342 ห้อง แบ่งเป็น ห้องพักส่วน
โรงแรม จำนวน 218 ห้อง และห้องพักส่วนที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 124 ห้อง

รวมมีจำนวนห้องพัก 884 ห้อง (ห้องพักส่วนโรงแรม 358 ห้อง และห้องพักส่วนที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)
526 ห้อง) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ดังรายละเอียด
ต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หลังสวนวิลเลจ ของบริษัท สยามสินธุ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และส่งผลการดำเนินการมาสั่ง
หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ໄวงกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะมบัต หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ซักซ้ำ และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ໄວกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ หลังส่วนวิลเลจ

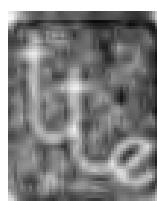
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าดีงามฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ช่วงการก่อสร้าง</p> <p>1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>ภายหลังการรื้อถอนภายนอกการแล้วเสร็จ โครงการจะปรับระดับดินภายนอกให้สูงกว่าถนนสารสินประมาณ 1.2 เมตร หรืออยู่ที่ระดับ +1.2 เมตร (อ้างอิง ค่าระดับ ± 0.00 เมตร ที่ถนนสารสิน) ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ</p>	<p>1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายนอกเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>2. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร บริเวณรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>1. บริษัท สยามสินธุ จำกัด จะต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลา ก่อสร้างและให้เชื้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามด้านดึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พูดคุย ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงาน影响环境影响评价报告



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมุญนัช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	<p>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการใช้เครื่องมือก่อหน้าก โดย มีปริมาณฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมระหว่าง การก่อสร้างประมาณ 0.033 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดย เมื่อร่วมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่น ละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ในบรรยากาศ ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ และผลการตรวจวัดของกรม ควบคุมมลพิษบริเวณสถานีโรงไฟฟ้าลาดหัวลงกรณ์ ถนน พะรำณ 4 ปี 2557 มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) <p>(1) ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ จะมีปริมาณ 0.033 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อร่วมกับ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศปัจจุบันภายใน พื้นที่โครงการ มีปริมาณ 0.143 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.176 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่น้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร สำหรับปริมาณฝุ่นละอองจาก จุดตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีโรงไฟฟ้าลาดหัวลงกรณ์ ถนนพะรำณ 4 ปี 2557 ไม่ได้ทำการตรวจวัด บริษัทที่ปรึกษาจึงไม่ได้นำมาประเมินร่วม</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Alumininum Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร บริเวณรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการ เพื่อกันของเสียพื้นที่โครงการย่าง เป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองพุ่งกระจาดไปยังพื้นที่ ข้างเคียง 2. ติดตั้งผ้าใบทึบตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองพุ่งกระจาดไปยังอาคารข้างเคียง 3. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้บนส่งดิน วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก 4. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้บนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทรายเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทาง ขนส่ง 5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 6. การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดกลิ่น ต้องจัดทำใน พื้นที่ที่คุณผู้ใบอนุญาตห้องท่องเที่ยวหลังคา และผังนังปิด ด้านข้างอีก 3 ด้าน 7. จัดให้มีการวางแผ่นรองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดย กองวัสดุเท่าที่จำเป็น 8. จัดเทคโนโลยีการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่ง สำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง ตัวแทนของสำนักงานส่วนคุณพินิจ ตัวแทนของสถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา และตัวแทนของสถานเอกอัครราชทูต เนเธอร์แลนด์ เป็นประจำต่อวันที่ 24 ชั่วโมง ให้คิดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามความถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้ง ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหา เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (PM_{10}) และ ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดภายใน พื้นที่ส่วนคุณพินิจบริเวณใกล้กับโรงเรียนส่วน คุณพินิจ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง (ตู้รูปที่ 1 ประกอบ) 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ดำเนินการ



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช โวกาส)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) <ul style="list-style-type: none"> (1) ผลกระทบตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ ปริมาณฝุ่น ละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ในบรรยากาศ ปัจจุบันภัยในพื้นที่โครงการ มีปริมาณ 0.072 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อร่วมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ที่เกิดจากการก่อสร้างประมาณ 0.033 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) มีปริมาณ 0.105 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (2) ผลกระทบตรวจวัดจากการคมนาคมด้วยรถพิษบริเวณสถานีโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ถนนพะรูม 4 ปี 2557 ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ในบรรยากาศบริเวณสถานีโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ถนนพะรูม 4 ปี 2557 มีปริมาณ 0.202 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศอยู่แล้วในปัจจุบัน โดยเมื่อร่วมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ที่เกิดจากการก่อสร้างประมาณ 0.033 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) มีปริมาณ 0.235 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรเข่นกัน 	<ul style="list-style-type: none"> ที่สุด 9. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิด เคเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ 10. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือ คลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 11. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะ เวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 12. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดย ทำเป็นบล็อกล้อรถมีหลักกรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อชุดดินจากล้อรถในช่วงก่อสร้างโครงการ 13. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดเศษหิน ทราย ที่ตกหล่น บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยใน กรณีที่มีเศษหินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้ น้ำฉีดและภาชนะที่มีให้สะอาดโดยทันที 14. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่ จะมีรถจิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถชนโคลนในช่วงฝนตก 15. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุม งานก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ 	<ul style="list-style-type: none"> เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สส.) และสำนักงานเขตปทุมวัน 4. บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด จะต้องควบคุมให้ ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่าง เคร่งครัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริคำรังพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวยาสาร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จากการประเมินจะเห็นได้ว่า ปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างพื้นที่โครงการ โดยมีการรวมกับปริมาณฝุ่นละอองจากการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการ และจากการตรวจคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีโรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ ถนนพระราม 4 ปี 2557 จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม โดยในส่วนผลรวมปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการมีการรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ที่กรมควบคุมมลพิษตรวจวัดได้มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด กล่าวคือ ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน เมษายน และพฤษจิกายน มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โดยค่าสูงสุดจากการตรวจวัด มีค่าเท่ากับ 0.202 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร สาเหตุมาจากการเผาอากาศ ณ ช่วงเดือนตั้งแต่กลางเดือนกันยายนจนถึงเดือนธันวาคม ทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองมากกว่าปกติ ดังนั้น โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการอย่างเข้มงวดในการดำเนินการที่มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เกินมาตรฐาน เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเคร่งครัดเป็นพิเศษ</p> <p>ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ ตลอดจน</p>	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากผู้ดูแลอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ ให้เป็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำแผนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

.....

(นายมนูญนัช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ພາກສານທີ 1 (ໜ້າ 4)

พัฒนาการ : ลักษณะทางกายภาพ สมรรถภาพทางกาย สมรรถภาพทางใจ

กู้ภัยความ 2560 ถึงที่

2560 ମାତ୍ରାଙ୍କି

77
June

(ນາມອກរູບ ສີວິດຳຮຽນພັນງົດ)

(นายอภิญญา ศิริธรรมพันธุ์)

(፩፻፲፭ ዓ.ም)

ເພື່ອ ແກ້ໄຂມານີ້ ເຊິ່ງມາພະບາຍດີ ເພື່ອກວດສອບວ່າມີຫຼັກສຳເນົາ

ตารางที่ 1 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบตรวจของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ถนนพระราม 4 ปี 2557 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ถนนพระราม 4 ปี 2557 มีปริมาณ 8.818 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตั้งนั้น เมื่อรวมจากโครงการจะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 8.820 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>2. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <p>ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการจะมีค่า 0.0009 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาจะนำค่าที่ได้จากการตรวจวัดในบรรยากาศปัจจุบันภายใต้เงื่อนไข โครงการ มีปริมาณ 2.42 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ปริมาณ 2.421 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ส่วนรับปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) จากจุดตรวจของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ถนนพระราม 4 ปี 2557 ไม่ได้</p>		<p>เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) และสำนักงานเขตปทุมวัน</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ลิวิรัตน์พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกานต์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทำการตรวจวัด บริษัทที่ปรึกษาจึงไม่ได้นำมาประเมินร่วม</p> <p>3. ก๊าซในไตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ความเข้มข้นของก๊าซในไตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการจะมีค่า 0.013 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาจะนำค่าที่ได้จากการตรวจวัดในบรรยากาศปัจจุบันภายใต้พื้นที่โครงการประมาณ 0.0215 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซในไตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ประมาณ 0.0345 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร สำหรับปริมาณความเข้มข้นของก๊าซในไตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) จากจุดตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีโรงไฟฟ้าคลุ่มลงกรณ์ ถนนพระราม 4 ปี 2557 ไม่ได้ทำการตรวจวัด บริษัทที่ปรึกษาจึงไม่ได้นำมาประเมินร่วม</p> <p>4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการจะมีค่า 0.0008 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาจะนำค่าที่ได้จากการตรวจวัดในบรรยากาศปัจจุบันภายใต้พื้นที่โครงการประมาณ 0.0166 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ประมาณ 0.0174 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร สำหรับปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) จากจุด</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอนุวัฒน์ ไวนารถ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

หน้า 1 (ก)

อาชญากรรม : กฎหมายว่าด้วยอาชญากรรมทางเพศ

१८

2

ט' ט' ערך

(นายอภิษัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้ช่วยนักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-เวียดกานาจังกัด (นายอนุรุษ์ ไกว่าสี)

ตารางที่ 1 (ต่อ 8)

ยังคงประกอบพิธีสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และคุณค่าทางๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการด้านความมั่นคงร่วมกัน
เมทัฟ ตามลำดับ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงที่จะจดจำลง กรวยบทต่อผู้ฟังอยู่ภายในอาคารรับแขกเพื่อความสุนทรีย์ไม่เกิน 101.6 - 149.4 และ 143.4 เมตร ตามลำดับ โดยจะลด ระดับเสียงที่จะส่งผ่านได้ 47 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่อ อ้อมผ่านกันเสียงได้ในช่วง 5.5-28.1 dB(A) ห้องนี้ ระดับ เสียงที่ติดตั้งจะอ้อมผ่านผู้ฟังและเสียงจะยอมรับได้สูงสุด เท่ากับ 25 dB(A) สำหรับผู้ติดตั้งที่ติดตั้งให้เป็นวัว Metal Sheet (Aluminum Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร ติดตั้งห้องจากด้านในด้วย เสียง 6 เมตร และแหล่งกำเนิดเสียงจะห่างจากผู้ฟังเป็นเสียง 200 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงที่จะส่งผลกระทบต่อผู้ ฟังอย่างในอาคารถึงเสียงที่มีความสูงไม่เกิน 200 เมตร โดยจะลดระดับเสียงที่ห้องผู้ฟังได้ในช่วง 5.5-28.1 dB(A) ห้องนี้ ระดับเสียงที่ติดตั้งเมื่ออ้อมผ่านผู้ฟังกันเสียงจะ ยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A) ในช่วงการซื้อเครื่องรับสั่น การห้ามระบบสาธารณูปโภค และ การห้ามงานทดสอบแต่ง จะจัดให้มีการติดตั้งผู้บังคับเสียง Cylence ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อมีผ่านผ่านกันเสียงได้ ประมาณ 47 dB(A) และลดระดับเสียงลงเมื่อเสียงเข้าอีก หนึ่งชั้นอยู่ในช่วง 22.7 – 28.1 dB(A) ห้องนี้ ระดับเสียงที่ ติดตั้งเมื่ออ้อมผ่านผ่านกันเสียงยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)	รุ่น Zoundblock S050 ความสูง 2.4 เมตร สามารถ ลดเสียงเมื่อผ่านผ่านกันเสียงได้ 47 dB (A) 3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงตั้ง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นตน ตั้งแต่เวลา 08.00- 17.00 น. เท่านั้น เพื่อหาก็จะรบรวมการก่อสร้างที่ ต้องเสียงและก่อสร้างเวลา ต้องแจ้งผู้อยู่อาศัยให้ทราบ ให้รับทราบล่วงหน้า	รุ่น Zoundblock S050 ความสูง 2.4 เมตร สามารถ ลดเสียงเมื่อผ่านผ่านกันเสียงตั้ง เช่น ก่อสร้างฐานราก ผลระยะทางผู้คนที่ต้องเดินทาง 1 ทูกสปีดเพาท์ หลังจากนั้นตรวจสอบต่อไป 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง แล้ว ตรวจสอบใหม่ทุกหนึ่งเดือน ต่อไปนี้ ให้เริ่มต้นใหม่กับ กระบวนการก่อสร้าง ต่อไป ต่อไปนี้ ต่อไปนี้ ต่อไปนี้ จะเรียกว่า “เสียงตั้ง” ทุกครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (ครุปต์ 1 ประกอบ)	2. จัดให้มีการติดตั้งห้องตั้งเตี้ยสูงสุด (Leq) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ภายใน ห้องที่ก่อสร้างคงไว้ ทุกวันในช่วงที่มีการ ก่อสร้างฐานราก ผลระยะทางผู้คนที่ต้องเดินทาง 1 ทูกสปีดเพาท์ หลังจากนั้นตรวจสอบต่อไป 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง แล้ว ตรวจสอบใหม่ทุกหนึ่งเดือน ต่อไปนี้ ให้เริ่มต้นใหม่กับ กระบวนการก่อสร้าง ต่อไป ต่อไปนี้ ต่อไปนี้ จะเรียกว่า “เสียงตั้ง” ทุกครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (ครุปต์ 1 ประกอบ)

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายการเบ็ดเตล็ดมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางที่ตั้งประการบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิษัย สิริคำแหงนร.)

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไภรารสี)

ผู้รับอนุญาตดำเนินการและต้องนำรายการเบ็ดเตล็ดมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางที่ตั้งประการบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 9)

ช่วงส์ประกอบห้องสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ห้องนี้ เป็นมีค่าระดับเสียงในแต่ละกิจกรรมเพื่อกำหนดค่าตามมาตรฐานกับเสียงจากการตราชวัตรในบ้านระหว่างปัจจุบันภายในเพื่อให้ค่าร่างกาย ซึ่งมีระดับเสียง (Leq) 24 ชั่วโมง เท่ากับ 68.0 dB(A) จะทำให้ผู้ที่อยู่ห้องเดียวกันต้องรู้สึกไม่ดีและตัวบัน รวมถึงสถานที่อยู่ในห้องใต้รั้วระดับเสียงต่ำกว่า 1. ต้านพิเศษเสียง ผู้ที่รับผลกระทบ ได้แก่ ผู้ที่อยู่ภายในอาคารหลักของสถาบันฯ ภายนอกอาคารพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 7 ชั้น (ตันตน เรสซิเด้นท์) และอาคารโรงเรียน จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 28 ชั้น (Natural Ville) จะเป็นระดับเสียงอยู่ในช่วง 68.0-68.2 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงดัง (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)	ห้องนี้ เป็นมีค่าระดับเสียงในแต่ละกิจกรรมเพื่อกำหนดค่าตามมาตรฐานกับเสียงจากการตราชวัตรในบ้านระหว่างปัจจุบันภายในเพื่อให้ค่าร่างกาย ซึ่งมีระดับเสียงต่ำกว่า 1. ต้านพิเศษเสียง ผู้ที่รับผลกระทบ ได้แก่ ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (เลขที่ 99/1) พื้นที่ขนาดของตลาดต้นสน (Tinton 99) และอาคารสินเชียง หวานอร์ ขนาดความสูง 29 ชั้น และพื้นที่ของสถานประกอบการขนาดใหญ่ริมน้ำ ซึ่งอยู่ติดกับถนนพหลโยธิน ขนาดกว้าง 18.6-18.75 เมตร ได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 68.0-68.1 dB(A) มีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงดัง (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)	12. ผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงต่อร่างกายผู้อยู่อาศัย 13. ในการขอนสั่งลูกค้าอยู่ร้าวเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำกับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขั้นสุดให้ถูกต้องตามหลักการขับเคลื่อน แสดงควบคุมคนงานไม่ใช้มีการโยนวัสดุ ถูกประยนต์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าว ก่อให้เกิดเสียงดัง 14. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดหญ้า การตัดกรอบใบไม้ การบดครก เป็นต้น โดยให้ผู้ที่ก่อสร้างทราบภาระของตนและภาระของบ้าน 15. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการพัฒนาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเอาจริงเอาจริง โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชุมร่วมกับผู้ที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ผ่านการประเมินและรายงานผลการดำเนินการที่ได้รับการประเมินทุกเดือน ติดตามประเมินตัวบทบานฯ โครงการให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรวจสอบก่อนที่จะลงนามตราสารก่อนที่จะดำเนินการที่ดิน ติดตามประเมินตัวบทบานฯ โครงการให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิษัย สวีดราพันธุ์)

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไภ่-ไห วิภาวดี จำกัด)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทรงคุณวุฒิ ลงนามแทน
นายมนูญนัช ไภ่-ไห วิภาวดี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>dB(A)</p> <p>4. ด้านทิศตะวันตก ผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-4 ชั้น และอาคารโรงแรม จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 7 ชั้น (Rongratana Executive Residence) และอาคารพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 15 ชั้น (Peng Seng Mansion 74 Langsuan) ซึ่งอยู่ติดกับถนนหลังสวนเขตทางกว้าง 16.9-17.5 เมตร จะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 68.0-68.1 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> <p>5. ภายในพื้นที่สวนลุมพินี บริเวณใกล้กับโรงเรียนสวนลุมพินี ผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ ผู้ที่มาใช้บริการสวนลุมพินี และบุคลากรภายในโรงเรียนสวนลุมพินี จะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 68.0 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> <p>นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ประเมินค่าระดับเสียงรอบกวน ในช่วงก่อสร้างโครงการที่มีต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน พ.ศ. 2550 ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยจากการประเมินผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงแต่ละด้านรวมกับเสียงจากการ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานฉบับบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

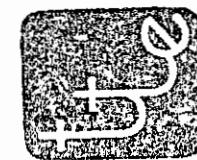
ตารางที่ 1. (ต่อ 11)

องค์ประกอบของเสียงวัสดุ และคุณภาพที่ดี	ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำเร็จลุล่วง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการด้านความมั่นคงของเสียง ผลการทดสอบ
ตรวจสอบ (Leq 1 hr) ที่ได้มีการปรับรักษา แล้วหักออกตัวด้วย ระดับเสียงพื้นฐานในแต่ละช่วงเวลา พบว่า ระดับเสียง รบกวนในช่วงที่โครงการมีการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิด เสียงตั้ง (08.00-17.00 น.) ที่บริเวณผู้พักอาศัยข้างเคียง ได้รับมีค่าไม่น้อยกว่า 10 dB(A) โดยค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศนียบุตรสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เสียงค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดไว้ ทางการตั้งเสียงรบกวนมีค่ามากกว่า 10 dB(A) ให้ต้องเป็น เสียงรบกวน ทั้งนี้ โครงการต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ และความต้องดูตามตรวจสอบผลการทดสอบ รายการดังนี้	ในการก่อสร้างอาคารโครงสร้างใช้เส้าเข้มเจาะ ตั้งบัน ค่าความเรื้อรังแรงสั่นสะเทือนที่สักได้ใช้ค่าของ เส้าเข้ม (แบบจรา) ยังคงท่าไป 0.170 นิวตันที่ ในระยะ อ้าวิ่ง 25 พุ๊ โดยจากการคำนวณระดับความสั่นสะเทือน ที่อาคารข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงสร้าง พนับว่า บ้าน/ อาคารข้างเคียงตัวที่หนึ่งที่ติดกันที่ห้องน้ำที่ติดกันที่ห้องน้ำ จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 1.778 0.965 0.15 แมลง 1.02 มิลลิเมตร/วินาที ตามค่ามาตรฐาน สำหรับผู้บุกรุก บริการส่วนบุคคลที่บ้านในลักษณะเรื่องเสียงความพื้นที่ ได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.076 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเมื่อ	<ol style="list-style-type: none"> ก่อนก่อสร้างโครงการรับประทานต้องแจ้งเจ้าของบ้านที่อาศัย/อาคารข้างเคียง ให้ทราบสำหรับจัดทำยาเสพติด รักษา กำแพงบ้าน และตัวอาคารอย่างน้ำหนักจัดทำเสียงของอาคาร เพื่อรับผิดชอบดูแลเช่าเสียหาย/ชำรุดเส้นใย ให้คนส่วนตัวมาเก็บกวาดร้าชั้น แล้วให้หมายเหตุ ให้ส่วนที่ต้องก่อสร้าง พร้อมที่ต้องตัดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ตัดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมที่ต้องตัดต่อร่วงห้องน้ำ คิดเห็นที่บ้านของบ้านที่รับร่องเรื่องเสียงที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว กำหนดช่วงเวลาทำการห้ามก่อกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนสูง เช่น 08.00 - 17.00 น. ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมที่เกินจากกำหนด ต้อง เท่านั้น 	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้ามาปฏิพูดก่ออาชญาคุณภาพ ช่างเคียงพื้นที่โครงการ ตัวแทนของสถานเอกอัครราชทูตหรือรอมริการ แล้วตัวแทนของสถานเอกอัครราชทูตเอนร์โล์เคนต์ เป็นประจำ ตลอดช่วงเวลา ก่อสร้าง แหล่งไฟฟ้าพลังงานอิเล็กทริกิตี้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ตัดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมที่ต้องตัดต่อร่วงห้องน้ำ คิดเห็นที่บ้านของบ้านที่รับร่องเรื่องเสียงที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสิริ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องรับผิดชอบกรณีการร้องเรียนที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณตัวบ้านหน้าโครงการให้เห็นเมื่อยังคงดำเนิน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
นายอภิพย์ สิงaravel

ผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัดพะเยา สำนักงานเขตพื้นที่ฯ จำกัด
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญพันธ์ ໄวงไช)

ลงชื่านายกรัฐบาลสำนักงานเขตพื้นที่ฯ จำกัด

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของศีรษะการบริษัทฯ สามารถเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตามความต้องการได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า แต่จะต้องมีรายชื่อและจำนวนที่แน่นอนก่อนดำเนินการเบื้องต้น สำหรับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปในภายหลัง ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับภาระค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


ผู้รับมอบอำนาจจากรัฐบาลการแพทย์บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด

(ນາຍວິໄລຍະ ຕ່າງໆ ດັກທຳຮັດວຽກ)

กันยายน 2560 ลงชื่อ..... อ.นว 

二十一

Ω
∞

ตารางที่ 1 (ต่อ 13)

องค์ประกอบของทางวิธีและวิธีล้อม แบบคุณค่าต่างๆ	ผลการบทต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1.5 การพัฒนาทรัพยากรดับดิน เพื่อทำธุรกิจราษฎร์ แหล่งกำเนิดเรื่องราวในต้น โครงสร้างจะใช้ผู้บังคับบัญชาและตัวตัน (Diaphragma Wall) ซึ่งวิธีการตั้งเสาจุลชัยบัญชากันผ่านสถาปัตยกรรมด้านล่างที่ผู้บังคับบัญชาต้องผ่านทางเดินทางเข้ามา อย่างไรก็ตาม โครงสร้างนี้จะต้องมีการติดตั้งห้องเครื่องสำอาง ให้สามารถเข้าถึงได้โดยไม่ต้องเดินทางไปทางเดินทางเดินทางเข้ามา	การป้องกันการพัฒนาทรัพยากรดับดินที่อาจเกิดจากภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม ไฟไหม้ แผ่นดินไหว ฯลฯ ให้ไม่สามารถเข้าถึงได้โดยไม่ต้องเดินทางเข้ามา ต้องมีการติดตั้งห้องเครื่องสำอาง ให้สามารถเข้าถึงได้โดยไม่ต้องเดินทางเข้ามา	<ol style="list-style-type: none"> ก่อนก่อตั้งรั้วกันด้วยการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของบ้านพัก อย่าง/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจด้วยภาพถ่ายทางอากาศ รั้ว กันน้ำบ่ำบ่า และตัวอาคารก่อนการจัดทำ ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของบ้านพัก แต่ละตัวตัน (Diaphragma Wall) รอบกรอบอาคาร เพื่อรับผิดชอบซ่อมแซมค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ในกรณีหากชำรุด เกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหารือกับเจ้าหน้าที่ของบ้านพัก อย่าง/อาคารข้างเคียง จัดให้มีแนวกำแพงกันดินตันต่อตันแนวเพ้อร่องกันการพังทลายดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง ถูกหักเพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบบัญชีที่อาจเกิดขึ้นต่อหนึ่งที่ข้างเคียง 	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบ้านพัก อย่าง/อาคารข้างเคียง เป็นประจำเดือน ให้ตรวจสอบความชำรุดให้กับเจ้าหน้าที่ของบ้านพัก อย่าง/อาคารข้างเคียง บริษัท สายอาชญากรรม จำกัด จะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการขอรับอนุญาตการรื้อถอนครั้งต่อครั้ง

ก้าวที่สำคัญที่สุดของมนุษย์ในประวัติศาสตร์โลกคือการเรียนรู้และนำความรู้มาใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาชีวิตและสังคม

กันยายน 2560 ๖๗๕๔

10

8

ପ୍ରକାଶକ

[२००५]

ដែលបានរៀបចំឡើងនៅក្នុងការបង្ហាញរបស់ខ្លួន និងការបង្ហាញរបស់ខ្លួន

ตารางที่ 1 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1.6 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียที่เกิดจากงานก่อสร้างปริมาณ 32 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำที่ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหลังสวน จากนั้นจะไหลเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไป ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพออย่างน้อย 40 ห้อง ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ 2. ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำที่ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป 3. ประสาน rog ลิงปฏิกูลของสำนักเขตปทุมวัน มาสูบน้ำที่ก่อนส่วนเดินไปกำจัดเมื่อเดือน 4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบการรับซื้อน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดังนี้ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, TDS , Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria
1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	พื้นที่ดังโครงการมีถนนสองสายขนาดบ่อ ได้แก่ ถนนหลังสวน และถนนซอยต้นสน ในพื้นที่เขตปทุมวัน สภาพทั่วไปของเขตปทุมวัน จัดเป็นสังคมเมืองที่มีความหลากหลายในการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการ ซึ่งดังอยู่ในบริเวณที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีการใช้ประโยชน์เพื่อการพาณิชยกรรม และพักอาศัย ดังอยู่กึ่งคลอด 2 ฝั่งของถนน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณริมถนนหลังสวน มีอาคารพาณิชย์ (ประกอบธุรกิจร้านค้า ร้านอาหาร เป็นต้น) อาคารสำนักงาน (สำนักงานธนาคาร CIMB THAI อาคาร	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสันติสุข เที่ยวชม การพัฒนาชุมชน ดูแลรักษา น้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของบุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิญญา ศิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวภาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สำนักงานไทยประกันภัย บริษัท โนเลีย (จำกัด) อาคารชุดพักอาศัย (อาทิเช่น Grand Langsuan Condominium อาคาร Garden View Mansion อาคารคิวเฮ้าส์ หลังสวน และอาคาร Mayfair Marriott) อาคารโรงแรม (อาทิเช่น อาคาร Natural Ville อาคารเซ็นเตอร์ พ้อยท์ ไฮเกล แอนด์ เรสซิเดนซ์ อาคาร Rongratana Executive Residence อาคาร Cape House Residence และอาคาร Hotel Muse) และสถานศึกษา (โรงเรียนมาแตร์เดอี วิทยาลัย) เป็นต้น ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบพื้นที่โครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ซึ่งไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 16)

องค์ประกอบของพารามิเตอร์ท้อง	ผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ถ. ค่าการใช้ประปะโดยน้ำเสีย ข้อมูลเบื้องต้น	ในช่วงก่อสร้างโครงการมีความต้องการใช้น้ำเพื่อหมุนดูบ โครงการในช่วงก่อสร้างประเมินได้ 45 ลูกบาศก์เมตร/ วันเป็นปริมาณเพียงเล็กน้อย ดังนั้น การใช้น้ำในช่วง ก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบให้มีปัจจัยสำคัญต่อการใช้น้ำ ของชุมชน อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันการใช้น้ำอย่างอุดมคุณค่า และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้คนด้วย โครงการต้องดำเนินต่อ ไปอีกหนึ่งเดือน โครงการต้องดำเนินต่อไป และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการใช้น้ำจัดกำหนด	1. จัดให้มีการสำรวจน้ำด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม 45 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรอง น้ำได้อย่างน้อย 1 วัน) 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบการรับซึมของน้ำจากห้องน้ำ เนื่อใจที่ ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งสิ่งเริบรวมผู้พักอาศัย ใกล้เคียง
1.3.2 น้ำเสีย	น้ำเสียที่ได้จากการน้ำท่อระบายน้ำ 32 ลูกบาศก์เมตร/ วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการ จะตัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับบ้านเรือนตามอุตสาหกรรม จำนวน 2 ถูก และจะตัดออกแบบให้ห้องน้ำเสียไปได้ 20 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ซึ่งพิจารณาต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น จากการก่อสร้าง โดยจะตัดออกส่วนของน้ำที่ใช้ในการ ล้างภาชนะทั้งหมด ให้เหลือ 20 มลลิตร/ลิตร ก่อนระบบบำบัดน้ำเสียจะมา	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ อย่าง น้อย 40 ห้อง หากต้องการจะเพิ่มน้ำทางของโครงการ จะตัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับบ้านเรือนอุตสาหกรรม จำนวน 2 ถูก แต่จะตัดออกแบบให้ห้องน้ำเสียไปได้ 20 ลูกบาศก์ เมตร/วัน นำบ่อค่าน้ำเสียไปยังค่า BOD ในน้ำที่ไม่เกิน 20 มลลิตร/ลิตร ก่อนระบบบำบัดน้ำเสียอนุโภคโครงการ สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ BOD ในน้ำที่ไม่เกิน 20 มลลิตร/ลิตร ก่อนระบบบำบัดน้ำเสียจะมา	1. ตรวจสอบการรับซึมของน้ำจากห้องน้ำ เนื่อใจที่ ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งสิ่งเริบรวมผู้พักอาศัย ใกล้เคียง

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สถาบันนร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการจัดตั้งบ้านเรือนที่อยู่อาศัยและทำให้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น ต่อประชาคมท้องที่ที่บ้านน้ำครัวฯ ให้เป็นอย่างดี

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอธิบดี ศิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำรายการ สถาบันนร จำกัด



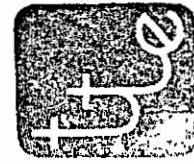
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายพุฒิพันธุ์ ไวอาศ)

ผู้รับมอบอำนาจต่อจากผู้ทำรายการ สถาบันนร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 17)

องค์ประกอบของมาตรฐานสัมภาระสำคัญ และคุณค่าต่างๆ	ผลการทดสอบที่สัมภาระล้มเหลวที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทดสอบที่สำคัญ	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.3.3 การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม	ในช่วงก่อสร้างโครงการ กรณีที่ฝนตกอาจทำให้เกิดการรัซ蚀 ล้างด้วยน้ำดินลงในแม่น้ำที่ไหลผ่านโครงการไปยังพื้นที่ราบลุ่มน้ำที่อยู่ต่อมา จึงเป็นสาเหตุให้ห้องน้ำอุดตัน ตั้งแต่บ้าน โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการระบายน้ำที่อาจฟื้นตัวขึ้นด้วยช่องทางด้วยรอบ	1. จัดให้มีระบายน้ำที่ช่วยลดความกว้าง 0.6 เมตร ความลึก 0.3-1 เมตร ความลาดเอียง 1 : 400 โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดที่มีการดูดซึมน้ำที่มาท่วมอาจมีอัตราเร็วสูงกว่า 0.3 ม./วินาที สำหรับช่วง 2 บ่อ เพื่อให้ห้องน้ำดินหรือเศษหินกรวด หราย ที่หลุมกับน้ำผ่านทางออกก่อนระบายน้ำอย่างต่อเนื่องที่ห้องน้ำที่มีรั่วแตกส่วนต่อไป 2. ใช้ชุดดักจับห้องน้ำที่สามารถดักจับห้องน้ำที่มีรั่วแตกเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบปริมาณดินที่ระบายน้ำที่ห้องน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบต่อเนื่อง บ่อพักน้ำ บ่อพักน้ำ และชุดดักจับห้องน้ำที่มีรั่วแตกต่อเนื่อง
1.3.4 การจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างส่วนใหญ่ เป็นจากดงานก่อสร้าง โดยสูญเสียในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ (1) มูลฝอยจากกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 15,724 ตัน ประกอบด้วย คอมกร็อก 12,060.3 ตัน อิฐ 2,158.9 ตัน เหล็ก 776.8 ตัน กระเบื้องเซรามิก 427.7 ตัน กะเบี้งหลังคา 240.6 ตัน ยิบชิ้นง่ายอัรด 51.9 ตัน และไม้ 7.9 ตัน โดยรวมจัดการมูลฝอยประมาณ 95% สามารถนำไปรีไซเคิลได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เหล็กปูน แสบปูน เป็นต้น โครงการจะจัดจัดการผู้รับผิดชอบนำบ้านไปกำจัด	บริรุ่งามบูรณ์ฯ ได้ดำเนินการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างส่วนใหญ่ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย ได้แก่ (1) จัดทำเอกสารก่อสร้าง จัดทำแบบร่างสถาปัตย์ แบบร่างสถาปัตย์ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - กำหนดช่วงเวลางานส่งตันในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. (กรณีที่รับบรรทุก 10 ล้อ) และเวลางานใน การขนส่งสัมภาระถูกต้องในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. (กรณีที่รับบรรทุก 6 ล้อ) ซึ่งเป็นช่วงของเวลาเร่งด่วน กำหนดนำส่วนงานตามท้องที่ของบุญญาหารทุกแห่งเจ้าพนักงานดำเนินการท้องที่ของบุญญาหารทุกแห่ง เสนอการสั่งผู้รับผิดชอบรีไซเคิลโครงการได้ - ผู้ขออนุญาตนำส่วนที่ไม่ใช้สร้างห้องรีดเย็บที่ไว้กิดผุบและออก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	1. มาตรการต้านทานการฉีดภาระด้วยสารก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบคุ้มครองรถทุกที่สัมภาระด้วยสารก่อสร้าง และเศษวัสดุ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - กำหนดช่วงเวลางานส่งตันในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. (กรณีที่รับบรรทุก 10 ล้อ) และเวลางานใน การขนส่งสัมภาระถูกต้องในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. (กรณีที่รับบรรทุก 6 ล้อ) ซึ่งเป็นช่วงของเวลาเร่งด่วน กำหนดนำส่วนงานตามท้องที่ของบุญญาหารทุกแห่งเจ้าพนักงานดำเนินการท้องที่ของบุญญาหารทุกแห่ง เสนอการสั่งผู้รับผิดชอบรีไซเคิลโครงการได้ - ผู้ขออนุญาตนำส่วนที่ไม่ใช้สร้างห้องรีดเย็บที่ไว้กิดผุบและออก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	1. ตรวจสอบที่พักน้ำโดยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ตรวจสอบสภาพถนนระหว่างรับน้ำคงอยู่เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกัน ประจําชั่วโมงและแมลงแคสต์พยาธิเข้าไปในท่ออย่างต่อเนื่อง กรณีที่พบว่าถนนชำรุด น้ำฝนซึ่งเข้าไปหรือเลือดหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนงานซ่อมใหม่ให้เข้มแข็ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินนธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำร่างแบบอัญมณีมาติดตามกับผู้รับความเห็นชอบ ติดต่อราชการปริมาณต่อเดือนหนึ่งครั้งการให้เห็นอย่างชัดเจน กันยายน 2560 ลงชื่อ..... นายอภิษัย ศิริคำรักษ์ ผู้รับอนุญาตดำเนินการแทนบริษัท สยามสินนธร จำกัด	หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินนธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำร่างแบบอัญมณีมาติดตามกับผู้รับความเห็นชอบ ติดต่อราชการปริมาณต่อเดือนหนึ่งครั้งการให้เห็นอย่างชัดเจน กันยายน 2560 ลงชื่อ..... นายอภิษัย ศิริคำรักษ์ ผู้รับอนุญาตดำเนินการต่อไปในคราวหน้า ให้เห็นอย่างชัดเจน กันยายน 2560 ลงชื่อ..... นายมุขญัน พิราลี ผู้รับอนุญาตดำเนินการต่อไปในคราวหน้า ให้เห็นอย่างชัดเจน		

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
นายอภิษัย ศิริคำรักษ์



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
นายมุขญัน พิราลี

ผู้รับอนุญาตดำเนินการต่อไปในคราวหน้า ให้เห็นอย่างชัดเจน

20/189

ผู้รับอนุญาตดำเนินการต่อไปในคราวหน้า ให้เห็นอย่างชัดเจน

ตารางที่ 1 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(2) มูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน เช่น กระดาษ และ ถุงพลาสติก ซึ่งสามารถคำนวณปริมาณมูลฝอยจาก กิจกรรมของคนงานจำนวน 800 คน มีอัตราการผลิต มูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน (สำนักวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2556) คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 2,400 ลิตร/วัน</p> <p>ทั้งนี้ การจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำไป กลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะจัดหาผู้ที่ รับผิดชอบนำไปกำจัด ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้ ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ - ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ - ในเบื้องต้นจะสร้างไปทั้งในพื้นที่สาธารณะหรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณ นั้น ๆ <p>2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 240 ลิตร จำนวนอย่างน้อย 10 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวม มูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขยะมูลฝอยของ สำนักงานเขตบุพนันมาเก็บขึ้นไปกำจัดต่อไป - กำชับให้คนงานทึ่งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้ง ถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตาม หลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน ผู้พักอาศัยข้างเคียง - หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบ ด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทาง ชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริ darm พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวการี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ຄະກາງຕະຫຼາມ 1 (ຕົວ 19)

องค์ประกอบพยากรณ์แนวโน้มที่สำคัญ และคุณค่าทาง	ผลการทดสอบที่บ่งบอกว่ามีส่วนที่สำคัญ	<p>เนื่องจากภาระครองราชอาณาจักรและการเมืองจะมีการเปลี่ยนผ่าน ที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัยจากภาระที่รุนแรง การรือขอ การ เขียน และโดยรอบของภาครัฐจะมีการถมฝ้าใบปูร่องกัน ผู้คนห้อง ซึ่งผ้าใบตัดก้าวเริ่มเข้ามาเพื่อเสริมสร้างให้กับการ ถูกไฟไหม้และบุกโจรมาต่อจ่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหาย หลังจากชื้นและแห้งแล้วเสื่อม ตั้งแต่นั้น โครงการต่อเติมภายนอกใหม่ มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการ ติดตามและประเมินการใช้งาน </p>	<p>มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดูแลรักษาทรัพยากรที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมไม่ให้มีมลพิษทางน้ำระบาดในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที 	<p>มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบบังคับของกิจกรรมและเดือน อัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมอ หาก พบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รับ ดำเนินการนำไปทันที 	<p>มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบภายใน ประกาศไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และทุกแม่ข่ายทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซม ก่อนรับ
1.3.5 การป้องกันภัยคุกคาม			<p>ในระหว่างการอยู่รั้ว โครงการจะขอใช้บริการไฟฟ้าจาก การไฟฟ้าบ้านหรือวัง เนื่องด้วย เดียวคงดีที่สุดเมื่อต้อง^ร ไฟฟ้าข้าวคราฟส่วนบุคคลใช้ในการจัดการภาระต่างๆ ซึ่งการ ไฟฟ้าบ้านหรือวังจะช่วยลดภาระไฟฟ้าที่ต้องใช้สำหรับการไฟฟ้าแก่ โครงการในท่วงท้องการต่อสร้าง ให้ต้องยังเพียงพอ การต่อสร้าง โครงการจะจึงไม่ส่งผลกระทบทางไฟฟ้ามายังบ้านประจำไฟฟ้าต่อ บุคคลในลักษณะ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำกับดูแลให้มี มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>กําตั้งไฟฟ้าในท้องงานในที่พักอาศัยประจำบ้าน</p>	
1.3.6 ระบบไฟฟ้า			<p>ในระหว่างการอยู่รั้ว โครงการจะขอใช้บริการไฟฟ้าจาก การไฟฟ้าบ้านหรือวัง เนื่องด้วย เดียวคงดีที่สุดเมื่อต้อง^ร ไฟฟ้าข้าวคราฟส่วนบุคคลใช้ในการจัดการภาระต่างๆ ซึ่งการ ไฟฟ้าบ้านหรือวังจะช่วยลดภาระไฟฟ้าที่ต้องใช้สำหรับการไฟฟ้าแก่ โครงการในท่วงท้องการต่อสร้าง ให้ต้องยังเพียงพอ การต่อสร้าง โครงการจะจึงไม่ส่งผลกระทบทางไฟฟ้ามายังบ้านประจำไฟฟ้าต่อ บุคคลในลักษณะ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำกับดูแลให้มี มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>		

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้มีสิทธิตรวจสอบและต้องรับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของศูนย์ฯ ที่ได้รับมอบหมายมาทุกประการให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ทิศทางการบริหารดำเนินงานของศูนย์ฯ ที่ได้รับมอบหมายมาทุกประการให้เป็นไปอย่างถูกต้อง

ก้าวแรกของ 2560 ไทยแลนด์

ପ୍ରକାଶକ ମେଳିକା

ପ୍ରକାଶକ

三

7
8

卷之三

ผู้รับอนุญาติดำเนินการตั้งแต่วันถัดจากวันต่อไปนับเป็นวันที่-ก วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 20)

องค์ประกอบของบทบาทสื่อสารมวลชนที่สำคัญ และคุณลักษณะฯ	ผู้ดูแลระบบคือสื่อสารมวลชนที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสื่อสารมวลชนที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสื่อสารมวลชนที่สำคัญ
1.3.7 การจราจร และคุณลักษณะฯ	ในที่ส่วนที่ออกสั่งการจราจรเมืองน้ำมีรถชนที่ส่งคืน บนสีสวัสดิ์ ก่อสร้าง และครับรบ-สังคมน้ำหนาไม่ต้องรักษา-ออกให้โกรธการ รวมประมาณ 102 เที่ยว/วัน แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลา เนื่องต่อที่มีปริมาณจราจรสูงจะมีเพียงรถรับส่งคนงาน ก่อสร้างเข้า-ออกโครงการ จำนวน 27 เที่ยว/วัน เท่านั้น (81 PCU/ชั่วโมง) จ้าผู้คนการบริหารจราจรที่ทางแยกโดยยุบโครงการ พบว่า บริเวณทางแยก สัญญาณไฟจราจรไม่สามารถคุ้นช่างติดขัดอยู่ แห่งในปีงบประมาณ ตั้งนั้น ช่วยระบายเวลาในการรอสั่งของโครงการไม่ส่งผลประโยชน์ให้มีการวิเคราะห์ของผู้รับผิดชอบ ในการดำเนินการต่อไป	1. กำหนดให้มีแผนการจัดการความคื้มครองการไฟฟ้าเครื่องหมาย การจราจร ริบาน พื้นที่ก่อสร้าง ที่ดินที่ใช้ใน Application for Traffic Control at Work Area) ของ สำนักน้ำมายังแผนการของจราจร (ส่วนช.) มา ประยุกต์ซึ่งกับการบริหารจัดการจราจรภายในโครงการ ซึ่งสามารถรับทราบจัดการจราจรของโครงการ แต่เดียวกันได้โดยทันที 2. จัดให้มีการตรวจสอบป้ายข้อความ แหล่งเรียนรู้ทางการจราจรที่ต้องติดตาม ให้ก่อสร้างเข้า-ออกโครงการได้โดยทันที 3. จัดให้มีการรวบรวมและติดตาม สถานที่ของ การไฟฟ้าบ่อเตา แหล่งความเสี่ยงทางไฟฟ้าที่เกิดขึ้น จ่ายงานพากันที่ได้ยังคงก่อจัดกรรมการ ก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	1. บริษัท สยามสินเนอร์ จำกัด ต้องควบคุมไฟฟ้าการ ปฏิบัติตามมาตรฐานเชิงรัฐ 2. จัดให้มีการตรวจสอบป้ายข้อความ แหล่งเรียนรู้ทางการจราจรที่ต้องติดตาม ให้ก่อสร้างเข้า-ออกโครงการได้โดยทันที 3. จัดให้มีการติดตาม แหล่งความเสี่ยงทางไฟฟ้าที่เกิดขึ้น จ่ายงานพากันที่ได้ยังคงก่อจัดกรรมการ ก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินเนอร์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบแบบทั่วไปของโครงการที่ก่อสร้างและดำเนินการ ติดตามประเมินค่าทุกๆ โครงการให้เป็นอย่างต่อเนื่อง

กันยายน 2560 ลงชื่อ
(นายอภิษัย ลิริธรรมพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบโครงการ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ
(นายอนุญันช์ ไภรاسي)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบโครงการ ไทย วิศวกร จำกัด

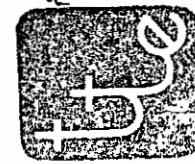
ตารางที่ 1 (ต่อ 21)

องค์ประกอบของมาตรฐานที่สัมภาระเป็นเวลล้อมที่สำคัญ และดุลยภาพตามที่ฯ	หลักระบทดิจิทัลเวลล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและสนับสนุนมาตรฐานที่สัมภาระเป็นเวลล้อม	มาตรการติดตามมาตรฐานที่สัมภาระเป็นเวลล้อม หลักระบทดิจิทัลเวลล้อม	
		<p>ผู้ที่สัญจรเดินทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสถานะการเดินทางมาได้โดยตรงในกรณีที่ต้องรับ ความต้องการของเจ้าหน้าที่ด้วยตนเองเพื่อให้ทราบ ว่าสุดยอดรถส่วนตัว วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่ง ศูนย์</p> <p>3. จัดให้มีป้ายชื่อครุภัณฑ์ แสดงถูกควรและติดตั้งที่ท้องรถ อย่างโภคภารกิจ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ใน ระบบพื้นฐานการติดตามเพื่อขยายเวลาเข้าถึงผู้คนได้ อย่างปลอดภัย</p> <p>4. ตรวจสอบสภาพพาหนะและติดตั้งเครื่องจักรต่าง ๆ ของ บริษัทที่บ้านไปสู่บ้านก่อสร้างที่มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อ ป้องกันไม่ใช้พาหนะหรือเครื่องจักรแห้งสำหรับภารกิจการ ซ่อมบำรุงและซ่อมแซมที่บ้าน</p> <p>5. ทำความสะอาดตัวรถบรรทุกที่ขนส่งดิน ก่อนเข้า-ออก บริเวณที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองจากการรถบรรทุกได้</p> <p>6. ติดตั้งเครื่องหมายแสดงสัญญาณจราจรตามกฎในแบบແນา ทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการ ก่อสร้างโดยครุภัณฑ์ ทั้งในเวลาลากห่วงและยกลงดิน</p> <p>7. ติดตั้งไฟติดบนสัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกครุภัณฑ์ในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>8. ห้องน้ำครุภัณฑ์อยู่ห่างจากที่ก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง ศูนย์และห้องน้ำแบบเคลื่อนที่ห่างจากที่ก่อสร้าง อีก ๑ บริเวณใกล้เคียงโดยตรง</p>	<p>ผู้ที่สัญจรเดินทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสถานะการเดินทางมาได้โดยตรงในกรณีที่ต้องรับ ความต้องการของเจ้าหน้าที่ด้วยตนเองเพื่อให้ทราบ ว่าสุดยอดรถส่วนตัว วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่ง ศูนย์</p> <p>3. จัดให้มีป้ายชื่อครุภัณฑ์ แสดงถูกควรและติดตั้งที่ท้องรถ อย่างโภคภารกิจ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ใน ระบบพื้นฐานการติดตามเพื่อขยายเวลาเข้าถึงผู้คนได้ อย่างปลอดภัย</p> <p>4. ตรวจสอบสภาพพาหนะและติดตั้งเครื่องจักรต่าง ๆ ของ บริษัทที่บ้านไปสู่บ้านก่อสร้างที่มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อ ป้องกันไม่ใช้พาหนะหรือเครื่องจักรแห้งสำหรับภารกิจการ ซ่อมบำรุงและซ่อมแซมที่บ้าน</p> <p>5. ทำความสะอาดตัวรถบรรทุกที่ขนส่งดิน ก่อนเข้า-ออก บริเวณที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองจากการรถบรรทุกได้</p> <p>6. ติดตั้งเครื่องหมายแสดงสัญญาณจราจรตามกฎในแบบແນา ทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการ ก่อสร้างโดยครุภัณฑ์ ทั้งในเวลาลากห่วงและยกลงดิน</p> <p>7. ติดตั้งไฟติดบนสัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกครุภัณฑ์ในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>8. ห้องน้ำครุภัณฑ์อยู่ห่างจากที่ก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง ศูนย์และห้องน้ำแบบเคลื่อนที่ห่างจากที่ก่อสร้าง อีก ๑ บริเวณใกล้เคียงโดยตรง</p>	<p>นายแพทย์ : เจ้าของครุภัณฑ์ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการบังคับยังแมลงและแก้ไขผลกระทบที่ต้องรับความเห็นชอบ ติดประกายปริมาณหน้าครุภัณฑ์ให้เหลืออยู่ต่อไป</p> <p>หมายเหตุ : ผู้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการบังคับยังแมลงและแก้ไขผลกระทบที่ต้องรับความเห็นชอบ ติดประกายปริมาณหน้าครุภัณฑ์ให้เหลืออยู่ต่อไป</p>

หมายเหตุ : ผู้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการบังคับยังแมลงและแก้ไขผลกระทบที่ต้องรับความเห็นชอบ ติดประกายปริมาณหน้าครุภัณฑ์ให้เหลืออยู่ต่อไป

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิษัย ลิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบ
จำกัด



นายมนูญชัย ไวนารี

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญชัย ไวนารี)

ตารางที่ 1 (ต่อ 22)

องค์ประกอบของหางสั่งและแก้วักก้อม และคุณค่าทางฯ	ผลการทดสอบต่อสีแบบแบ่งกลุ่มที่สำคัญ	มาตรฐานการป้องกันและกำจัดภัยแมลงศรีษะและแมลงศรีษะล้อม	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลการทดสอบต่อแมลงล้อม
		<p>9. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำลังที่ใช้บันทึก รถบรรทุกไปบินตามพาราบรู๊ฟสูต การจราจรทางบก และให้ข้อมูลด้วยความแม่นยำจะว่างเป็นพิเศษ</p> <p>10. ไม่ขับส่งเดินและวิ่งสุดกำลังร้าบถนนซอยต้นถนนโดย เต็มข้าม</p> <p>11. กำหนดช่วงเวลาทำงานส่งต้นในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. (กรณีใช้รถบรรทุก 10 ล้อ) และช่วงเวลาในการขนส่ง วัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. (กรณีใช้ รถบรรทุก 6 ล้อ) ซึ่งเป็นช่วงเวลาเร่งด่วนและเจ้า หน้าที่งานต้องรู้จักที่อยู่ของบุญราษฎร์รถถูกสามารถสั่งจัด บริเวณโดยคราวการได้</p> <p>12. ในการเดินตัวต้องไม่ให้กระแทกหลังคาและแมกกาบบะซ้ำๆ หัวไน้กีรือสีของตัวรถกับผู้อ้าศีษะซึ่งเกิดขึ้น</p> <p>13. ไม่จอดรถบนสีสันดินและรถอื่น ๆ นอกพื้นที่โครงการ เด็ดขาด</p> <p>14. ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณที่ป้องกันบ้านหน้า โครงการ เพื่อรับรู้เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากภารกิจการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนใดๆ ก็ให้แก้ไขปัญหาทันที</p> <p>15. บริเวณที่จะนำดินไปโถมต้องมีการระบายน้ำที่ดีอย่างพอ ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเจ้าของที่ดินหรือเจ้าของศีษะ หรือบุคคลอื่น</p> <p>16. เมื่อนำดินไปโถมยังพื้นที่ที่แสดงตนต้องห้ามให้บันทึก หัวที่ แหล่งน้ำอยู่ติดกันเรียบร้อยแล้วให้บุคคลที่ห้ามดิน</p>	<p>หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเสร็จท่องน้ำร้ายและยึดมัตการป้องกันและกำจัดภัยแมลงศรีษะและแมลงศรีษะล้อมที่ตัวบานหม้อน้ำโครงการให้เท่านั้นอย่างเดียว</p> <p>หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเสร็จท่องน้ำร้ายและยึดมัตการป้องกันและกำจัดภัยแมลงศรีษะและแมลงศรีษะล้อมที่ตัวบานหม้อน้ำโครงการให้เท่านั้นอย่างเดียว</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเสร็จท่องน้ำร้ายและยึดมัตการป้องกันและกำจัดภัยแมลงศรีษะและแมลงศรีษะล้อมที่ตัวบานหม้อน้ำโครงการให้เท่านั้นอย่างเดียว

กันยายน 2560 ลงชื่อ
(นายกิริช สุริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้อำนวยการบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ
(นายมุขย์นัน ໄภาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิสาหกิริย์

ตารางที่ 1 (ต่อ 23)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต 1.4.1 ผลกระทบทางสังคม	พื้นที่ตั้งโครงการมีถนนสองสายขนาดบอยู่ ได้แก่ ถนนหลักส่วน และถนนซอยต้นสน ในพื้นที่เขตปทุมวัน สภาพทั่วไปของเขตปทุมวัน จัดเป็นสังคมเมืองที่มีความหลากหลายในการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการ ซึ่งอยู่ในบริเวณที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่ บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีการใช้ประโยชน์เพื่อการพาณิชยกรรม และพักอาศัย ตั้งอยู่เกือบทั้งหมด 2 ฝั่งของถนน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณริมถนนหลักส่วน มีอาคารพาณิชย์ (ประกอบธุรกิจร้านค้า ร้านอาหาร เป็นต้น) อาคารสำนักงาน (สำนักงานธนาคาร CIMB THAI อาคารสำนักงานไทยประกันภัย บริษัท ไมล์เบี้ย จำกัด) อาคารชุดพักอาศัย (อาทิเช่น Grand Langsuan Condominium อาคาร Garden View Mansion อาคารคิวเฮ้าส์ หลังสวน และอาคาร Mayfair Marriott) อาคารโรงแรม (อาทิเช่น อาคาร Natural Ville อาคารเซนเตอร์ พ้อยท์ ไฮเอนด์ แอนด์ เรสซิเดนซ์ อาคาร Rongratana Executive Residence อาคาร Cape House Residence และ	<p>บริเวณดังกล่าว 17 บริเวณที่จะดำเนินไปในต่อไปนี้จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียงอย่างเหมาะสม</p> <ol style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง แต่หันนี้จะมีคนงานไม่เกิน 5 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมโดยเวลา กลางคืน จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อ กับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดตั้งกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 	-

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศรีตั้งพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวการี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางศิลปะ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการรักษาดูแลสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล	มาตรการพัฒนามาตรฐาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4.2 อาชีวนาฏกรรม</p> <p>ความปลอดภัย</p> <p>(1) ภัยในพื้นที่ ก่อสร้าง</p> <p>ในการก่อสร้างร่มเงาบนทรายที่เป็นแรงงานต่างด้าว (ที่อยู่ต้องตามกฎหมาย) และแรงงานคนไทย การลงมืออาชีวของคนงานที่มีถุงศุภสุขลักษณะหรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหนะนำไปสู่ค่าใช้จ่ายสูง ได้ รวมทั้งนกนางนก เป็นคนต่างด้าว โครงการอาจเกิดอุบัติเหตุการขาดจากที่สูงจากการก่อสร้าง ของคนงาน การหักงานที่หักความรับผิดชอบร่วมกันของผู้ใช้ที่ดินและที่ดินที่อาจได้จากการหักงาน ไม่มี ได้จากการศึกษาสถิติการประสนยื้อครัวญาจัก ทำงาน จำกสานักงานกองทุนเรียนภาคแยก สำนักงาน ประกับสังคม กระทรวงแรงงานระหว่างปี 2552-2556</p>	<p>6. จัดให้มีการติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้า บ้านบารมีรักษาความปลอดภัย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ แจ้งรายชื่อ พนักงานประจำเดินทางเข้ามาจัดซื้อสินค้า เนื่องจากต้องการให้กับผู้พักอาศัยซึ่งเดินทางเข้ามาจัดซื้อสินค้าที่ขอไป อย่างสะดวกในกรณีที่รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ นักงานนี้ โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่ที่มาไปพบ ลูกค้าที่ซื้อขายสินค้า เช่น แมลงกระตุ้นที่ร้องเรียน โครงการจะจัดทีมงานเข้าไปดำเนินการตรวจสอบโดยทันที หากขึ้นอยู่กับความสะดวกของผู้ร้องเรียน</p>	<p>6. จัดให้มีการติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้า บ้านบารมีรักษาความปลอดภัย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ แจ้งรายชื่อ พนักงานประจำเดินทางเข้ามาจัดซื้อสินค้า เนื่องจากต้องการให้กับผู้พักอาศัยซึ่งเดินทางเข้ามาจัดซื้อสินค้าที่ขอไป อย่างสะดวกในกรณีที่รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ นักงานนี้ โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่ที่มาไปพบ ลูกค้าที่ซื้อขายสินค้า เช่น แมลงกระตุ้นที่ร้องเรียน โครงการจะจัดทีมงานเข้าไปดำเนินการตรวจสอบโดยทันที หากขึ้นอยู่กับความสะดวกของผู้ร้องเรียน</p>	<p>มาตรการพัฒนามาตรฐาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ดังนี้

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ลิ้นดำรงพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากการทำกรรมการบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมุกดา ไวกัส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิสาหกิจ จำกัด

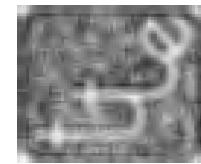
ตารางที่ 1 (ต่อ 25)

องค์ประกอบของบทตั้งแบบต่อไปนี้ และคณิตศาสตร์	ผลการทดสอบเพื่อความต้องการที่ข้อมูลกระทำสืบต่อไปนี้	มาตรการป้องกันและลดภัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการดูแลความต้องการที่ข้อมูลกระทำสืบต่อไปนี้
พับว่า สาเหตุที่ทำให้ถูกจ้างประสอบบัณฑราษฎรหรือเจ็บป่วย เนื่องจากอาการหอบ闷 ใจ疼 หายใจลำบาก 3 ชั่วโมงเป็นคราวๆ ปี 2552-2556 อัมตับแบบรถเกียร์ สัตวแพทย์ต้องขอตัว / บาด / ทิ่มแมง ยังคง เป็นสาเหตุหลักของภาระประสอบบัณฑราษฎร หรือโดยเด็ดขาด ปี มีถูกจ้างประสอบบัณฑราษฎร 22.90 ต่อปี ซึ่ง จำนวนการประสอบบัณฑราษฎรรายร้อยละ 22.90 ต่อปี ซึ่ง สิ่งพื้นที่อยู่อาศัย/ห้องนอน รองลงมา ศืด วัสดุเครื่อง ใช้สอยและสิ่งของภาระมาก/น้ำ ร้อยละ 15.09 และอัมตับสำหรับ ตั้งนั่น เพื่อป้องกันภาระประสอบบัณฑราษฎรจากการทำงาน โครงสร้างต้องทนทานทนทานให้มีมาตรฐานการป้องกันและแก้ไข ภัยภัยทาง	รอบแผนที่ที่ดินขนาดใหญ่ของบ้านที่ โครงสร้างห้องโถงขนาดใหญ่กว่าห้องส่วนตัว ให้เกิดตึกชั้นเดียว เที่ยวซื้อเช่าไปขายในบริเวณพื้นที่ที่อยู่อาศัย ซึ่งร้า ดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงสร้าง และอยู่ในพื้นที่โครงสร้าง เหล่านั้น พื้นที่ห้องโถงขนาดใหญ่กว่าห้องส่วนตัวอยู่ บริเวณนอกรั้วของโครงสร้างอย่างเด็ดขาด	ร่องรอยของรั้วของโครงสร้างที่มีห้องโครงสร้างอยู่สักห้องต่อ หนึ่ง พร้อมห้องควบคุมที่ห้องโครงสร้างอยู่สักห้องต่อ หนึ่ง พร้อมห้องน้ำที่ห้องโครงสร้างอยู่สักห้องต่อ	2. จัดให้มีการเก็บบัญชีเดท แหล่ง น้ำและภัยธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่อยู่อาศัย หรือ ของการปรับตัวตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และการปรับตัวตามมาตรการที่เหมาะสมเช่นงาน และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สมามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรับผิดชอบเรื่องภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้น ติดประกาศบริเวณที่พำนักระยะห่าง ให้คนอยู่อย่างชั่วคราว

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิชัย สหรัตนพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ที่ได้รับ
อนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมดูแล
ผู้รับมอบอำนาจตามสิ่งแวดล้อมรักษ์ไทย จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญชัย ไวยาทร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมรักษ์ไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 26)

องค์ประกอบของมาตรฐานด้านความปลอดภัยและด้านความมั่นคง	ผู้ทรง分辨ผู้ดูแลความปลอดภัย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม	มาตรการด้านความมั่นคงและด้านความปลอดภัย
ผลคุณค่าทางสังคมและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ		<p>10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของผู้คนที่ ถนน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นมาตรฐาน เรียบร้อย</p> <p>11. ติดป้ายแนะนำการหางาน ป้ายเดือน เพื่อให้คนงานห่อร่างรับประทานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระบบห่วงโซ่การหางานให้กับคนงาน เนื่น หมวดนิรภัย แนวโน้มนิรภัย เป็นต้น</p> <p>13. จัดอบรมเชิงลงมือครั้งชาวดาตามปกติอย่างต่อเนื่อง ให้หัวหน้าคนงาน หรือจัดทำฝึกอบรมรักษารความปลอดภัยใน การห่อร่างพร้อมที่ลงในร่องความปลอดภัยให้ถึงขั้น</p> <p>14. ควบคุมดูแลและสอนสื่อของการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>15. จัดให้มีการประชุมทีมบูรณาการรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อวัน ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตราสักรัฐธรรม์ประจำบันยังตั้งกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและพื้นที่อยู่ภายในพื้นที่ของรัฐฯ</p> <p>16. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้ชีวประณีต เครื่องมือ สิ่หารับคนงานอยู่ร้าง</p> <p>17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำหน้าที่กำรสร้าง เพื่อชุดควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>กำหนดไว้ กำหนดไว้</p> <p>10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของผู้คนที่ ถนน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นมาตรฐาน เรียบร้อย</p> <p>11. ติดป้ายแนะนำการหางาน ป้ายเดือน เพื่อให้คนงานห่อร่างรับประทานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระบบห่วงโซ่การหางานให้กับคนงาน เนื่น หมวดนิรภัย แนวโน้มนิรภัย เป็นต้น</p> <p>13. จัดอบรมเชิงลงมือครั้งชาวดาตามปกติอย่างต่อเนื่อง ให้หัวหน้าคนงาน หรือจัดทำฝึกอบรมรักษารความปลอดภัยให้ถึงขั้น</p> <p>14. ควบคุมดูแลและสอนสื่อของการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>15. จัดให้มีการประชุมทีมบูรณาการรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อวัน ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตราสักรัฐธรรม์ประจำบันยังตั้งกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและพื้นที่อยู่ภายในพื้นที่ของรัฐฯ</p> <p>16. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้ชีวประณีต เครื่องมือ สิ่หารับคนงานอยู่ร้าง</p> <p>17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำหน้าที่กำรสร้าง เพื่อชุดควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สมานศินธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดการขอรับอนุญาตมาให้ผลกระทบที่ต้องรับความเห็นชอบ ติดประปาบริเวณตัวหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายภิญช์ สารธรรมพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านจัดการแบบบริษัท สมานศินธร จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ พิราลี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบริษัท ไทร วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 27)

องค์ประกอบของทางสังคมศาสตร์ล้อม และดูแลค่าต่างๆ	ผลการบทต่อสัมภารต์ล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสังคมศาสตร์ล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลการบทต่อสัมภารต์ล้อม
18. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในสถานศึกษาส่วนที่อยู่รอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเหตุที่เกิดจาก เพลิงไหม้	<p>1. จัดให้มีสังคับไฟดับเพลิงพร้อม เผื่อยเครื่องความ พร้อมกรณีเกิดไฟเพลิงไหม้</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมอ หากพบว่ามีการ เสียหายหรือชำรุดใช้การไม่ได้ ให้รับตัวเบินในการซ่อมแซมทันที</p> <p>3. ติดป้ายแนะนำการใช้ชุดอุปกรณ์ดับเพลิงทั่วบริเวณ ที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถ ใช้ได้ทันที</p> <p>4. จัดอบรมและซ้อมการดับเพลิงในหมู่ โดย ติดต่อประสานกับสถานศึกษานี้ต้นเพลิงอ่อนน้ำ ให้มาจัดอบรม และซ้อมแผนอพยพหนีไฟแก่ครุภารก นของสถานศึกษา โครงการจะดำเนินการต่อเนื่อง บ่อยครั้งให้แก่บุคลากร แหล่งเรียนรู้ที่ปฏิบัติงานภายใน โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความ ปลอดภัยประจำโครงการ ในผังจะต้องแบ่งส่วนเป็นห้า ความปลอดภัย (จป.) ที่ต้องรับผิดชอบ เจ้าหน้าที่บริหาร ความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำจานวนงานก่อสร้าง ห้องน้ำทั้งหมด (ห้อง Describer) ผู้ควบคุมงานด้าน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมอ หากพบว่ามีการ เสียหายหรือชำรุดใช้การไม่ได้ให้รับดำเนินการแก้ไข ทันที - ตรวจสอบผู้ใช้งานได้อย่างสมอ หากพบว่ามีการ เสียหายหรือชำรุดใช้การไม่ได้ให้รับดำเนินการแก้ไข ทันที

หน่วยงานที่ : เอกอุปนายกฯ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเตล็ดที่บ้านนายตมภารการเป็นผู้ก่อและดำเนินการที่ได้รับความเห็นชอบจากทางที่ปรึกษาที่เป็นผู้เชี่ยวชาญ ที่ประการเป็นเรื่องด่วนที่ต้องดำเนินการโดยทันที

中原区役所 2560 通話

四庫全書

THE JOURNAL OF CLIMATE

ក្នុងរាជរដ្ឋបាល និងក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងពេទ្យ

22

ตารางที่ 1 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดิตตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุ หน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร</p> <p>(2) โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้า ทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความ ปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติภัยต่อสุขภาพ และ ทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>(2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็น พนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก வ่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออก หน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้ พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความ ปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p> <p>(2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน ทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุก ๆ เข้าก่อนเริ่ม ทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่อง ความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความ ระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้อง^ร ระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จให้ร่วมกันออกกำลัง กาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สริคัมรงค์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

นายมนูญนัช ໄວกาสี

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ให้แก่ จำนวนข้าราชการความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)</p> <p>(2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านด่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย</p> <p>(2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของ การก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง</p> <p>3) มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้องวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัย 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำกรแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะก่อสร้าง หรือดำเนินการขั้นตอนนั้น ๆ</p> <p>2. อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อ บุคลากรจะต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ แล้ว ติดตามที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้ อุปกรณ์ใหม่ พร้อมใช้งานให้ติดตามไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน</p> <p>3. วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้อง ตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษ รวมทั้งการ กำจัดให้ถูกวิธี</p> <p>4. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการ ทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย வணนา นิรภัย^வ หน้ากากกันฝุ่น ปลอกเสียงหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>6. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>7. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>8. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ^{மீ} อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวภาสี)

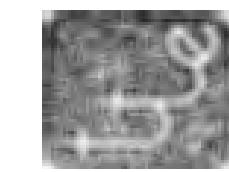
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 31)

อิงประมวลบทงบประมาณรายจ่าย และคุณค่าต่างๆ	ผลการงบทดลองบประมาณที่ได้รับอนุมัติ	มาตรการป้องกันและแก้ไขขบวนการทุจริตในบ้านพัก	มาตรฐานติดตามตรวจสอบ ผลการพัฒนาต่อไป
(2) บริเวณบ้านพัก คุณงานภายนอกต่าง	การจ่ายค่าเดือนของคุณงานก่อสร้างจากกองลักษณะงานด้าน อาชีวะอยู่ในระดับเดียวกันตามปกติภัยจากคุณงานก่อสร้างที่ต้อง ผู้พักอาศัยโดยรอบบ้านพักนั้นงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบภายนอกต่างๆ ผู้ดูแลบ้านพักจะเกิดขึ้น	<p>1. ติดตั้งบ้านปะปากระยะห่างเพื่อรักษาความปลอดภัยจากคนร้ายที่บ้านพัก คุณงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งอยู่รับเหมา ผู้รับเหมา/ ผู้ควบคุมงาน พร้อมแบบหรือสัมภารต์ต่อ เพื่อให้ผู้พัก อาศัยเห็นถึงความตั้งใจของบ้านพักคุณงานนี้ตั้งแต่วันที่ย้ายเข้า และสามารถติดต่อ กับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในการป้องกันความเสี่ยงที่อาจมีภัยจากบ้านพักนั้น 2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคุณงานอย่างเป็นสัดส่วน ความ สูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคุณงาน จำนวน 1 ประตูเพื่อตรวจสอบและควบคุม การเข้า-ออกของคุณงานที่รักษาความปลอดภัยโดยตลอดทั้งวัน 3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยตลอดทั้งวัน บ้านพักคุณงานก่อสร้าง โดยคุณงานก่อสร้างจะสามารถรักษา บ้านพักคุณงานได้รับอนุญาตเท่านั้น 4. กำชับให้คุณงานซ่อมภาระความสะอาดบริเวณบ้านพัก คุณงาน 5. จัดระเบียบคุณงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียง ตั้งเป็น - ห้องลับน้ำร้อน - ห้องน้ำสุขา / เสพและจำเป็นที่ยาเสพติด - ห้องบำบัดคุณภาระน้ำอุ่นมาอยู่โดยไม่ได้รับ อนุญาต - ห้องทะเลาะวิวาทหรือคุณความไม่สงบในบ้านพัก คุณงาน</p>	<p>1. จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้ามาพูดคุยกับผู้อาศัย ซึ่งจะศึกษาเรื่องสาเหตุที่บ้านพักถูกปล้น พร้อมกับการขอรับสาร เพื่อสอบถามเก็บรวบรวมหลักฐานการก่อตัวของร้าย โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องรับความคิดเห็น ที่บ้านป้องกันภัย เนื่องจากเรื่องที่อาจ เกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทาง แก้ไขโดยทันที</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่และสภาพรักษาให้มีความ สมบูรณ์และมีคงแข็งแรงอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีหัวหน้าบ้านงานตรวจสอบบ้านพักคุณงาน อย่างวัน ตลอดระยะเวลาที่บ้านพักคุณงาน 4. ตรวจสอบบุคลากรภายในห้องเช่าให้ถูกต้อง สภาพร้อนใจงานไม่ตัดขาดไม่เป็นประจำ สม่ำเสมอต่อรายละเอียดทั้งหมด</p> <p>5. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวน ผู้พักอาศัยซึ่งอาจจะต้องติดต่อ ตรวจสอบบ้านของบ้านน้ำที่อยู่ติดกัน เป็นประจำเจ้าหน้าที่เดือน เพื่อป้องกันมีการทำร้าย สถานที่ของบ้านคุณนั้นในบ่อน้ำพักเพื่อเป็นสถานที่ให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นภัยส่อไปในการระบาด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและดูแลบ้านราษฎร์บ้านภัยมาตรฐานเชิงคุณภาพที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณตัวบ้านให้ทราบไว้โดยทางราชการให้เห็นอย่างทั่วโลก

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
นายอภิษัย สิริธรรมพันธุ์
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ดำเนินการ



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนันช์ ໄวงสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิสาหกิจ

.....

รายงานที่ 1 (ต่อ 32)

ก้าวเดิน 2560 วิ่ง

፩፻፲፭

“รัฐธรรมนูญคือกฎหมายที่กำหนดให้บ้านเมืองมีความสงบเรียบร้อย อย่างไรก็ตาม จ้าวต้องการให้บ้านเมืองมีความสงบเรียบร้อยอย่างยั่งยืน”

1

300

ପ୍ରକାଶକ ମେଳିକା

ตารางที่ 1 (ต่อ 33)

องค์ประกอบบทสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ</p> <p>8. จัดให้มีระบบกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งระบบเปียกและระบบแห้ง</p> <p>9. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานชักล้าง ตลอดจนร้านค้า</p> <p>10. จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีตัวกรองตักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้</p> <p>11. ให้มีគาโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ</p> <p>12. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร</p> <p>13. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขาลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน</p> <p>14. จัดให้มีบันไดสำหรับเด็กน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก็อกน้ำ ให้เพียงพอ</p> <p>15. จัดให้มีทางระบายน้ำที่ใช้แล้วไหลได้อย่างสะดวกและเพียงพอ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีตัวกรองตักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้</p> <p>16. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกสุขาลักษณะก่อนปล่อยน้ำล้นสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>17. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p>	<p>ก่อสร้าง</p> <p>13. ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สรีธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญน้ำ ไวการส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 34)

องค์ประกอบพาร่างแบบวัดถือม และคุณค่าทาง	ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรฐานด้านความรวดเร็วของ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ 1) คุณภาพน้ำบริรักษ์ และการบดบังน้ำ	ในการก่อสร้างแม่น้ำที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่มีถูกสักหลักสูตรและบริการที่แพร่งงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรคต่าง ๆ อาทิเช่น โรคเห้หซัง โรคเมือไฟป่า เป็นต้น ดังนั้น โครงการต้องกำกับดูแลผู้มาช่วยแรงงานให้มีผลกระทบต่อสุขภาพน้ำบริรักษ์และการบดบังน้ำลดลง	1. จัดอบรมและໄห้อคำแนะนำในกรณีพบผู้คนงานมาต่องาน ไม่สามารถเข้าออกบ้านเมือง ขอคงทนของตน เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขาภิบาล การต้มน้ำสำหรับอัตโนมัติ การซาร์ซาร์ล้างร่างจากภายในเป็นประจำ เป็นต้น 2. ควบคุมความงามไม่น้ำปฏิบัติความภูมิรู้เบื้องพื้นที่กារณ์ไว้อย่าง เกิดร่องรอย 3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายนอก ห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักคนงานต่อวัน 4. จัดหน้าที่ ระบบบรรเทาภัยและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขาภิบาลและรื้อถ่ายเพียงพอ เพื่อบรรจุกันไม่ให้เกิดแหล่งพัฒนาเชื้อโรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 5. ให้ผู้มีงานดูแลคนงานดำเนินงานที่บ้าน เพื่อป้องกันปัญหา การแพร่กระจายเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 6. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพืชฐานในขณะเดือนมีนาคม แพะรับยาชาดูเอาจริง อาทิตย์เชิง โรคไข้หวัดใหญ่ อหัวใจโรคพิษสุนัขบ้า และระบบตับ	1. บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง 2. จัดให้มีการรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานที่อยู่อาศัยอยู่ท่องเบื้องต้น ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง
			มาตรฐานด้านความรวดเร็วของ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายการและอิฐมุนีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้รับทราบและดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ติดประกาศบริเวณที่บ้านพักโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายภิญทร์ พิริยพันธุ์)

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

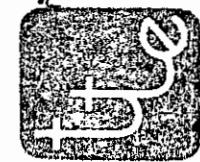
(นายมนูญชัย ไวยาทร)
ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 35)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และดุลยภาพต่างๆ	ผลการระบาดที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการระบาดที่สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1 ต้านทานภัย โรคระบาด ทางเดินหายใจ	1. ผู้ทดสอบจากภารกิจสำรวจ 2. เขม่า หรือจากาเดรีอย่างยั่ง 3. การสูดดูดมลพิษทางเครื่องเสียง 4. ห้องน้ำในบริเวณที่เป็นพื้นที่บ่อน้ำ	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นและสกรูเม็ดหัว 2. ฉีดพรมน้ำรีวิวน้ำพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดฝุ่น ลดลด 3. ล็อกเพลิงผ้าใบพื้นโดยรอบอาคาร 4. ทำความสะอาดห้องน้ำที่ใช้ 5. ทำความสะอาดบริเวณที่บ่อน้ำ เช่น ห้องน้ำ 6. เทบะสตูลที่เหลือไว้ ต้องไม่รองหรือเก็บไว้บนงาน โดย 7. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เข้าชุมชน 8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง 9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทต่อคลา	1. ตรวจสอบหน้ากากกันฝุ่นและสกรูเม็ดหัว ในสถานที่ที่ต้องเดินทาง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่า มีการซึมซึญให้รีบแก้ไขทันที 2. จัดไม่ล้ำหน้าที่ดูแลสภาพของผ้าใบให้มีความ สมบูรณ์และไม่มีการชำรุดเสียหาย ก่อสร้าง

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามศิรินทร์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและดูแลน้ำประปาและเส้นทางการบ่อเก็บน้ำที่ต้องการให้ดำเนินการให้เป็นอย่างดี

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอิมัช ลีรัตน์)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบ



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัน พาลาตี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ไทย วิสาหกิจ

ตารางที่ 1 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ระบบ ทางเดินอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> 1. ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด 2. พฤติกรรมการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ 3. ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขาลักษณะ 	<ul style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดได้อย่างเพียงพอ 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม 3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคุณงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปุงสุกใหม่ ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขาลักษณะ และกำชับให้คุณงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 2. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขาลักษณะ และกำชับให้คุณงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 3. ตรวจสอบรั้วซึ่งของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รับแก้ไขโดยทันที
- โรคที่เกิด ¹ จากสัตว์เป็น ² พาหะนำโรค	<ul style="list-style-type: none"> 1. ถูกสัตว์ที่เป็นพาหะกัด เช่น โรคไข้เลือดออก โรคแท้อาช้าง เป็นต้น 2. บริโภคหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะ เช่น โรคไข้หวัดนก โรคห้องเสีย เป็นต้น 3. สัมผัสหรือรับประทานเชื้อแบคทีเรีย หนอน พยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อปรอตัว และเชื้อรากที่มากับแมลงสาบ เมลงวน 	<ul style="list-style-type: none"> 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่ามกลาง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคุณงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่าง ๆ 2. หากไม่ใช้ชุดน้ำ กระปอง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บน้ำ ให้คว้าหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้น้ำซึมและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 3. จัดให้มีถังรองรับน้ำดื่มที่สามารถรองรับน้ำดื่มได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีน้ำดื่มคลานดัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ 5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล 6. ไม่อนุญาตให้คุณงานเดี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคุณงาน 	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับน้ำดื่มเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับน้ำดื่มเป็นแหล่งเชื้อโรคต้องซ้อมเชมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขาลักษณะ และกำชับให้คุณงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 4. ตรวจสอบรั้วซึ่งของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รับแก้ไขโดยทันที

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ลิริตั้งพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากท่านผู้จัดการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวการี)

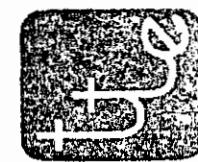
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางวัฒนธรรม	ผลการระบาดที่แสดงออกตามพื้นที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อไปนี้ยังไง
โรคที่เกิด จากมนุษย์	ผลการระบาดที่แสดงออกตามพื้นที่	<p>7. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตอตอกจนห้องน้ำ ห้องส้วม ภายนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยบริเวณที่อยู่ในบ้าน บ้านพักคนงาน โดยยุดรุ่งต่าง ๆ ที่อาจเป็นทางเดินของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้จัดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดหนู โดยวิธีทางการทั่ว หรือใช้สารเคมี - ฉีดพ่นยานกำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงานที่อยู่น้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นยาหยดลงที่คนงานเข้าออกบ้านและ - กำจัดแมลงและสัตว์พืชบ้านริบูน โดยใช้ห่วงรองเท้าเพื่อกำจัดสูญเสีย พร้อมทั้งคนบ้านครุบบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ 	<p>7. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตอตอกจนห้องน้ำ ห้องส้วม ภายนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยบริเวณที่อยู่ในบ้าน บ้านพักคนงาน โดยยุดรุ่งต่าง ๆ ที่อาจเป็นทางเดินของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้จัดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดหนู โดยวิธีทางการทั่ว หรือใช้สารเคมี - ฉีดพ่นยานกำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงานที่อยู่น้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นยาหยดลงที่คนงานเข้าออกบ้านและ - กำจัดแมลงและสัตว์พืชบ้านริบูน โดยใช้ห่วงรองเท้าเพื่อกำจัดสูญเสีย พร้อมทั้งคนบ้านครุบบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์
โรคที่เกิด จากมนุษย์	ผลการระบาดที่แสดงออกตามพื้นที่	<p>1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรควัณโรค โรคท้อซึ้ง โรคหอบหืด โรคเมือกปาน เป็นต้น</p> <p>2. มีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ป่วยติดเชื้อ เช่น โรคเอชไอวี โรคติดเชื้อเชิงชีวภาพ เช่น โรคเอดส์</p> <p>3. ประชากรอาศัยอยู่กันอย่างแออัด</p>	<p>1. จัดอบรมงานพื้นที่อย่างต่อเนื่องทางกฎหมายทำหน้าที่</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานก่ออันรุนแรงเข้าทำทางกฎหมาย แหล่งหลังรับเข้ามาเจ้าปีก 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)</p> <p>3. จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้เกิดความน่าอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การรับภายน้ำเสียจากท่อส้วม ต้องรอรับบุบลส่อย อาทิ ไฟฟ้าจันวน และศุลกากรตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ</p> <p>4. อบรมให้ความรู้แก่บ้านเรือนวิถีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้รับทราบหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิญช์ ศรีตาราพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากที่ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ พิราลี)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการด้านสิ่งแวดล้อมฯ ไทย วิภาวดี จำกัด

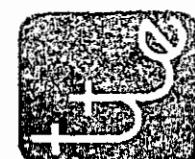
ตารางที่ 1 (ต่อ 38)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลการทดสอบค่าสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ	มาตรฐานของกันเสียงตามมาตรฐาน	มาตรฐานของกันเสียงตามมาตรฐาน
- โรค เกี้ยว กบ ระบบการได้ยิน	ผลการทดสอบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมโดยดูทั่วไปเสียง และ การได้ยินบุคคลพื้นที่น้ำ ยังคงการป้องกันเสียงจากการติดเชื้อ ของประชาชานในพื้นที่เพื่อป้องกัน	<p>มาตรฐานของกันเสียงตามที่ต้องการ เช่น Zoundblock S050 ขนาดความสูง 6 เมตร ติดตั้งบริเวณห้องสำหรับผู้คนที่ต้องการติดต่อสื่อสารกันอย่างสะดวก เช่นห้องทำงานของสถานเอกอัครราชทูต แต่ต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคลที่ต้องใช้ห้องน้ำ ห้องน้ำต้องไม่ติดต่อสัมผัสร่วมกัน เช่นห้องน้ำห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำของสถานศึกษา ห้องน้ำของโรงพยาบาล เป็นต้น</p> <p>มาตรฐานของกันเสียงตามที่ต้องการ เช่น Zoundblock S050 ขนาดความสูง 6 เมตร ติดตั้งบริเวณห้องสำหรับผู้คนที่ต้องการติดต่อสื่อสารกันอย่างสะดวก เช่นห้องน้ำห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำของสถานศึกษา ห้องน้ำของโรงพยาบาล เป็นต้น</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคลที่ต้องการติดต่อสื่อสารกันอย่างสะดวก เช่นห้องน้ำห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำของสถานศึกษา ห้องน้ำของโรงพยาบาล เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคลที่ต้องการติดต่อสื่อสารกันอย่างสะดวก เช่นห้องน้ำห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำของสถานศึกษา ห้องน้ำของโรงพยาบาล เป็นต้น</p>

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่โครงการ บริษัท สยามสีเนค จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบออกแบบตัวบ่งชี้การประเมินค่าของผลกระทบต่อสุขภาพที่ต้องการติดต่อสื่อสารกันและอื่นๆตามที่ต้องการ ที่ประปาฯ บริษัทฯ ให้ดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยแล้ว

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอมรรักษ์ ลิริตาราพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทางบริษัทฯ ลงชื่อ.....
(นายอมรรักษ์ ลิริตาราพันธุ์)



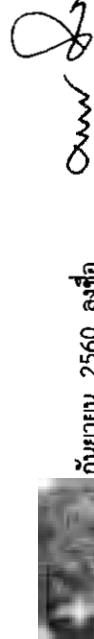
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอมรรักษ์ ไวยาดา)

ผู้รับมอบอำนาจตามที่ต้องการลงนาม ลงชื่อ.....
(นายอมรรักษ์ ไวยาดา)

ตารางที่ 1 (ต่อ 39)

ยังคงอยู่ตามที่เรียกว่า และคุณทำง่ายๆ	ผลการทดสอบความสำเร็จของ ผู้ทดสอบตามที่ตั้งใจไว้	มาตรฐานการประเมินผลการทดสอบ และการทดสอบตามที่เรียกว่า	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลการทดสอบตามที่ตั้งใจไว้	
		<p>5. สอด管家วนช่องเครื่องซักอบดีบเพื่อป้องกันศีริษักิญ์กัน</p> <p>6. เลือกใช้ยูปกรณ์ แหล่งวัสดุการถ่ายสารที่ง่ายให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด</p> <p>7. ถูกประณณและเครื่องจักรกลเพื่มการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ ตับเครื่องหัวเขียวบานหรือร่อนระหว่างการซัก</p> <p>8. ใช้อุปกรณ์เมื่อเครื่องซักอบดีบต้องการบารุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการซ่อมโดยทางผู้ผลิตเมื่อพบปัญหา</p> <p>9. ใช้ผ้าม่านห้องสีน้ำเงินช่วยลดการเสียงดังระหว่างซักส่วนของ เครื่องซัก</p> <p>10. ไม่ใช้เครื่องซักอบดีบเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p> <p>11. ผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงต่อรองงาน ผู้อยู่อาศัย</p> <p>12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่สาธารณะ โครงการต้องกำหนดผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้อง ตามหลักการขับย้าย และควบคุมความงามไม่ให้มีการโยน วัสดุ ยูปกรณ์ก่อสร้าง เข็น เทลลิสตัน ซึ่งภาระทำ ตั้งกล่าวจะรองรับให้เกิดเสียงดัง</p> <p>13. ไม่ใช้ยานพาณิชย์ก่อสร้างก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การ ตัดเหง้า การตัดกระเบียง การบัตรี เป็นต้น โดยให้ จัดที่ไม่โรงจราจรหรือที่ทางผู้คนเดินทางบ่อยใน พื้นที่ก่อสร้างท่าน</p>	<p>แนะนำทรัพยากรัฐมนตรีติดตามตรวจสอบ (ตาม) และสำนักงานเขตที่ปรึกษาป่าทุ่นรุ้ว</p> <p>4. บริษัท สยามสินธุ จำกัด จัดตั้งควบคุมที่ มีการปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด</p>	<p>กันยาคม 2560 ลงชื่อ..... (นายอนุษฐ์ ลิริกรรมพันธุ์)..... กันยาคม 2560 ลงชื่อ..... (นายมนูญชัย ไวยาทร)</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำร่างแบบขออนุมัติการป้องกันและบรรเทาภัยธรรมชาติที่ดินและน้ำท่วมที่ดิน ติดประกาศบริเวณที่ดินน้ำท่วมโครงการให้เห็นบ่อบังคับ

กันยาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิษัย ลิริกรรมพันธุ์).....


(นายมนูญชัย ไวยาทร)

ผู้รับมอบอำนาจของท่านผู้จัดการ จำกัด

กันยาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญชัย ไวยาทร)

ผู้อำนวยการติดตามสังเคราะห์อย่างรัดtight ไทย วิภาวดี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - โรคผิวหนัง - อุบัติเหตุด่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> 1. การแพ้ผุน痒ของหรือสารเคมี เป็น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาด่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง 2. สมรรถภาพไม่สะอาด 3. สมรรถภาพท้าทายอับชื้นเป็น ระยะเวลานาน 1. การทำงานที่ขาดความระมัดระวัง 2. เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างชำรุด 	<p>14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดีไซด์ และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะดองสัมภัสด หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน</p> <p>2. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด ถูกลดความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และหากให้แห้งก่อนนำไปใส่</p> <p>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความสูง 1.59 มิลลิเมตร ความกว้าง 6 เมตร บริเวณรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อกันของขยะพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน โดยติดตั้งป้ายห้ามให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วตั้งกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พรมทั้งคุณภาพให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องพักงานเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง ตัวแทนของสถานเอกอัครราชทูต สหรัฐอเมริกา และตัวแทนของสถานเอกอัครราชทูตเนเธอร์แลนด์ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้เชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศรีคำรงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำแผนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกะสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 41)

องค์ประกอบของพาหนะสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการด้านความครุภัณฑ์
		ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องจักร
		บริเวณป้อมยามเพื่อรักษาเรียบเรียงที่อาจเกิดขึ้น หากมีภัยทางอากาศดีขึ้นต้องหาแนวทางใหม่ที่ดีโดยทันที	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและบริเวณหน้ารั้วโครงสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักรในพื้นที่โครงสร้าง
		บริเวณหน้ารั้วโครงสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังและสักคราฟรักษาความปลอดภัยและมั่นคงแข็งแรงและ้มั่งคงของการเดินทางของผู้ไปตลาดและสถานที่สาธารณะ	ให้ Chain Link ยึดจับภายนอกห้องน้ำสำหรับตัวตนเพื่อป้องกันคนเข้าสู่ห้องน้ำ แต่ต้องติดตั้งอย่างต่อเนื่อง 2-3 ชั้น ระยะห่างต่ำกว่าหัวตู้ ไม่ต้องติดตั้งตัวตนมาปะทุก 2-3 ชั้น	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
3. ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
4. ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
5. หุก 2-3 ชั้น ติดตั้งลงบนบันไดรั้วน้ำและปูดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรหลังจากยานน้ำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
7. กำหนดให้ผู้เดินทางเป็นแบบแพ๊คเกจเท่านั้น ไม่ต้องปั้งหัวใจเดียว	ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
8. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานนอกสถานที่	ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
9. บริเวณห้องน้ำเป็นที่สาธารณะ ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
10. ติดป้ายแนะนำการท่องเที่ยว ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	ทำความสะอาดที่ดินและดูดซับน้ำที่หลังห้องน้ำ	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ภัยร้ายและพื้นที่ใกล้เคียง
		มาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องจักร	มาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องจักร

พัฒนาอย่างดี : เรื่องของโครงสร้าง บริษัท สหกรณ์สินธุ์ สำนัก เป็นรูปแบบที่มีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากกว่า แต่ก็เป็นรูปแบบที่ไม่สามารถปรับเปลี่ยนได้เร็วๆ ตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปได้ดีนัก ดังนั้น จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าและอุปสงค์ที่เปลี่ยนแปลงไป

Digitized by srujanika@gmail.com

(๑๖๘๖) วิริค้าร์มันน์

48/189

10

ପ୍ରକାଶକ

ผู้เข้ามาภายใต้การตัดสินใจของเจ้าของที่ดิน

ตารางที่ 1 (ต่อ 42)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และดุลยภาพต่างๆ	ผลการแบบทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรฐานการป้องกันและลดภัยทางสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการติดตามดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
			ผลการแบบสิ่งแวดล้อม
11. จัดเตรียมภารณฑ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย 嫌な หน้ากากนิรภัย ผู้เสื้อหู ถุงมือ เป็นต้น	11. จัดเตรียมภารณฑ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย 嫌な หน้ากากนิรภัย ผู้เสื้อหู ถุงมือ เป็นต้น	7. ตรวจสอบความเร่งด่วนของผู้มาในบริเวณ ทันที ตลอดระยะเวลาการอยู่ร้าง	7. ตรวจสอบความเร่งด่วนของผู้มาในบริเวณ ทันที ตลอดระยะเวลาการอยู่ร้าง
12. จัดอบรมเชิงมุมทางการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้า คนงาน หรือจัดทำสำหรับข้าราชการประจำอย่างน้อยปีละครั้ง ก่อสร้างหรืออยู่อาศัยในเรื่องความปลอดภัยไปพัฒนา	12. จัดอบรมเชิงมุมทางการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้า คนงาน หรือจัดทำสำหรับข้าราชการประจำอย่างน้อยปีละครั้ง ก่อสร้างหรืออยู่อาศัยในเรื่องความปลอดภัยไปพัฒนา	8. ตรวจสอบประจํารอบของยุบประมาณฯ ทางเครื่องคนงาน ทักษะ เทคนิค ตามแบบที่กรม แรงงานกำหนด โดยวิเคราะห์องค์ประกอบที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับ ที่กำหนดไว้	8. ตรวจสอบประจํารอบของยุบประมาณฯ ทางเครื่องคนงาน ทักษะ เทคนิค ตามแบบที่กรม แรงงานกำหนด โดยวิเคราะห์องค์ประกอบที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับ ที่กำหนดไว้
13. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	13. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	14. จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยตามกฎหมายด้วย เช่น ร่างกาย และหัวใจสัน存活ของลูกค้าภายในชา นีและสังคมตามธรรมเนียมปฏิบัติทางล่าง ไว้ในที่ โปรดเมืองและที่ไม่จำเป็น ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้	14. จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยตามกฎหมายด้วย เช่น ร่างกาย และหัวใจสัน存活ของลูกค้าภายในชา นีและสังคมตามธรรมเนียมปฏิบัติทางล่าง ไว้ในที่ โปรดเมืองและที่ไม่จำเป็น ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้
15. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ใน การใช้ยุบประมาณ เครื่องมือ สำหรับคนงานที่อยู่ร้าง	15. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ใน การใช้ยุบประมาณ เครื่องมือ สำหรับคนงานที่อยู่ร้าง	16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อติดตามการดำเนินการป้องกันและลดภัย และการหักดิบอย่างเคร่งครัด	16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อติดตามการดำเนินการป้องกันและลดภัย และการหักดิบอย่างเคร่งครัด
17. จัดให้มีผู้ดูแลตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของรับปริญ พื้นที่ก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง	17. จัดให้มีผู้ดูแลตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของรับปริญ พื้นที่ก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามศิริเบนช จำกัด เป็นผู้ปฏิบัติงานและต้องนำรายการบัญชีรายรับและรายจ่ายมาติดตามการบัญชีรายรับและรายจ่ายตามกำหนด เนื่องจากเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสี่ยงทางการเงินและภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้น

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิษัย ศิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับผิดชอบงานจราจรและบำรุงรักษา สยามศิริเบนช จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

.....

(นายมนูญชัย ไวยศรี)
ผู้อำนวยการต้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุ จากการเกิด เพลิงไหม้	อาจเกิดจากการถังบุหรี่ การอ็อก การเชื่อม และโดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชือกเพลิง และทำให้เกิดการลุกไหม้และลุกไหม้ได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายหักห้ามชีวิตและทรัพย์สิน	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อย่างเสมอมาหากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงป้อมใหญ่ ให้นำมาจัดอบรมและซักข้อมูลแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อย่างเสมอมาหากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที
- โรคติดต่อ	สาเหตุจากคนงานก่อสร้างทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย จากการอยู่อาศัยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ หรือการที่คนงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรครวมทั้งโรคติดต่อต่าง ๆ	<ol style="list-style-type: none"> จัดอบรมและให้คำแนะนำบนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ จัดหน้าี้ใช้ ระบบบวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อบังคับไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องพักคนงานเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและดูแลน้ำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก�行การแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 44)

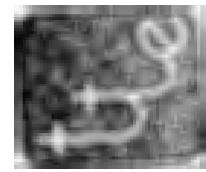
องค์ประกอบของบทเรียนและถูกต้องตามที่ตั้งใจ	ผู้สอนทบทวนเพื่อแก้ไขและปรับปรุง	มาตรฐานการบริโภคและประเมินผล	มาตรฐานวิชาความรู้และศักยภาพ
<p>1.2 ด้านสุขภาพจิต ให้แก่ ความ เครียด ความ เซเรียล ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว^{เป็นต้น}</p>	<p>1. ความเครียดจากการทำงาน 2. ความเมื่อยล้าบ้านพักคนงาน 3. ความรู้สึกไม่ปลดปล่อยจากการที่มีภารกิจจากการก่อสร้างในบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้กันมากกว่า 100 เมตร จากการก่อสร้าง 4. เสียงตึ่งรุนแรงเวลาพักผ่อน ทำให้พักผ่อนไม่เต็มที่ 5. กิจกรรมบางงานขาดห้องนอน-ห้องล้วน</p>	<p>มาตรฐานการบริโภคและประเมินผล ให้แก่ครูผู้สอน</p> <p>5. ให้เข้มงวดต่อคุณงานด้านสุขภาพกับเด็ก เพื่อบอกันปัญหา การเฝ้าระวังจักษุของครูหรือโรคติดต่อ</p>	<p>มาตรฐานการบริโภคและประเมินผล ผู้สอนทบทวนเพื่อแก้ไขและปรับปรุง</p> <p>5. ให้เข้มงวดต่อคุณงานด้านสุขภาพกับเด็ก เพื่อบอกันปัญหา การเฝ้าระวังจักษุของครูหรือโรคติดต่อ</p> <p>1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบ ก่อสร้างมาตรฐานสากล สำหรับคนงานก่อสร้าง ของ บริษัทระดับประเทศ ในประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) 2. กำหนดมาตรฐานแบบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อ ป้องกันความไม่สงบ 3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างบ้านและให้เกิดความสามัคคี ในการอยู่ร่วมกัน 4. จัดให้มีสีทาบ้านที่สอดคล้องกับบ้านดูสะอาดและสวยงามไม่ให้ก่อความไม่ต้องสู้กับบ้านที่เดิม 5. จัดให้มีผ้าหันหน้าห้องโถงโถงสำหรับบ้านพักคนงานที่อยู่ห่างจากบ้านที่เดิม ห้องครัวและห้องน้ำอย่างน้อย 10 เมตร ให้สร้างความสัมพันธ์ดี และรับทราบปัญหาจากบ้านที่เดิมโดยตรง 6. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงตั้งระบบ ห้องนอนของบ้านที่เดิม 7. ดูแลรักษาความสะอาดของบ้าน-ห้องนอนคุณงาน รวมทั้ง ระบบระบายน้ำด้วยตัวเอง ไม่ให้น้ำท่วมซึ่งท้องอาจเกิดลิ้น รบกวนผู้อยู่อาศัยอยู่ได้</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสิรินคร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและดูแลรายการเบื้องต้น รายการและเงื่อนไขการเบื้องต้นให้กับผู้รับความเห็นชอบ ติดประชุมปรับปรุงทั้งหมดให้เป็นไปอย่างดี

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิญญา ลิตรัตนพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้อำนวยการ สำนักงานเขตฯ ประจำเขตฯ หนองแขม กรุงเทพมหานคร



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญันช์ ไวอาศี)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมบริษัทฯ-ใน วิสาหกิจ

ตารางที่ 1 (ต่อ 45)

ยังประกูลบทสัมภาษณ์แบบสัมภาษณ์	ผลการบทสัมภาษณ์แบบสัมภาษณ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการบทสัมภาษณ์	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2) ผู้พักอาศัยบ้านเดี่ยว และคุณต่อ่างฯ	การบริการทางด้านสาธารณูปโภคในกรณีเมื่อมีผู้พักอาศัย เพิ่มขึ้น จะทำให้แพะย์และสถานพยาบาลต้องรองรับ ผู้เข้าพักจำนวนเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนิน โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อท่านด้านนี้แต่อย่างใด เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในชุมชนเมืองกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และจานวนบุคลากรทาง การแพทย์อย่างเพียงพอ และมีการคมนาคมทั่วทั้ง ประเทศ เดิมบริเวณไม่เคยเป็นโครงสร้าง มี โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดคือโรงพยาบาลมหาทีสุด ได้แก่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไป ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะทางประมาณ 780 เมตร สำหรับศูนย์บริการสาธารณูปโภคในพื้นที่ รับผิดชอบนั้น โครงการอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของ ศูนย์บริการสาธารณูปโภค 16 ศูนย์พัฒนาชุมชนวิทยุ แขวงคุณ磷นี เนตรทปทมวัน กรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่ทาง จากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ระยะทาง ประมาณ 1 กิโลเมตร ทั้งนี้ จากการสอบถามข้อมูลไป ยังศูนย์บริการสาธารณูปโภค 16 ศูนย์พัฒนาชุมชนวิทยุ แขวงคุณ磷นี ที่เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ 21 กมสุธรรม (บ้านเดี่ยว 5 ชั้น ตั้งแต่ 2552 – 2556 พบร กสุธรรมแขวงวังหลาง) ที่เป็นสาขาวิชาการป่วยทางที่สุด 3 สำนัก ได้แก่ โรงพยาบาลสัมภានเด็ต โรงพยาบาลไดโน่ โรงพยาบาล ราชบพาราม แต่ละแห่งสามารถรับผู้ป่วยได้ แต่ในปัจจุบัน	- ดำเนินการตรวจสอบการป้องกันและแก้ไขผลการบทสัมภาษณ์ กัญภาพ ช่วงเวลา คุณค่าการใช้ประโยชน์ของบุตรอย่าง เครื่องรับ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านบุคคล เนื่องจากโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อท่านด้านนี้	1. บริษัท สายงานสินเชื่อ จำกัด ต้องดูแลพื้นที่ ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ดูแลให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าผู้พักอาศัย ซึ่งคงต้องตัวแทนของสถานประกอบการเข้ามาชุดๆ สหรัฐ รวมวิภา แหล่งท่องเที่ยว ของสถานที่ เอกสารราชบุตร เมืองเดอร์แอลน์ด์ เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการอยู่อาศัย ทางผู้ดูแลต้องเฝ้าระวัง ผลประโยชน์ของโครงการอย่างเคร่งครัด การประเมินคิดเห็น กล่าวบุคคลในพื้นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่มาถูกใจตั้งแต่บ้าน หากมีปัญหา เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามกิ่งฟอง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตราการป้องกันและแก้ไขผลการบทสัมภาษณ์ให้ตัวแทนหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอธิบดี ลิศตั้งพันธุ์)

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมุกข์ ไวยา)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ที่มาตรวจประเมิน ลักษณ์บันนาร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 46)

องค์ประกอบของทั้งหมดที่สำคัญ และคุณค่าทางๆ	ผลการระหว่างห้องที่ไม่แตกต่างกัน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามมาตราด้าน โดยหากพัฒนาตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการฯ กลุ่มผลกระทบจากการใช้ทรัพยากรากชาพยาบาลที่สูตร 3 ยังคงเป็นรากซึ้น รายละเอียดดังนี้ 1) ลำดับที่ 1 กลุ่มผลกระทบไปหลังเรียนเลือด อาที เช่น โรคความดันโลหิตสูง จะมีส่วนลดลงจากความต้องการที่จะต้อง ^{จัดการ} ให้ความเสียหายต่อตัว ฯ ส่วนหนึ่งมาจาก การจราจรบนถนน และการท่องเที่ยวท่องเที่ยวต่างๆ เป็นต้น 2) ลำดับที่ 2 กลุ่มผลกระทบทางเดินหายใจ อาทิ เช่น โรคหวัด โรคภัยแพ้ จะมีส่วนลดลงจากสภาพอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล และเมืองที่มีความชื้น潮溼 ให้ผู้民 ลักษณะต้องการส่วนหนึ่งจะหายไป และการก่อสร้างโครงการต่างๆ เป็นต้น 3) ลำดับที่ 3 กลุ่มอุบัติเหตุจากการชนสั้ง และผลที่ตามมา จะมีส่วนลดส่วนหนึ่งจากความบกพร่องของห้องต้านร่างกาย เช่น ร่างกายอยู่ตอนเพลี่ย ล่วงอ่อน หรือหลับในความบกพร่องทางด้านจิตใจและอารมณ์ เช่น อารมณ์หดหด ขาดความรู้ความเข้าใจ และประสบการณ์ในการใช้ชีวัน เป็นต้น ดังนี้ ผลกระทบไปหลังเรียนเลือด มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2552-2554 และมีแนวโน้มลดลงในช่วงปี 2554-2556 สำหรับอุบัติเหตุจากการชนสั้งและผลที่ตามมา และผลกระทบทางเดินหายใจ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2552-2553 และมีแนวโน้มลดลงในช่วงปี 2553-2556	ตามมาตราด้าน โดยหากพัฒนาตามมาตรฐานที่กำหนด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตามมาตราด้าน โดยหากพัฒนาตามมาตรฐานที่กำหนด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท ศยามสินโปรด จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบแต่ต้องนำรายละเอียดมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้ครบถ้วนเพื่อขออนุมัติโครงการให้ดำเนินการได้ตามที่ตั้งใจ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอธิชัย ศรีสารพัฒน์)
ผู้รับผิดชอบโครงการและบริษัท ศยามสินโปรด จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญชัย ไวยาศ)
ผู้รับผิดชอบการดำเนินการและบริษัท ไทย วิสาหก

ตารางที่ 1 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>นอกจากนี้ จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ประชาชนที่อยู่ในรัชมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ และสอบถามเกี่ยวกับการเจ็บป่วยของคนในครอบครัวในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า กลุ่มตัวอย่างในระยะ 0-100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ หากมีการเจ็บป่วยจะเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด มากที่สุด สำหรับกลุ่มตัวอย่างในรัชมี 101-1,000 เมตรจากโครงการ หากมีการเจ็บป่วยจะเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัดมากที่สุดเช่นกัน</p> <p>อนึ่ง เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลของศูนย์บริการสาธารณสุข 16 ถูมพินี ซึ่งมีผู้ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจเป็นลำดับที่ 2 โดยหากพิจารณากลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ ตั้งแต่ปี 2554-2556 มีแนวโน้มลดลง โดยในปี 2556 ซึ่งเป็นปีล่าสุด พบว่า มีผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาตัวยกกลุ่ม โรคระบบทางเดินหายใจ จำนวน 3,269 ราย ซึ่งจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์แขวงลุมพินี และแขวงปทุมวัน เขตปทุมวันในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 25,091 คน (อ้างอิงจากการตรวจหาดใหญ่ไทย, 2557) จะเห็นได้ว่า อัตราส่วนผู้ที่ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจจะมีประมาณร้อยละ 13 ของจำนวนประชากรที่อยู่ในแขวงลุมพินี และแขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพปัจจุบัน ที่นี่เป็นบริเวณโดยรอบโครงการจัดเป็นสังคมเมือง โดยหากมีการเจ็บป่วยจะมีทางเลือกในการรักษาเพิ่มมากขึ้น อาทิเช่น โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน คลินิก และช้อปฯ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวยาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 48)

องค์ประกอบของพำนิชจักรีและภารกิจสำคัญ	ผลการบทตบทรั้งและแก้ไขผลลัพธ์ตามที่คาดหวัง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลลัพธ์ตามที่คาดหวัง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลการปฏิริ่งแวดล้อม
องค์ประกอบค่าต่างๆ	<p>กินเอง จึงทำให้ผู้ขายที่ต้องรับภาระต้นทุนโดยรวมของบ้านเดิมที่ไม่มีอัตราร่วมปันมามาก แต่ทั้งนี้ หากมีข้อมูลการเงินบำรุงดูแลอยู่อย่างดีอยู่ในครองการ พบว่า มีผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ เป็นอันดับแรก นักลงทุนนี้ บริษัทที่บริการจัดวิเคราะห์ห้องรพส์และสถาบันการแพทย์ต้องปรับเปลี่ยนโดยรอบ โครงการที่ถูกต้องจะต้องมีส่วนลดเพื่อให้ได้รับการพัฒนาซึ่งจะสูญเสียไปเป็นครั้งบางทາวเดือนหลายปีในภาค ที่สุด โดยพิจารณาจากภาระรวมการก่อสร้างในปัจจุบัน แหล่งอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จยังคงเหลือ 3 ปี ในรัศมี 1 กิโลเมตรร่วมตัวอย่าง พบว่า อาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จยังคงเหลือ 3 ปี และอาคารที่กำลังก่อสร้าง อาทิเช่น - อาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จยังคงเหลือ 3 ปี อาทิเช่น อาคารชุดพอกยาศัย (Q Condo Langsuan) อาคารชุดพอกยาศัย (185 Rajdamri) อาคาร ยาศัย (Hansar Rajdamri) โรงแรมมิวส์ หลังสวน แสงยานาการ Indigo Hotel Bangkok เป็นต้น - อาคารที่กำลังก่อสร้าง อาทิเช่น พื้นที่ก่อสร้างอาคารชุดพอกยาศัย (Magnoliares Ratchadamri Boulevard) พื้นที่ก่อสร้างอาคารชุดพอกยาศัย (The Stable) พื้นที่ก่อสร้างอาคารชุดพอกยาศัย (The Stables) เนื้อที่ (Block 3) และอาคารชุดพอกยาศัย (Block 3) แสดงอยู่ในรูปแบบที่ต้องการเป็นอย่างไร แต่ยังคงต้องรอการอนุมัติจากธนาคารให้ดำเนินการให้พร้อมอย่างทันท่วงที</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลลัพธ์ตามที่คาดหวัง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลการปฏิริ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินเชื่อ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเตล็ดด้านการเงินและภาระที่ต้องรับความเสี่ยงจากการป้องกันและแก้ไขผลลัพธ์ตามที่คาดหวัง ติดต่อประสานงานรับเรื่องด้วยทางโทรศัพท์ 081-222-0000

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายภิญทร์ สาริตารังษี)

ผู้รับมอบอำนาจจากท่านผู้จัดการ จำกัด
(นายภิญทร์ สาริตารังษี)

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายภิญทร์ ไวยาสารี)

ผู้อำนวยการติดตามสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไฟฟ้า วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 49)

องค์ประกอบบทสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้ ในการก่อสร้างกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดผู้ดูดซึม เสียงดังรบกวน ความสันติสุขที่ดี ภาระทาง และการร่วงหล่นของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบทางด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เจ็บป่วยหรืออาการดุรนั้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านดัง ๆ ในช่วงก่อสร้าง อาทิเช่น ผลกระทบด้านฝุ่นละอองผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ผลกระทบด้านความสันติสุขที่ดี ผลกระทบด้านการจราจร และผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้าง ไม่มีประสิทธิภาพโครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านดัง ๆ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริคำรงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำรายการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกานต์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ช่วงเปิดดำเนินการ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 2.1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<p>การดำเนินโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงประเภทการใช้อาคาร และลดจำนวนห้องพัก จากเดิมที่เป็น “อาคาร โรงแรม-วัสดุอาคาร-พาณิชยกรรม-สำนักงาน-จอดรถยนต์ มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 1,011 ห้อง” เปลี่ยนเป็น “อาคาร โรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)-วัสดุอาคาร-พาณิชยกรรม-สำนักงาน-จอดรถยนต์ มีจำนวนห้องพัก 884 ห้อง (แบ่งเป็นห้องพักส่วนโรงแรม 358 ห้อง บุคลห้องพักส่วนที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) 526 ห้อง)” โดยดำเนินการภายใต้การของอาคารเดิม และระดับพื้นที่ดินของโครงการมีได้แตกต่างจากเดิม โดยภายนหลังการปรับสภาพพื้นที่โครงการจะมีค่าระดับถนนภายนในโครงการสูงกว่าถนนสาธารณะ 1.2 เมตร หรืออยู่ที่ระดับ +1.2 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ ±0.00 เมตรที่ถนนสาธารณะ) ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสูญพื้นที่ข้างเคียง จัดให้มีการปูถูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คุณคิดin ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน 	<ol style="list-style-type: none"> ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสมบูรณ์สวยงามทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำรังพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมูลนัช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 51)

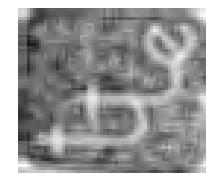
องค์ประกอบทางสื่อสารมวลชน และคุณค่าทางฯ	ผลการ庵บดีสื่อสารมวลชนที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสื่อสารมวลชน	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2.1.2 ศูนย์พอกาраж 1) ผู้ลุกช่อง	ในการเบริลี่ยนแปลงระบบอยู่ตากาในโครงสร้างมีจำนวนที่จดครบทั้ง “จราจรเดิม 1,843 ศูน” เป็น 1,698 ศูน” ตั้งชั้น ผลการจะบันทึกน้ำยาอากาศที่เกิดจากโครงสร้างบริษัทเดิม เนื่องจากหลักฐานทางอาชญากรรมทางวิชาการของทางบริษัทเดิมในโครงสร้างเป็นส่วนใหญ่โดยเฉพาะบริเวณห้องครัวและทางที่ยว่างภายในโครงสร้างซึ่งมีลักษณะที่เกิดขึ้นจะมาจากการที่บุกรุก	<ol style="list-style-type: none"> ความบุกครุประวัติของภาระในโครงสร้าง เช่น ป้ายจำปาติดผนังเรืองแสงเพื่อไม่ให้เกิดการหักห้ามทางเดินผู้คนนั้นเป็นตน จัดทำสัมภูนเพื่อขอความเรื่องขอรถ จำนวน 8 คัน ซึ่งมีชื่อเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสันชลต่อความเข้มของกรมโยธาธิการและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2556 ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ที่จราจรภายในบริเวณที่ห้องครัว ให้สถานที่จราจรได้ยินชัดเจนและทึบเงียบ จัดทำป้ายและตั้งกล้องวงจรปิดห้องน้ำห้องน้ำ公共 ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้บุคคล ให้การเฝ้าระวังห้องน้ำในโครงสร้างที่ต้องอยู่อาศัยและปลอดภัย จัดให้ผู้เชี่ยวชาญในโครงสร้างประเมินภาระ ขนาดพื้นที่รวม 8,966.59 ตารางเมตร (พื้นที่ที่เสียใช้วันที่ 1 ห้องน้ำ ซึ่งไม่รวมพื้นที่ห้องน้ำห้องน้ำอย่างกว่า 1 เมตร) เพื่อให้ดำเนินการซ่อมแซมพิจารณาที่จอดรถของโครงสร้าง (ถูกกำหนดไว้ 1 ประตูกอน) ทำความสะอาดถนนภายในโครงสร้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน ดูแลพื้นที่เสียใช้ในโครงสร้างให้มีความสมบูรณ์สวยงาม ทุกวัน ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบป้ายแหล่งสัญญาณที่ติดตั้ง ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายในสภาพดีคงไม่เป็นเรื่อง จัดส่วนรับเรื่องร้องเรียนเข้าสู่ตัวรับผลการตรวจสอบโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงสร้าง นายชัย สถาโนสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลตรวจสอบรายการนี้ต่อไปนั้น

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายชัย สถาโนสินธ์)

ผู้รับผิดชอบดูแลโครงการและดำเนินการ



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายชัย สถาโนสินธ์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการตัวแทนบริษัท ไฟ-ไฟ วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 52)

องค์ประกอบของทำร่างแบบฟอร์มที่สำคัญ	ผลการตอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2) ผลพิษทางอากาศ และดูดซึ่งฯ	ในการเปลี่ยนแปลงภาระดูดอากาศอีกด้วยในโครงการมีจำนวนที่จะลดลงถึงครึ่งหนึ่ง “จากเดิม 1,843 ตัน เป็น 1,698 ตัน” ทั้งนี้ ผลการทดสอบคุณภาพอากาศที่เกิดจากโครงการจะปริมาณลดลง เนื่องจากผลกระทบต่ำตามหลักของอากาศจะไม่ต่างจากการเป็นส่วนหนึ่ง โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ติดกับทางเดินจราจรภายในโครงการ เช่นส่วนที่บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ซึ่งส่วนที่เกิดขึ้นจะมีจagger อิเล็กทรอนิกส์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบให้ชั้นจอดรถ สามารถรองรับอากาศได้อย่างสอดคล้องกับมาตรฐาน “มาตรฐานต่อรองยานต์ ป้ายเข้าออกทางเรือ” ให้อยู่ในสภาพที่ดีของพื้นที่ เนื่องจากพื้นที่จอดรถ ให้สามารถส่งมอบผู้โดยสารได้อย่างรวดเร็วและทันท่วงที 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ ให้สามารถรักษาความเรียบง่ายได้มากที่สุด 3. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ถูกติดตั้งอย่างเหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดการชนกันระหว่างผู้คนบนผู้คน 4. จัดทำป้ายและสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ใช้บุคคล ที่ให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเชื่อมโครงการ สามารถได้อย่างดีและปลอดภัย 5. ติดป้ายรวมรถจักรยานยนต์ที่บดบังส่วนทางถนนให้อยู่ในส่วนพัฒนาอิฐเผาอย่างเดียว เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากเคลื่อนยนต์ 6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 8,966.59 ตารางเมตร เพื่อให้ต้นไม้ดักควันจากดูดซับมลพิษจากห้องครัวของโครงการ โดยพื้นที่มีการทำรากเลื้อยกันเองได้ระหว่างต้นไม้และต้นไม้เดียวกัน 1,015.4 เมตร หรือคิดเป็น 44,677.6 gramm (คำนวนจาก โนล x มาล) โนลกุล CO₂ = 1,015.4x 44 ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนออนอกไนต์ที่เกิดจากการยานต์ 2,047.8 gramm/ชั่วโมง ต้นไม้ในโครงการจึงดูดซับได้เพียงพอ (ฐานะหน่วยที่ 1 ประกลบ) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายและสัญญาณต่าง ๆ เบื้องต้นตามที่ต้องการ ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายเข้าออกทางเรือ ให้อยู่ในสภาพที่ดีของพื้นที่ 2. จัดส่วนรับเรี่ยงของเรือที่ต้องรับผลกระทบจากการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเตล็ดรายวันมาดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

 นายวิชัย สิริตั้นพันธุ์
 ผู้รับผิดชอบดำเนินการแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

 นายมุกข์นันช์ ไกรอาสา
 ผู้อำนวยการศักดิ์สิทธิ์บอร์ด ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 53)

องค์ประกอบของทางสื่อสารมวลชน และคุณค่าทางฯ	ผลการแบบสำรวจความคิดเห็นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2.1.3 เสียง : :	<p>เมื่อจราจรโครงการเปลี่ยนแปลงปรับเปลี่ยนแนวทางการเดินทางการและ จำนวนห้องพัก จราจรมที่เป็น “อาคาร โรงแรม-ห้องอาหาร- พานิชกรรม-สำนักงาน-จอดรถยก มีจำนวนห้องพัก ห้องสูง 1,011 ห้อง” เบตี้ยมเป็น “อาคาร โรงแรม-ห้องอาหาร- ร้าน (ให้เช่า) ห้องอาหาร-อาหารน้ำยาในศูนย์การค้าและสำนักงาน-ห้อง นอนทั้ง 358 ห้อง และห้องพักส่วนพื้นที่ชั้นล่าง (ให้เช่า) 526 ห้อง)” เสียงคือ กิจกรรมของผู้คนภายในโครงการเป็นการ ขยายตัวอย่างต่อเนื่องซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดจาก คุณภาพของเสียง สำหรับเสียงที่คาดว่าจะมีอัตราการรบกวน ผู้พักอาศัยที่อยู่บ้านเดียวเป็นสิ่งจดหมายการสืบสูญของรถ ภายในโครงการ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันของ ให้ความรู้สึกไม่ดีเสียงดัง ดังนั้น โครงการจะต้อง กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>7. ทำความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ 8. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสวยงาม ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>1. ควบคุมความเรียบร้อยภารกิจการ เช่น ป้ายจราจ ความเร็ว สีถนนสีลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการ ฝุ่นละอองผ่านถนนผิดๆ 2. จัดทำสีถนนใหม่ห้องห้องเรียบร้อยของรถ จำนวน 8 จุด สีจะมีขนาดเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสีถนน ความเร็วของถนนโดยใช้การผลิตผังเมือง กรุงเทพ มหานคร พ.ศ. 2556</p> <p>3. ติดตั้งป้ายห้ามนำรถเครื่องยนต์ได้ร่วงพื้นที่จอดรถและทาง วิ่งภายในโครงการให้เพื่อยกเว้นเดิน</p> <p>4. เสียงจากการรื้อถอนอาคาร โครงสร้างจะเลือกใช้ เครื่องรื้อถอนอาคารที่มีความต้องของเครื่องปะรำมาน 58 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A))</p> <p>5. ดำเนินการวางแผนปรับอากาศ โครงสร้างต้องออกแบบ ให้เป็นผังนั้นที่ 2 ตัวแอลและเป็นมาตรฐานที่มีเงื่อนไข (Aluprofile ฐาน) 1 ตัวน เพื่อบรร显ดษา</p>

หมายเหตุ : เนื้อหาของโครงการบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายอภิษัย ศิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับผิดชอบดำเนินการของบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายมนูญชัย ไกรโยส)

ผู้อำนวยการต้นสังกัดของบริษัท ไทย วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 54)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1.4 คุณภาพน้ำ	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียปริมาณ 929.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบพิล์มติงฟ์สมแบบกวนสมบูรณ์ ชนิดเติมอากาศแบบไม่ต่อเนื่อง จำนวน 2 ชุด ดังนี้</p> <p>(1) ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (Grey Water Treatment) ทำหน้าที่รับน้ำเสียจากการอาบน้ำ จากทาวเวอร์ W และ S ออกแบบให้ร้องรับน้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(2) ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (Central WTP) ทำหน้าที่ร้องรับน้ำโสโครก และน้ำเสียจากการประกอบอาหารจากทุกทาวเวอร์ ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 850 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>ทั้งนี้ ค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจะไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากการบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ “น้ำทิ้งจากโรงเรียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียน ที่มีจำนวนห้องหักตึ้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จัดเป็นน้ำทิ้งจากการประมง ก กำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบพิล์มติงฟ์สมแบบกวนสมบูรณ์ ชนิดเติมอากาศแบบไม่ต่อเนื่อง จำนวน 2 ชุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (Grey Water Treatment) ทำหน้าที่รับน้ำเสียจากน้ำเสียจากการอาบน้ำ จากทาวเวอร์ W และ S ออกแบบให้ร้องรับน้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปริมาณน้ำอาบน้ำ จากทาวเวอร์ W และ S มีปริมาณ 188.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อ้างอิงข้อมูลตามรายการคำนวณของผู้ออกแบบงานระบบ) และระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (Central WTP) ทำหน้าที่รับน้ำโสโครก และน้ำเสียจากการประกอบอาหาร จากทุกทาวเวอร์ (ทาวเวอร์ WS HC W L และ S) ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 850 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปริมาณน้ำโสโครก และน้ำเสียจากการประกอบอาหาร จากทุกทาวเวอร์ มีปริมาณ 761.98 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>ทั้งนี้ ค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจะไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วปริมาณ 929.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกนำมาใช้ต้นน้ำต้นใหม่ประมาณ 191 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือประมาณ 738.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายนอกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหลังสวนต่อไป</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 3 ประกอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ ป้อนรับเสียร - คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายนอกสู่ภายนอกโครงการ คือ ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำ <p>2. เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 55)

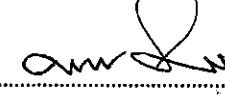
องค์ประกอบหน้างานสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มิลลิกรัม/ลิตร” โดยน้ำทึบภายหลังการบำบัดแล้วบางส่วนจะนำมายใช้ครั้งต่อไปในโครงการ เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับน้ำทึบส่วนที่เหลือจะนำไปผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนระบายน้ำทึบออกสู่ห้องน้ำรีມตันนหลังส่วนต่อไป จากนั้นจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแตงต่อไป</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 4. จัดให้มีคู่มือสำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง 5. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ 6. โครงการจะบำบัดก้ามเมเทนที่เกิดขึ้นปริมาณ 33,302 กรัมเมเทน/วัน ด้วยวิธีการซึมดิน โดยจะรวบรวมก้ามเมเทนจากบ่อเกราะมาตามห้อง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ต่อลงดินบริเวณที่จัดพื้นที่สีเขียว โดยจัดให้มีบ่อดินมีขนาดพื้นที่ 25 ตารางเมตร ทั้งนี้ภายในบ่อดินตั้งกล่าวจะเดินห้อง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว เจาะรูโดยรอบ 5 มิลลิเมตร ซึ่งเพียงพอในการบำบัดก้ามเมเทนที่เกิดขึ้น 7. โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากการระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการปริมาณ 0.149 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยรวบรวมอากาศจากบ่อเติมอากาศผ่านเข้าห้องระบายอากาศ (ห้อง Vent) ขนาด 6 นิ้ว และที่ปลายห้องระบายอากาศ (ห้อง Vent) ขนาด 6 นิ้ว และที่ปลายห้องระบำบัดน้ำเสียของโครงการปริมาณ 0.149 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยรวบรวมอากาศจากบ่อเติมอากาศผ่านเข้าห้องระบายอากาศ (ห้อง Vent) ขนาด 6 นิ้ว และที่ปลายห้องระบำบัดน้ำเสียของโครงการปริมาณ 0.149 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยรวบรวมอากาศจากบ่อเติมอากาศผ่านเข้าห้องระบำบัดน้ำเสียของโครงการปริมาณ 0.149 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยรวบรวมอากาศจากบ่อเติมอากาศ 	<p>ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแห่งสำนักสิ่งแวดล้อมเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน) ภายในวันที่ 15 ของเดือนตัดไป</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ..... 

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธร จำกัด


กันยายน 2560 ลงชื่อ..... 

(นายมนูญช ไวกานะ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 56)

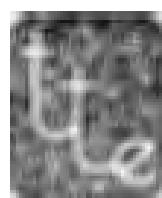
องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ 2.2.1 นิเวศวิทยาทางบก	พื้นที่ตั้งโครงการมีถนนสองสายขนาดอยู่ ได้แก่ ถนน หลังสวน และถนนซอยตันสน ในพื้นที่เขตปทุมวัน ซึ่งมี สภาพการใช้ที่ดินโดยรอบเป็นชุมชนเมือง ประกอบด้วย กลุ่มบ้านพักอาศัย กลุ่มอาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัย อาคารโรงเรียน อาคารสำนักงาน ร้านอาหาร และสถาน ประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบ ที่ตั้งโครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง	<p>ติดตั้งระบบออกบรรจุถ่าน Activated Carbon ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 0.50 เมตร และอุต ปัลยาท่อโดยใช้ด่านปิดหัวด้วยแผ่น Filter และเปลี่ยน ด่านทุก 2 เดือน รวมทั้งปิดปัลยาท่อด้วยแผ่นฟองน้ำ แบบบางให้อากาศไหลผ่านได้สะดวก ทั้งนี้ โครงการ จะกำหนดให้มีมาตรการดูแลรักษาระบบบำบัด Aerosol ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการถอดแผ่น Filter เพื่อถ่างทำความสะอาด สะอาดทุก 2 เดือน - กำหนดให้มีการเปลี่ยนถ่านและฟองน้ำทุก 2 เดือน สำหรับการกำจัดถ่านที่เปลี่ยนนั้นจะใช้วิธีฝังกลบในพื้นที่ จัดสวน ซึ่งจะถูกย่อยสลายเป็นธาตุอาหารให้แก่ดินและ พืชต่อไป <p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียงและความสันสะเทือน คุณภาพน้ำ และ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกะสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 57)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	(Urban Ecology) จังไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด	- คุ้มครองระบบน้ำบัวบาน้ำเสียแต่ละชุด ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-
2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 2.3.1 การใช้น้ำ	โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการมีการรับน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวน้ำ แต่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหลังสวนบริเวณด้านทิศตะวันตก จากนั้นจะไหลเข้าไปในคุณคุณภาพน้ำดินแดงต่อไป ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาของแต่ละทาวเวอร์ โดยสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 2. จัดให้มีระบบสูบน้ำในการซึ่งทำหน้าที่สูบจ่ายน้ำโดยไม่ต้องนำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00 - 05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยໄດลเพียงน้ำในการใช้น้ำมาก 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที 2. คุ้มครองความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

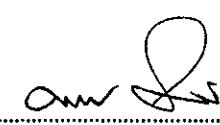
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายมุตตูนัช วงศ์ไสว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

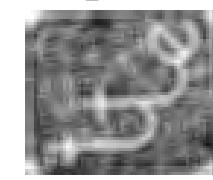
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม
ร่องรอย 94.74 ของปริมาณน้ำที่รับมากที่สุด เป็นบริมาณน้ำสูญเสียประมาณ 7.3 ถ้านำสูบากลมมาร์เก่ ของปริมาณน้ำที่รับมา ซึ่งเพียงพอ กับการให้บริการในพื้นที่รับผิดชอบในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	4. ออกนโยบายเดิมที่ใช้สูญเสียที่ประเมินได้ไม่ดีอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงที่ก่อประหะด้วยตัวเอง ซึ่งโดยปกติแล้วมีผลกระทบต่ำๆ 5. ติดป้ายรณรงค์การประหะด้วยตัวเองในพื้นที่โครงการ 6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและรักษาจุปกรณ์ในภาระก่อนที่จะนำไปเช็ดตู้ ซึ่งจะชี้เป็นนัยสอนยกเว้นให้สามารถล้างทำความสะอาดโดยตรง 7. จัดให้มีช่องสำหรับการทำหน้าที่ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอ เช่นบัน烂จำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบต่อแซมทันที 8. โครงการจะต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด	4. ออกนโยบายเดิมที่ใช้สูญเสียที่ประเมินได้ไม่ดีอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงที่ก่อประหะด้วยตัวเอง ซึ่งโดยปกติแล้วมีผลกระทบต่ำๆ 5. ติดป้ายรณรงค์การประหะด้วยตัวเองในพื้นที่โครงการ 6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและรักษาจุปกรณ์ในภาระก่อนที่จะนำไปเช็ดตู้ ซึ่งจะชี้เป็นนัยสอนยกเว้นให้สามารถล้างทำความสะอาดโดยตรง 7. จัดให้มีช่องสำหรับการทำหน้าที่ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอ เช่นบัน烂จำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบต่อแซมทันที 8. โครงการจะต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด	1. ตรวจสอบสภาวะพื้นที่รอบด้านให้อุปกรณ์เสื่อมชำรุดร้าว เป็นประจำต่อเนื่อง 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่ไปเปลี่ยนตากล่องโดยตัวเอง	1. ตรวจสอบสภาวะพื้นที่รอบด้านให้อุปกรณ์เสื่อมชำรุดร้าว เป็นประจำต่อเนื่อง 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่ไปเปลี่ยนตากล่องโดยตัวเอง
2.3.2 สร่าวيان 1) โครงสร้าง สร่าวيان (1) โครงสร้างจัดตั้งให้มีสร่าวيان จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ บริเวณชั้นที่ 1 ของห้องวาร์ HC บริเวณชั้นที่ 9 ของห้องวาร์ W บริเวณชั้นที่ 29 ของห้องวาร์ L และบริเวณชั้นที่ 3 ของห้องวาร์ S มีรายละเอียดดังนี้ (1) สร่าวيانของห้องวาร์ HC จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 53 ตารางเมตร ความสูง 1.2 เมตร (2) สร่าวيانของห้องวาร์ W จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นที่ 9 ขนาดพื้นที่ประมาณ 469 ตารางเมตร ความสูง	1. โครงสร้างของสร่าวيانเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรง ฐานรากไม่ได้แน่นเรียบอยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดอย่างดี 2. จัดให้มีร่องระบายน้ำด้านบนมีผ้าใบรองสร่าวيان ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นเศษrin แข็งแรง ทำความสะอาดอยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากร่างกาย 3. พื้นสร่าวيانน้ำ ห้องหัวด้วยเศษดูด แข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดอย่างดี ไม่ลืม อยู่ในสภาวะดี	1. โครงสร้างจัดตั้งของสร่าวيان จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ บริเวณชั้นที่ 1 ของห้องวาร์ HC บริเวณชั้นที่ 9 ของห้องวาร์ W บริเวณชั้นที่ 29 ของห้องวาร์ L และบริเวณชั้นที่ 3 ของห้องวาร์ S มีรายละเอียดดังนี้ (1) สร่าวيانของห้องวาร์ HC จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 53 ตารางเมตร ความสูง 1.2 เมตร (2) สร่าวيانของห้องวาร์ W จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นที่ 9 ขนาดพื้นที่ประมาณ 469 ตารางเมตร ความสูง	1. โครงสร้างจัดตั้งให้มีสร่าวيان จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ บริเวณชั้นที่ 1 ของห้องวาร์ HC บริเวณชั้นที่ 9 ของห้องวาร์ W บริเวณชั้นที่ 29 ของห้องวาร์ L และบริเวณชั้นที่ 3 ของห้องวาร์ S มีรายละเอียดดังนี้ (1) สรavaianของห้องวาร์ HC จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 53 ตารางเมตร ความสูง 1.2 เมตร (2) สรavaianของห้องวาร์ W จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นที่ 9 ขนาดพื้นที่ประมาณ 469 ตารางเมตร ความสูง	1. โครงสร้างจัดตั้งให้มีสรavaian จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ บริเวณชั้นที่ 1 ของห้องวาร์ HC บริเวณชั้นที่ 9 ของห้องวาร์ W บริเวณชั้นที่ 29 ของห้องวาร์ L และบริเวณชั้นที่ 3 ของห้องวาร์ S มีรายละเอียดดังนี้ (1) สรavaianของห้องวาร์ HC จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 53 ตารางเมตร ความสูง 1.2 เมตร (2) สรavaianของห้องวาร์ W จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นที่ 9 ขนาดพื้นที่ประมาณ 469 ตารางเมตร ความสูง

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเป็นต้นไปในการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิญช์ สิริวงศ์พันธ์)

ผู้รับผิดชอบอ้างการดำเนินการเบ็ดเตล็ด หมายเหตุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวงาม)

ผู้อำนวยการศักย์สิทธิ์เมืองรีสอร์ท จำกัด วิภาวดี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) อุบัติเหตุจากการ จมน้ำ	<p>1.2 เมตร (3) ระยะว่ายน้ำของทางเวอร์ L จำนวน 2 แห่ง อยู่บริเวณ ชั้นที่ 29 แบ่งเป็น ระยะว่ายน้ำเด็กและระยะว่ายน้ำผู้ใหญ่ แยกกันอย่างชัดเจน โดยระยะว่ายน้ำเด็กมีขนาดพื้นที่ ประมาณ 34 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร และระยะ ว่ายน้ำผู้ใหญ่มีพื้นที่ประมาณ 255 ตารางเมตร ความลึก 1.2 เมตร (4) ระยะว่ายน้ำของทางเวอร์ S จำนวน 2 แห่ง อยู่บริเวณ ชั้นที่ 3 แบ่งเป็น ระยะว่ายน้ำเด็กและระยะว่ายน้ำผู้ใหญ่ แยกกันอย่างชัดเจน โดยระยะว่ายน้ำเด็กมีขนาดพื้นที่ ประมาณ 12 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร และระยะ ว่ายน้ำผู้ใหญ่มีพื้นที่ประมาณ 203 ตารางเมตร ความลึก 1.25 เมตร ทั้งนี้ การออกแบบระยะว่ายน้ำแต่ละแห่งจะต้องกำหนดให้ มีมาตรการในด้านความมั่นคงแข็งแรงของระยะว่ายน้ำ</p> <p>ผู้มาใช้ระยะว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้ระยะว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หลอกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิด^{อุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น^{โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัย^{ในขณะใช้ระยะว่ายน้ำ}}}</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับ ความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดง ความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบระยะว่ายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีการทำความสะอาดในให้ขอบสระ และทางเดิน ขอบสระเปียก ลิน ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริเวณ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำระยะว่ายน้ำ เช่น ไม้ ช่วยชีวิต ห่วงช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพ พื้นที่ทำงานตลอดเวลา ตรวจสอบขอบสระและทางเดินรอบระยะว่ายน้ำ ไม่ให้มีน้ำขังตลอดเวลาที่เปิดให้บริการระยะว่าย น้ำ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำรายงานพื้นที่



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 60)

องค์ประกอบของมาตรฐานสัมภาระค่าถ้วน และคุณค่าทางฯ	ผู้ทรงระบทด้วยมาตรฐานสัมภาระค่าถ้วน	มาตรการป้องกันเผยแพร่แก่ผู้ผลิตและผู้รับซื้อ	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		<p>4. จัดให้มีบูรณาการประจำวิชาชีพส่องสว่างทั่วไปสำหรับผู้ผลิตและผู้รับซื้อ</p> <p>ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เป็นผู้ตัดสินและประเมินค่าที่หันที่ โดย</p> <p>บุปการณ์ที่แสดงให้มี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม้ชี้วัด ยาวประมาณอย่างกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน - ห่วงซูพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร (ไม่น้อยกว่า 30 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของกระดาน) - ใบมีดชี้วัดอย่างน้อย 2 อัน。 - เครื่องชั่งที่สามารถใช้และผูกfixอย่างน้อย <p>อย่างน้อย 1 เครื่อง</p> <p>5. จัดให้มีผู้ดูแลและตรวจสอบว่าบานาน ที่มีความตื้นด้านการปฐมนิเทศฯ</p> <p>คงทน</p> <p>6. ติดป้ายแสดงว่าเป็นการปฐมนิเทศฯ ของสถานศึกษาในบริเวณ</p> <p>สระว่ายน้ำให้ทั่วๆ ไป</p> <p>7. จัดให้มีไฟส่องสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำให้</p> <p>มากที่น้ำไม่สัมผัสมeson เพื่อความปลอดภัยในการใช้สระว่าย</p> <p>น้ำในวันอากาศดี</p>	<p>3. จัดให้มีการอุปกรณ์สำรองไว้สำหรับผู้มาปฏิบัติงานรักษาราชสังฆ์</p> <p>งานนี้ ต้องตรวจสอบเวลาปฏิบัติงานเป็นรายวัน</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเตล็ดและภาระเวลาปฏิบัติงาน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

 นายอรวิทย์ สุริยรัตน์
 ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานคุณภาพการศึกษา ไทย วิสาหกิจ



(นายอนุญงค์ ไกวศิริ)

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

 ผู้รับผิดชอบการต้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิสาหกิจ

ตารางที่ 1 (ต่อ 61)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำในระบบว่ายน้ำ	โครงการจะจัดให้มีระบบน้ำในสระว่ายน้ำจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ บริเวณชั้นที่ 1 ของทาวเวอร์ HC บริเวณชั้นที่ 9 ของทาวเวอร์ W บริเวณชั้นที่ 29 ของทาวเวอร์ L และบริเวณชั้นที่ 3 ของทาวเวอร์ S โดยในการนำเข้าอโรคหอบน้ำในสระจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) เพลี่ยนเกลือให้เป็นโซเดียมไอกซ์โพรคลอโรไรท์ ซึ่งโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> ในการนำเข้าอโรคหอบน้ำในสระว่ายน้ำใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) เดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความชุนของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำชุนให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และตักเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อบัญญัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อยดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ห้องสมุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดของผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามท่าสระว่ายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บันน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูลลงในน้ำ ดูแลให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ 	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดด้วยตนเอง ความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินในแหล่งสู่สระว่ายน้ำ เมื่อจากทำให้น้ำในสระสกปรก และเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึก และส่วนตื้น ในขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa) จัดให้มีการตรวจสอบค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และบริมาณคลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริตั้งพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

.....

(นายมนูญชัย ไวการี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 62)

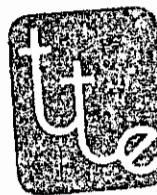
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.3 การบำบัดน้ำเสีย	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียบริรวม 929.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบพิล์มนตรีรั้งผึ้งแบบกวนสมบูรณ์ ชนิดเติมอากาศแบบไม่ต่อเนื่อง จำนวน 2 ชุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (Grey Water Treatment) ทำหน้าที่รับน้ำเสียจากน้ำเสียจากการอาบล้าง จากทาวเวอร์ W และ S ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(1) ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (Grey Water Treatment) ทำหน้าที่รับน้ำเสียจากน้ำเสียจากการอาบล้าง จากทาวเวอร์ W และ S ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(2) ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (Central WTP) ทำหน้าที่รับน้ำโสโครก และน้ำเสียจากการประกอบอาหารจากทุกทาวเวอร์ ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 850 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>ทั้งนี้ ค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจะไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบพิล์มนตรีรั้งผึ้งแบบกวนสมบูรณ์ ชนิดเติมอากาศแบบไม่ต่อเนื่อง จำนวน 2 ชุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (Grey Water Treatment) ทำหน้าที่รับน้ำเสียจากน้ำเสียจากการอาบล้าง จากทาวเวอร์ W และ S ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปริมาณน้ำอาบล้าง จากทาวเวอร์ W และ S มีปริมาณ 188.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อ้างอิงข้อมูลตามรายการคำนวณของผู้ออกแบบงานระบบ) และระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (Central WTP) ทำหน้าที่รับน้ำโสโครก และน้ำเสียจากการประกอบอาหาร จากทุกทาวเวอร์ WS HC W L และ S ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 850 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปริมาณน้ำโสโครก และน้ำเสียจากการประกอบอาหาร จากทุกทาวเวอร์ มีปริมาณ 761.98 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>ทั้งนี้ ค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจะไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>เพิ่มเติมระหว่างวันในการที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด โดยจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้</p> <p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 3 ประกอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ บ่อปรับเสียyr - คุณภาพน้ำที่ก่อนระบายนอกสู่ภายนอกโครงการ คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ <p>2. เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติ)</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำรังพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมุกุนธ ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 63)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ “น้ำทึบจาก โรงเรือนตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรน ที่มีจำนวนห้องพัก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จัดเป็นน้ำทึบจากการ ประเทท ก กำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทึบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร” โดยน้ำทึบภายหลังการบำบัดแล้วบางส่วน จะนำมาใช้รดน้ำด้นในภายนอก การเพื่อเป็นการใช้ ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับน้ำทึบส่วนที่เหลือ จะนำไปบ่อครัวคุณภาพน้ำ ก่อนระบายน้ำทึบออกสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนหลังส่วนต่อไป จากนั้นจะนำไปเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียของโรงงานคุณภาพน้ำดินดูดต่อไป</p>	<p>2. นำน้ำทึบภายหลังการบำบัดแล้วปริมาณ 929.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกนำมาใช้รดน้ำด้นไม้ประมาณ 191 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำทึบส่วนที่เหลือ ประมาณ 738.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายน้ำออกสู่ ท่อระบายน้ำริมถนนหลังส่วนต่อไป</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. จัดให้มีคู่มือสำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง</p> <p>5. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถ ติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้ เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p> <p>6. โครงการจะบำบัดก้ามเนื้อที่เกิดขึ้นปริมาณ 33,302 กรัมมีเทน/วัน ด้วยวิธีการซึมดิน โดยจะรวมก้าม เนื้อจากบ่อเกร削มาตามท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 4 นิ้ว ต่อลงดินบริเวณที่จัดพื้นที่สีเขียว โดย จัดให้มีปอดินมีขนาดพื้นที่ 25 ตารางเมตร ทั้งนี้ ภายในปอดินดังกล่าวจะเดินท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 4 นิ้ว เจาะรูโดยรอบ 5 มิลลิเมตร ซึ่ง</p>	<p>บัญชีติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ท.ส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษน้ำเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ท.ส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานแบบง่ายเวลาเปิดดำเนินการ



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 64)

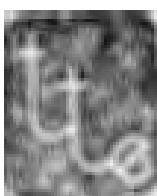
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เพียงพอในการบ้าบัดก้ามเมทานที่เกิดขึ้น</p> <p>7. โครงการจะบ้าบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบ้าบัดน้ำเสียของโครงการปริมาณ 0.149 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยรวมรวมอากาศจากปอดเติมอากาศผ่านเข้าห้องระบายอากาศ (ห้อง Vent) ขนาด 6 นิ้ว และที่ปลายห้องระบายอากาศ ติดตั้งกรอบอนบรุกถ่าน Activated Carbon ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 0.50 เมตร และอุดปลายห้องโดยใช้ถ่านปิดหัวด้วยแผ่น Filter และเปลี่ยนถ่านทุก 2 เดือน รวมทั้งปิดปลายห้องด้วยแผ่นฟองน้ำแบบบางให้อากาศไหลผ่านได้สะดวก ทั้งนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการดูแลบำรุงรักษาระบบบ้าบัด Aerosol ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการถอดแผ่น Filter เพื่อล้างทำความสะอาดทุก 2 เดือน - กำหนดให้มีการเปลี่ยนถ่านและฟองน้ำทุก 2 เดือน สำหรับการกำจัดถ่านที่เปลี่ยนนั้นจะใช้วิธีฝังกลบในพื้นที่จัดสวน ซึ่งจะถูกย่อยสลายเป็นธาตุอาหารให้แก่ดินและพืชต่อไป 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริธรรมพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการออกแบบบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 65)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.4 การระบายน้ำ	<p>เนื่องจากพื้นที่โครงการมีขนาดใหญ่ โดยมีพื้นที่รวมทั้งหมด 31-3-85.6 ไร่ หรือ 51,142.4 ตารางเมตร ในการประเมินระบบระบายน้ำข้างของโครงการจึงแบ่งพื้นที่การประเมินออกเป็น 4 ส่วน ซึ่งในการพัฒนาในแต่ละส่วน จะควบคุมอัตราการระบายน้ำของโครงการ ไม่ให้มีอัตราการระบายน้ำเกินก่อนการพัฒนาโครงการ โดยใช้ระบบห่อระบายน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำหลังส่วนเกินที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และควบคุมการระบายน้ำออกด้วยห่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.2 เมตร ด้านบนหลังส่วน (พื้นที่ส่วนที่ 1 และพื้นที่ส่วนที่ 2) และระบายน้ำออกสู่คูน้ำスマศิต (พื้นที่ส่วนที่ 3) สำหรับพื้นที่ส่วนที่ 4 โครงการจะใช้เครื่องสูบน้ำอัตราการสูบ 0.12 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อสูบน้ำออกคูน้ำスマศิตต่อไป เพื่อจัดการอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนการพัฒนา</p> <p>สำหรับผลกระทบด้านน้ำท่าม โครงการตั้งอยู่ที่แขวงอุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร จากข้อมูลสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร เรื่องจุดอ่อนน้ำท่ามของพื้นที่เขตปทุมวัน พบว่ามี 1 จุด ได้แก่ ถนนพะราราม 1 บริเวณสยามสแควร์-สามกษา โดยมีสาเหตุจากระบายน้ำไม่ทันการณ์ฝนตกมากแต่จะไม่ได้ท่ามขัง เมื่อฝนหยุดตกสามารถระบายน้ำออกได้หมดภายใน 15 - 30 นาที นอกเหนือนี้ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการเทียบกับแผนที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล平原กลาง พบว่า โครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ ไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ คือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ระบายน้ำออกตลอดเวลา) จัดให้มีการหน่วงน้ำส่วนเกินนี้ไว้ในระบบห่อระบายน้ำ ป้องกันน้ำ และบ่อชลธอน้ำ โดยแบ่งพื้นที่โครงการออกเป็น 4 ส่วน แต่ละส่วนดังนี้ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ) <ol style="list-style-type: none"> ส่วนที่ 1 ขนาดพื้นที่ 12,950 ตารางเมตร อั้ง ชิดกับแนวถนนหลังส่วน มีปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บเท่ากับ 75 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ ไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ คือ 0.11 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ระบายน้ำออกตลอดเวลา) โดยโครงการจัดให้มีการหน่วงน้ำส่วนเกินนี้ไว้ในระบบห่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ โดยมีความจุรวมทั้งสิ้น 80 ลูกบาศก์เมตร (แบ่งเป็น ห่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความยาว 176 เมตร และห่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความยาว 52 เมตร มีความจุรวม 56 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำ จำนวน 26 บ่อ ความจุ 0.96 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ รวม 26 บ่อ มีความจุ 24 ลูกบาศก์เมตร) ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำที่จะต้องหน่วงได้อย่างเพียงพอ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบคุณภาพของน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำในบ่อหน่วงน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้เสมอ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำงาแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

.....
(นายมนูญชัย ไวนารถ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) 66)

องค์ประกอบของทางริมแม่น้ำที่สำคัญ และอุปกรณ์	ผลการทดสอบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดูแลความดราภัย ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตัวอย่างจากตัวอย่างที่ดับเบลปานกลาง 0.5 ถึง 1.00 เมตร หรืออยู่ที่ระดับ +0.5 ถึง +1.00 เมตร จากระดับน้ำทะเล ประมาณ ๖๗ โดยจากพืชกราฟฟ์มหอยหักเก็บ 2554 ที่ผ่าน มาบริเวณพื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในเขตที่ได้รับผลกระทบ ต่อไปล่าง แต่อย่างไรก็ตาม โครงการจัดให้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้าง	สำหรับระบบยาน้ำออกหากิจกรรม จะระบายน้ำออก โดยใช้การระบายน้ำแบบอัตโนมัติและไม่มีการขึ้นลงของน้ำ (Gravity Flow) โดยที่水流ที่ต้องการจะบ้าน้ำเข้าออกจาก พื้นที่โครงการตัวอย่างน้ำที่ดับเบลปานกลาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๘ เมตร จันวน ๑ ๖๗ มีอัตราการระบายน้ำต่ำที่สุด เท่ากับ ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อควบคุมอัตรา การระบายน้ำไม่ให้เกินอัตราการพัฒนาโครงการ และ ระบบออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหลังสวนบริเวณด้าน ทิศตะวันตกของโครงการต่อไป	สำหรับการระบายน้ำออกหากิจกรรม จะระบายน้ำออก อย่างต่อเนื่องบนถนนหลังสวน มีปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บ เท่ากับ ๙๐ ลูกบาศก์เมตร หันนี้ โครงการจะควบคุม อัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายน้ำออกหากิจกรรมออก โครงการ ไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพื้นที่ โครงการ ศูนย์ ๐.๑๑ ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ระบายน้ำออก ทางตะวันตก) โดยโครงการจัดให้มีการหันน้ำส่วนใหญ่ ไว้ในระบบห่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ โดยเมืองจู รูมห้องสี ๙๓ ลูกบาศก์เมตร (แบ่งเป็น ห้องระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘ เมตร ความยาว ๑๑๗ เมตร และห่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔ เมตร ความยาว ๔๘ เมตร มีความกว้าง ๖๕ ลูกบาศก์ เมตร และบ่อพักน้ำ จำนวน ๑๙ บ่อ ความจุ ๑.๕ ลูกบาศก์เมตร/บ่อ รวม ๑๙ บ่อ มีความจุ ๒๘	กันยายน ๒๕๖๐ ลักษณะ.....

หมายเหตุ : เก้าอี้โครงสร้าง บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบที่ดูแลและดูแลเป็นผู้รับผิดชอบ

กันยายน ๒๕๖๐ ลักษณะ.....

(นายอภิษัย ลิริธรรมพันธุ์)
ผู้รับผิดชอบดำเนินการตามบริษัท สยามสินธ์ จำกัด

นายมนูญช์ ไวยาสา
ผู้อำนวยการต้นสังกัดของบริษัท ไฟฟ้า วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 67)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทั่วๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ลูกบาศก์เมตร) ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำที่จะต้องหน่วงได้อย่างเพียงพอ</p> <p>สำหรับการระบายน้ำออกจากโครงการ จะระบายน้ำออกโดยใช้การระบายน้ำแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) โดยจำกัดอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการด้วยท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.2 เมตร จำนวน 1 ชุด มีอัตราการระบายน้ำเต็มท่อเท่ากับ 0.10 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการ และระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมดุนหลังสวนบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป</p> <p>2.3 ส่วนที่ 3 ขนาดพื้นที่ 12,710 ตารางเมตร อยู่ชิดกับแนวถนนซอยตันสน มีปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บเท่ากับ 83 ลูกบาศก์เมตร หัวนี้ โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ ไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ คือ 0.11 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ระบายน้ำออกตลอดเวลา) โดยโครงการจัดให้มีการหน่วงน้ำส่วนเกินนี้ไว้ในระบบท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ โดยมีความจุรวมทั้งสิ้น 97 ลูกบาศก์เมตร (แบ่งเป็น ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร ความยาว 155 เมตร มีความจุ 78 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำ จำนวน 19 บ่อ ความจุ 1 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ)</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริคั่รังพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

.....

(นายมนูญช ไวกานะ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไฟฟ้า จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 68)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>รวม 19 บ่อ มีความจุ 19 ลูกบาศก์เมตร) ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำที่จะต้องหน่วงได้อย่างเพียงพอ สำหรับการระบายน้ำออกจากโครงการ จะระบายน้ำออกโดยใช้การระบายน้ำแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) โดยจำกัดอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการตัวอย่างระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.2 เมตร (เป็นท่อที่โครงการขุดลอกดูดซึ่งดินสนเพื่อระบายน้ำลงคูน้ำสมคิด) จำนวน 1 จุด มีอัตราการระบายน้ำเต็มท่อ เท่ากับ 0.11 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการ และระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำลงคูน้ำสมคิด บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการต่อไป</p> <p>2.4 ส่วนที่ 4 ขนาดพื้นที่ 14,070 ตารางเมตร อยู่ชิดกับแนวถนนชอยดันสน มีปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บเท่ากับ 670 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ ไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ คือ 0.11 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ระบายน้ำออกดูดเวลา) โดยโครงการจัดให้มีการหน่วงน้ำส่วนเกินไว้ในระบบท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อชะลอน้ำ โดยมีความจุรวมทั้งสิ้น 763 ลูกบาศก์เมตร (แบ่งเป็น ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร ความยาว 266 เมตร และท่อระบายน้ำขนาด</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ..... 

(นายอภิชัย シリธรรมรงค์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ..... 

(นายมนูญช ไวงาม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 69)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความยาว 38 เมตร มีความจุรวม 214 ลูกบาศก์เมตร บ่อพักน้ำ จำนวน 31 บ่อ ความจุ 1.2 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ รวม 31 บ่อ มีความจุ 37 ลูกบาศก์เมตร และบ่อชั่วคราวน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความจุ 512 ลูกบาศก์เมตร) ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำที่จะต้องหน่วงได้อย่างเพียงพอ</p> <p>สำหรับการระบายน้ำออกจากโครงการ จะระบายน้ำออกโดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ใช้จริง 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราสูบ 0.12 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการ ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนการพัฒนาโครงการ) และระบายน้ำออกสู่คูน้ำตามคิดบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการต่อไป</p> <p>3. ออกแบบบทແນ່ນห้องกำเนิดไฟฟ้าและห้องหม้อแปลงไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในทาวเวอร์ โดยทาวเวอร์ L และทาวเวอร์ S ตั้งอยู่ชั้นที่ 2 ชั้นอยู่ที่ระดับ +7 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ ± 0.00 เมตรที่ดูดน้ำร้อน) เท่ากัน และทาวเวอร์ W ตั้งอยู่ชั้นที่ 1 ชั้นอยู่ที่ค่าระดับ +2.00 เมตร จึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม</p> <p>4. จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูงโครงการจะแจ้งพนักงานภายในโครงการทราบ และ</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมุญนัช ไวภาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 70)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.5 การจัดการมูลฝอย	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นเป็น 33.74 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น ทาวเวอร์ WS ปริมาณ 6.81 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทาวเวอร์ HC ปริมาณ 1.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทาวเวอร์ W ปริมาณ 9.79 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทาวเวอร์ L ปริมาณ 4.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน และทาวเวอร์ S ปริมาณ 10.89 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับการจัดเก็บมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการนั้น สำนักงานเขตปทุมวันจัดให้มีรถเก็บขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาดความจุ 5 ตัน (บีบอัดมูลฝอยได้ 5-6 ตัน) จำนวน 1 คัน รับผิดชอบจัดเก็บมูลฝอยถนนราชดำเนินจากแยกหลังสวน ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยวันละ 1 ครั้ง ปัจจุบันมีปริมาณมูลฝอยเฉพาะเส้นทางนี้ประมาณ 4 ตัน/วัน ทั้งนี้ มูลฝอยที่จะเกิดจากโครงการจะมีปริมาณ 4.06 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ประมาณ 1.3 ตัน/วัน) (ไม่รวม มูลฝอยที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยที่สามารถนำไปขายได้ ปริมาณ 14.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะประสานให้รถรับซื้อของเก่ามารับซื้อต่อไป และมูลฝอยเปียก ปริมาณ 15.52 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการจะนำไปทำปุ๋ยชีวภาพ เพื่อใส่ต้นไม้ภายในโครงการต่อไป) ทำให้มีปริมาณมูลฝอยที่รถเก็บขยะจะต้องจัดเก็บเพิ่มขึ้นเป็น 5.3 ตัน/วัน</p>	<p>ประชุมทีมงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป</p> <ol style="list-style-type: none"> พื้นที่พาณิชยกรรม ได้แก่ ศูนย์อาหาร ร้านอาหาร ร้านค้า และพื้นที่สรรพสินค้า โครงการจะกำหนดให้พื้นที่แต่ละส่วนจัดหาถังรับมูลฝอยขนาด 20-100 ลิตร พร้อมฝาปิด ตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสมทั่วพื้นที่ส่วน พาณิชยกรรม ซึ่งแต่ละจุดจะมีถังมูลฝอย จำนวน 3 ถัง (ได้แก่ ถังมูลฝอยแห้ง ถังมูลฝอยเปียก และถังมูลฝอย อันตราย) โดยแต่ละวันจะมีพนักงานของพื้นที่ส่วนต่างๆ เก็บรุบรวมมูลฝอย และนำไปเบิกบูรบรวมไว้ที่จุดเก็บมูลฝอยรวมของโครงการต่อไป นอกจากนี้ สำหรับพื้นที่อื่น ๆ ภายในโครงการ ได้แก่ ที่จอดรถ และทางเดินภายในโครงการจะจัดเตรียมถังรับมูลฝอย ขนาด 100-200 ลิตร ตั้งกระจายอยู่ทั่วไปในตำแหน่งที่เหมาะสม ภายใต้บริเวณดังกล่าว พื้นที่โรงเรียน โครงการจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 8-10 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ภายในห้องพักและห้องน้ำในแต่ละห้องพัก สำหรับพื้นที่ส่วนอื่น ๆ โครงการจะจัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร พร้อมฝาปิดตั้งอยู่ทั่วไปภายใต้อาคารบริเวณต่างๆ ตามความเหมาะสม พื้นที่ส่วนที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นบริเวณชั้นที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบดังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ทุกวัน และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการ ผุกร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อก้างบริเวณ ดังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการผุกร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำรายงาน环评 บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนรណัช ไวกะสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 71)

องค์ประกอบของหากสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการประเมินและอุปสรรค
ชุมชนที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและระบบน้ำที่สำคัญ	ชุมชนที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและระบบน้ำที่สำคัญ 5 ตัน (เป็นต้นน้ำและน้ำที่สำคัญ 5-6 ตัน) ศูนย์กลางถาวร เช่น สำนักงานเขตปทุมวันจะจัดให้มีแผนรองรับโดยอาศัยจัดซื้อจัดจ้างบ้านมูลนิธิเพิ่ม หรือปรับปรุงแบบกลางในการจัดเก็บน้ำ สายคลองแม่น้ำมูลนิธิที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต เพื่อให้สามารถจัดเก็บน้ำมูลนิธิอยู่ต่อไปย่างทั่วถึง โดยเพิ่มจำนวนรอบใน การเก็บขยะน้ำมูลนิธิอยู่ในส่วนกลางที่ห้องสมุดโดยได้ หมายความให้ทั้งภาครัฐ นักวิชาการ โครงการจะต้องกำหนดใหม่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	3.1 ห้าวเออร์ HC จัดให้มีห้องพักมุสลิมโดยประจำชั้น ห้องชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ห้องพักมุสลิม มีขนาดพื้นที่ประมาณ 2.88 ตารางเมตร 3.2 ห้าวเออร์ W จัดให้มีห้องพักมุสลิมโดยประจำชั้น ห้องชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 19 โดยชั้นได้ตั้ง 2 และชั้นที่ 2-19 มีจำนวน 2 ห้อง/ชั้น สำหรับห้องที่ตั้งตั้ง 1 และชั้นที่ 1 มีจำนวน 1 ห้อง/ชั้น ห้องพักมุสลิมที่ตั้งอยู่ใกล้กับโถส้วมติดต่อกันทั้งสองฝั่ง - ห้องพักมุสลิมประจำชั้นที่ 2 ห้อง 2 ห้อง มีขนาดพื้นที่ประมาณ 8.14 ตารางเมตร - ห้องพักมุสลิมประจำชั้นที่ 1 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 7.75 ตารางเมตร - ห้องพักมุสลิมประจำชั้นที่ 1 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 4.42 ตารางเมตร - ห้องพักมุสลิมโดยประจำชั้นที่ 2 ฝั่งตัวที่ติดเนื้อ ชุมทางเออร์ W มีขนาดพื้นที่ประมาณ 3.67 ตารางเมตร ฝั่งล้านที่ติดต่อห้องทางวาร์ W มีขนาดพื้นที่ประมาณ 8.37 ตารางเมตร - ห้องพักมุสลิมประจำชั้นที่ 3-19 ห้อง 2 ห้อง มีขนาดพื้นที่ประมาณ 2.17 ตารางเมตร 3.3 ห้าวเออร์ L จัดให้มีห้องพักมุสลิมโดยประจำชั้น ห้องชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 33 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ห้อง	มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการประเมินและอุปสรรค

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธร จำกัด เป็นผู้ปฏิบัติภาระดูแลและดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ


(นายกันย์นัน พิริยานันดร์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำราชการในประเทศไทย ตามสิ่นธร จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ


(นายณัฐนัน พิริยานันดร์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำราชการในประเทศไทย วิภาวดี วิภาวดี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 72)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ใกล้กับโถงลิฟต์ดับเพลิง มีขนาดพื้นที่ประมาณ 4.2 ตารางเมตร</p> <p>3.4 ทาวเวอร์ S จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น บริเวณชั้นที่ 3 และชั้นที่ 7 ถึงชั้นที่ 37 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ดังอยู่ใกล้กับโถงลิฟต์ดับเพลิง รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นที่ 3 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 6.07 ตารางเมตร - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นที่ 7-37 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 1.88 ตารางเมตร <p>ทั้งนี้ ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้อง โครงการจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 150 ลิตร กายในร่องด้วย ถุงดำอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 4 ถุง/ชั้น (ถังมูลฝอยแห้ง ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยรีไซเคิล และถังมูลฝอยอันตราย) ไว้ภายในห้องดังกล่าว</p> <p>4. รณรงคให้พนักงานคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณ มูลฝอยภายในโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ดังอยู่ภายในอาคารบริเวณชั้นที่ 1 ของแต่ละทาวเวอร์ โดยรายละเอียดห้องพักมูลฝอยของแต่ละทาวเวอร์มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) ทาวเวอร์ WS</p> <p>(1.1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาดพื้นที่ 5.38 ตารางเมตร ความจุ 8.07 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูง กองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไป</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนฤณัช ไวกานะ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพด้านสุขภาพ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการดำเนินการจัดการขยะชุมชนผ่านชุมชน		<p>บริษัท 0.21 ถูกบากก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 38.4 เท่า โดยภายในชั้นตั้งถังรับบุขึ้นสู่ห้องซีเมนต์ 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง เพื่อรองรับดูมูลฝอยอีกพื้นที่หนึ่ง ป้องกัน การกระจัดกระจายของมูลฝอยการผลิตดูบารุงรักษาดูดอยู่</p> <p>ดังนี้</p> <p>(1.2) ห้องพักนักผลิตภัณฑ์ เคลือบ ขนาดพื้นที่ 6.52 ตารางเมตร ความจุ 9.78 ถูกบากก์เมตร (คิดความสูง กองบุขึ้นสู่ห้อง 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับบุขึ้นสู่ห้องรีไซเคิลรีมาณ 2.86 ถูกบากก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.4 เท่า โดยภายในชั้นตั้งถังรับบุขึ้นสู่ห้องรีมาณ 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง เพื่อรับดูมูลฝอยที่กับน้ำหนัก ป้องกันการระจัดกระจายของจาชยอนดูดอย่างดี</p> <p>ดูบารุงรักษาดูดอยู่</p> <p>(1.3) ห้องพักนักผลิตภัณฑ์ เบเก็ต ขนาดพื้นที่ 17.41 ตารางเมตร ความจุ 26.11 ถูกบากก์เมตร (คิดความสูง กองบุขึ้นสู่ห้อง 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับบุขึ้นสู่ห้องรีมาณ 3.13 ถูกบากก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 8.3 เท่า โดยภายในชั้นตั้งถังรับบุขึ้นสู่ห้องซีเมนต์ 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง เพื่อรับดูมูลฝอยอีกพื้นที่หนึ่ง ป้องกัน การกระจัดกระจายของมูลฝอยการผลิตดูบารุงรักษาดูดอยู่</p> <p>ดังนี้</p> <p>(1.4) ห้องพักนักผลิตภัณฑ์ เบเก็ต ขนาดพื้นที่ 7.54 ตารางเมตร ความจุ 11.31 ถูกบากก์เมตร (คิดความสูง</p>	<p>กันยายน 2560 ลงชื่อ..... (นายอภิญญา พันธุ์) ผู้อำนวยการสำนักงานเขต้อมรังสิต ใกล้เคียง ภาคกลาง</p> <p>กันยายน 2560 ลงชื่อ..... (นายมนูญชัย ไวภาสี) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมรังสิต ใกล้เคียง ภาคกลาง</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สมาร์ตสันเดส จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ตารางที่ 1 (ต่อ 74)

章ที่ประชุมทางสิ่งแวดล้อม และศุลกากร	ผู้กระทำด้อยดุลพินัยตามที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ก่องมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรับมูลฝอย อันตรายปริมาณ 0.61 ถูกบากเมตร/วัน ให้อ่าย เพียงพอ 18.5 เท่า โดยภายในจังหวัดถังบรรจุรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง เพื่อรองรับจุลทรัพย์ อีกห้าหมื่นถัง ป้องกันการระบาดของจุลทรัพย์กรณี ดูงบรรจุผลิตภัณฑ์ข้าว</p> <p>(2) ทางవาร్ష HC</p> <p>(2.1) พื้นที่เก็บมูลฝอยที่ไว้ ขนาดพื้นที่ 2.1 ตารางเมตร ความจุ 3.15 ถูกบากเมตร (ศักดิ์ความจุคง กอนขั้นตอน 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยที่นำไป บริโภค 0.04 ถูกบากเมตร/วัน ให้อ่ายเพียงพอ 78.75 เท่า โดยภายในจะตั้งถังบรรจุรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรองรับจุลทรัพย์อีกห้าหมื่นถัง ป้องกัน การระบาดของจุลทรัพย์กรณีดูงบรรจุผลิตภัณฑ์ ข้าว</p> <p>(2.2) พื้นที่เก็บมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 1.2 ตารางเมตร ความจุ 1.8 ถูกบากเมตร (ศักดิ์ความจุคง กอนขั้นตอน 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาณ 0.54 ถูกบากเมตร/วัน ให้อ่ายเพียงพอ 3.3 เท่า โดยภายในจะตั้งถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรองรับจุลทรัพย์อีกห้าหมื่นถัง ป้องกัน การระบาดของจุลทรัพย์กรณีดูงบรรจุผลิตภัณฑ์ ข้าว</p>	

หมายเหตุ : เนื่องจากโครงการปรังสรร สามารถสิ้นเชิง จึงตัด เป็นผู้รับผิดชอบของระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

 (นายอธิษฐ์ สารธรรมพันธุ์)
 ผู้อำนวยการสำนักอุปสงค์และบริษัท สายมิลันด์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

 (นายมนูญน์ ไวก้าว)
 ผู้อำนวยการสำนักอุปสงค์และบริษัท ไฟ-ไฟ วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 75)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2.3) พื้นที่เก็บมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 2.3 ตารางเมตร ความจุ 3.45 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูง กองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ปริมาณ 0.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 5.75 เท่า โดยภายในจะตั้งถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง เพื่อรองรับถุงมูลฝอยอีกขั้นหนึ่ง ป้องกัน การกระจัดกระจาดของมูลฝอยกรณีถุงบรรจุมูลฝอยฉีกขาด</p> <p>(2.4) พื้นที่เก็บมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 0.8 ตารางเมตร ความจุ 1.2 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกอง มูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 10 เท่า โดยภายในจะตั้งถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง เพื่อรองรับถุงมูลฝอยอีกขั้นหนึ่ง ป้องกัน การกระจัดกระจาดของมูลฝอยกรณีถุงบรรจุมูลฝอยฉีกขาด</p> <p>(3) ทาวเวอร์ W</p> <p>(3.1) ห้องพักมูลฝอยแห้ง ภายในห้องแบ่งเป็น พื้นที่เก็บมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยใช้เคลือบ มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>- พื้นที่เก็บมูลฝอยทั่วไป ขนาดพื้นที่ 9 ตารางเมตร ความจุ 13.5 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูง กองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไป</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำกรรมการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนฤบดิน ไวกาส)

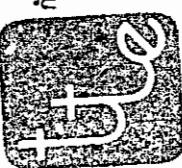
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 76)

องค์ประกอบของหน้าร่องสีเมล็ดข้าวต้อง แหลมคุณค่าต่างๆ	ผลการทดสอบที่ใช้เมล็ดข้าวต้อง แหลมคุณค่าต่างๆ	มาตรฐานการป้องกันและยับเชื้อแบคทีเรีย	มาตรฐานการติดตามมาตรฐานของ ผลการทดสอบสีเมล็ดข้าวต้อง
		<p>บริษัท 0.3 ถูกากิเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 45 เท่า โดยภายนอกต้องรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรับถังมูลฝอยอีกจำนวนหนึ่ง ป้องกัน การกระจัดกระจางขยะของมูลฝอยการฟื้นฟูบรรจุภัณฑ์ น้ำข้าว</p> <p>- พื้นที่เก็บมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 21 ตารางเมตร ความจุ 31.5 ถูกากิเมตร (คิดความสูง กอนมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรี ไซเคิลประมาณ 4.11 ถูกากิเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7.7 เท่า โดยภายในต้องรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 18 ถัง เพื่อรับถังมูลฝอยอีกจำนวนหนึ่ง ป้องกันการกระจัดกระจางขยะของมูลฝอยการฟื้นฟูบรรจุ ภัณฑ์น้ำข้าว</p> <p>(3.2) พื้นที่เก็บมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 13 ตารางเมตร ความจุ 19.5 ถูกากิเมตร (คิดความสูง กอนมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ประมาณ 4.5 ถูกากิเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4.3 เท่า โดยภายนอกต้องรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 19 ถัง เพื่อรับถังมูลฝอยอีกจำนวนหนึ่ง ป้องกัน การกระจัดกระจางขยะของมูลฝอยการฟื้นฟูบรรจุภัณฑ์ น้ำข้าว</p> <p>(3.3) พื้นที่เก็บมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 5 ตารางเมตร ความจุ 7.5 ถูกากิเมตร (คิดความสูงของ</p>	<p>มาตรฐาน 0.3 ถูกากิเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 45 เท่า โดยภายนอกต้องรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรับถังมูลฝอยอีกจำนวนหนึ่ง ป้องกัน การกระจัดกระจางขยะของมูลฝอยการฟื้นฟูบรรจุภัณฑ์ น้ำข้าว</p> <p>มาตรฐาน 31.5 ถูกากิเมตร (คิดความสูง กอนมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรี ไซเคิล 4.11 ถูกากิเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7.7 เท่า โดยภายในต้องรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 18 ถัง เพื่อรับถังมูลฝอยอีกจำนวนหนึ่ง ป้องกันการกระจัดกระจางขยะของมูลฝอยการฟื้นฟูบรรจุ ภัณฑ์น้ำข้าว</p> <p>(3.2) พื้นที่เก็บมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 13 ตารางเมตร ความจุ 19.5 ถูกากิเมตร (คิดความสูง กอนมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ประมาณ 4.5 ถูกากิเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4.3 เท่า โดยภายนอกต้องรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 19 ถัง เพื่อรับถังมูลฝอยอีกจำนวนหนึ่ง ป้องกัน การกระจัดกระจางขยะของมูลฝอยการฟื้นฟูบรรจุภัณฑ์ น้ำข้าว</p> <p>(3.3) พื้นที่เก็บมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 5 ตารางเมตร ความจุ 7.5 ถูกากิเมตร (คิดความสูงของ</p>

หมายเหตุ : เรื่องของโครงการ บริษัท สยามศิรินทร์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบด้วยระยะเวลาไปต่อไปนี้

กันยายน 2560 ถึงชั้ง.....



กันยายน 2560 ถึงชั้ง.....

(นายอภิษัย ศรีคำรำพัน)

ผู้รับผิดชอบผ่านทางบริษัท สยามศิรินทร์ จำกัด

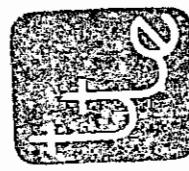
(นายมนูญนัช ไกรอาสา)

ผู้อำนวยการศักยานุสิริเมืองทอง ไห-ไฟ วิศวกร ชำนาญ

องค์ประกอบของทำร่องแนวตั้ง และดูดค่าต่างๆ	ผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพื่อแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม
		<p>มูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับภัยแล้งอยู่ครึ่ง ปีริมแม่น้ำ 0.88 ถูกบาก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 8.5 เท่า โดยภายในจะตั้งถังรองรับภัยแล้งอยู่ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง เพื่อรักษาภัยแล้งอยู่ชั่วหน้า ป้องกัน การระบาดของโรคจางษ์หยดภัยแล้งกรณีภัยแล้งครั้งใหญ่ น้ำข้าด</p> <p>(4) ทางวาร์ต ๗</p> <p>(4.1) ห้องพักภัยแล้งที่ไว้ ขนาดพื้นที่ 2 ตาราง เมตร ความสูง 3 ถูกบาก์เมตร (ติดความสูงจากดินผ่าน 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับภัยแล้งที่ไว้ไปปีริมแม่น้ำ 0.15 ถูกบาก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 20 เท่า โดย ภายในจะตั้งถังรองรับภัยแล้งอยู่ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรักษาภัยแล้งอยู่ชั่วหน้า ป้องกันการ ระบาดของโรคจางษ์หยดภัยแล้งกรณีภัยแล้งครั้งใหญ่ น้ำข้าด</p> <p>(4.2) ห้องพักภัยแล้งริมแม่น้ำ ขนาดพื้นที่ 4.2 ตารางเมตร ความสูง 6.3 ถูกบาก์เมตร (ติดความสูงจากดิน^{ผ่าน} ภัยแล้ง 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับภัยแล้งที่ไว้ในแม่น้ำ 3 เท่า ปีริมแม่น้ำ 2.08 ถูกบาก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3 เท่า โดยภายในจะตั้งถังรองรับภัยแล้งอยู่ขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง เพื่อรักษาภัยแล้งอยู่ชั่วหน้า ป้องกัน การระบาดของโรคจางษ์หยดภัยแล้งกรณีภัยแล้งครั้งใหญ่ น้ำข้าด</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สายไหมโปรด จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิญช์ ศรีคำแหงพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้อำนวยการบริษัท สายไหมโปรด จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ พิราสา)

ผู้อำนวยการตัวแทนสำนักอุปสงค์และบริษัท ไฟ-ไฟ วิศวกรรม จำกัด

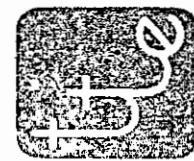
องค์ประกอบของหาดที่สีแยงวัตถุก้อน และคุณค่าทางๆ	ผลกระทบต่อสีแยงวัตถุก้อนที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ผลกระทบสีแยงวัตถุก้อน	มาตรการติดตามตรวจสอบ หลักระบบสีแยงวัตถุก้อน
		<p>(4.3) ห้องพักนักโดยสารเปียก ขนาดพื้นที่ 9.6 ตารางเมตร ความสูง 14.4 ถูกบ้าเก็งเมตร (ศักดิ์ความสูง กองบุคลากร 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนอย่างมาก ปริมาณ 2.28 ถูกบ้าเก็งเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 6.3 เท่า โดยภายในจะต้องรองรับน้ำฝนอย่างขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง เพื่อรับรองรับน้ำฝนอย่างอีกหนึ่ง ป้องกัน การกระชากกระชาดจากข้อมูลผู้อยู่อาศัยกรณี大雨บรรจุฝนอย่างมาก</p> <p>(4.4) ห้องพักนักโดยสารอัฒหาราย ขนาดพื้นที่ 2 ตารางเมตร ความสูง 3 ถูกบ้าเก็งเมตร (ศักดิ์ความสูงของ น้ำฝนอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนอย่างอัฒหาราย ปริมาณ 0.44 ถูกบ้าเก็งเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 6.8 เท่า โดยภายในจะต้องรองรับน้ำฝนอย่างขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรับรองรับน้ำฝนอย่างอีกหนึ่ง ป้องกัน การกระชากกระชาดจากข้อมูลผู้อยู่อาศัยกรณี大雨บรรจุฝนอย่างมาก</p> <p>(5) ทางวิ่ง S</p> <p>(5.1) ห้องพักนักโดยสารหัวไป ขนาดพื้นที่ 5 ตาราง เมตร ความสูง 7.5 ถูกบ้าเก็งเมตร (ศักดิ์ความสูงของน้ำฝนอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนอย่างหัวไปปริมาณ 0.33 ถูกบ้าเก็งเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 22.7 เท่า โดยภายในจะต้องรองรับน้ำฝนอย่างขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรับรองรับน้ำฝนอย่างอีกหนึ่ง ป้องกันการ</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามศิรินธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบทบทวนและตรวจสอบดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
Q.

(นายอภิชัย ลิริพงษ์พันธุ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานบริษัท สยามศิรินธร จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
Q.

(นายมนูรุษ ไวการี)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานบริษัท สยามศิรินธร จำกัด

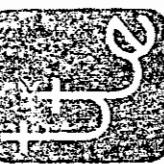
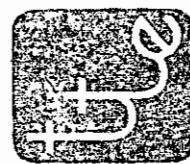
องค์ประกอบของทางสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศที่สำคัญ และคุณค่าต่อไปนี้	ผลการทดสอบที่ใช้มาตรฐานที่ยอมรับได้ทั่วไป	มาตรฐานที่รองรับกันและมีมาตรฐานที่ยอมรับได้ทั่วโลก	มาตรฐานที่ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการที่มีมาตรฐานที่ยอมรับได้ทั่วโลก
			<p>มาตรฐานที่รองรับกันและมีมาตรฐานที่ยอมรับได้ทั่วโลก</p> <p>ผลการทดสอบที่ใช้มาตรฐานที่ยอมรับได้ทั่วโลก</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบทดสอบของทางสถาบันฯเป็นผู้ดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายอภิษัย สุริยaphan)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำรายการ

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำรายการ
สมนศินธ์ ช่างกิต



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายมนูญชัย ไวยาศ)

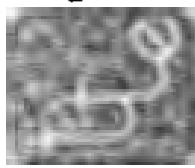
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด
วิศวกร จำกิต

ตารางที่ 1 (ต่อ 80)

องค์ประกอบของทำเรื่องแนวโน้ม และคุณค่าทางฯ	ผลการบทต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลการบทต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ข้อที่นับหนึ่ง ป้องกันการกว่างจัจจยของมนุษย์โดยกรณี</p> <p>ดูงบประมาณและอยู่ภายใต้การดูแล</p> <p>6. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมุสิกอย่างรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างพื้นห้องพักจะถูกรวบรวมเข้าถังระบบทึบบันบัด้นแล้วเสียรวมของโครงการต่อไป</p> <p>7. ให้พนักงานห้ามความสัมภាភักดีแบบเคลื่อนย้ายเดลต์ประจำนาทีสัปดาห์โดย และติดตั้งกล้องบันทึกภาพของบุตรเมืองนอน ที่ก่อนรับมือไว้ในห้องพักมุสิกอย่างรวมแมตประนาทต่อไป</p> <p>8. การเป็นบุตรเมืองนอนไม่ใช่มีเป้าหมาย หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมนุษย์อยู่ประมาณ 3 ใน 4 ของจุดที่ต้องมีบากดูดทิ้งเบนเน่นเพื่อป้องกันบุตรเมืองเด็ก</p> <p>9. กระชาด</p> <p>10. ตรวจสอบรายรับของบุตรเมืองโดยทั้งก่อนและหลังการบรรจุบุตรเมืองโดย เพื่อไม่ให้มีน้ำหนักบุตรเมืองเหลือรู้หรือกลอกมาภายนอก</p> <p>11. กำหนดให้พนักงานเป็นห้องพักมุสิกอย่างรวมเฉพาะในช่วงเวลาที่มีการเก็บข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่งานเขตบ่อมวันเท่านั้น และจะกำหนดให้มีการล้างห้องท่าความสะอาดห้องพักบุตรเมืองอยู่ทุกครั้งภายในห้องพักนุ่มนวลเพื่อจัดเก็บแล้วเสร็จทันทีเพื่อป้องกันกลิ่นที่อาจเกิดจากน้ำมนุษย์หลังจากเดินทาง</p>	<p>นายกรัฐมนตรี ลงนาม 2560 ลงชื่อ..... (นายกรัฐมนตรี ไว้here)</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังและเฝ้าระวังฯ ลงนาม ลงชื่อ..... (ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังและเฝ้าระวังฯ ไว้here)</p>

หมายเหตุ : เนื่องด้วยโครงสร้าง บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายกิจพงษ์ ศรีธรรมพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังฯ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายกรัฐมนตรี ไว้here)

ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังและเฝ้าระวังฯ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 81)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.6 ระบบไฟฟ้า	ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดภายในโครงการ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าลดลง เป็น 12,537.71 KVA แบ่งเป็น ทาวเวอร์ WS และ HC ปริมาณ 2,156.21 KVA ทาวเวอร์ W ปริมาณ 3,325.13 KVA ทาวเวอร์ L ปริมาณ 3,683.37 KVA และทาวเวอร์ S ปริมาณ 3,373 KVA โดยจะรับกระแสไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้านครหลวง มีความสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ	12. ควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้เพื่อการเก็บขยะจากสำนักงานเขตปทุมวัน เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทักษะภาษา และอาจส่งกลิ่นรบกวนพนักงานภายในโครงการตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียง 13. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตปทุมวัน ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง 14. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำไปกลับมาใช้ได้อีกด้วยตรง 1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ (1) ทาวเวอร์ WS และทาวเวอร์ HC (1.1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าโดยจำนวนน้ำไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลงโดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง ขนาด 24 KV ผ่าน Transformer ชนิด DRY TYPE ขนาด 1,600 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 24 KV เป็น 230/400 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติ ซึ่งทาวเวอร์ WS และทาวเวอร์ HC (1.2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจะจัดเตรียมระบบไฟฟ้า Emergency Light ขนาด 12 V สามารถส่องสว่างไว้ใช้ได้นาน 2 ชั่วโมง และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1. ตรวจสอบป้ายเดือนระวังอันตรายบริเวณที่ตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีไม่ลบเลือน ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และรับแก้ไขหากพบการชำรุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 82)

องค์ประกอบห้องสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถส่งร่องไฟได้นาน 8 ชั่วโมง</p> <p>(2) หาเวอร์ W</p> <p>(2.1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าโดยจานบ่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลงโดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง ขนาด 24 KV ผ่าน Transformer ชนิด DRY TYPE ขนาด 2,000 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 24 KV เป็น 230/400 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ</p> <p>(2.2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจะจัดเตรียมระบบไฟฟ้า Emergency Light ขนาด 12 V สามารถส่งร่องไว้ได้นาน 2 ชั่วโมง และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 650 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถส่งร่องไฟได้นาน 8 ชั่วโมง</p> <p>(3) หาเวอร์ L</p> <p>(3.1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าโดยจานบ่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลงโดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง ขนาด 24 KV ผ่าน Transformer ชนิด DRY TYPE ขนาด 2,500 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 24 KV เป็น 230/400 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ</p> <p>(3.2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจะจัดเตรียมระบบไฟฟ้า Emergency Light ขนาด 12 V สามารถ</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริժารัพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำงาแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 83)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สำรองไว้ใช้ได้นาน 2 ชั่วโมง และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 650 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถสำรองไฟได้นาน 8 ชั่วโมง</p> <p>(4) หัวเรือร์ S</p> <p>(4.1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าโดยจานวนไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลงโดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง ขนาด 24 KV ผ่าน Transformer ชนิด DRY TYPE ขนาด 2,500 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 24 KV เป็น 230/400 เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ</p> <p>(4.2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจะจัดเตรียมระบบไฟฟ้า Emergency Light ขนาด 12 V สามารถสำรองไว้ใช้ได้นาน 2 ชั่วโมง และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 750 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถสำรองไฟได้นาน 8 ชั่วโมง</p> <p>2. รณรงค์ให้ผู้มาติดต่อและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>3. กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการติดตั้งหม้อแปลง ดังนี้</p> <p>3.1 จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวังการณ์พบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้านครหลวงเดี่ยวคล่องดูเพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที</p> <p>3.2 จัดให้มีเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ภายในห้องเครื่องหม้อแปลงไฟฟ้า</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก�行ทำแผนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกะสา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 84)

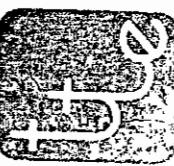
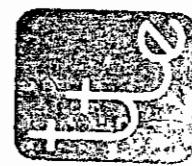
องค์ประกอบของงานสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผู้การระบท่องเที่ยวและดูแลรักษาพื้นที่	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อภูมิภาค	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3.3 ติดป้ายติดตามและแจ้งความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เดินทางเข้าหน้าไฟฟ้าเกียร์ของหัวน้ำ” ให้เห็นชัดเจน ติดไว้ที่จุดติดตั้งหัวน้ำและไฟฟ้า</p> <p>4. จัดให้มีการบันกรูก้าไม้ยืนต้นมากในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็น การซ่อมแซมบำรุงความเรียบเรียงและไม่เสียที่เกิดขึ้นของต้น ภายนอกโครงการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณะ ภายนอก ภายนอกโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>5. ตรวจสอบ และดูแลระบบห้องใต้ดินให้ดูดีอย่างเคร่งครัด ไฟฟ้าเป็นประจุสามัญและเพื่อบรังเก้นการรั่วซึม</p> <p>6. กำหนดให้มีมาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์โดยเบ็ดเสร็จตาม และมาตรฐานของเครื่องกำนัลไฟฟ้าตัวรับส่งถูกต้องเสียง และ ไฟฟ้าระดับหลักที่มีการบุคคลรับส่งถูกต้องเสียงดีมากกัน ห้องเครื่องไฟฟ้าของแหล่งพลังงานทดแทนให้มีระบบปรับ อากาศ ซึ่งเป็นการลดความร้อนจากการทำงานของ หม้อแปลง</p>	<p>3.3 ติดป้ายติดตามและแจ้งความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เดินทางเข้าหน้าไฟฟ้าเกียร์ของหัวน้ำ” ให้เห็นชัดเจน ติดไว้ที่จุดติดตั้งหัวน้ำและไฟฟ้า</p> <p>4. จัดให้มีการบันกรูก้าไม้ยืนต้นมากในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็น การซ่อมแซมบำรุงความเรียบเรียงและไม่เสียที่เกิดขึ้นของต้น ภายนอก ภายนอกโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>5. ตรวจสอบ และดูแลระบบห้องใต้ดินให้ดูดีอย่างเคร่งครัด ไฟฟ้าเป็นประจุสามัญและเพื่อบรังเก้นการรั่วซึม</p> <p>6. กำหนดให้มีมาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์โดยเบ็ดเสร็จตาม และมาตรฐานของเครื่องกำนัลไฟฟ้าตัวรับส่งถูกต้องเสียง และ ไฟฟ้าระดับหลักที่มีการบุคคลรับส่งถูกต้องเสียงดีมากกัน ห้องเครื่องไฟฟ้าของแหล่งพลังงานทดแทนให้มีระบบปรับ อากาศ ซึ่งเป็นการลดความร้อนจากการทำงานของ หม้อแปลง</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามศิรินธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลตรวจสอบและเฝ้าระวังดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอิทธิ ศรีคำรพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริษัท สยามศิรินธร จำกัด



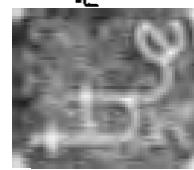
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนิยมฤทธิ์ ไวยาสารี)
ผู้อำนวยการสำนักงานบริษัท สยามศิรินธร จำกัด

อ้างอิงของหนังสือแนบท้าย และคุณค่าต่อๆ กัน	ผลการทดสอบที่แสดงถึงความสามารถของเครื่องมือ	มาตรฐานที่ต้องการทดสอบ
2.3.7 การอนุรักษ์แหล่งงาน และคุณค่าต่อๆ กัน	โครงการเปิ่ลย์แบบประเมินทางการใช้จ่าย เป็น “โรงเรียน-ห้องน้ำสะอาด” จัดการ “ก้าวเดิน-ก้าวเดิน” สำนักงาน-จัดการ “จัดการ 5 ทางวิธี” จำนวน 1 รายการ 5 ทางวิธี (ห้อง 5 ทางวิธี เขียวตอกกันที่บันไดติด 1 ถึงชั้นในติด 3) มีความต้องการใช้ไฟฟ้าภายในโภคภารกรรมทั้งสิ้นประมาณ 12,537.71 KVA ทั้งนี้ โครงการเข้าข่ายต้องออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามภูมิประเทศรวมทั้งขนาดพื้นที่ทางเดิน หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 โดยโครงการประกอบด้วยส่วนโครงสร้างและส่วนพื้นที่ภายนอก ดังนั้น โครงการจึงได้ออกแบบดำเนินการตามร่องรอยของผู้คนที่มานอกบ้านและทางเดินที่ไม่ใช่ทางเดินในส่วนที่มีการปรับขนาดของอาคาร ตามภูมิประเทศรวมทั้งตั้งกล่าว นอกจากนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการอย่างเคร่งครัดต่อการลักลอบขโมยทรัพย์สิน ฯ ร่วมด้วย	<p>มาตรฐานการปฏิรูปภัยแล้งที่มีผลลัพธ์ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบอาคารตามมาตรฐานภัยแล้งทั่วไป สำหรับภัยแล้งที่ต้องการให้คงอยู่ในช่วงของภัยแล้ง หลักเกณฑ์ แบบที่ใช้ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ยกย่องเชิดชูไว้ <ol style="list-style-type: none"> (1) หัวใจ WRC ใช้ประยุกต์เพื่อเป็นพื้นที่ภายนอก <ul style="list-style-type: none"> - ค่า OTTV ของอาคารท่ากับ 36.57 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 40 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV ของอาคารท่ากับ 6.05 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร (2) หัวใจ HC ใช้ประยุกต์เพื่อเป็นพื้นที่ภายนอก <ul style="list-style-type: none"> - ค่า OTTV ของอาคารท่ากับ 29.68 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV ของอาคารท่ากับ 2.92 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร (3) หัวใจ W ใช้ประยุกต์เพื่อเป็นระบบแสงที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) <ul style="list-style-type: none"> - ค่า OTTV ของอาคารท่ากับ 29.82 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV ของอาคารท่ากับ 292 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท ลามามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบติดต่อและประสานงานเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิษัย สิริժารัพพ์)
ผู้รับมอบอำนาจประจำการแผนบริษัท ลามามสินธุ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญน์ ไวก้าว)

(นายมนูญน์ ไวก้าว)

ตารางที่ 1 (ต่อ 86)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) ทาวเวอร์ L ใช้ประโยชน์เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่า OTTV ของอาคารเท่ากับ 28.50 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV ของอาคารเท่ากับ 2.92 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร <p>(5) ทาวเวอร์ S ใช้ประโยชน์เพื่อเป็นโรงรม และที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่า OTTV ของอาคารเท่ากับ 28.75 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV ของอาคารเท่ากับ 2.92 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร <p>2. ออกแบบระบบไฟฟ้าโครงการเลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด (วัตต์/ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อการอนุรักษ์พลังงานฯ พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท</p> <p>3. กำหนดให้มีมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานเพิ่มเติมจากเจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยภายในโครงการ ดังนี้</p> <p>(1) การอนุรักษ์พลังงานดำเนินการโดยเจ้าของโครงการ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องถังเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำรังพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมุณฑุช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบของแหล่งแสงไฟและแก้ไขสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการที่คณะกรรมการตรวจสอบ ผลการแก้ไขสิ่งแวดล้อม
แหล่งกำเนิดแสงไฟต่างๆ และคุณภาพแสง	มาตรการทบทวนองค์ความสัมพันธ์ของแหล่งแสงไฟต่างๆ และคุณภาพแสง	<p>- แยกสวิตช์ควบคุมไปเป็นไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนังตัววัวหมุนหลอดไฟส่องสว่างร้อนนานนานมาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอบรมประสรงซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย - คำนวณแสงเพื่อออกแบบสถานที่ให้มีความถูกยูสัย ทำให้ได้โดยพิจารณาขนาดพื้นที่และจำนวนผู้เข้าชมในจุดที่ต้องการความสว่างที่เหมาะสม - ไม่ต้องใช้ไฟฟ้าตากและลอกค่าไฟฟ้าลงได้ - ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บันไดสีสัตว์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะบัญชีประปาที่ไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประยุกต์พัฒงานนี้ตัวอย่าง 30 เมตรเทียบกับบันไดลาม่าชนิดแอลูมิเนียม - ใช้หลอดไฟประยุกต์พัสดุงานไฟเรียกว่า Light Emitting Diode (LED) - กำหนดค่าแสงหน่วยคูลลัมไฟต่อ平方米 โคลี่ ไม่พิจารณาที่มาหากินความจำเป็นแต่ไม่เกินอย่างมีแสงสว่างเพียงพอ - ตั้งเวลาให้ประยุกต์พัสดุทำงานอย่างน้อย 10 วันที่ จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้ไฟฟ้างานไฟฟ้าของรัฐบาลอยู่อย่างต่อไปต่อไป - ทดสอบเชิงทฤษฎีเด่น สามารถอธิบายได้ด้วยจะช่วยลดภาระเติมหางหลังขั้นตอนและสถาการได้รึพัฒนามา

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัทฯ สามารถปรับ จัดตั้ง เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทรงคุณวุฒิ หมายเหตุนี้



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาฬ)

ผู้อำนวยการศักย์สิทธิ์อมรรัชดา ไทย วิภาวดี จำกัด

องค์ประกอบของหนังสือเดือน และคุณค่าต่างๆ	ผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จำเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งยูปกรณ์ปรับความเร็วของมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบนำ (2) มาตรการที่เจาะจงโดยรวมจะบรรลุผลให้ผู้暮ำใจบริการภายในโครงสร้างปฏิบัติ <p>โครงสร้างจะมีการประชุมสัมมนาเพื่อให้ผู้暮ำใจบริการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์แหล่งงาน โดยในการดำเนินโครงการซึ่งเป็นอนาคต โรงเรียน-ภัยตาการะ-ภาคบีช ยกรรม-สำนักงาน-จดหมายนบต จะมีความต่อเนื่องการใช้พัฒนาและกิจกรรมต่อไป ที่เกิดขึ้นมาภายใต้มาตรการนักศึกษาระดับชาติ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในคราวนี้ส่วนที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางภาษาปัจจุบันอนาคตจะมีการลดลงได้เนื่องจากภายในห้องพักแต่ละห้อง จะมีเครื่องใช้ไฟฟ้าที่จำเป็น เช่น หลอดไฟฟ้า โทรศัพท์ พัดลม ที่ตู้เย็น เตาเร็ว และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อ่อนวยความสะดวก เช่น เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องทำน้ำอุ่น เตาอบ ไมโครเวฟ เป็นต้น ซึ่งเครื่องใช้ไฟฟ้าเหล่านี้ต้องใช้พลังงานหันกลับ ดังนั้น หากรัฐบาลรับผลกระทบแล้วต้องหันมาปรับเปลี่ยนพัฒนาและคำใช้จ่ายลดได้</p>	<p>มาตรฐาน 2560 ลังชีญ..... </p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระยะเวลาดำเนินการ

กันยายน 2560 ลังชีญ.....

(นายอภิษัย ลิริตาวงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธร จำกัด



กันยายน 2560 ลังชีญ.....

(นายมนูญนัช ไวงาม)

ผู้อำนวยการตัวแทนสำนักอุตสาหกรรม ไทย วิภาวดี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 89)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.8 การป้องกันอัคคีภัย	<p>โครงการเปลี่ยนแปลงประเภทการใช้อาคาร เป็น “โรงแรมที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)-หัดดาวรุ่ง-พาณิชยกรรม-สำนักงาน-จอดรถยก” จำนวน 1 อาคาร 5 ห้าวเออร์ (ห้อง 5 ห้าวเออร์ เชื่อมต่อกันที่ชั้นใต้ดิน 1 ถึงชั้นใต้ดิน 3) มีจำนวนห้องพัก 884 ห้อง (แบ่งเป็น ห้องพักส่วนโรงแรม 358 ห้อง และห้องพักส่วนที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) 526 ห้อง) และมีพื้นที่อาคารรวม 273,253.59 ตารางเมตร ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกความความในพระราชบัญญัติความคุ้มครองอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 1 โครงการจัดเป็นประเภทอาคารสูง โดยในการประเมินจะเปรียบเทียบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยที่โครงการจัดเตรียม กับข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกความความในพระราชบัญญัติความคุ้มครองอาคาร พ.ศ. 2522 ทั้งนี้ โครงการจัดเป็นประเภทอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ โดยกดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยรอบอาคารและสามารถกดับเพลิงได้อย่างสะดวก เนื่องจากมีถนน 6 เมตรรอบอาคาร อีกทั้งกดับเพลิงยังสามารถเข้าถึงได้โดยรอบของห้าวเออร์ W ห้าวเออร์ L และห้าวเออร์ S ซึ่งเป็นห้าวเออร์ที่มีความสูง 19, 33 และ 39 ชั้น ตามลำดับ เนื่องจากได้ออกแบบให้โดยรอบห้าวเออร์ W ห้าวเออร์ L และห้าวเออร์ S มีถนนที่มีผิวการจราจรความกว้าง 6 เมตร ด้วยเช่นกัน</p>	<p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>ระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำหรับแต่ละห้าวเออร์ รายละเอียดดังนี้</p> <p>1.1) ห้าวเออร์ WS และห้าวเออร์ HC จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 5.68 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 96 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบหัวไถที่ (Jockey Pump) อัตราการสูบ 0.04 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 106 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังส่วนต่างๆ ของห้าวเออร์ WS และห้าวเออร์ HC กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>อนึ่ง ในการออกแบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ติดตั้ง ได้คำนวณการสูญเสียแรงดันในเส้นท่ออันเนื่องมาจากการเสียดทาน (Friction Loss) แรงดันสถิตย์ (Static Head) รวมถึงแรงดันที่หัวฉีด โดยจะมีแรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 95.28 เมตร ตั้งนั้น แรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 96 เมตร จึงเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบระยะจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเดินทางการหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจนไม่ลับเลือน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. ตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางหนีไฟและจุดรวมคนเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ໄวงกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 90)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และจากการคำนวณระยะเวลาหนีไฟของอาคารโครงการจะใช้เวลามากที่สุด 16 นาที ซึ่งไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด คือ 60 นาที ใน การอพยพออกจากอาคาร ดังนั้น โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านการเกิดอัคคีภัย</p>	<p>ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ซึ่งได้ติดของทาวเวอร์ WS และทาวเวอร์ HC เป็นแบบ Horizontal Split Case Fire Pump ตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องสูบ น้ำซึ่งได้ติด 1 ทาวเวอร์ WS มีความสูงจากพื้นถึงเพดาน 4.1 เมตร</p> <p>1.2) ทาวเวอร์ W จะให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 5.68 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 135 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบห้องให้ห้องที่ (Jockey Pump) อัตราการสูบ 0.04 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 142 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังส่วนต่างๆ ของทาวเวอร์ W กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>อนึ่ง ในการออกแบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ติดตั้ง ได้คำนวณการสูญเสียแรงดันในเส้นท่ออันเนื่องมาจากความเสียดทาน (Friction Loss) แรงดันสถิตย์ (Static Head) รวมถึงแรงดันที่หัวฉีด โดยจะมีแรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 129.45 เมตร ดังนั้น แรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 135 เมตร จึงเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ซึ่งได้ติดของทาวเวอร์ W เป็นแบบ Horizontal Split Case</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนฤบดิน ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 91)

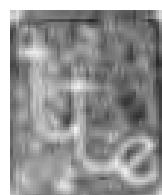
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>Fire Pump ตั้งอยู่ภายนอกในห้องเครื่องสูบน้ำชั้นใต้ดิน 1 หัวเวอร์ W มีความสูงจากพื้นถึงเพดาน 4.55 เมตร</p> <p>1.3) หัวเวอร์ L จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เชล จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 189.2 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบห้องใต้ดิน หรือ Jockey Pump อัตราการสูบ 0.04 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 194 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังส่วนต่างๆ ของหัวเวอร์ L กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>อนึ่ง ในการออกแบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ติดตั้ง ได้คำนวณการสูญเสียแรงดันในเส้นท่ออันเนื่องมาจากความเสียดทาน (Friction Loss) และดันสถิตย์ (Static Head) รวมถึงแรงดันที่หัวฉีด โดยจะมีแรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 189.2 เมตร ดังนั้น แรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 189.2 เมตร จึงเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ซื้อได้ดินของหัวเวอร์ L เป็นแบบ Horizontal Split Case Fire Pump ตั้งอยู่ภายนอกในห้องเครื่องสูบน้ำชั้นใต้ดิน 1 หัวเวอร์ L มีความสูงจากพื้นถึงเพดาน 4.6 เมตร</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำกรหนังบบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวการี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 92)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>1.4) ทาวเวอร์ S จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงจำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุดที่ 1 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 175 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบห้อให้คงที่ (Jockey Pump) อัตราการสูบ 0.06 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 185 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปพื้นที่ชั้นใต้ดิน 3 ถึงชั้นที่ 23 ของทาวเวอร์ S กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ อนึ่ง การออกแบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งได้คำนวณการสูญเสียแรงดันในเส้นท่ออันเนื่องมาจากความเสียดทาน (Friction Loss) แรงดันสถิตย์ (Static Head) รวมถึงแรงดันที่หัวฉีด โดยจะมีแรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 149.6 เมตร ดังนั้น แรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 175 เมตร จึงเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ชั้นใต้ดินของทาวเวอร์ S เป็นแบบ Horizontal Split Case Fire Pump ตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องสูบน้ำชั้นใต้ดิน 2 ทาวเวอร์ S มีความสูงจากพื้นถึงเพดาน 3.7 เมตร 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สริธรรมพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 93)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ชุดที่ 2 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 45 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบห้อให้คงที่ (Jockey Pump) อัตราการสูบ 0.04 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 55 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังพื้นที่ชั้นที่ 24 ถึงชั้นที่ 39 ของทาวเวอร์ S กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ อนึ่ง การออกแบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่ติดตั้ง ได้คำนวณการสูญเสียแรงดันในเส้นท่อ อันเนื่องมาจากการเสียดทาน (Friction Loss) แรงดันสถิตย์ (Static Head) รวมถึงแรงดันที่หัวฉีด โดยจะมีแรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 45 เมตร ดังนั้น แรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 45 เมตร จึงเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ชั้นหลังคาของทาวเวอร์ S เป็นแบบ Horizontal Split Case Fire Pump ตั้งอยู่ภายนอกห้องเครื่องสูบน้ำชั้นห้องเครื่อง 1 ทาวเวอร์ S มีความสูงจากพื้นถึงเพดาน 3.9 เมตร</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบต่อผลกระทบระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำรงค์พันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 94)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) ระบบท่ออิน (Stand Pipe) จัดให้มีท่ออิน (Stand Pipe) ในแต่ละหัวเรือร ดังนี้</p> <p>2.1) หัวเรือร WS ประกอบด้วย ท่ออิน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 10 ห้อ และ 6 นิ้ว จำนวน 2 ห้อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำขึ้นได้ใน ปริมาณ 171.6 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2.2) หัวเรือร HC ประกอบด้วย ท่ออิน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ห้อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำขึ้นได้ในของหัวเรือร WS ปริมาณ 171.6 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2.3) หัวเรือร W ประกอบด้วย ท่ออิน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 6 ห้อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำดับเพลิงขึ้นได้ในปริมาณ 186 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2.4) หัวเรือร L ประกอบด้วย ท่ออิน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ห้อ และ 6 นิ้ว จำนวน 1 ห้อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำดับเพลิงขึ้นได้ใน ปริมาณ 115 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2.5) หัวเรือร S แบ่งการจ่ายน้ำออกเป็น 2 พื้นที่ รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ขึ้นที่ 1 ถึงขึ้นที่ 23 ประกอบด้วย ท่ออิน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ห้อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำดับเพลิง 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาไปด้วยการดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 95)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ขั้นได้ดิน ปริมาณ 117.7 ลูกบาศก์เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ดินที่ขุดที่ 24 ถึงขัน 39 ประกอบด้วย ท่ออิน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ห้อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำ ดับเพลิงขั้นหลักของทาวเวอร์ S ปริมาณ 117.3 ลูกบาศก์เมตร 3) ระบบหัวภรรจาน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) เป็นระบบท่อเปียก มีน้ำอยู่ในท่อตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำงานได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ โดยสามารถ เปิดออกทันทีที่มีความร้อนสูงขึ้นจนถึงอุณหภูมิทำงาน อีกน้ำบริเวณที่เกิดเหตุครอบคลุมพื้นที่ 16 ตารางเมตร/ ชุด ติดตั้งไว้ทุกชั้นของแต่ละทาวเวอร์ อาร์ทีเช่น ภายใน ห้องพัก ห้องเก็บของ ห้องพักมูลฝอย บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่ง ห้องเครื่องสูบบุหรี่ โถงต้อนรับ ร้านค้า ภัตตาคาร ห้องประชุม ร้านอาหาร ห้องจดหมาย ห้อง สำนักงาน ห้องซักผ้า ห้องพักมูลฝอยรวม ห้องน้ำ โถง บันได โถงลิฟต์ และโถงทางเดินทั่วทั้งทาวเวอร์ เป็น ต้น 4) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) โครงการจะ ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด $2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \times 4$ นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 8 ชุด และขนาด 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริคำรงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 96)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2½ x 2½ x 6 นิ้ว พرو้ม Check Valve จำนวน 2 ชุด ตั้งอยู่บริเวณใกล้ทางวิ่งรถของแทรลเลอร์ ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าวมีความสอดคล้องในการรับน้ำจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงบ่อนไก่</p> <p>5) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเรียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและไขควาย - ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ขนาด 10 ปอนต์ โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ไว้ภายในแทรลเลอร์ ดังนี้ <p>5.1) หัวเรือ WS ติดตั้งไว้บริเวณบันได โถงลิฟต์ดับเพลิง และทางเดิน ดังโดยแต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 49 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร)</p> <p>5.2) หัวเรือ HC ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิง และทางเดิน โดยแต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 24 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร) นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ชนิด ABC ขนาด 10 ปอนต์ เพิ่มเติมไว้</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริตำรงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำงแผนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 97)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณห้องเก็บของ ห้องสำนักงาน ห้องเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และห้องออกกำลังกาย และชั้นตับเพลิง เคมีแบบมือถือ ชนิด CO₂ ขนาด 10 ปอนด์ เพิ่มเติมไว้ บริเวณห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องควบคุม ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องเครื่องหม้อแปลงไฟฟ้า ห้องไฟฟ้าย่อย และห้องมิเตอร์ไฟฟ้า</p> <p>5.3) ทางเรือ W ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ ตับเพลิง ทางเดิน และบันได โดยแต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 34 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร) นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งถังตับเพลิงเคมีแบบมือถือ ชนิด CO₂ ขนาด 10 ปอนด์ เพิ่มเติมไว้ บริเวณห้องไฟฟ้าย่อย ทางเดิน ห้องสำนักงาน ห้องแม็บบาน และห้องเตรียมอาหาร</p> <p>5.4) ทางเรือ L ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ ตับเพลิง ทางเดิน และบันได โดยแต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 42 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร)</p> <p>5.5) ทางเรือ S ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ ตับเพลิง ทางเดิน และบันได โดยแต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 39 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร) นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งถังตับเพลิงเคมีแบบมือถือ ชนิด CO₂ ขนาด 10 ปอนด์ เพิ่มเติมไว้ บริเวณห้องไฟฟ้าย่อย ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอุกอาจ และโถงลิฟต์</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก�行การแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

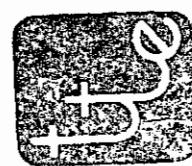
ตารางที่ 1 (ต่อ 98)

องค์ประกอบของอาคารสำเร็จและภารกิจ	ผู้กระระหนงต่อไปนี้จะถือเป็นเจ้าของ	มาตรการป้องกันและแก้ไขภัยธรรมชาติและการปฏิบัติเมือง	มาตรการด้านความปลอดภัยและภัยธรรมชาติ
และศูนย์กลางทางการค้าฯ		<p>6) ลิฟต์ตัวบีบเพียง 1 ตัวให้มีลิฟต์ตัวเดียวคงเหลือไว้ WS HC L และ 5 จำนวน 1 ชุด/ห้องน้ำร่อง ส้ายหับ ห้าวเออร์ W มีจำนวน 2 ชุด ซึ่งมีคุณสมบัติตาม กฎหมายห้องน้ำบันทึก 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติควบคุมอุดหนาฯ พ.ศ. 2522</p> <p>ระบบดื่มน้ำอัตโนมัติ</p> <p>1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณ ตรวจสอบ โดยมีอุปกรณ์เช่นเซ็นเซอร์เพื่อรับสัญญาณไฟร์เซนเซอร์ที่ติดตั้งไว้ริมหน้างาน จะส่งสัญญาณไปยังผู้ดูแลควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใน ห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุการณ์ไฟไหม้จะส่ง สัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ทราบห้องพักห้าวเออร์ โดยแผง ควบคุมต้องถูกติดตั้งไว้ภายในห้องควบคุมของแต่ละ ห้องน้ำ</p> <p>2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็น ตัวรับกุญแจควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่ง สัญญาณไปยังผู้ดูแลควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใน ห้องควบคุมทราบและส่งสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ทราบห้อง อาคาร โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันภายในแต่ละ ห้องน้ำเออร์ อาทิเช่น ภายในห้องน้ำแต่ละห้อง ห้องน้ำ ห้องน้ำของ พ่อแม่ผู้ดูแล โถส้วมที่พานิชย กรรม เป็นต้น</p>	<p>มาตรฐานด้านความปลอดภัยและภัยธรรมชาติ</p> <p>ผู้ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลตรวจสอบภัยธรรมชาติในการดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
นายอภิชัย ลิริต่างพันธุ์

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ดูแลรักษาฯ-ใน วิสาหกิจ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวยาสาร)

ตารางที่ 1 (ต่อ 99)

องค์ประกอบของท่าเรือสัมภาระท้องที่สำคัญ และคุณค่าต่างๆ	ผู้สาระทับต้องสัมภาระท้องที่สำคัญ	มาตรฐานการป้องกันและลดภัยทางด้านความปลอดภัย	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผู้สาระทับสัมภาระท้อง
		<p>3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวอัจฉริยะรุ่นที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในโครงสร้าง และส่งสัญญาณไปตามแมลงควบคุม โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนที่ครัวภายนอกห้องพักอย่างต่อเนื่อง หากเอกสารทางวิ่งและเสียหายจะต้องเปลี่ยนใหม่ และห้องน้ำชาย-หญิง</p> <p>4) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ (Manual Station) เป็นตัวส่งสัญญาณเพื่อแจ้งภัยให้บุคลากร โดยจะติดตั้งไว้บริเวณทางเดินภายในและทาง外</p> <p>5) ก๊งสูญญากาศเพื่อบรร泶อากาศ (Fire Alarm Speaker) ติดตั้งบริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งภัยไฟซึ่งมีห้องดัง (Manual Station)</p> <p>6) โทรศัพท์ดูกาเดิน (Telephone Jack) จะติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ (Manual Station)</p> <p>2. บันไดที่สามารถใช้เชือกไฟต์ โดยมีรายละเอียดบันไดที่ใช้หนีไฟต่ำกว่าอย่างตั้งตื้น</p> <p>1) หัววาวอร์ WS จัดให้มีบันไดสำหรับสถานการณ์火หนีไฟได้จำนวน 7 แห่ง รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันได ST-01 เป็นบันไดสำหรับสถานการณ์火หนีไฟจำนวน 3 ถึง 5 ชั้น ติดตั้งที่ 1 หัวบันไดทำตัวยกห้องน้ำรีสิริเมืองหลัก ความกว้าง 1.2 เมตร สูงตั้งสูง 0.176 เมตร ถูกอนุญาต ขนาดกว้าง 0.28 เมตร ขนาดพักกว้าง 1.2 เมตร มีรวมบันได 1 ตัว มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.61-2.73 เมตร 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลรักษาภาระในการดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
J
(นายอภิษัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ดำเนินการเบนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด
J
(นายมนูญนัช ไวยาสาร)



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
Q
(นายมนูญนัช ไวยาสาร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมประจำตัวสมบัติ ไฟ-ไฟ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 100)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>และพื้นหน้าบันไดยาว 3.05 เมตร จัดให้มีระบบบรรบายน้ำ เป็นแบบวิธีกอล โดยใช้พัฒนาอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 16,200 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปاسกาล มาตร ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- บันได ST-05 เป็นบันไดที่ต่อเนื่องกับบันได ST-06 จากชั้นใต้ดิน 1 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร สูงตั้งสูง 0.149 เมตร สูงอนกกว้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 1.55 เมตร มีร้าวบันได 2 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.6 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 1.7 เมตร จัดให้มีระบบบรรบายน้ำ เป็นแบบวิธีกอล โดยใช้พัฒนาอัตโนมัติ เทียบกับบันได ST-06</p> <p>- บันได ST-06 เป็นบันไดที่สามารถถีบขึ้น-ลงจากชั้นใต้ดิน 3 ถึงชั้นใต้ดิน 2 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร สูงตั้งสูง 0.142 และ 0.15 เมตร สูงอนกกว้าง 0.3 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร มีร้าวบันได 2 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 และ 1.8 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.75 เมตร จัดให้มีระบบบรรบายน้ำ เป็นแบบวิธีกอล โดยใช้พัฒนาอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 6,200 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปัสกาล มาตร ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อ</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริตำรงพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจจากกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนุญันช ไวகส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 101)

ช่องประบกอบหมายสิ่งแวดล้อม แหล่งคุณค่าทางฯ	ผลกรอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เก็ตเหตุอาสิจใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บึงดี ST-12 เป็นบึงน้ำสำหรับการซึมน้ำลงจากชั้นใต้ดิน 3 ถังซึ่นให้ต้น 1 ตัวบันไดทำตัวขากอนกรีวิเชริม เหล็ก ความกว้าง 1.3 เมตร สูงตื้งสูง 0.176 เมตร ถูกนยนก้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 1.2 เมตร มีรากบันได 1 ตัวน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.51-1.79 เมตร และซึ่นหน้าบันไดยาว 2.93 เมตร จัดให้มีระบบประปาอย่างไรเป็นแบบวีริกส์ โดยใช้พัสดุอุดตยาการ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอุดตยาการ 15,900 ลิตร/นาที / นาที และมีความต้านทานลมของไฟฟ้าบานไปร้อยกว่า 38.6 ปานกำลามหาด ทำงานไฟตัดบัตโนมต์เมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ - บึงดี ST-14 เป็นบึงน้ำสำหรับการซึมน้ำลงจากชั้นใต้ดิน 3 ถังซึ่นที่ 1 ตัวบันไดทำตัวขากอนกรีวิเชริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร สูงตื้งสูง 0.176 เมตร ถูกนยนก้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 2 เมตร มีรากบันได 1 ตัวน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 2.96-3.24 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.38 เมตร จัดให้มีระบบประปาอย่างไรเป็นแบบวีริกส์ โดยใช้พัสดุอุดตยาการ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอุดตยาการ 16,200 ลิตร/นาที / นาที และมีความต้านทานลมของไฟฟ้าบานไปร้อยกว่า 38.6 ปานกำลามหาด ทำงานไฟตัดบัตโนมต์เมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ 	<p>กันยายน 2560 ลังชุย..... นายมนูญชัย ไวยาศ (นายมนูญชัย ไวยาศ) ผู้อำนวยการศูนย์บริการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ ในส่วนของสิ่งแวดล้อม</p> <p>กันยายน 2560 ลังชุย..... อนันต์ (นายอนันต์ ไวยาศ) ผู้อำนวยการศูนย์บริการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ ในส่วนของสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สายสันธิ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบทุกส่วนของการดำเนินการ

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัทฯ สายสันธิ จำกัด
(นายภิญทร์ ศิริธรรมนุ)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ ในส่วนของสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (ต่อ 102)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- บันได ST-15 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นได้ใน 3 ถึง 5 นาที Service ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.975 และ 1.2 เมตร สูงตั้งสูง 0.174 และ 0.176 เมตร สูงอนกกว้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 0.975 และ 1.2 เมตร มีราวบันได 1 ตัว มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5-2.76 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 2.9 เมตร จัดให้มีระบบระบายน้ำอากาศเป็นแบบวิธีกล โดยใช้พัดลมอัดอากาศ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 16,500 ลูกบาศก์ฟุต/ นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปาสกาลมาตรฐาน ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- บันได ST-16 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นได้ใน 3 ถึง 5 นาที Service ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร สูงตั้งสูง 0.176 และ 0.183 เมตร สูงอนกกว้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 1.2-1.4 เมตร มีราวบันได 1 ตัว มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5-2.56 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3 เมตร จัดให้มีระบบระบายน้ำอากาศเป็นแบบวิธีกล โดยใช้พัดลมอัดอากาศ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 16,500 ลูกบาศก์ฟุต/ นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปาสกาลมาตรฐาน ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำงาแห่งบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวกะสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 103)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) ทาวเวอร์ HC จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟได้จำนวน 3 แห่ง รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันได ST-1 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นได้ดิน 3 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.58 และ 1.7 เมตร สูงตั้งสูง 0.15 และ 0.154 เมตร สูกอนอนกว้าง 0.28 และ 0.3 เมตร ชานพักกว้าง 1.75 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.4-4.39 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.26 และ 3.5 เมตร จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิศึกษา โดยใช้พัดลมอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด แต่ละชุด มีอัตราการอัตโนมัติ 16,200 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และ มีความดันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปascal มาตรห่างไปโดยอัตโนมัติเมื่อกดเหตุเพลิงไหม้ - บันได ST-2 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร สูงตั้งสูง 0.1702-0.1739 เมตร สูกอนอนกว้าง 0.275 เมตร ชานพักกว้าง 1.53-1.8 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5-2.35 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.17 เมตร จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร - บันได ST-3 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริ darm พันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจจากราชการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวนารี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 104)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ความกว้าง 1 เมตร ถูกตั้งสูง 0.1702-0.1739 เมตร ถูกอนกกว้าง 0.25 เมตร ชานพักกว้าง 1.1-1.38 เมตร มีรากบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1-4.2 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 2.15 เมตร จัดให้มีระบบระบายน้ำอากาศเป็นแบบวิธิก โดยใช้พัดลมอัดอากาศจำนวน 1 ชุด แต่ละชุดมีอัตราการอัดอากาศ 17,700 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความดันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปascal มาตร ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>3) ทางเรือ W จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้งานได้จำนวน 6 แห่ง รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันได SF-05 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นใต้ดิน 3 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.7 เมตร ถูกตั้งสูง 0.15 และ 0.14 เมตร ถูกอนกกว้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 2.02 เมตร มีรากบันได 2 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 3.075 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.7 เมตร จัดให้มีระบบระบายน้ำอากาศเป็นแบบวิธิก โดยใช้พัดลมอัดอากาศ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 22,200 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความดันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปascal มาตร ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ - บันได SF-01 และบันได SF-02 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา R2 ออกแบบ 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริตำรงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากท่านผู้จัดการแทนบริษัท สยามสินธร จำกัด



107/189

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 105)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เป็นลักษณะบันไดกรรไกร โดยมีผังคอนกรีตเสริมเหล็ก กันระหว่างบันไดทั้งสองข้างจากกันโดยสิ้นเชิง โดยระยะห่างของบันไดหากวัดระยะทางตามทางเดินจะมีระยะไม่เกิน 10 เมตร ตัวบันไดทั้งสองทำด้วยคอนกรีต เสริมเหล็ก ความกว้าง 1.675 เมตร สูงตั้งสูง 0.139-0.167 เมตร สูกอนกกว้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.6-2.72 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.65 เมตร จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีกอล โดยบันได SF-01 ใช้พัดลมอัดอากาศด้วยกับบันได SF-05 สำหรับบันได SF-02 จัดให้มีพัดลมอัดอากาศ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 21,300 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความดันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปาสกาลมาตราทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- บันได SF-06 เป็นบันไดที่สามารถถีบขึ้น-ลงจากชั้นได้ดิน 3 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.7 เมตร สูงตั้งสูง 0.15 และ 0.14 เมตร สูกอนกกว้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 2.02 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 2.385 และ 3.175 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.7 เมตร จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีกอล โดยใช้พัดลมอัดอากาศ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 22,200 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความดันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปาสกาลมาตราทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนุญนัช ใจภาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 106)

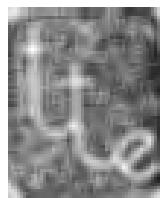
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กว่า 38.6 ป่าสักلامมาตร ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- บันได SF-03 และบันได SF-04 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา R2 ออกแบบเป็นลักษณะบันไดกรรไกร โดยมีผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก กันระหว่างบันไดทั้งสองแยกขาดจากกันโดยลิ้นชี้ง โดยระยะห่างของบันไดหากวัดระยะทางตามทางเดินจะมีระยะไม่เกิน 10 เมตร ตัวบันไดทั้งสองทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.675 เมตร สูงตั้งสูง 0.139-0.167 เมตร สูกอนกกว้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ค้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.6-2.72 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.65 เมตร จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีก โดยบันได SF-03 ใช้พัดลมอัดอากาศด้วยกันบันได SF-06 สำหรับบันได SF-04 จัดให้มีพัดลมอัดอากาศ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 21,300 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ป่าสักلامมาตร ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>4) ทางเออร์ L จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟได้จำนวน 2 แห่ง รายละเอียดดังนี้</p> <p>- บันได ST.1 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นได้ใน 3 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร สูงตั้งสูง 0.145-0.15</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธร จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ໄวงภาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 107)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เมตร อุกนอนกว้าง 0.28 เมตร ขนาดพักกว้าง 1.5 เมตร มีร้าวบันได 2 ต้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.5 เมตร จัดให้มีระบบระบายน้ำอากาศเป็นแบบวิธีกอล โดยใช้พัดลมอัดอากาศจำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีอัตราการอัดอากาศ 21,000 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปاسกาลมาตรา ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- บันได ST.2 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นได้ดิน 3 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร อุคตั้งสูง 0.166-0.178 เมตร อุกนอนกว้าง 0.28 เมตร ขนาดพักกว้าง 1.2 เมตร มีร้าวบันได 1 ต้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.63-2.79 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3 เมตร จัดให้มีระบบระบายน้ำอากาศเป็นแบบวิธีกอล โดยใช้พัดลมอัดอากาศจำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีอัตราการอัดอากาศ 21,000 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปัสกาลมาตรา ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>5) ทางเรือ S จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟได้จำนวน 4 แห่ง รายละเอียดดังนี้</p> <p>- บันได ST-1 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นได้ดิน 3 ถึงชั้นห้องเครื่อง 2 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร อุคตั้งสูง 0.166-0.178 เมตร อุกนอนกว้าง 0.28 เมตร ขนาดพักกว้าง 1.2 เมตร มีร้าวบันได 1 ต้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.63-2.79 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3 เมตร จัดให้มีระบบระบายน้ำอากาศเป็นแบบวิธีกอล โดยใช้พัดลมอัดอากาศจำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีอัตราการอัดอากาศ 21,000 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปัสกาลมาตรา ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	

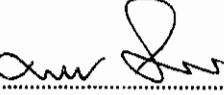
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ..... 

(นายอภิชาญ สิริธรรมพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ..... 

(นายนุยุนซ ไวงาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 108)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ถูกตั้งสูง 0.144-0.150 เมตร ลูกลอนกว้าง 0.28 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร มีร้าวบันได 2 ต้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 4.85 เมตร จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีกอล โดยใช้พัดลมอัดอากาศจำนวน 2 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 17,100 ลูกบาศก์ฟุต/นาที จำนวน 1 ชุด และมีอัตราการอัดอากาศ 21,500 ลูกบาศก์ฟุต/นาที จำนวน 1 ชุด และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปาสกาลมาตรฐาน ได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- บันได ST-2 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากขั้นได้ดิน 3 ถึงขั้นห้องเครื่อง 2 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร ถูกตั้งสูง 0.163-0.17 เมตร ลูกลอนกว้าง 0.25 เมตร ชานพักกว้าง 1.2 เมตร มีร้าวบันได 1 ต้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.2-1.75 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 2.75-5.3 เมตร โดยขั้นไดดิน 3 ถึงขั้นที่ 30 จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีกอล โดยใช้พัดลมอัดอากาศ จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีอัตราการอัดอากาศ 20,500 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 3.86 ปาสกาลมาตรฐาน ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ส่วนรับขั้นที่ 31 ถึงขั้นห้องเครื่อง 1 ชุดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธร จำกัด



111/189

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 109)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ตารางเมตร</p> <p>- บันได ST-3 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นได้ดิน 3 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.25 เมตร สูงตั้งสูง 0.148 และ 0.150 เมตร สูงอนกกว้าง 0.25 เมตร ชานพักกว้าง 1.25 และ 1.525 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันได กว้าง 1.525-6.225 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 3.075 เมตร จัดให้มีระบบระบายน้ำอากาศเป็นแบบวิธีกล โดยใช้ พัดลมอัดอากาศ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 17,100 ลูกบาศก์ฟุต/ นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปascalmeter ทำงานได้โดย อัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- บันได ST-4 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นได้ดิน 3 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร สูงตั้งสูง 0.150 และ 0.1525 เมตร สูงอนกกว้าง 0.25 เมตร ชานพักกว้าง 1.35 และ 1.55 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันได กว้าง 1.65 และ 3.2 เมตร และพื้นหน้าบันไดยาว 2.65 เมตร จัดให้มีระบบระบายน้ำอากาศเป็นแบบวิธีกล โดยใช้ พัดลมอัดอากาศ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 17,100 ลูกบาศก์ฟุต/ นาที และมีความตันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 38.6 ปascalmeter ทำงานได้โดย อัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศรีธรรมพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

.....

(นายมนูญนัช ไวนารถ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 110)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. กำหนดจุดรวมคนเบื้องต้น จำนวน 3 จุด โดยแบ่งได้ ดังนี้ (ครุภารที่ 5 ประกอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 รองรับผู้มาใช้บริการทาวเวอร์ WS และ ผู้พักอาศัยภายในทาวเวอร์ HC กำหนดจุดรวมคนเบื้องต้นไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 270 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่ จุดรวมคนดังกล่าวสามารถรองรับจำนวนคนได้ 1,080 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) จึง สามารถรองรับจำนวนผู้ที่อยู่ภายในทาวเวอร์ WS และ ทาวเวอร์ HC จำนวน 939 คน (คิดจากผู้มาใช้ บริการส่วนพาณิชยกรรมของทาวเวอร์ WS จำนวน 613 คน พนักงานทาวเวอร์ WS จำนวน 155 คน ผู้พักอาศัย ภายในทาวเวอร์ HC จำนวน 161 คน และพนักงานของ ทาวเวอร์ HC จำนวน 10 คน) ได้อย่างเพียงพอ - จุดที่ 2 รองรับผู้มาใช้บริการทาวเวอร์ W และ ทาวเวอร์ S กำหนดจุดรวมคนเบื้องต้นไว้บริเวณลาน ดินด้านทิศตะวันออกของโครงการ โดยมีขนาดพื้นที่ ประมาณ 800 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่จุดรวมคนดังกล่าว สามารถรองรับจำนวนคนได้ 3,200 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) จึงสามารถรองรับ จำนวนผู้ที่อยู่ภายในทาวเวอร์ W และทาวเวอร์ S ซึ่ง มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,653 คน (คิดจากผู้มาใช้บริการ และผู้พักอาศัยภายในทาวเวอร์ W จำนวน 977 คน) 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

.....

(นายมนูญช ໄวงภาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 111)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ผู้มาใช้บริการและผู้พักอาศัยภายในทาวเวอร์ S จำนวน 1,076 คน และพนักงานภายในทาวเวอร์ W และทาวเวอร์ S จำนวน 600 คน (300 คน/ทาวเวอร์)) ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>- จุดที่ 3 รองรับผู้พักอาศัยภายในทาวเวอร์ L กำหนดจุดรวมคนเบื้องต้นไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของทาวเวอร์ L โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 352 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่จุดรวมคนดังกล่าวสามารถรองรับจำนวนคนได้ 1,408 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ ปืน 0.25 ตารางเมตร) จึงสามารถรองรับจำนวนผู้ที่อยู่ภายในทาวเวอร์ L ซึ่งมีจำนวน 1,296 คน (คิดจากผู้พักอาศัยภายในทาวเวอร์ L จำนวน 1,261 คน และพนักงานภายในทาวเวอร์ L จำนวน 35 คน) ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>4. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังของแต่ละชั้นของแต่ละทาวเวอร์ ซึ่งแสดงตำแหน่งห้องต่าง ๆ ทุกห้อง รวมถึงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณหน้าโถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และจะเก็บแบบแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นไว้ภายในห้องสำนักงานของแต่ละทาวเวอร์ เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งห้องต่าง ๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกานต์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 112)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกว้างขั้นร่วมกัน	
5. ทางหลวงหมายเลข ๕๙ และคุณภาพด้านๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>5. ทางหลวง HC ทางอร์ W ทางอร์ L และทางอร์ R จัดเป็นอาคารรูปทรงแหลมขนาดใหญ่พิเศษ ซึ่งสังเคราะห์พื้นที่บริเวณเดียวกันแต่ละทางวอร์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ทางวอร์ HC จัดให้มีพื้นที่หน้าพิهةทางจากไว้ที่ชั้น หลังคา ความกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร สูง การเพิ่มน้ำหนักตัวถังก่อสร้างสามารถได้บันได ST-2 และบันได ST-3 เพื่อเข้าสู่พื้นที่หน้าพิهةทางออกอากาศให้อายุยืนนาน 2) ทางวอร์ W จัดให้มีพื้นที่หน้าพิهةทางจากไว้ที่ชั้น หลังคา R2 จำนวน 2 กต. ผู้ด้านที่หนาเน้นของทางวอร์ W จำนวน 1 จต. และผู้ด้านที่หนาเน้นของทางวอร์ W จำนวน 1 จต. แต่จะลดความกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร ซึ่งการใช้พื้นที่หน้าพิهةทางออกอากาศด้านที่หนาเน้นของทางวอร์ W สามารถใช้บันได SF-01 และบันได SF-02 สำหรับการเข้าถึงพื้นที่หน้าพิهةทางออกอากาศ ด้านที่ติดช่องทางวอร์ W สามารถใช้บันได SF-03 และบันได SF-04 เพื่อเข้าสู่พื้นที่หน้าพิهةทางออกอากาศโดยยัง สอดคล้อง 3) ทางวอร์ L จัดให้มีพื้นที่หน้าพิهةทางจากไว้ที่ชั้น หลังคาชั้นบนสุด ความกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร ซึ่งการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวสามารถใช้บันได ST-1 และบันได ST-2 เพื่อไปยังชั้นห้องเครื่องสิ่งที่ จานวนหนึ่ง บันได ST-12 และบันได ST-13 ซึ่งเป็นบันไดที่เชื่อมต่อไป 	<p>หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบและตรวจสอบความปลอดภัยในโครงการ</p> <p>กันยายน 2560 ลงชื่อ.....  (นายอภิญญา ศรีธรรมพันธุ)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำรายการแบบปรับปรุง สถานสินธุ จำกัด</p>	<p>กันยายน 2560 ลงชื่อ.....  (นายมนูญชัย ไวยาสาร)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำรายการแบบปรับปรุง ไฟ-ไฟ วิสาวดี จำกัด</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ 113)

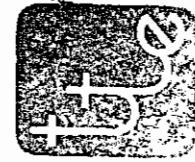
องค์ประกอบของทางสื่อสารมวลชน และดูแลค่าต่างๆ	หลักการทบทวนศักดิ์สิทธิ์	มาตรฐานทบทวนศักดิ์สิทธิ์	มาตรฐานทบทวนศักดิ์สิทธิ์และน้ำหนักผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ยังพื้นที่ทางอากาศ เพื่อเข้าสู่พื้นที่ทางอากาศ</p> <p>โดยไม่ต้องเดินทาง</p> <p>4) ห้างร้าน C จัดให้มีพื้นที่ทางอากาศไว้ซึ่น ห้องครัว 2 ห้องกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร ส่วนการเข้าถึงพื้นที่ต้องถูกก่อสร้างมาใหม่ใช้บันได ST-1 และ บันได ST-2 เพื่อเข้าสู่พื้นที่ทางอากาศได้โดย สะดวก</p> <p>5. ติดป้ายแนะนำการใช้ถุง翩ย์ที่อุบัติภัย ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เดินทางสามารถรู้ได้ทันที</p> <p>6. จัดอบรมและชี้แจงมาตรการดูแลคนร่องรอยให้มีอย่างน้อย¹ ปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีที่บันเพสิ่ง บ่อน้ำ ให้มาร่วมและชี้แจงแผนอพยพหนีไฟ ให้กับบุคลากร</p> <p>7. จัดเตรียมหน่วยยานพาสและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความ ช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบอุบัติภัย และนำสู่ที่ดับ ไฟจัดส่งโรงพยาบาลต่อไป</p> <p>8. โครงการได้ประสนานไปยังสถาบันพัฒน์บอนกีให้ทราบ ถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการให้ ความช่วยเหลือทาง</p> <p>9.</p>	<p>มาตรฐานทบทวนศักดิ์สิทธิ์และน้ำหนักผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลการประเมินเวทก้อน</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเตล็ดรายโครงการเป็นต้นดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงวันที่.....
J

(นายอภิญญา ศรีตั้งรักษ์พงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำทุกประการ สมยามสินธุ์ จำกัด



สำนักงาน
การติดตามและประเมินผล
น้ำมูลน้ำเสีย ประจำปี
๒๕๖๐

กันยายน 2560 ลงวันที่.....
Amn S

(นายมนูญนัช ไวยาสา)

ผู้รายงานการติดตามและประเมินผล ไฟฟ้า วิศวกรรม ชาgar

ตารางที่ 1 (ต่อ 114)

องค์ประกอบหน้างานสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.9 ระบบปรับอากาศและ ระบบระบายอากาศ	ความร้อนที่เกิดขึ้นจากการกิจกรรมการดำเนินโครงการเป็น ความร้อนที่เกิดขึ้นจากการระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของ รถยนต์ และความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิว วัสดุ โดยระบบปรับอากาศของโครงการจะเป็นแบบ (Air Cooled Split Type) จะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นประมาณ 0.43 องศาเซลเซียส และความร้อนจากการถ่ายเทความ ร้อนผ่านผิววัสดุจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 0.03 องศา เซลเซียส สำหรับไอความร้อนจากการรถยนต์จะเกิดขึ้นจาก จำนวนรถที่เข้า-ออกโครงการ ซึ่งมีปริมาณความร้อน ไม่มาก ดังนั้น จะเห็นได้ว่าการดำเนินกิจกรรมของ โครงการจะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่ โครงการสูงขึ้น 0.46 องศาเซลเซียส กล่าวคือเพิ่มขึ้นจาก 34.8 องศาเซลเซียส เป็น 35.26 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคง เป็นอุณหภูมิที่ไม่แตกต่างจากอุณหภูมิปกติของบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาด พื้นที่รวม 8,966.59 ตารางเมตร (พื้นที่สีเขียวขั้นที่ 1 ทั้งหมด ซึ่งไม่รวมพื้นที่ที่มีความกว้างน้อยกว่า 1 เมตร) (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) เพื่อให้ดันไนต์ลงกล่าว ช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทันที ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้ งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดด่างๆ ไม่ให้มีสิ่ง กีดขวางทั้งน้ำเงินและน้ำขาว ดำเนินการวางแผนเครื่องปรับอากาศ โครงการได้ออกแบบ ให้เป็นผังพื้นที่บีบ 2 ด้าน และเป็นตะแกรงอะลูมิเนียม (Aluminium grille) 1 ด้าน เพื่อบังสายตา 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบช่องระบายอากาศที่ติดตั้งให้มีมี วัสดุสีกีดขวาง และพัดลมระบายอากาศให้มี สภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้ มีความสมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรงตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริตำรงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากท่านผู้อำนวยการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ໄวงกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 115)

องค์ประกอบของบทสัมภาษณ์	ผู้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดูแลความมั่นคงร่วมกับ ผลกระทบสัมภาษณ์
2.3.10 การจราจร และคุณค่าทางฯ	โครงการจะยกระดับร่างเส้นทางพัรเมเปิดดำเนินการในปี 2563 ในกรุงเทพมหานครตามกำหนดการจราจรนั้นก็จะมาโครงการ ซึ่งเป็นการปรับเปลี่ยนเส้นทางการจราจรในปี เปิดดำเนินการโดยรวมการรัฐบาลได้มีมาตรการ กับการนี้ที่มีโครงการ จึงต้องมีการคาดการณ์ปรับเปลี่ยนเส้นทางจราจรในปี อย่างนี้เพื่อให้เข้ากับความต้องการที่มีการเปลี่ยนเส้นทาง จราจรและมีผลกระทบ ทั้งนี้ ในภาคภาคภูมิปัจจุบันในภาค จราจรบนโครงสร้างพื้นที่โครงสร้างในอนาคต (กรุงเทพมหานคร) ดำเนินการโดยใช้แบบจำลองสภาพ การจราจรและชุมชนเส้นทางพัฒนาขนาดปรับเปลี่ยนหลัก ของบริษัท ชีสตร้า เอ็มวี (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งพัฒนาระบบที่มีมาตรฐานแบบจำลอง UTDM ของ สำนักงานน้ำไทยและแผนกรุงเทพมหานคร (สทนช.) โดยได้ใช้ข้อมูลการเดินทาง (Growth Rate) ของปริมาณ จราจรจากแบบจำลองทั้งสองที่มีความแม่นยำในปี 2557 ที่ได้จากการสำรวจ ในการคาดการณ์ปัจจุบัน จราจรบนเส้นทางและปริมาณจราจร ปัจจุบันนี้อยู่ในปี 2563 ไม่ต้องการน้ำประปาในครองซึ่งสามารถ ประเมินได้ในปี 2557 จะเห็นได้ว่าในปี 2563 ปริมาณโครงการ ในส่วนปัจจุบัน (พ.ศ. 2557) จะเพิ่มตัว ค่าที่มีปริมาณจราจรจะมากกว่าความต้องการน้อยลง ด้วยเงื่อนไขที่เป็นกฎหมายสากลที่สามารถซ้อมต่อไปยังพื้นที่ต่างๆ ได้ อีกทั้งบริษัทโดยชอบด้วยกฎหมายเป็นแหล่งเชื้อมชน แหล่งที่พัฒนาในที่ตั้งโครงการที่สำคัญที่สุด ทำให้พยายามขยาย	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมทางเข้า-ออกของโครงการบนถนนหลักส่วน จุดที่ 1 มีขนาดความกว้าง 8 เมตร (ใช้ 4 เมตร และ อย่างน้อย 4 เมตร) และจัดตั้งเครื่องหมายทางเข้า-ออกบนถนนหลัง ถนน จุดที่ 2 ขนาด 8 เมตร (ใช้ 4 เมตร และออก 4 เมตร) โดยจุดที่ 1 และจุดที่ 2 มีระยะห่างกันประมาณ 300 เมตร (เดิมจากจุดที่จัดตั้งทางเข้า-ออก จุดที่ 1 ถึงจุดที่จัดตั้งทางเข้า-ออกจุดที่ 2) รวมถึงลด ระดับคันพื้นที่ทางเดินให้ต่ำรับความ ลาดตัดภัย และไม่ทำให้รถยกต้องเข้า-ออก ตรวจสอบถนนภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอย่างต่อเนื่อง ทุกวันโดยประมาณเดือน เปิดดำเนินการ จัดให้มีร่วมนับเรื่องร่องรอยที่ต้องการจะหัก จากโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอนป้ายและเครื่องหมายการจราจร ให้ภายในโครงการ และบนริมทางเข้า-ออก ให้มองเห็นชัดเจนไม่คลบลืม 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีสภาพดีอย่างต่อเนื่อง ทุกวันโดยประมาณเดือน เปิดดำเนินการ จัดให้มีร่วมนับเรื่องร่องรอยที่ต้องการจะหัก จากโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท ยานมีนนาร จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิชัย สิริคำพันธุ์)
ผู้รับผิดชอบดำเนินการเบ็ดเตล็ด ยานมีนนาร จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัน ไวยาシー)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิสาหกิจ จำกัด

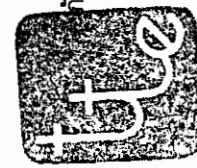
ตารางที่ 1 (ต่อ 116)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และภัยคุกคามต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการพัฒนาครุภัณฑ์สิ่ง แวดล้อม
ผู้จัดงาน (พิมพ์ความดู) ของงาน ที่จะมีการนิรบบงบนส่ง มาลงชื่อยื่นให้ศูนย์กับหน่วยงานที่คณะกรรมการจังหวัดและศูนย์กลาง ไปรษณีย์เด็กท่านนี้ แต่ส่วนราชการโดยรวมยังคง ติดขัดสูง ตั้งแต่ การพัฒนาโครงสร้างสังคมและการท่องเที่ยว การจราจรติดขัดเพิ่มขึ้น ไม่มากนัก อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ให้มีเป้าหมายในการทางานที่ให้ช่องทางการ หลังงานวันเดียว โดยแบ่งเป็นเส้นทางฯเพื่อออกสู่ถนน หลังถนน 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและอำนวยความสะดวกในการ เดินทางเข้า-ออกโครงการ 7. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นที่ทาง แสง ไฟฟ้า-ไฟติดตัว-ไฟติดตัว บริเวณโครงการให้ชัดเจน เพื่อช่วยในการ เดินรถไม่ถูกไฟติดตัวบนของผู้ขับขี่ ทำให้การ เคลื่อนตัวของรถในโครงการ แลบริเวณทางเข้า-ออก โครงการสามารถนำไปใช้ได้โดยสะดวก 8. ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ สามารถมองเห็นทางเดินและออกโครงการได้อย่างชัดเจน ในช่วงเวลาค่ำคืน 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จราจรควบคุมการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการทั้งหมดทั้งสอง แหล่งจราจรสีน โดยให้สัมผัสรักษาการจราจร และอ่านวิธีการเดินทาง และการเดินทางส่วนใหญ่ที่สูงจะประเมิน เท่านั้น 10. การจัดการจราจรภายในโครงการ ให้สัมผัสรักษาเดินทาง กับบุคลากรประจำที่เดินทาง พื้นที่เดินทางเดินทางเดินทาง ความสะดวกในการเดินทางและช่วยให้เดินทางด้วย เป็นการป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจส่งผลต่อ การจราจรภายนอกได้ ตั้งแต่ทางรายละเอียดทั้ง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการพัฒนาครุภัณฑ์สิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : เนื่องจากโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลและรับผิดชอบในการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอธิบดี สวัสดิ์พันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากหัวการเมืองบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด
(นายมนูญชัย ไวกาสี)



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญชัย ไวกาสี)

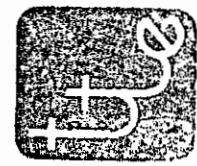
.....
นายมนูญชัย ไวกาสี

ช่องประจุของหางสี่งแวดล้อมที่สำคัญ และคุณค่าทางๆ	ผลการทดสอบสี่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการพิเศษตามมาตรฐาน ผลการประเมินแนวโน้ม
		<p>10.1 โครงการจัดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1,677 กิโลวัตต์ ซึ่งจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนผ่านสู่การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในโครงการ ประมาณ 1,676 กิโลวัตต์ จึงมีการจัดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่องเพียงพอ</p> <p>10.2 จัดเตรียมตู้รับ-คืนบัตรจราดรถทางภาคใต้ หลังจากนั้น ให้มีระบบชำระหนี้ใหม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อป้องกันความไม่สงบของไปเกิดข่าวทางการจราจรบนถนนหลังสถาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>10.3 ติดตั้งกล้องเฝ้าระวัง (Convex Mirror) เพื่อเพิ่มทศนิยมในการมองเห็น และเพิ่มความปลอดภัยบริเวณทางแยก ทางเข้า-ออกของอาคารและจุดที่เป็นอันตราย</p> <p>10.4 จัดเตรียมจุดจอดรถแท็กซี่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของสำนักงานเขตและบุนเดส เนื่องจากการที่บ้านมาร์บ์-ส์ฟูดมีสถานะภายในโครงการและป้องกันการจอดรถรับ-ส่งผู้โดยสารบนถนนรอบโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายได้</p>	<p>มาตรการพิเศษตามมาตรฐาน ผลการประเมินแนวโน้ม</p>

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่โครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ..... Q.....
(นายกิตติ์ย์ สุริธรรมพันธ์)

ผู้บัญชาติผู้อำนวยการหน่วยงานจัดการแบบบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด
(นายมนูญ ไวยาทร)



กันยายน 2560 ลงชื่อ..... Q.....

ผู้บัญชาติผู้อำนวยการหน่วยงานจัดการแบบบริษัท ไทย วิสาหกิจ จำกัด
(นายมนูญ ไวยาทร)

นางสาวนฤมล : ด้วยความตั้งใจจริงที่จะรับฟังและเข้าใจความคิดเห็นของครูอาจารย์ทุกท่าน

ก้อนหินงาม 2568 ถังซึ่ง

(ນາຍຄອງຫຸ້ນຍ ຕະລິການພັນຖົງ)

三

กันยายน 2560 ลงทุน

ପ୍ରକାଶକ ନାମିତାଗତି

ผู้ช่วยการต้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ที-ไอ วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 119)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้ ลักษณะของโครงการซึ่งเป็น โรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)-พาณิชยกรรม มีจำนวนห้องพัก 884 ห้อง (แบ่งเป็นห้องพักส่วนโรงแรม 358 ห้อง และห้องพักส่วนที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) 526 ห้อง) มีขนาดพื้นที่อาคารรวม 273,253.59 ตารางเมตร และมีขนาดพื้นที่ประกอบพาณิชยกรรม 13,182.46 ตารางเมตร (แบ่งเป็น พื้นที่ กัตตาภาคร 8,744.66 ตารางเมตร พื้นที่สรรพสินค้า 1,456.5 ตารางเมตร และพื้นที่สำนักงาน/พื้นที่พาณิชย์ 2,981.3 ตารางเมตร) ซึ่งมีพื้นที่ประกอบพาณิชยกรรมเกิน 10,000 ตารางเมตร</p> <p>ดังนั้น โครงการจึงเข้าข่ายกิจกรรมตามข้อห้าม ได้ได้รับการยกเว้น ตามข้อ (9) การประกอบพาณิชยกรรมที่มีพื้นที่ ประกอบการเกิน 10,000 ตารางเมตร เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า 16 เมตร หรือ ตั้งอยู่ภายในระยะ 500 เมตร จากบริเวณโดยรอบสถานีรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน โดยจะต้องพิจารณาข้อ 36 (3) ถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า 16 เมตร การใช้ประโยชน์ที่ดินต้องเป็นกรีฟที่ตั้งอยู่บนที่ดินแปลง ไม่แปลงหน้างานซึ่งมีค้านใจด้านหนึ่งกว้างไม่น้อยกว่า 16 เมตร ติดถนนสาธารณะซึ่งใช้เป็นทางเข้าออกที่มีเขตทางไม่น้อยกว่า 16 เมตร ยาวต่อเนื่องกันโดยตลอดในไป เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะอื่น โดยหัวหนึ่งหัวสองมีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า 16 เมตร และอีกด้านหนึ่งต้องมี</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบต่อระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำรายการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

อัตร์ประกอบพางสิ่งแวดล้อม และดูแลด้วย	ผู้ประกอบดิ่งด้วยวัสดุที่สำคัญ	ผู้ประกอบดิ่งด้วยวัสดุที่สำคัญ ที่จดอยู่ในระบบไม่เกิน 300 เมตร และห้องเชื้อทางน้ำที่ บรรกอบ	มาตรฐานของภัณฑ์และเกณฑ์มาตรฐานที่สำคัญ มาตรฐานของภัณฑ์และเกณฑ์มาตรฐานที่สำคัญ
	<p>ขนาดเชือกหักไม่น้อยกว่า 12 เมตร และห้องเชื้อทางน้ำที่ บรรกอบในระบบไม่เกิน 300 เมตร ห้องเชื้อทางน้ำที่ บรรกอบ</p> <p>จากข้อกำหนดดังกล่าว โครงการนี้พึ่งประดoby พานิชกรรม มีพื้นที่ประกอบการเกิน 10,000 ตาราง เมตร จัดเป็นจัดการตามข้อห้าม เว้นแต่ห้องเชื้อจะริบวนบน สาธารณูปโภคที่มีมาตรฐานด้วยมาตรฐานที่ต้องการ ตั้งอยู่ภายในระยะ 500 เมตร จากบริเวณโดยรอบสถานี รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน โดยโครงการนี้พึ่งด้านพื้นที่ด้วย 26.91 เมตร (ไม่น้อยกว่า 16 เมตร) ติดกับถนนสาธารณะที่ เป็นทางเข้า-ออกเขตทางกรุงเทพมหานคร 22.75-26.8 เมตร (ไม่น้อยกว่า 16 เมตร) ยกระดับเพื่อกันโถดยรถจักร ใบเชื่อมกับถนนราชดำเนินทร์ เชือทางวัววัง 37 เมตร (ไม่น้อย กว่า 16 เมตร) และยกระดับทางเดินเชื่อมกับถนนวิภาวดี ก้าวสั้นประมาณ 28 เมตร (ไม่น้อยกว่า 12 เมตร) และที่ดิน แปลงที่ตั้งโครงการอยู่ไม่เกิน 300 เมตร จากริบูนทาง ถนนสหธรรมสิน</p> <p>นอกจากนี้ โครงการนี้ยังต้องรักษาพื้นที่อาคารรวมต่อ พื้นที่ดิน 5.33 : 1 (ไม่เกิน 10 : 1) มีอัตราส่วนของพื้นที่ด้วย พื้นที่อาคารรวม ร้อยละ 12.25 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 3) โดยต้องจัดทำห้องพักห้องน้ำที่ไม่น้อยกว่า 4,098.8 ตารางเมตร (ร้อยละ 50 ของพื้นที่ห้องห้องพักห้องน้ำ) ห้องน้ำ โครงการจัดให้มีห้องน้ำซึ่งมีพื้นที่ชั้น 1 เท่ากับ</p>	<p>มาตรฐานของภัณฑ์และเกณฑ์มาตรฐานที่สำคัญ มาตรฐานของภัณฑ์และเกณฑ์มาตรฐานที่สำคัญ</p>	<p>มาตรฐานของภัณฑ์และเกณฑ์มาตรฐานที่สำคัญ มาตรฐานของภัณฑ์และเกณฑ์มาตรฐานที่สำคัญ</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินดี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบศูนย์กลางมาเป็นตัวดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิชัย ลูกเจ้าของพื้นที่)

ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา
จัดตั้ง

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัน ไวยาสา)

ตารางที่ 1 (ต่อ 121)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>7,681.9 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 4,098.8 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 93.71 ของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม ดังนั้น จะเห็นได้ว่าโครงการมีความสอดคล้องกับ กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518</p> <p>2. เทศบาลติดเชิงเทศบาลนครกรุงเทพ เรื่อง กำหนด บริเวณซึ่งอาคารบางชนิดจะปลูกสร้างขึ้นมาได้ (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2502</p> <p>จากการตรวจสอบที่ดังโครงการ ตามเทศบาลติดเชิง เทศบาลนครกรุงเทพ เรื่อง กำหนดบริเวณซึ่งอาคารบางชนิดจะ ปลูกสร้างขึ้นมาได้ (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2502 พบว่า โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1 ตามข้อ 3 ซึ่งระบุไว้ว่า “ห้ามมิให้บุคคลใดปลูกสร้างห้องแยก, ตึกแฉว, อาคาร พาณิชย์, โรงงานอุตสาหกรรม, อาคารสาธารณะ หรือ อาคารอื่นใด นอกจากอาคารที่พักอาศัย อาคารที่เป็น ส่วนหนึ่งของอาคารที่พักอาศัย, รั้ว, กำแพง, ห้องรับ น้ำ, รังระบายน้ำ, เชื่อน และสะพาน ภายในบริเวณ ดังต่อไปนี้ เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาอนุญาตโดย มีเหตุผลอันสมควรเกี่ยวกับหลักวิชาการผังเมือง” ต่อมาได้มีประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร (ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2535) รายละเอียดดังนี้</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากท่านผู้จัดการแผนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

นายมนูญชัย ไวกะสี

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 122)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เมืองจากได้มีกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติความคุ้มครองอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 116 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 กำหนดประเภทการใช้ที่ดินในเขตกรุงเทพมหานคร จึงเป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ก่อสร้างอาคารในบริเวณที่กำหนดไว้ ตามเทศบัญญัติของเทศบาลนครกรุงเทพ เรื่อง กำหนดบริเวณซึ่งอาคารบางชิ้นจะปลูกสร้างขึ้นมาได้ (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2502 และเทศบัญญัติของเทศบาลนครกรุงเทพ เรื่อง กำหนดบริเวณซึ่งอาคารบางชิ้นจะปลูกสร้างขึ้นมาได้ (ฉบับที่ 4) พุทธศักราช 2505 เพื่อให้สอดคล้องกับการเมือง</p> <p>2. ให้ก่อสร้างอาคารตามประเภทการใช้ประโยชน์ ตามที่กำหนดไว้ในแต่ละบริเวณ ตามกฎกระทรวงที่ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง แต่ห้ามก่อสร้างอาคารตึกแอ屠 ห้องแ苦难 โรงงาน และคลังสินค้า ดังนั้น ในการดำเนินการโครงการซึ่งเป็นอาคารโรงงาน-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)-ภัตตาคาร-พาณิชยกรรม-สำนักงาน-จอดรถยนต์ มีจำนวนห้องพัก 884 ห้อง (แบ่งเป็นห้องพักส่วนโรงงาน 358 ห้อง และห้องพักส่วนที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) 526 ห้อง) เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศรีธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 123)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ดังกล่าวข้างต้น โครงการ จึงมีเดชด้วยจับตามองเทศบัญญัติของเทศบาลนครกรุงเทพ เรื่อง กำหนดบริเวณซึ่งอาคารบางชนิดจะปลูกสร้างขึ้นมาได้ (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2502 ตลอดจนประกาศ กรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ ก่อสร้างอาคารฉบับนี้แต่อย่างใด</p> <p>3. ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดบริเวณที่ห้าม^{ใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท} พ.ศ. 2525</p> <p>จากการตรวจสอบที่ดังโครงการ ตามข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดบริเวณที่ห้ามใช้หรือเปลี่ยนการ ใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท พ.ศ. 2525 พบร่วม โครงการทั้งอยู่ในบริเวณที่ 1 ตามข้อ 3 ซึ่งระบุไว้ว่า “ห้าม^{เข้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ซึ่งไม่เป็นอาคารประเภท} ควบคุมการใช้ภายในบริเวณดังต่อไปนี้ ใช้หรืออินยอมให้^{บุคคลใดใช้อาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุม} การใช้เพื่อกิจกรรมมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติ^{ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522” และตามข้อ 4 ของ} ข้อบัญญัติดังกล่าว ระบุไว้ว่า “ภายในบริเวณตามข้อ 3 ห้ามเข้าของหรือผู้ครอบครองอาคารประเภทควบคุมการ^{ให้ ใช้หรืออินยอมให้บุคคลใดใช้อารนั้นเป็นอาคาร} ควบคุมการใช้ประเภทอื่นผิดไปจากที่ได้ระบุไว้ใน^{ไปจากที่ได้ระบุไว้ใน} ใบอนุญาต”</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชาัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจทำรายการแผนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวภาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไฮ-ໄท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 124)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่นี่ อาคารโครงการเป็น โรงเรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)-วัสดุอาคาร-พานิชกรรม-สำนักงาน-จอดรถยนต์ ซึ่งใน การของอนุญาตดัดแปลงอาคาร บริษัท สยามสินธุ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการจะยื่นขออนุญาตดัดแปลง โดยแจ้ง วัตถุประสงค์การดัดแปลงเพื่อใช้เป็น โรงเรม-ที่อยู่อาศัย รวม (ให้เช่า)-วัสดุอาคาร-พานิชกรรม-สำนักงาน-จอดรถยนต์ รวมทั้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตก่อสร้าง เพื่อห้ามมิให้การใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้นเพื่อ กิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต</p> <p>เนื่องจากโครงการขออนุญาตประกอบกิจการโรงแรม โดยโครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายท่องเที่ยวและภาระที่ต้องปฏิบัติตาม พ.ศ. 2551 หมวดที่ 2 เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขสำหรับโรงแรม ทุกประเภท ข้อ 3(4) ระบุว่า “ไม่ดังอยู่ในบริเวณหรือ ใกล้เคียงกับโบราณสถาน ศาสนสถานหรือสถานอันเป็น ที่เคารพในทางศาสนา หรือสถานที่อันได้อันจะทำให้เกิด หักเมี้ยภาพที่ไม่เหมาะสม กระทบต่อความมั่นคงและการ ดำเนินอย่างสงบเรียบร้อย หรือจะทำให้ขัดต่อ ขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น”</p> <p>อนึ่ง จากการสำรวจพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตรจาก พื้นที่โครงการ พบร่วม มีสถานศึกษา จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนมาตราตรีเอวิทยาลัย โรงเรียนอนุบาล นานาชาติมัลเบอร์รีเช้าส์ โรงเรียนพระมหาไถศึกษา</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำรังพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

.....
นายมนูญนัช ไวกานะ

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 125)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต 2.4.1 ผลกระทบทางสังคม	<p>โรงเรียนสวนลุมพินี โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒปทุมวัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยาลัยพยาบาลฯ ดำเนินการ แล้วมีศาสนสถานจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ วัดปทุมวนารามราชวิหาร วัดพระมหาไippi</p> <p>ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้เข้ามาเพื่อสอบถามความคิดเห็นในการพัฒนาโครงการทุกแห่ง ดังนั้น ในขั้นตอนการยื่นขออนุญาตประกอบกิจการโรงเรือน โครงการจะต้องแจ้งสถานศึกษา และศาสนสถานที่อยู่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร ทั้ง 9 แห่ง เพื่อขอรับคำแนะนำในการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประกอบในการยื่นขออนุญาตประกอบกิจการโรงเรือนต่อไป</p> <p>ความคิดเห็นของประชาชนหรือตัวแทนครัวเรือนต่อการเปิดดำเนินการของโครงการ ซึ่งมีความห่วงกังวลในเรื่องปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาฝุ่นละออง/อากาศเสีย และปัญหาน้ำเน่าเสีย เป็นต้น โดยโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อย่นบรรเทาหรือลดระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งในเชิงของคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต ตลอดจนมีการติดตามดึง</p>	<p>1. กำหนดให้มีระบบปฏิบัติความคุ้มครองผู้ใช้บริการและผู้มาดูต่อ</p> <p>2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3. จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ โดยติดตั้งระบบโทรศัพท์ทั่วทั้งจังหวัด (CCTV System) ซึ่งเป็นระบบโทรศัพท์ทั่วทั้งจังหวัดที่สามารถเฝ้าดูที่เพื่อป้องกันความปลอดภัยตามจุด</p>	<p>1. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>2. ตรวจสอบระบบโทรศัพท์ทั่วทั้งจังหวัด (CCTV System) ให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนิยม นุชชัย)

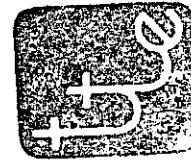
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และภูมิศาสตร์ทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการด้านเศรษฐกิจและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	
ผลกระทบพื้นที่ภายนอก และภูมิศาสตร์ทางฯ	ผลกระทบพื้นที่ภายนอก และภูมิศาสตร์ทางฯ	ต่าง ๆ โดยศูนย์รวมบัญชีของกล่องสารบัญบันทึกมาตราฐานได้ใน เวลาถูกทางศูนย์ เป็นระบบที่สามารถบันทึกภาพได้บนอย่างน้อย 1 เดือน และสามารถถูกตรวจสอบหลังได้ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดการเตือนภัยจากอุปกรณ์สึนามอร์ ระบบทุกชุดจะสามารถแสดงภาพบริเวณพื้นที่จุดนั้น ๆ ได้ทันที ซึ่งโครงงานจะติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) ไว้ทุกชั้นของโครงสร้าง โดยติดตั้งไว้บริเวณโถง ห้องรับ ห้อง 1 และห้องเดินไม่นานขึ้นของแต่ละห้องว่า 4. จัดให้มีห้องควบคุมสำหรับ ศูนย์บริหารภัยทักษะความปลอดภัยอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ของห้องครัว 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งอยู่ประจำการตลอด 24 ชั่วโมง 6. จัดให้มีส่วนต่อสอนรับส่งเด็กและเยาวชนผู้มาใช้บริการ อยู่บริเวณชั้นที่ 1 ของส่วนโรงเรียน ซึ่งจะช่วยให้ทราบข้อมูลบุคคลที่เข้ามาผูกติดอยู่ช่วงเวลาที่เข้าพัก หลากหลายที่พัก 7. โครงการได้ประสานไปยังสถานีตำรวจนครบาลคุณปีพิพากษารับผิดชอบดำเนินคดีทางอาชญากรรมที่เกี่ยวข้องกับการก่อเหตุ 8. จัดทำผู้ชี้แจงตนในการประสานรับเรื่องร้องเรียนกรณีผู้ต้องประ买单ทางบังคับการค่าเบี้ยนค่าใช้จ่าย รวมทั้งมีการระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการและสำนักงานเขตปทุมวัน และชื่อทางการแจ้งหน่วยงาน	ผลกระทบพื้นที่ภายนอก และภูมิศาสตร์ทางฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : เข้าสู่โครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเตล็ดรายเดือนเป็นการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายภิญช์ ศรีธรรมพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้การแทนบริษัท สยามสินธ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายภูมิพล ไกวศิริ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไฟ-ໄไฟ วิสาหกิจ

ยังคงประกอบอาชีวศึกษา และคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการด้านมาตรฐานและมาตรฐานสิ่งแวดล้อม
2.4.2 สาขาวิชาศรษฐกิจ และคุณค่าทาง	<p>พื้นที่ติดต่อระหว่างบ้านหลังสอง ถนนซอยต้นเส้น และถนนลาดสีเงิน สภาพทั่วไปจัดเป็นสังคมเมืองที่มีความ พัฒนาอย่างมากในเรื่องการใช้ประยุทธ์เทคโนโลยีดิจิทัลรองรับเศรษฐกิจ ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร สภาพอากาศใช้ประยุทธ์ที่ดีในการให้ บริการโดยห้องพักที่โครงการ มีการใช้ประยุทธ์เพื่อการ พัฒนาพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม อาคารอุดหนาด้วยรัม โครงสร้าง และบ้านพักอาศัย อาคารอุดหนาด้วยรัม โครงสร้าง อาคารสีน้ำเงิน สวยงามพิเศษ ติดตั้ง ร้านค้า ร้านค้า ร้านอาหาร และสถานศึกษา เป็นต้น รวมทั้ง บริเวณที่ โครงการสามารถใช้ระบบขนส่งสาธารณะ ถึง ๗ เชิง รถโดยสารประจำทาง รถจักรยานยนต์รับจ้าง และรถโดยสารสาธารณะ (Bus) เป็นต้น เพื่อให้ปรับการเชื่อมโยงผู้ ใช้สิ่งมลพิษ (รถไฟฟ้า E-Taxi) สถานีเชื่อมต่อ ซึ่งตั้งอยู่ทาง งามวงศ์วานริบบทันทีและน้ำดี ระยะทางประมาณ ๖๐ เมตร และรถโดยไฟฟ้ามหานครสายเฉลิมรัชมินทร์ (รถไฟฟ้า MRT) สถานีเชื่อมพื้น ซึ่งตั้งอยู่ทางจากโครงการไปทางทิศใต้</p>	<p>ราชการ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขต ปทุมวัน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลพื้นที่ รวมทั้ง ครอบคลุมการจัดการด้านผู้ดูแลเรียนบนทางเดินที่ปูทรายปูไม้ เสื่อฯ โดยจะดำเนินการติดตามและตรวจสอบ โครงการรับเรื่องร้องเรียนตั้งแต่ชาวรัฐบาลห้องเจ้าหน้าที่ โครงการและบอร์ดประชารัษฎาสมัพน์ภายในอาชีวศึกษา</p>	<p>มาตรการ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขต ปทุมวัน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลพื้นที่ รวมทั้ง ครอบคลุมการจัดการด้านผู้ดูแลเรียนบนทางเดินที่ปูทรายปูไม้ เสื่อฯ โดยจะดำเนินการติดตามและตรวจสอบ โครงการรับเรื่องร้องเรียนตั้งแต่ชาวรัฐบาลห้องเจ้าหน้าที่ โครงการและบอร์ดประชารัษฎาสมัพน์ภายในอาชีวศึกษา</p>

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่โครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลครอบครองและดูแลเป็นการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
Q.
(นายภานุรักษ์ ลิริตั้งพัฒ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไฟ-ໄไฟ วิศวกรรม จำกัด
(นายมนูญช์ ไกวารี)

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
Q.
(นายมนูญช์ ไกวารี)

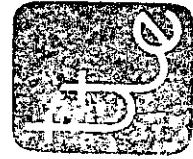
ตารางที่ 1 (ต่อ 128)

องค์ประกอบของภาษาสื่อแสวงหาล้อม และคุณค่าทางฯ	ผู้กระทำบทต่อสื่อแสวงหาล้อม เพื่อสำาัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการบทสื่อแสวงหาล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลการบทสื่อแสวงหาล้อม
2.4.3 การสถาปัตยกรรม	ระบบทางประมาน 1 กิโลเมตร ซึ่งทำให้การคมนาคมสังคมการเดินทางมีความเร็วขึ้น เสื่อกรือให้เกิดความไม่สงบด้วยตัวภัยธรรมชาตินิทั้งการดำเนินการสำรวจสภาพอากาศก็จะบัง礙รับฟังที่โครงสร้างในระยะ 1 กิโลเมตร พบว่า ประชานท์โดยปรับเปลี่ยนของอุปกรณ์เชิงที่/ถูกจ้าง ประกอบด้วยโครงสร้างตัว ตัวขยาย รับจ้างทั่วไป รับราชการ/หนังงานรัฐวิสาหกิจ และอื่น ๆ ได้แก่ แม่น้ำ ใหญ่ส่วนมากมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ประมาณทั้งสูง ผู้เข้า การพัฒนาอาจไม่สามารถต่อว่าเป็นการพัฒนาด้านน้ำที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนมากภายในระบบจึงเป็นการก่อสร้างระบบเศรษฐกิจโดยรวม	บริษัทฯ บริษัทฯได้ศึกษาและพัฒนาระบบฐานสุขาภิบาล ที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียง จากการสอบถามข้อมูลไปยังศูนย์บริการสาธารณสุขฯ 16 ศูนย์พัฒ เกี่ยวกับข้อมูลศักดิ์สิทธิ์ปัจจุบันของแต่ละสถานที่ ทราบ (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี (ในช่วงปี 2552-2556) พบว่า มีผู้ป่วยมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ โอดีโนซิสไบอนิสติค โรคระบบทางเดินและอุบัติเหตุทางการชนสั่ง และผลที่ดามา ตามลำดับ โดยหากพัฒนาตามแผนที่ทางการเงินไว้ต่อ้างฯ ก่อตั้งโรงพยาบาลชั้นรากษาพยาบาลขนาดที่สุด 3 อันดับแรกข้างต้น รายละเอียดต่อไปนี้	1. ดำเนินการลงมือปฏิริยาภัยธรรมชาติที่ดีที่สุด ให้กับชุมชน ให้ประโยชน์จากการต้านภัยธรรมชาติ ชุมชน ศุภภาพ ศุภศาสตร์ ใช้ประโยชน์ของน้ำดีอย่างคุ้มครอง เพื่อป้องกันผลกระทบต้านสุขาภิบาล จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต้านสุขาภิบาล 2. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต้านสุขาภิบาล แหล่งน้ำที่สำคัญ ให้กับชุมชน ศุภภาพ ศุภศาสตร์
2.4.4 ภัยธรรมชาติ	ระบบทางประมาน 1 กิโลเมตร ซึ่งทำให้การคมนาคมสังคมการเดินทางมีความเร็วขึ้น เสื่อกรือให้เกิดความไม่สงบด้วยตัวภัยธรรมชาตินิทั้งการสำรวจสภาพอากาศก็จะบัง碍รับฟังที่โครงสร้างในระยะ 1 กิโลเมตร พบว่า ประชานท์โดยปรับเปลี่ยนของอุปกรณ์เชิงที่/ถูกจ้าง ประกอบด้วยโครงสร้างตัว ตัวขยาย รับจ้างทั่วไป รับราชการ/หนังงานรัฐวิสาหกิจ และอื่น ๆ ได้แก่ แม่น้ำ ใหญ่ส่วนมากมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ประมาณทั้งสูง ผู้เข้า การพัฒนาอาจไม่สามารถต่อว่าเป็นการพัฒนาด้านน้ำที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนมากภายในระบบจึงเป็นการก่อสร้างระบบเศรษฐกิจโดยรวม	บริษัทฯ ได้ศึกษาและพัฒนาระบบฐานสุขาภิบาล ที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียง จากการสอบถามข้อมูลไปยังศูนย์บริการสาธารณสุขฯ 16 ศูนย์พัฒ เกี่ยวกับข้อมูลศักดิ์สิทธิ์ปัจจุบันของแต่ละสถานที่ ทราบ (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี (ในช่วงปี 2552-2556) พบว่า มีผู้ป่วยมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ โอดีโนซิสไบอนิสติค โรคระบบทางเดินและอุบัติเหตุทางการชนสั่ง และผลที่ดามา ตามลำดับ โดยหากพัฒนาตามแผนที่ทางการเงินไว้ต่อ้างฯ ก่อตั้งโรงพยาบาลชั้นรากษาพยาบาลขนาดที่สุด 3 อันดับแรกข้างต้น รายละเอียดต่อไปนี้	1. ดำเนินการลงมือปฏิริยาภัยธรรมชาติที่ดีที่สุด ให้กับชุมชน ศุภภาพ ศุภศาสตร์ ใช้ประโยชน์ของน้ำดีอย่างคุ้มครอง เพื่อป้องกัน ความคิดเห็น หากพบว่ามีร่องรอยหรือสาเหตุทางน้ำที่สำคัญ

หมายเหตุ : เนื่องจากกระบวนการบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเบ็ดเตล็ดในการดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิษัย สิริคำวงศ์พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้อำนวยการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้อำนวยการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไภase)

ผู้อำนวยการต้นสังกัดของบริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

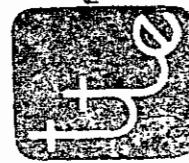
ตารางที่ 1 (ต่อ 129)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และดูดซึมต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการดูแลตามมาตรฐาน
1) สำนักที่ 1 ก่อร่องระบายน้ำเพื่อเวียนเสือด ว่าที่บ้าน โรคความดันโลหิตสูง จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการเรียกใช้ยาควบคุมเรื้อรังต่าง ๆ ส่วนที่มีมาจากการจราจรบนถนน และการรื้อตัวรั้งโกรงการต่าง ๆ เป็นต้น 2) สำนักที่ 2 ก่อร่องระบบทาทางดินใหญ่ อาทิ บ่อบาดาล โภชนาดี ฯ แม่น้ำตาดมูลทางออกทางที่มีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล และมีอาจก่อผู้คนสองอย่าง โดยผู้คนจะขอตั้งถังสำลักน้ำที่บ้าน ให้ก่อสร้างโครงการต่าง ๆ เป็นต้น 3) สำนักที่ 3 ก่อร่องขับดินเพื่อติดตั้งการขยายสีสัง แสงไฟถนน จังหวัดสานหนึ่งมาจากการบูรณะทางด้านร่างกาย เช่น ร่างกายอ่อนเพลีย ง่วงนอน หรือหลับใน ความบากพร่องทางด้านจิตใจและอารมณ์ เช่น อารมณ์ พฤติพิจิตร ขาดความรู้ความเข้าใจ ฯลฯ และประทับใจในกิจการที่ตน เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการบ้านให้ผลลัพธ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2552-2554 และแนวโน้มลดลงในช่วงปี 2554-2556 สำหรับบ้านเดี่ยวจ้างภายนอกและผู้ติดตามมาและโครงการขนาดใหญ่ แนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2552-2553 และแนวโน้มลดลงให้ช่วงปี 2553-2556 อย่างไรก็ตาม จ้างภายนอกจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2553 ที่ศึกษาครั้งที่ 1 ก่อร่องระบบทาทางออกทางออกทางบ้านที่บ้านที่ 1 ให้ก่อตั้งโครงการ จ้างภายนอก จัดการสถาปัตยกรรมการก่อสร้าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่อยู่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการดูแลตามมาตรฐาน	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายวิชัย ศรีศัรժพันธุ)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้บริหาร สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายปฏิญญา ไวยาสาร)
ผู้อำนวยการต้นสังกัดชั้นผู้ช่วยผู้จัดการ ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 130)

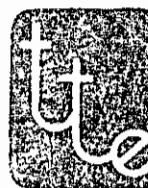
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ตั้งจากบ้าน/อาการติดโครงการในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ หากมีการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด ร่องลงมาได้แก่ โรคเกี่ยวกับตา หู พิษ โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ โรคทางเดินอาหาร ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่มีอัตราเจ็บป่วยจะรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน สำหรับกลุ่มตัวอย่างในระยะ 101 – 1,000 เมตร จากโครงการ หากมีการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัดมากที่สุด ร่องลงมาได้แก่ โรคเกี่ยวกับตา หู พิษ โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ โรคทางเดินอาหาร โรคความดันโลหิตสูง/เบาหวาน และอุบัติเหตุ ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่มีอัตราเจ็บป่วยจะรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ อนึ่ง เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลของศูนย์บริการสาธารณสุข 16 จุดพิเศษ ซึ่งมีผู้ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจเป็นลำดับที่ 2 โดยหากพิจารณาถึงโรคระบบทางเดินหายใจตั้งแต่ปี 2554-2556 มีแนวโน้มลดลง โดยในปี 2556 ซึ่งเป็นปีล่าสุด พบว่า มีผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาด้วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ จำนวน 3,269 ราย ซึ่งจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎรแขวงลุมพินี และแขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน ในปี 2556 มีจำนวนพั้งสิ้น 25,091 คน (อ้างอิงจากกระทรวงมหาดไทย, 2557) จะเห็นได้ว่า อัตราส่วนผู้ที่ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจจะมีประมาณร้อยละ 13 ของจำนวนประชากรที่อยู่ในแขวงลุมพินี และแขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพปัจจุบันพื้นที่บริเวณ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำรังพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

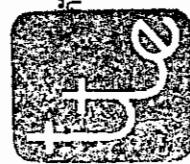
ตารางที่ 1 (ต่อ 131)

บัญชีประจำหน้าที่รับผิดชอบ และหน้าที่สำคัญ	ผู้กระทำหน้าที่รับผิดชอบที่สำคัญ	มาตรฐานที่ต้องก้ามและเก็บผู้กระทำหน้าที่รับผิดชอบ	มาตรฐานที่ต้องก้ามและเก็บผู้กระทำหน้าที่รับผิดชอบ ผู้กระทำหน้าที่สำคัญ
นายประภากุล พัฒนาวงศ์	<p>โดยรอบโครงการที่ค้างเป็นสิ่งปลูกสร้าง โดยหากมีการแจ้งป้าย ฉบับทางเดื่อกันการรักษาเพิ่มมากขึ้น อาทิเช่น เรือนยอด ของรั้ว โรงพอยาบานเลอกอบน คลินิก และซื้อยาในองค์ สูงทำให้บุวยที่เข้ารับการรักษาตัวอย่างลุ่มระบบบำบัดดิน หายใจมีอัตราส่วนไม่มาก แต่ทั้งนี้ จำกัดช่วงเวลาการดูแลป่วย ของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการ พบว่า ผู้ป่วยตัวโดยรวมดีดี หายใจ เป็นนัยน์ดับเบรก น่องจากานนิรังษ์ที่ปรึกษา จิตวิเคราะห์รวมถึงสถาแพแผลล้อมบริเวณโดยรอบโครงการ ที่อาจส่งผลกระทบ และเป็นปัจจัยที่ทำให้อัตราการรีเพิ่มนั้น ของผู้ป่วยเป็นระบบทางเดินหายใจมากที่สุด โดย พิจารณาจากกิจกรรมการอยู่รักในบ้าน และมาตรการ ก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี ในส่วนที่ 1 กิโลเมตรร่วม ตัวฯ พบว่า สถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี และการที่กำลังอยู่รัก</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี อาทิ เช่น อาคารชุดพักอาศัย (Q Condo Langsuek) อาคาร ชุดพักอาศัย (185 Rajdamri) อาคารอัญชาตย (Hansar Rajdamri) โรงแรมมิวส์ หลังสวน และอาคาร Indigo Hotel Bangkok เป็นต้น - อาคารที่กำลังก่อสร้าง อาทิเช่น พื้นที่ก่อสร้าง อ า ค า ร ช ุ ต ห ร ะ ย (Magnolia Ratchadamri Boulevard) พื้นที่ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย (The Stable) พื้นที่ก่อสร้างอาคารอนุญาตชั่วคราวในพื้นที่ 	<p>มาตรฐานที่ต้องก้ามและเก็บผู้กระทำหน้าที่รับผิดชอบ</p>	<p>มาตรฐานที่ต้องก้ามและเก็บผู้กระทำหน้าที่รับผิดชอบ</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบที่ดินและระยะเวลาปฏิบัติในการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายกิษฐ์ สหรัตน์พันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบ
นายอนุรุษ ใจใส (นายอนุรุษ ใจใส)



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอนุรุษ ใจใส)

ตารางที่ 1 (ต่อ 132)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เรสซิเดนซ์ (Block 3) และอาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นต้น</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการให้เพื่อเป็นโรงแรม-พานิชกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพต่อข้างเคียง ได้แก่ การจราจร ซึ่งเมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะทำให้มีปริมาณรถที่เพิ่มมากขึ้น อาจทำให้เกิดฝุ่นละออง และการจราจรติดขัด เพิ่มขึ้น ทำให้เกิดความเครียด ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอาจมีส่วนทำให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเจ็บป่วย หรือมีส่วนกระตุนให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยกลับมาป่วยด้านสุขภาพอีก</p> <p>อนึ่ง บริษัทที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการ ตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อายุ่งไร์กีตามโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการในช่วงเปิดดำเนินการ มาตรการดังกล่าวจะสามารถช่วยป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยรอบได้อย่างหนึ่ง เช่น มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจราจร เป็นต้น ดังนั้นเมื่อ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ໄวงกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 133)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และถูกทำต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการด้านความมั่นคงของ ผลิตภัณฑ์และส่วน
2.4.4 สุขภาพ 1) ต้านสูญเสียพาก - โรคระบาด ทางเดินหายใจ และภูมิแพ้	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ที่กำหนดไว้ คาดว่าโครงการจะไม่ไปให้เกิดผลกระทบต้านสุขภาพที่มีอันตรายต่อประชาชนที่อยู่อาศัยรอบ	1. กระบวนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเป็นไปตามที่กำหนดไว้ คาดว่าโครงการจะไม่ไปให้เกิดผลกระทบสุขภาพของคนในชุมชนที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม	1. ทำความสะอาดภายในโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยผู้รับผิดชอบ
	2.4.4 สุขภาพ 1) ต้านสูญเสียพาก - โรคระบาด ทางเดินหายใจ และภูมิแพ้	1. กระบวนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเป็นไปตามที่กำหนดไว้ คาดว่าโครงการจะไม่ไปให้เกิดผลกระทบสุขภาพของคนในชุมชนที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม โดยผู้รับผิดชอบ	2. ดูแลรักษาภูมิแพ้ภายในโครงการให้ดีเด่นมาก สลายภูมิแพ้

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สหสมรรษ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบต่อผลกระทบด้านความ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอิษัย สหรัตน์)
ผู้รับผิดชอบดำเนินการทำโครงการ บริษัท สหสมรรษ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายนิษฐ์ ไ佳ศรี)
ผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อไปใน วิศวกร จำกัด

มาตรฐานที่ 1 (ต่อ 134)

ยศค์ประชาราษฎร์สิ่งแวดล้อม และคุณภาพด้านฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. ผลกระทบจากการบูรณะปรับอากาศของศรีราชา</p> <p>โครงการจะใช้ระบบปรับอากาศแบบเย็น (Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศบีบีดีป่าลมเย็น โดยการใช้ปั๊มงานเล่นเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อน ออก หากไม่มีการบูรณะเครื่องหินที่เป็นแหล่งเรือนรค ดังนั้นเดียวไปโปรดที่หันหน้าอย่างทางการให้เครื่องปรับอากาศดี โครงการดังกล่าวมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งสามารถหันหน้าอย่างเดียวได้ การป้องกันผลกระทบท่องเที่ยวจัดขึ้น</p> <p>- โรคภัยหนัก</p> <p>1. การเพิ่มประสิทธิภาพการสร้างร่องน้ำให้สะอาด ไม่ให้มีสิ่งปฏิกูลทางอากาศเข้ามาภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งปฏิกูลทางอากาศเข้ามาภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งปฏิกูลทางอากาศในห้องพักอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำดีดูดลง บริเวณด้านหลังเพื่อให้ดูดและสูดสักประมาณครึ่ดอ้อด และในแต่ละปีควรล้างเครื่องปรับอากาศบูรณะ ซึ่งจะช่วยจัด净化ห้องนอนและช่วยให้ห้องนอนดีขึ้นกว่าเดิม</p>	<p>6. จัดให้มีพื้นที่สำหรับการจัดห้องน้ำภายในศรีราชาให้สุดขนาดพื้นที่รวม 8,965.59 ตารางเมตร (พื้นที่สำหรับห้องน้ำ 1 ห้องพื้นที่จัดไว้รวมสิ่งที่ห้องน้ำ 1 เมตร) (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) เพื่อให้คนได้ล้างทำความสะอาดตัวขึ้นมาต่อคราวของโครงการ</p> <p>1. ตรวจสอบสิ่งของที่ห้องน้ำภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งปฏิกูลทางอากาศเข้ามาภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งปฏิกูลทางอากาศในห้องพักอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำดีดูดลง บริเวณด้านหลังเพื่อให้ดูดและสูดสักประมาณครึ่ดอ้อด และในแต่ละปีควรล้างเครื่องปรับอากาศบูรณะ ซึ่งจะช่วยจัด净化ห้องนอนและช่วยให้ห้องนอนดีขึ้นกว่าเดิม</p> <p>- จัดส่วนรับรองร่องเรียบสำหรับผลกระทบทางภาค</p> <p>โครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</p> <p>1. ถังเก็บน้ำที่ดินที่จัดจัดให้อาจจะต้องอยู่บนฐานรากและถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ต้องหางานครับ ซึ่งการสร้างบูรณะห้องน้ำและห้องน้ำต้องหางานครับ ดังนั้น ภายนอกถังเก็บน้ำจะต้องหางานคือห้องน้ำที่ดีมีผู้สัมภាន กับน้ำดื่มน้ำ NON-TOXIC (CHEMICRETE E) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปในถังเก็บน้ำได้ตามน้ำ แม้ว่าถังเก็บน้ำที่ดินจะไม่สามารถป้องกันน้ำได้ตามที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบผลกระทบสูงน้ำทุกเดือน เพื่อทำข้อมูลน้ำในถังเก็บน้ำโดย เดือน โดยตรวจสอบเชิงทางน้ำที่ดีของก่อสร้างทั่วไป</p>
	<p>หมายเหตุ : เผ้าพื้นที่โครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้บุบผิดชอบผลของการบูรณะฯ เป็นต้นมีการ</p> <p>กันยายน 2560 ลงชื่อ..... </p> <p>(นายอภิษัย ศิริคำรังพันธ์)</p> <p>ผู้รับผิดชอบด้านการกำกับดูแลพื้นที่ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด</p>	<p>กันยายน 2560 ลงชื่อ..... </p> <p>(นายบุญฤทธิ์ ໄวงสี)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด</p>	<p>กันยายน 2560 ลงชื่อ..... </p> <p>(นายบุญฤทธิ์ ໄวงสี)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด</p>

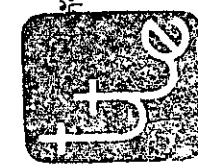
องค์ประกอบของมาตรฐานคุณภาพสื่อฯ และคุณค่าทางฯ	ผู้สร้างระบบคุณภาพสื่อฯ สำหรับผู้เรียน	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการจัดการธุรกิจสื่อฯ
		<p>2. กำหนดให้พนักงานฝ่ายซัพพลายเชน ดำเนินการซื้อขายสินค้า หางผู้นำเข้าสินค้าทั้ง 1 ครั้ง) โดยในการทำ交易 หางผู้นำเข้าสินค้าทั้ง 2 ครั้ง (6 เดือน สูบสำเนาให้หนังสือเดินทางบันทึกการซื้อขาย ก่อนหน้าการซื้อขาย ขึ้นต่อไปนั้น หรือคราวที่ทำการตามหนังสือเรื่องขออนุมัติลงตั้งสำรองร้านฯ โดยใช้ประชารัฐไม้ซั้นยासล้ำทั้งที่มีการเตรียมตั้งแต่จุดที่คำนึง หัวร่อง ในการซื้อขายจะต้องดำเนินการรั้งและถัง เพื่อให้ถังที่หล่อสามารถรับรองได้ ให้ซื้อขายได้</p> <p>3. จัดให้มีระบบสูบสำเนาในการซื้อขายที่สูบจ่ายน้ำโดย ไม่ต้องใช้ชุดจากที่อยู่ประจำโดยตรง และควบคุมการ จ่ายน้ำผ่านระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบสำเนา ในช่วง 24.00 - 05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พัก อาศัยไม่ต้องมีการใช้สำเนา</p>	<p>1. ตรวจสอบดูแลห้องรับแขก เป็นบ ระจา ทุกเดือน เพื่อบรังเก็บน้ำให้มีการระบายน้ำ ตามต้นฉบับที่ห้องน้ำที่ติดต่อ กัน ที่เป็นสถานที่ให้เกิดการ ฉุดต้นซึ่งเป็นข้อควรระวังในการระบายน้ำ จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนที่ห้องรับแขก</p> <p>2. จัดการห้องน้ำที่ห้องน้ำที่ต้องดูแลเพียงพอ โดย การระบายน้ำออกจากห้องน้ำ จึงระบายน้ำที่ออกห้องน้ำ ห้องน้ำสำหรับเด็ก ขนาดเล็กสำหรับเด็ก 0.2 เมตร ตามหลักส่วน (พื้นที่ห้องน้ำที่ 1 และพื้นที่ห้องน้ำที่ 2) และ</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามศิรินธร จำกัด เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณโครงการนี้ต่อไปนี้

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายวิชัย ศิริคำวงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจกรำ吒การและหนึ่งในผู้ดูแลโครงการ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....


(นายวิชัย ใจใส)

ผู้รับมอบอำนาจกรำ吒การและหนึ่งในผู้ดูแลโครงการ จำกัด

มาตราการติดตามมาตรฐานของผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ	มาตราการป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ	มาตราการป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ
<p>ผลการบทต่อสัมภารัต์ที่สำคัญ</p> <p>ผลการบทต่อสัมภารัต์ที่สำคัญ</p>	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ</p> <p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ</p>	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ</p> <p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ</p>
<p>- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค</p> <p>ผู้มาใช้บริการภายในโครงการอาจมีอาการในกรณีโรคต่างๆ ได้ เมื่อจะจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หมาแมวสิงโต แมลงวัน ยุงภายในโครงการหรืออุณหภูมิสูงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคตัด เช่น ยุงลายทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นตน ตั้งนั่น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการต่อสัมภาระภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการรักษาอนุสูตอยู่ เป็นตน</p>	<p>ระบบออกซิเจนสำรอง (เพื่อที่สถานที่ 3) สำหรับพื้นที่ส่วนที่ 4 โครงการจะใช้เครื่องสูบสำนักห้องราชการสูบ 0.12 ลูกบาศก์/นาที/วินาที เพื่อสูบสำหรับคนที่ไม่สามารถเดินทางไป</p> <p>3. ออกแบบดำเนินการดำเนินการให้คนเดินทางน้อยลง</p> <p>ไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายนอกห้องราชการ ไฟฟ้าเวอร์ ๗ และไฟฟ้าเวอร์ ๕ ตั้งอยู่ที่ ๒ ห้องอยู่ต่อระดับ +7.00 เมตร (อัตราอัตราการตั้ง ±0.00 เมตร ที่ถนนสันติสุเมธ พุฒาตั้งไม่ได้รับผลกระทบจากการก่อต้น火ท่อน</p> <p>4. จัดให้มีการเฝ้าระวัง แลดบาร์ติดตั้งตามประตูทางเข้าห้องน้ำทั่วไป ทางน้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งพนักงานภายนอกโครงการทราบ แลบประมาณที่น้ำจะไหลเข้าห้องน้ำท่องเที่ยวทันทีที่ไป</p>	<p>1. จัดให้มีการเฝ้าระวังไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ที่ห้องประชุม - จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ตั้งอยู่ที่ห้องประชุม</p> <p>จากโครงการ</p> <p>2. ทำความสะอาดห้องที่ไม่ใช่ห้องอาหารห้องเรียนอุดตัน</p> <p>3. ใช้ชุดแพร่องครอบบนท่าเรือระบบนายาน้ำทั้งหมด</p> <p>4. ประสานกับสำนักงานเขตปทุมธานีในการจัดตั้งที่เป็นพำนักระยะไฟฟ้าโครงการ เช่น นิตพัฒนาจัดขึ้น เป็นตน</p>

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่โครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเป็นต้นไป

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

 นายกิ๊บชัย ศรีติธรรมพันธุ์
 ผู้รับมอบอำนาจโครงการบริษัท สยามสินธ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

 นายนฤทธิ์ ไวยาสาร

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

 ไก-ໄท วิภาวด จ้าก
 ผู้อำนวยการตัวแทนสำนักงานเขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

ตารางที่ 1 (ต่อ 137)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุ	<p>1. การจราจร</p> <p>การสัญจรของรถยนต์ของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้ง จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขั้นมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หมู เมล็ดวัน เมล็ดสาบ เป็นต้น</p> <p>7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง</p> <p>8. จัดให้มีพนักงาน custody แลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>9. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตปทุมวัน ให้มาเก็บขั้นมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง</p>	<p>1. จัดเตรียมทางเข้า-ออกหลักของโครงการบนถนนหลังสวน ชุดที่ 1 มีขนาดความกว้าง 8 เมตร (เข้า 4 เมตร และออก 4 เมตร) และจัดเตรียมทางเข้า-ออกบนถนนหลังสวน ชุดที่ 2 ขนาด 8 เมตร (เข้า 4 เมตร และออก 4 เมตร) โดยชุดที่ 1 และชุดที่ 2 มีระยะห่างกันประมาณ 300 เมตร (วัดจากจุดกึ่งกลางทางเข้า-ออก</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานเบนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนุญนัช ใจกาศ)

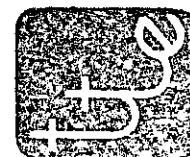
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพื้นที่อยู่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพื้นที่อยู่</p> <p>มาตรการเพื่อการชดเชยความเสียหาย</p> <p>จุดที่ 1 เป็นจุดที่เกิดสาธารณูปโภคชำรุดทรุดโทรม เช่น ถนนชำรุด ระบบคันหมุนไฟฟ้า เฟืองห้องน้ำหักหง่านหักห้ามเข้าห้องน้ำหักหง่าน สะพาน และปลอกตัวย แสงไม่ทำให้รับຍนต์เข้า-ออก โครงการเพื่อการชดเชยความเสียหาย</p> <p>2. จัดเตรียมทางเข้าบ้านใหม่แทนสร้างใหม่ มีความกว้าง 6 เมตร 3. จัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานช่างรากเบรเวน ทางเข้า-ออกโครงการที่ห้องน้ำหักหง่าน แหล่งน้ำบ่อน้ำริมน้ำหักหง่าน โดยให้มีผู้ดูแลรักษาบ้านหักหง่าน และบ่อน้ำริมน้ำหักหง่าน โดยผู้ดูแลรักษาบ้านหักหง่าน และบ่อน้ำริมน้ำหักหง่านให้สามารถเข้า-ออก บ้านหักหง่านได้สะดวก ตลอดจนฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ผู้มาหาก ถนนหักหง่าน บริษัท สยามสินเชร์ จำกัด จะจัดให้มี ป้ายห้ามรถบินเร็วทางด้านตะวันออกของโครงการ หลังสวนวิเศษเจ โดยบังคับให้ล้อขยายขนาดใหญ่กว่า原有 W ทางวงรี หรือทางวงรี L ต่อไป (ไม่เน้นพื้นที่ โครงการสินเชร์เดิมที่เดิม)</p> <p>5. กรณีอุบัติเหตุทางการ หลังสวนวิเศษเจ (ทางว่าด้วย W) โดยใช้ถนน 12 เมตร บริษัท สยามสินเชร์ จำกัด จัด ให้มีป้ายห้ามรถบินเร็วทางด้านทิศใต้ของโครงการ หลังสวนวิเศษเจ โดยบังคับให้เลี้ยวขวาเพื่อออกจากสุนน หลังสวน</p> <p>6. จัดให้มีเงินทดหนี้ค่าบ้านหักหง่านของความเสียหายในการ เสียบารณต์เข้า-ออกโครงการ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพื้นที่อยู่</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินเชร์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบครอบครองและดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอภิญญา ลิริการงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ดูแลรักษาบ่อน้ำหักหง่าน จำกัด
(นายมนูญชัย ไวยาสาร)



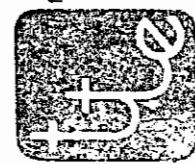
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญชัย ไวยาสาร)

ยังคงประกอบพากเพียรแต่ห้าม และห้ามค่าทางๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการตัดความมาตรฐาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นที่ทาง แลบ ป้ายทาง ๆ บริเวณครุภาระไฟฟ้าแรง เพื่อช่วยในการ เดินรถไม่ถูกให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การ เคลื่อนตัวของรถในครุภาระ แลบเป็นภาระทางเข้า-ออก โครงการสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย</p> <p>8. ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ สามารถมองเห็นทางเข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจน ในช่วงเวลาสักครู่นึง</p> <p>9. จัดให้มีที่จอดรถควบคุมการจราจรปริมาณ ทางเข้า-ออกโครงการที่สูงถนนหนาแน่นส่วน แหล่งคนจำนวนมาก โดยให้สัมผัสร์กับการจราจร และอ่านง่ายความสะดวก และการเดินทางสะดวก ตลอดจนผู้เดินทางบนทาง เข้า-ออก.</p> <p>10. การจัดการจราจรภายในโครงการ ให้สัมผัสร์กับศักยภาพ กับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งจัดเตรียมสื่อสำหรับ ความต้องการจราจรและช่วยให้พิเศษ化 เพื่อ เป็นการป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจส่งผลต่อ การจราจรภายนอกได้ ดังแสดงรายละเอียดดังนี้</p> <p>10.1 โครงการจัดเตรียมที่จอดรถไว้ 1,677 คัน ซึ่งจะก การจราจรที่ความต้องการใช้ที่จอดรถสูงสุดของโครงการ ประมาณ 1,676 คัน จึงมีการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถไว อย่างเพียงพอ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบศักยภาพและมาตรฐานการดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
Q
(นายอภิษัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากโครงการทำการแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด
Q



(นายมนูญนัช ไวก้าว)

Q

Q

Q

Q

Q

Q

ตารางที่ 1 (ต่อ 140)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		10.2 จัดเตรียมตู้รับ-คืนบัตรของรถห้างจากน้ำหลังสวน แหล่งน้ำธรรมชาติ ให้มีระยะทางไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อยืดยืดกันความยาวสายคาดอยลังออกไม่เกินช่วงเวลา การจราจรบนถนนหลังสวน และถนนสารสินในช่วงเวลาเร่งด่วน	
	2. การพัฒนา หาสิ่ม	10.3 ติดตั้งกระจกโค้งกระจก (Convex Mirror) เพื่อเพิ่มพื้นที่สichtในการมองเห็น และเพิ่มความปลอดภัยบริเวณทางแยก ทางเข้า-ออกของจังหวัดฯและจุดที่เป็นอันตราย	
	3. ยุบตัดขาดจากการซากจากที่สูง	10.4 จัดเตรียมจุดจอดรถแท็กซี่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้เป็นไปตามธรรมเนียมปฏิบัติของสำนักงานเขตและหน่วย เพื่อให้รับผลักดันเข้ามารับ-ส่งผู้โดยสารภายในโครงการและป้องกันการจอดรถรับ-ส่งผู้โดยสารบนถนนรอบโครงการสิ่งอาจจะกีดขวางการสัญจรภายนอกได้	

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่การบริษัท ยานมสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลดูแลเป็นตัวแทนการ

กันยายน 2560 ลงวัน..... 
(นายอภิษัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับผิดชอบด้านการพัฒนาปรับปรุง ยานมสินธ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงวัน..... 
(นายมนูญ พิไพบูลย์)

ผู้ดูแลงานที่ดูแลดูแลเป็นตัวแทนการ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 141)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคติดต่อ	<p>4. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้</p> <p>น้ำเสียส่วนใหญ่มาจากการกิจกรรมต่าง ๆ ภายในอาคาร ได้แก่น้ำซักล้าง และน้ำซักโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุดที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้เพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทึ้งจากอาคาร ก่อนระบายน้ำทึ้งออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหลังสวนต่อไป จากนั้นจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลคุณภาพน้ำดินแห่งต่อไป จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการโครงการหรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟในองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเหตุไฟไหม้อายุปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงบอนไกให้มาจัดอบรมและซักข้อมูลแผน จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลด่วน โครงการได้ประสานไปยังสถานีดับเพลิงบอนไกให้ทราบถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการให้ความช่วยเหลือต่าง ๆ <ol style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบฟลัมตรีงสมแบบกวนสมบูรณ์ ชนิดเติมอากาศแบบไม่ต่อเนื่องจำนวน 2 ชุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (Grey Water Treatment) ทำหน้าที่รองรับน้ำเสียจากน้ำเสียจากการอาบน้ำ จากการอาบล้าง จากการเทาร์ W และ S ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปริมาณน้ำอาบน้ำ จากการเทาร์ W และ S มีปริมาณ 188.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อ้างอิงข้อมูลตามรายการคำนวณของผู้ออกแบบงานระบบ) และระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีตัวชี้วัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (คุณภาพที่ 3 ประกอบ)

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบต่อตรวจสอบระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริตำรงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

นายมนูญนัน พากاسي

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 142)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(Central WTP) ทำหน้าที่รองรับน้ำโสโครก และน้ำเสียจากการประกอบอาหาร จากทุกทาวเวอร์ (ทาวเวอร์ WS HC W L และ S) ออกแบบให้สามารถรองปริมาณน้ำเสียได้ 850 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปริมาณน้ำโสโครก และน้ำเสียจากการประกอบอาหาร จากทุกทาวเวอร์ มีปริมาณ 761.98 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ ค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจะไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. นำน้ำที่จ่ายหลังการบำบัดแล้วปริมาณ 929.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกนำไปใช้หน้าต้นไม้ประมาณ 191 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำทึบสวนที่เหลือประมาณ 738.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายนอกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหลังสวนต่อไป 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 4. จัดให้มีคู่มือสำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง 5. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถ 	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ น้ำปรับเสีย - คุณภาพน้ำทึบก่อนระบายนอกสู่ภายนอกโครงการ คือ น้ำที่ระบายน้ำ <p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ท.ส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ดัง แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี (2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ท.ส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

.....

(นายมนูญนัช ໄวงกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 143)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าค่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p> <p>6. โครงการจะบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นปริมาณ 33,302 กรัมมีเทน/วัน ด้วยวิธีการชีมดิน โดยจะรวมรวมก๊าซมีเทนจากบ่อกรีโนมาตามท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ต่อลงดินบริเวณที่จัดพื้นที่สีเขียว โดยจัดให้มีป้อดินมีขนาดพื้นที่ 25 ตารางเมตร ทั้งนี้ภายในบ่อดินดังกล่าวจะเดินห่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เจาะรูโดยรอบ 5 มิลลิเมตร ซึ่งเพียงพอในการบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น</p> <p>7. โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากการระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการปริมาณ 0.149 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยรวมอากาศจากบ่อเติมอากาศผ่านเข้าห้องระบายน้ำ (ห้อง Vent) ขนาด 6 นิ้ว และที่ปลายห้องจะติดตั้งกรองบรรจุถ่าน Activated Carbon ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 0.50 เมตร และอุดปลายห้องโดยใช้ถ่านปิดหัวด้วยแผ่น Filter และเปลี่ยนถ่านทุก 2 เดือน รวมทั้งปิดปลายห้องด้วยแผ่นฟองน้ำแบบบางให้อากาศไหลผ่านได้สะดวก ทั้งนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการดูแลรักษาระบบบำบัด Aerosol ดังนี้</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สวี darm พันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ไวการี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไก วิศวกร จำกัด

માત્રાકારી ૧ (૬૦ ૧૪૪)

องค์ประกอบทางสังคมวัฒนธรรม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระบวนการต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ต้านทานภัยธรรมชาติ ไฟใต้ ความไม่สงบ ความไม่สงบ เป็นต้น	โครงการเปลี่ยนแปลงระบบประปาจากเชื้ออากาศ เป็น “อาคารโรงน้ำดื่ม-ห้องน้ำอุตสาหกรรม” (ให้เช้าวันพุธกลางวัน-หากไม่ใช่วันวัน สำนักงาน-จัดการขยะน้ำเสีย” จำนวน 1 อาคาร 5 ห้องน้ำ (ห้องน้ำ 5 ห้องน้ำ) เพื่อยกเว้นที่ชั้นเดียว 3 ถึงชั้นเดียว 1) สร้าง กิจกรรมการรับประทานหลักอาหารเพื่อดำเนินการ จะมีผู้มาใช้บริการเป็นจำนวนมาก ซึ่งการที่มีคนจำนวนมาก มากอยู่รวมกันน้ำเสียในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความ ซึมซึบเข้าสู่พืชต่างๆ กันและกันหรืออาจมีจัดการรับ ร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงต่างๆ รบกวน เกิดความเดือดร้อน ร้าคาที่ความรู้สึกต้องดูดูความไม่ดีของโครงสร้าง คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบให้มีภัยสำคัญ เนื่องจาก การรับ ผู้คนที่ภายในอาคาร มีการแบ่งห้องพื้นที่อย่างเป็นสัดส่วนและ จะอยู่ภายในห้องพื้นที่น้ำดื่มและน้ำประปา หน้าต่างที่ มีคิชชิ่งเป็นกันเสียงต้องออกสู่ภายนอกอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการติดตั้ง Filter เพื่อกรองพื้นที่ - ติดตั้งยาดู 2 ตื้อบน - กำหนดให้มีการบดผักลงามและหอยนางรม 2 เตียง - สำหรับการจัดตั้งที่เป็นห้องน้ำที่ต้องส้วมกลับไปที่น้ำที่ จัดสร้าง ซึ่งจะถูกบ่ายออกสายเป็นมาตรฐานทางที่แท้ดินและ พืชต่อไป 	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สักศิริภากาญจน์ในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อน พักผ่อนใจ ทำให้พัฒนาความสุขและความสุภาพนิรันดร์ 2. គางคุณดูแลการใช้ประชุมน้ำอาคาร มีห้องน้ำที่สะอาดน้ำใส ดีต่อผู้คนที่ใช้งานที่สีเขียวอ่อนโกร่งการให้สามารถ และน้ำสามารถบูรณะอยู่ตลอดเวลา</p> <p>1. ติดตั้ง จั่ว ต่อ รองรับความคิดเห็น บริเวณ บริเวณที่ต้องรับร่องเรียนจากผู้คนที่ใช้ บริการและผู้ที่ต้องเข้ามาเดินทาง 2. คุณลักษณะพื้นที่ที่สีเขียวอ่อนโกร่งการให้สามารถ</p>

หมายเหตุ : จี้ก้าวที่สองจะใช้สำหรับการบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ

ก้าวหน้า 2560 งบปี

(นายอภิญญา ศรีวิชารणพันธุ์)

卷之三

— १८ —

(ສູນທະນາຖາວອນ)

ผู้ช่วยการต้านสิ่งแวดล้อมบรังไห วิภาวดี จังหวัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 145)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4.5 ทัศนียภาพ	พื้นที่ตั้งโครงการอยู่ติดถนนหลังสวน ถนนซอยตันสน และถนนสารสิน สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีการใช้ประโยชน์เพื่อการพาณิชยกรรม และพักอาศัย ดังอยู่เกือบทั้งหมด 2 ฝั่งของถนน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณริมถนนหลังสวน มีอาคารพาณิชย์ (ประกอบธุรกิจร้านค้า ร้านอาหาร เป็นต้น) อาคารสำนักงาน (สำนักงานธนาคาร CIMB THAI อาคารสำนักงานไทยประกันภัย บริษัท โมลีเบี้ย จำกัด) อาคารชุดพักอาศัย (อาทิเช่น Grand Langsuan Condominium ขนาดความสูง 36 ชั้น อาคาร Garden View Mansion ขนาดความสูง 15 ชั้น อาคารคิวเข้าส์ หลังสวน ขนาดความสูง 37 ชั้น และอาคาร Mayfair Marriottขนาดความสูง 25 ชั้น) อาคารโรงแรม (อาทิเช่น อาคาร Natural Ville ขนาดความสูง 28 ชั้น อาคารเซนเตอร์ พ้อยท์ ไฮเอนด์ แอนด์ เรสซิเดนซ์ ขนาดความสูง 24 ชั้น อาคาร Rongratana Executive Residence ขนาดความสูง 7 ชั้น อาคาร Cape House Residence ขนาดความสูง 20 ชั้น และอาคาร Hotel Muse ขนาดความสูง 25 ชั้น) ตามลำดับ ซึ่งเมื่อพิจารณาจากภาพเชิงช้อนและหลักมีโครงการ พบร่วม อาคารโครงการมีไม้มีความแตกต่างไปจากอาคารข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ โครงการจะจัด	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 8,966.59 ตารางเมตร (พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ทั้งหมด ซึ่งไม่รวมพื้นที่ที่มีความกว้างน้อยกว่า 1 เมตร) (คุณภาพผนวกที่ 1 ประกอบ) โดยปลูกไว้บริเวณชั้นที่ 1 ทั้งหมด คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้มาใช้บริการ และพนักงานประมาณ 1.8 ตารางเมตร/ คน โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยังยืน 7,681.9 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 50.07 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา การเลือกสีของอาคารจะเลือกใช้สีที่ไม่ก่อให้เกิดมลทัศน์ ทั้งนี้ สีที่โครงการเลือกใช้เป็นสีน้ำตาลอ่อน เพื่อให้กลมกลืนกับสีของอาคารข้างเคียง และอาคารที่อยู่บริเวณถนนหลังสวน และเลือกพื้นผิวเป็นสีด้านลดการสะท้อนแสง ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการ และพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชาญ สิริตำรงพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจทำรายการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายนุยนัช ไวงาม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบบางส่วนของวัสดุ	ผลการทดสอบที่ไม่ใช่วัสดุทั่วไป	มาตรฐานที่องค์ประกอบและเกณฑ์มาตรฐานที่ต้องการ	มาตรฐานที่ต้องการ
และคุณภาพต่างๆ	ไม่พบพื้นที่เชิงewisay ในพื้นที่โครงสร้าง ขนาดพื้นที่ประมาณ 8,966.59 ตารางเมตร เพื่อตั้งห้องศูนย์ภารพดีที่นั่น โดยรอบพื้นที่โครงสร้างและการแพร่ล้อมไปด้วยอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารส่วนที่ผ่านมา อาคารอยู่ อย่างดี สถานที่ทางสถาปัตยกรรมที่มีความทันสมัย ตลาด ร้านค้า ร้านอาหาร และสถานที่ทางการต่างๆ เป็นเด่น เป็นจุดที่มองจาก พื้นที่โครงสร้างดังกล่าวที่เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ ของกรุงเทพมหานคร	อนึ่ง บริเวณพื้นที่โครงสร้างรั้วที่ 1 กิโลเมตร พบว่ามี พหลโยธินและถนนที่ชุมชนเนินภูเขาภูเขาน้ำที่ คือ วัด พุทธวนารามราชวรวิหาร หรือวัดสะปูฐม เป็นพระ วาตภูวนารามที่บูรณะดี ชนิดราชวรวิหาร ต้องอยู่ที่ถนนพหลโยธินที่ 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ต้องอยู่ห่าง จากโครงสร้างไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะทาง ประมาณ 1 กิโลเมตร และที่นี่ โดยรอบบริเวณวัดปทุม วนารามราชวรวิหาร ประกอบไปด้วยอาคารพักอาศัย ยานพาหนะ และสถานที่ราชการรวมทั้งความสูง อาจพิจารณา ห้ามสร้างเพิ่มเติมที่นี่ได้แล้ว อาคารในบริเวณเชิงเทิน แก รูปต์และ เซิงหัวลิวี้ลิ่ว ขนาดความสูง 55 ชั้น อาคาร ส่วนบ้านขนาด ต้องอยู่ห่างจากแหล่งออก เช่นหัวรัลเดล์ ขนาดความสูง 55 ชั้น ขนาด ความสูง 29 ชั้น ห้องสรรพสินค้าสยามพารากอน ขนาด ความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงานทำธรรดาแห่งชาติ ขนาด ความสูง 19 ชั้น กลุ่มอาคารภายนอกในรัฐบาลต่อ向往	มาตรฐานที่องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม ผลการทดสอบที่ไม่ใช่วัสดุทั่วไป

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลและดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ลิริตั้งพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกรท่องเที่ยวและบริษัท สยามสินธ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัน พราหม)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 147)

องค์ประกอบหน้างสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.6 พระราชบัญญัติว่าด้วย เอกสารชี้แจงความคุ้มกันทางทุต พ.ศ. 2527</p> <p>- ความมั่นคง ปลอดภัย ความเป็นส่วนตัว ทัศนียภาพ และการบัดบัง คลื่นสัญญาณโทรศัพท์ของ สถานทุต</p>	<p>อาหิเช่น อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ขนาดความสูง 15 ชั้น อาคารมงคลาภิเษก ขนาดความสูง 19 ชั้น อาคารที่พักพยาบาลบริเวณด้านหลังโรงพยาบาลธรรมราษฎร์ ขนาดความสูง 14 ชั้น เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะไม่ส่งผลกระทบต้านทัศนียภาพ เนื่องจากที่ตั้งโครงการมีระยะห่างจากวัดปัฐมวนารามราชวรวิหารมาก (ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร) อีกทั้ง บริเวณโดยรอบวัดปัฐมวนารามราชวรวิหาร และโดยรอบโครงการส่วนมากเป็นกุ่ม อาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่ค่อนอยู่ ซึ่งจะช่วยบดบังการมองเห็นจากโครงการกับวัดปัฐมวนารามราชวรวิหารได้อีกทางหนึ่ง</p>	<p>1. ติดตั้งกระโจนนิรภัย 2 ชั้น ประกอบด้วย Tempered Laminated Air Gap A12+6 mm. Insulate Glass มีความหนา 16 มิลลิเมตร มีค่าป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลตที่สามารถส่งผ่านกระจาย (UV Transmittance) ร้อยละ 0 ค่าปริมาณแสงที่ส่องผ่านกระเจ้าจากภายนอกสู่ภายใน (Visible Rays Transmittance) ร้อยละ 32.2 ค่าปริมาณแสงที่สะท้อน</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการ จัดให้มีการตรวจสอบระบบก่อจ้างจรปด และระบบไฟฟ้าสื่อสารว่างให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

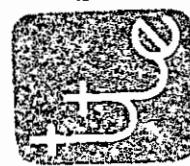
(นายมนูญนัช ไวกานะ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ໄท วิศวกร จำกัด

ยศค์ประดิษฐ์ของทางสื่อและวัสดุก่อสร้าง	ผู้กระทำบุคคลที่สื่อและวัสดุ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการละเมิดตามมาตรฐาน	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผู้กระทำบุคคลที่สื่อและวัสดุ
และคุณค่าทางฯ	<p>เวียดนาม สถานเอกอัครราชทูตวินซีลันต์ สถานทูต สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ สถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐ บุรีรัตน์ สถานเอกอัครราชทูตอิตาลี สถานเอกอัครราชทูต สาธารณรัฐเช็ก สถานทูตสาธารณะรัฐเช็ก สถาน เอกอัครราชทูตญี่ปุ่น สถานเอกอัครราชทูตแคนาดา ยัง โครงการเบสิคแบบประเมินให้ข้อมูล เป็น “อาคาร โรงแรมชื่อร้อยห้ารัม (Hi-5)–กัลลาการะ-พานิชยกรรม- สำนักงาน-อพาร์ทเม้นต์” จำนวน 1 อาคาร 5 ห้องวัน (ห้อง 5 ห้องวัน) เพื่อยกเว้นที่ชั้นที่ดิน 3 ถึงชั้นที่ดิน 1) ซึ่ง ปัจจุบันพื้นที่กว้าง 39 ชั้น เท่ากับ 1 โดยการประเมินผลใน แต่ละสถานที่ตามพารามิเตอร์ที่ต้องการ ให้ยกเว้นห้องโถงและ ความต่ำสุดกันมาทางดูด พ.ศ. 2527 ในปี 20 แสง 22 ห้องนี้ ในการก่อสร้างอาคารของโครงการ ไม่ได้ลงตัวเข้าไปใน มาตรฐานที่ต้องการ แต่ต้องรีต่อหลังจากนั้น 1 ให้ห้องพัก อยู่ในสถานที่นั้น ๆ ไม่ครบกำหนด ที่สำคัญของห้องนี้ที่ ก่อความเสียหายได ๆ ห้องนี้ อย่างไรก็ตาม โครงการต้อง กำหนดให้มีมาตรฐานการร้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจ เกิดขึ้น</p>	<p>ออก (Visible Rays Reflectance) ร้อยละ 6.5 และ กำรริบูรณ์พัสดุงานสถาที่ห้องน้ำ (Solar Energy Reflectance) ร้อยละ 8.7 เพื่อเป็นการสร้าง ความปลอดภัยยังสถานทูต</p> <p>2. จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ ภายในโครงการ โดยติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ซึ่งเป็นระบบโรงหนังจราจรปิดที่สามารถเฝ้า ดูที่เพื่อบอกรักษาความปลอดภัย 1 โดย คุณสมบัติของกล้องสามารถจับภาพได้ในเวลาปกติกัน เป็นระบบที่สามารถบันทึกภาพได้ตามอัตโนมัติ 1 เทียน และสามารถตรวจจับผู้หลงเหลือได้ ห้องนี้ ในการนี้ได้ทำการ ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) ไว้ทุกชั้นของ โครงการ โดยติดตั้งไว้บริเวณโถงต้อนรับ ชั้นที่ 1 และ ทางเดินในห้องชั้นชุมชนและทางวิ่ง 3. จัดให้มีห้องความคุ้มครองเพื่อทางวิ่ง บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคารชั้นที่ 1 ของอาคารชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 2 ของอาคารชั้นที่ 2 ของอาคารชั้นที่ 2 ของอาคารชั้นที่ 2 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งอยู่ประจำการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>5. จัดให้มีส่วนต้อนรับสำหรับคนไข้ที่มีปัญหาน้ำทึบบริการ อยู่ บริเวณชั้นที่ 1 ของส่วนโรงพยาบาล ซึ่งจะช่วยให้ทราบ ข้อมูลบุคคลที่เข้าพักรักษาตัวที่เข้าพัก 麟格ออก</p>	<p>มาตรฐานตามที่ต้องการ</p> <p>กันยายน 2560 ลงชื่อ..... (นายอภิษัย สิริธรรมพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ จังหวัด ไฟ-ไฟ วิภาวดี จำกัด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลและ保养มาเป็นลำบาก

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนันท์ ไวยาทร)



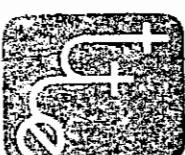
ลงชื่อ.....
(นายมนูญนันท์ ไวยาทร)

ຕາງຫາຫຼື 1 (ຕ້ອ 149)

หมายเหตุ : เจ้าของโปรดทราบ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบเบ็ดเตล็ดรายละเอียดเป็นครั้งเดียว

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
Q

ผู้รับมอบอำนาจจากสำนักงานเขตพื้นที่ฯ สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ๖๗

ການມູນຄົງ (ການມູນຄົງ)

ผู้อำนวยการห้องเรียน นักเรียน นักศึกษา บุคลากร ที่ต้องการเข้าร่วมโครงการฯ

ตารางที่ 1 (ต่อ 150)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และอุบัติเหตุ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4.8 การตุ้นคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณ โทรศัพท์มือถือ	<p>แม่ข่ายผลกระทบที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการ จะดำเนินมาตรการลดเสียงความสีเสียงด้วยอันนี้ของมาจากการ ผลกระทบทางภูมิศาสตร์จากอาคารโครงสร้างในช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>อาคารโครงสร้างอาจมีผลกระทบต่อผู้รับสิ่งปลูกสร้างได้เช่นเดียวกับโครงสร้าง ที่มีความเข้มข้น เช่น ห้องเครื่องวิทยุและโทรศัพท์มือถือ หรือที่บ้าน ตั้งแต่ 1 เมตร ให้เป็นการลดผลกระทบ ดังกล่าว โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบต่อ เด็กชั้นอนุบาล</p>	<p>อาคารโครงสร้างอาจส่งผลกระทบต่อผู้อาศัยโดยรอบ ส่วนใหญ่เป็นเด็กที่อยู่ในช่วงวัยเด็กและเยาวชน จึง ต้องร่วมกันได้ ให้เด็กตระหนักร่วมกิจกรรมการป้องกันฯ ปัญหาจากการพัฒนาโครงสร้างเพื่อจราจราฯ ยังคง ร่วมกันชี้แจงในโครงการดำเนินการลดความมารยากระด้าฯ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการรับผิดชอบ จะรับผิดชอบดำเนินการ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการ เปิดดำเนินการ</p>	<p>อาคารโครงสร้างที่อยู่ใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบ ไม่นำรถ ตกลงร่วมกันได้ ให้เด็กตระหนักร่วมกิจกรรมการป้องกันฯ โครงการจะรับผิดชอบดำเนินการรับผิดชอบ จะรับผิดชอบดำเนินการ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการ เปิดดำเนินการ</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท สยามสินธ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ
(นายอภิษัย สิริศรีวงศ์พันธ์)

ผู้รับผิดชอบดำเนินการและรับผิดชอบ สยามสินธ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ
(นายมนูญชัย ไวยาสาร)

၁၇၂

ตัวชี้มัตรฐานที่สำคัญ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
● จ่ายก่อสร้าง					
1. ภัยพยาธิอากาศ					
1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ครุภัติ 1 ประกอบ)	1. ปริมาณฝุ่นสูงของรวม(ESP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- เก็บ佯และวิเคราะห์ตัวอย่าง ตัววิธีมาร์คูน	- ทุกวันเพื่อการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจสอบ ทุกสี่ปีครั้ง หลังจากนั้น คร่วงวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสิรินคร จำกัด) 〃
1.2 ผลกระทบทางกายภาพ	2) ภายนอกพื้นที่สวนอุปโภค บริโภคใกล้กับโรงเรียนสวน สุนันทา (ครุภัติ 1 ประกอบ)	1. ปริมาณฝุ่นสูงของรวม(ESP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- เก็บ佯และวิเคราะห์ตัวอย่าง ตัววิธีมาร์คูน	- เท้อมูล 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสิรินคร จำกัด) 〃
	3) ผู้พักอาศัยข้างหนึ่งที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผุกระแทบ หรือร่องรอยของเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาน	- สืบทอด 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสิรินคร จำกัด) 〃
	1.2 ผลกระทบทาง ทางอากาศ	1) ภายนอกพื้นที่โครงการ (ครุภัติ 1 ประกอบ)	- ปริมาณ ก๊าซ carbon monoxide (CO)	- เก็บ佯และวิเคราะห์ตัวอย่าง ตัววิธีมาร์คูน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสิรินคร จำกัด) 〃
		- ปริมาณ สารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC)			
		- ปริมาณ ก๊าซในโจรเจน Nitrogen (NO ₂)			
		- ปริมาณ ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂)			

๑. เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินมีร์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อพืช ๖ เดือน และจัดสรุปรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน

หัวเรื่องการพัฒนาและประเมินผลการเรียนภาษาไทย

ພາບສົມບັດ ສະຫຼຸບມານີ້ນັ້ນ ຈຳກັດ

งานขยาย 2560 ต่อไป.....
นายกิจ สิริธรรมนูญ

“กู้ภัย” หมายความว่า “นำทางเจ้ากระทำการทางบาริษัท เสียด้วย

154/189

ผู้อำนวยการศูนย์เconvention center ที่-ไห วิศวกร จำกัด

กันยายน 2560 คงจะดี

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

ตัวชี้ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	2) ภายในพื้นที่สวนคุณพินี บริเวณใกล้กับโรงเรียนสวน คุณพินี (ครุภูมิที่ 1 ประกอบ)	- ปริมาณ ก๊าซคาร์บอน ออกไซด์ (CO) - ปริมาณ สารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณ ก๊าซในโทรศัพท์ ไดออกไซด์ (NO_2) - ปริมาณ ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO_2)	- เก็บแล้ววิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ^{1/}
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเงื่องร่องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ^{1/}
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ครุภูมิที่ 1 ประกอบ)	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผล การตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ^{1/}
	2) ภายในพื้นที่สวนคุณพินี บริเวณใกล้กับโรงเรียนสวน คุณพินี (ครุภูมิที่ 1 ประกอบ)	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตปทุมวัน

^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิญญา ศิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวการี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

ตัวบ่งชี้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริวารที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความต้องการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3) ผู้ประกอบด้วยพื้นที่ทางด้านศิลปะที่ต้องรักษา	- ความเสียงพื้นที่ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็น บริเวณบ้านยาม	- สีป่าหลัง 1 ครั้ง ¹ ตลอดระยะเวลาการอยู่รักษา	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) ¹	
3. ความต้องการที่ต้อง	1) ภายนอกที่โครงการ	- ความเสียงพื้นที่	- เครื่องมือวัดค่าความเสียงเพื่อเก็บ (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ¹ ขึ้นราก แผ่นกระายางานผสาน การตรวจวัดทุกสี่ปีต่อ ที่สี่เดือน ตามวัน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการอยู่รักษา	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) ¹
	2) ผู้พักอาศัยทางศิลปะที่ต้องรักษา	- ความเสียงพื้นที่ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็น บริเวณบ้านยาม	- สีป่าหลัง 1 ครั้ง ¹ ตลอดระยะเวลาการอยู่รักษา	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) ¹
4. การพัฒนาขยายตื้น	1) ภายนอกที่โครงการ	- สถาปัตยกรรมที่ใช้ไม้	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ¹ ขึ้นราก ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) ¹
	2) ผู้พักอาศัยทางศิลปะที่ต้องรักษา	- ความเสียงพื้นที่ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็น บริเวณบ้านยาม	- สีป่าหลัง 1 ครั้ง ¹ ตลอดระยะเวลาการอยู่รักษา	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) ¹
5. น้ำเสีย	1) เส้นทางประปา	- การแตกร้าวซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ¹ ตลอดระยะเวลาการอยู่รักษา	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) ¹
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ¹ ตลอดระยะเวลาการอยู่รักษา	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) ¹

หมายเหตุ : 1) เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดทำรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตปทุมวัน

2) เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) ต้องนำรายงานเชิงภาพมาตราฐานที่ได้รับความเห็นชอบ ศึกษาและปรับปรุงตามที่คณะกรรมการให้หนอนอย่างต่อเนื่อง

กันมายาน 2560 ลงชื่อ..... 
(นายนิยม นุตตาชัย สิริคำพัฒน์)

ผู้อำนวยการต้นสังกัดสำนักงานเขตปทุมวัน ไทย วิภาวดี จำกัด
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตปทุมวัน ไทย วิภาวดี จำกัด



(นายนิยม นุตตาชัย ไกวاسي)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตปทุมวัน ไทย วิภาวดี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

ตัวบ่งชี้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. น้ำเสีย	1) ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ^{1/}
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ^{1/}
7. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ^{1/}
8. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกตัว - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ^{1/}
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ^{1/}

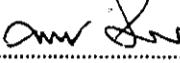
หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตปทุมวัน

^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ..... 

(นายอภิชัย สุริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากท่านผู้จัดการแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ..... 

(นายมนูญนัช ไวกาส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

ตัวชี้ผลกรองภัสดิ์แนวตั้ง	บริการเดิมที่ตรวจสอบ	หารายได้เดิม	วิธีการตรวจสอบ	ความต้องการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สถาแพท์ของซึ่งงาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ฯ
10. การป้องกันอัคคีภัย	1) กังหันเพลิงกันน้ำ	- สถาแพท์ใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ฯ
	2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงภาระหนัก	- สถาแพท์ รองที่นั่งเดิน แสง หน้าไฟ และแบบผู้ใช้งานทาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ฯ
11. การจราจร	1) ภายนอกที่ทำการ - เป้ายื่นที่ทำการ ป้ายที่ทางการจราจร ต่างๆ	- สถาแพท์ ม่องหน้าตู้ซึ้งงาน และ ไม่เก็บเสียง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ฯ
	2) ผู้หักห้ามซึ่งเจ้าหน้าที่ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเรื่องหักห้ามเจ้าหน้าที่ ผู้หักห้ามกล่องระหบ	- ติดตั้งกล้องรับความเคลื่อนไหว บริเวณบ้านเยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ฯ
12. ต้านทานความร้อนน้ำมัน และความร้อนอัคคี	1) ภายนอกที่ทำการ - สภาพร้อนในซึ่งงานของ เครื่องจักรปั๊มน้ำ	- สภาพร้อนในซึ่งงานของ อุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ฯ
	2) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สถาแพท์ แผ่น Metal Sheet และ Chain Link - สถาแพท์สมบูรณ์ทั้งระบบ โทรศัพท์วันรือปีด (CCTV)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ฯ

หมายเหตุ : 1) เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานที่ต้องการให้เป็นรายเดือน แต่หากมีความจำเป็นให้ดำเนินการให้เป็นรายเดือน

2) เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ต้องนำรายละเอียดมาตรฐานที่ต้องการให้เป็นรายเดือน แต่หากมีความจำเป็นให้ดำเนินการให้เป็นรายเดือน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายธนิษฐ์ ไวยาศ)
(นายธนิษฐ์ ไวยาศ)

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายธนิษฐ์ ไวยาศ)
(นายธนิษฐ์ ไวยาศ)
ผู้อำนวยการต้นสังกัดของบริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

.....

.....

.....

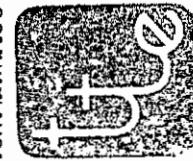
ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

ผู้ประเมินกระบวนการสืบเนื่องต่อ ihm	บริเวณที่ควรตรวจสอบ	หารือมีมีโครงร่าง	วิธีการตรวจสอบ	ความต้องในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3) ศูนย์ก่อสร้าง	1. การเป็นพำนองรำ ถ้าพิสูจน์ โครงสร้างไม่มีมาตรฐาน เป็นดัน 2. สถิติการเกิดภัยธรรมชาติ สาหade ลักษณะการเกิดผลกระทบทาง วิธีการ 3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในน านาประเทศจังหวัดปะกาน 4) ผู้ประกอบการสัมภาระ พื้นที่ ก่อสร้างโครงสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพ - ติดตั้งป้ายแสดงติดภาระเดิม ภัยธรรมชาติในโครงสร้าง - จัดอบรมความรู้ความเข้าใจในน านาประเทศจังหวัดปะกาน - ผู้ประกอบการสัมภาระ พื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนรับเข้าทำางานทุกครั้ง^{1/} และห้องรับเข้าทำางาน ท่า 6 เดือน - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินชัย จำกัด) ^{1/} 	

หมายเหตุ : 1/ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินชัย จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานและนำไปขอเอกสารลงทะเบียนต่อที่อยู่ที่ 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน

ที่พำนักกรุงเทพมหานครด้วยตนเอง สำนักงานเขตป้อมปราบศรีรัตน์ 2/ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินชัย จำกัด) ห้องน้ำสาธารณะอีดูมาร์ทสำหรับคนพิการให้พื้นที่อย่างดีเจน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายภิญทร์ สิริรัตน์)
ผู้รับมอบอำนาจทำรายงานประเมินค่าคอมมิชชัน ไฟฟ้า วิภาวดี



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายภูมิพันช์ ไวกะสี)
ผู้อำนวยการต้นสังกัดสำนักงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานทรัพยากรบุคคล จ้ากัด 159/189

เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินชัย จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานและนำไปขอเอกสารลงทะเบียนต่อที่อยู่ที่ 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน
ที่พำนักกรุงเทพมหานครด้วยตนเอง สำนักงานเขตป้อมปราบศรีรัตน์ 2/ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินชัย จำกัด) ห้องน้ำสาธารณะอีดูมาร์ทสำหรับคนพิการให้พื้นที่อย่างดีเจน

(นายภูมิพันช์ ไวกะสี)

ผู้อำนวยการต้นสังกัดสำนักงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานทรัพยากรบุคคล จ้ากัด 159/189

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

ตัวนับผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริโภคพืชตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความต้องการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
● ปัจจัยเป็นปัจจัยการ					
1. ศุภภาพอากาศ					
1.1 ผู้ครอบครอง	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ 2) ผู้พักอาศัยซึ่งติดอยู่ในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด - ความสีเหลือง/ ผลประโยชน์หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ติดรับ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ติดต่อถ่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมแขม	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา เป็นต้นไปนัก - สัญญาหนังสือ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเป็นปัจจัย	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธร จำกัด) หรือพื้นงานบริหารงาน - เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธร จำกัด) หรือพื้นงานบริหารงาน
1.2 ผลกระทบทางออกอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ศึกษาภายในโครงการ	- ความสะอาด - ความสมบูรณ์ของพื้นที่ไม้ แต่ละชนิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ ติดต่อเจ้าหน้าที่	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา เป็นต้นไปนัก - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเป็น ต้นไปนัก	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธร จำกัด) หรือพื้นงานบริหารงาน - เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธร จำกัด) หรือพื้นงานบริหารงาน
	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิตย์ เช่น ป้ายห้ามติด เครื่องบันตุ ป้ายจราจร ความรัก เป็นต้น	- สภาพดี สะอาดเรียบร้อย และไม่ลบเสื่อม	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ติดต่อเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเป็นปัจจัย	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธร จำกัด) หรือพื้นงานบริหารงาน
	4) ผู้พักอาศัยซึ่งติดอยู่ในพื้นที่ โครงการ	- ความสีเหลือง/ ผลประโยชน์หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ติดรับ	- ติดต่อถ่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมแขม	- สัญญาหนังสือ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเป็นปัจจัย	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธร จำกัด) หรือพื้นงานบริหารงาน

หมายเหตุ : ๓/ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธร จำกัด) หรือพื้นงานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 6 เดือน และจัดสร้างงานให้ดำเนินงาน

นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สส.) และสำนักงานเขตปทุมวัน

๔/ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธร จำกัด) ท่องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 6 เดือน และจัดสร้างงานให้ดำเนินงาน

กันยายน 2560 ลงที่อ.

(นายอภิชัย ศรีตั้งพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตปทุมวัน จำกัด



กันยายน 2560 ลงที่อ.

(นายมนูญนัช ไวยาสาร)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตปทุมวัน จำกัด

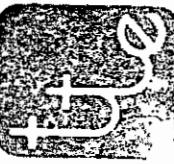
ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

ดับเบิลคระบบสีและแม่เหล็ก	บริเวณพื้นคระบบสี	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	1) ภายนอกห้องครองการ - ป้ายและสัญลักษณ์ ต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายห้าม ติดเครื่องยนต์ ป้ายจราจร ความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มดองเห็นได้ชัดเจน และไม่คลบเสื่อม	- ตรวจสอบโดยดูเจ้าหน้าที่	- เท่อนลง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเดือนในการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือผู้ manaบริหารงาน
3. น้ำซึ้ง	2) ผู้พักอาศัยซึ่งเคยเข้าพักที่ โครงการ	- ความสะอาดของห้องพัก/ ผู้คนภายในห้องพักที่ได้รับ การเช่าอยู่เรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็น บริโภคป้อมยาม	- สับปด้าทั้ง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเดือนในการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือผู้ manaบริหารงาน
3. น้ำซึ้ง	1) เส้นท่อประปา	- การแตกหักหรือรั่วซึมของท่อ ประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เท่อนลง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเดือนในการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือผู้ manaบริหารงาน
	2) ถังเก็บน้ำไฟฟ้า	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ปีล 2 ครั้ง (6 เดือน/ครึ่ง) ตลอด 7 ราย เวลา เปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือผู้ manaบริหารงาน
	3) 瓦斯ควบคุมการจ่ายยาน้ำ	- การปิดวาล์วในช่วง 07.00 - 10.00 น. และช่วงเวลา 19.30 - 21.00 น.	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือผู้ manaบริหารงาน
4. กระดาษชำระ	4.1 โครงการ สร้างบ้าน	- ห้องน้ำที่ไม่แห้งกราก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สับปด้าทั้ง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเดือนในการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือผู้ manaบริหารงาน
	4.2 ถังเทหุ้ จากการซื้อ	- ถุงรักษ์น้ำ สำรอง	- สภาพห้องน้ำที่ใช้งานไม่ชำรุด	- สับปด้าทั้ง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเดือนในการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือผู้ manaบริหารงาน

หมายเหตุ : ๑. เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือผู้ manaบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ทุกๆ 6 เดือน และจัดสร้างรายงานให้สำนักงาน

- .๒ นโยบายและแผนการรักษาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (อ.ส.ก.) และสำนักงานเขตปทุมวัน
- .๓ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ทั้งปีงบประมาณประจำปีตามกำหนดการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอธิชัย สุริตรังษ์พันธ์)
ผู้รับผิดชอบแทนบริษัท สยามสินธ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายอนุญัติ ไวยาสาร)
ผู้รับผิดชอบตัวสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิสาวดร จำกัด

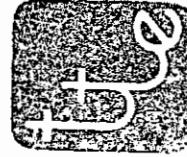
ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริการที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- ขอบเขตและทางเดินของสิระภายนอก	- ไม่มีน้ำซึ่ง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทดลองเพื่อเปิดดำเนินการ สร้างเย็นน้ำ	- ทดลองเพื่อเปิดดำเนินการ สร้างเย็นน้ำ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือพื้นที่งานบริหารงาน ชั้นนำ
- ป้ายแสดงภูมิปัญญาดังนี้ สำหรับผู้เข้าตรวจสอบว่าที่มา อยู่กรณีประสงค์จะรับประทานอาหาร	- สภาพดี ไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ลองทดสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สเปรยาหลัง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาไปต่อไปดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือพื้นที่งานบริหารงาน ชั้นนำ
- อยู่กรณีประสงค์จะรับประทานอาหาร เช่น ไม่ช่วงเช้า หัวเชือก โภชนาญชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ลองทดสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สเปรยาหลัง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาไปต่อไปดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือพื้นที่งานบริหารงาน ชั้นนำ
- ไฟฟ้าส่องสว่าง	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ลองทดสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สเปรยาหลัง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาไปต่อไปดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือพื้นที่งานบริหารงาน ชั้นนำ
4.3 คุณภาพน้ำ สิระภายนอก	- สารวายั่น บริเวณส่วนลึก และส่วนซึ่น บริเวณละ 1 จุด	- pH Residual Chlorine	- เก็บแล้ววิเคราะห์ตัวอย่าง ตัวอย่าง วิธีมาตรฐาน	- หักวัน ตลอดระยะเวลาไปต่อ ไปดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือพื้นที่งานบริหารงาน ชั้นนำ
- สารวายั่น บริเวณส่วนลึก และส่วนซึ่น บริเวณละ 1 จุด	- Coliform Bacteria จุลินทรีย์คุณภาพให้เกิดโรค (ไว. ๔ ก' Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ตัวอย่าง วิธีมาตรฐาน	- ลองทดสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สเปรยาหลัง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาไปต่อไปดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือพื้นที่งานบริหารงาน ชั้นนำ
- ระบบกรองน้ำสิระภายนอก	- สภาพดีไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ลองทดสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สเปรยาหลัง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาไปต่อไปดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือพื้นที่งานบริหารงาน ชั้นนำ
- ความสะอาดของสิระภายนอก	- ไม่มีเศษอาหาร ตะไคร่น้ำ แหล่งเสียง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ลองปฏิบัติทดสอบระยะเวลาไปต่อไปดำเนินการ	- สเปรยาหลัง 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาไปต่อไปดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือพื้นที่งานบริหารงาน ชั้นนำ

หมายเหตุ : ๑. เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือพื้นที่งานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาต่อไปกับคณะกรรมการที่ขอรับรายงานในหน้ามีงานนิยมรายและแนบท้ายเอกสารรวมทั้งตัวลงนามลงชื่อ (ลงชื่อ) และสำเนาจดหมายเชปปูร์บัน

๒. เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาไปต่อไปดำเนินการ
กันยายน 2560 ลักษณะ.....
(นายอภิษัย สิริժารัพพ์)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำรายการทั้งสองฝ่าย

กันยายน 2560 ลักษณะ.....
(นายมนูญชัย ไวนัส)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด



กันยายน 2560 ลักษณะ.....
(นายอภิษัย สิริժารัพพ์)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ทำรายการทั้งสองฝ่าย

162/169

(นายมนูญชัย ไวนัส)

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

ตัวบ่งชี้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทึ้งก่อนการบำบัด	- บ่อปรับเปลี่ยนในระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และ 2	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน ³
(2) คุณภาพน้ำทึ้งก่อนการบำบัด	- ส่วนตรวจสอบคุณภาพน้ำทึ้งภายในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน ³

หมายเหตุ : ³ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สป.) และสำนักงานเขตปทุมวัน

⁴ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริժารงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำงแผนบริษัท สยามสินธ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ໄวงกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

ตัวบ่งชี้ผลกระทบสัมมูลภาพรวม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายน้ำ/ไม่ระบายน้ำ) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดซึ่งภาพที่ใช้ (เชื้อ/ บริษัท) (ดิตรหรือกีโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมน้ำยา (ปกติ/ ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกันฝุ่นน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) 	<ol style="list-style-type: none"> - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามค่ามาตรฐานที่กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติ ในมาตรฐาน 80 แห่ง พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) 	<ol style="list-style-type: none"> - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนต่อไป 	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน ³

หมายเหตุ : ³ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) และสำนักงานเขตปทุมวัน

⁴ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเป็นครึ่งเดือน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สริตร่างพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำรายงานบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกานต์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 11)

ดัชนีผลกระทบสังคม	บริการพัฒาชุมชน	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		10. การทำงานชุมชนเครือข่ายกวน ผสานสังคม (ปัจจุบัน/ผู้ต่อไป)			
		11. เครือข่ายพัฒนาชุมชน (ปัจจุบัน/ ผู้ต่อไป)			
		12. อื่นๆ (ระบุ) (ปัจจุบัน/ผู้ต่อไป)			
		13. ปริมาณและคุณลักษณะที่นักเรียนที่ เข้าร่วมโครงการบันทึกได้ ที่นำไปสู่จิตวิญญาณ (จิตวิญญาณชูชู)			
		14. ปัญหาอุบัติร้าย และแนวทาง แก้ไข			
6. การระบุภัยแล้ง	1) ห้องเรียนน้ำภาคภายในพื้นที่ โครงการ 2) บ่อเก็บน้ำ และบ่อชะลอน้ำ 3) เครื่องจุ่มน้ำภาคในบ่อหน่วย น้ำ	- การสะสมของตะกอนดินใน ห้องเรียนน้ำ - การสะสมของตะกอนดินในบ่อ พื้นที่ - สภาพพื้นที่ในบ่อหน่วย น้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ ระยะเวลากี่เดือนนึง - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ ระยะเวลากี่เดือนนึง - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ ระยะเวลากี่เดือนนึง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาปฏิบัติงานนี้ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาปฏิบัติงานนี้ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาปฏิบัติงานนี้	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชื่อ ^{จ้ากัด}) หรือทีมงานบริหารงาน ^{จ้ากัด} - เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชื่อ ^{จ้ากัด}) หรือทีมงานบริหารงาน ^{จ้ากัด} - เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชื่อ ^{จ้ากัด}) หรือทีมงานบริหารงาน ^{จ้ากัด}
7. มูลผล	1) ผู้ให้บริการ - บริโภคน้ำทึบถังน้ำดูดฝอย ห้องพักน้ำถ่ายรวม - สารพารอังร่องรับน้ำดูดฝอย	- ปริมาณน้ำดูดอย่างต่อเนื่อง - ความสะอาด - สภาพของผังร่องรับน้ำดูดฝอย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาปฏิบัติ ดำเนินการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาปฏิบัติ ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชื่อ ^{จ้ากัด}) หรือทีมงานบริหารงาน ^{จ้ากัด}

หมายเหตุ : ๑) เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชื่อ จ้ากัด) หรือทีมงานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการป้องกันและแก้ไขภัยธรรมชาติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สห.) และร้านค้าขนาดใหญ่ทุกตน

๔) เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชื่อ จ้ากัด) ต้องปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้

กันมายาว 2560 ลังชุด.....
(นายอภิชัย สหรัตต์รัพน์)
ผู้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบ



กันมายาว 2560 ลังชุด.....
(นายมนูญชัย ไวกัส)
ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบ
นางสาวจันทร์ทิพย์ ใจไทย
ผู้รับผิดชอบ
นายอภิชัย สหรัตต์รัพน์)

165/189

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

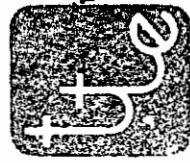
ตัวบ่งชี้การประเมินผล	บริจารที่ควรจะสอน	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3) ผู้addock ศัลย์ช่างเคียงฟันที่โครงสร้าง	- ก้อน แหลกศันย์ภาพ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและคุกคามติดเทื้อน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดรับเรื่องร้องเรียนและคุกคามติดเทื้อน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์จำกัด) หรือทีมงานบริหารงานชั้นนำ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์จำกัด) หรือทีมงานบริหารงานชั้นนำ
8. ระบบไฟฟ้า	1) หน้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเพื่อรณรงค์อัมหาราษ - บริษัทฯ อยู่บนหลังไฟฟ้า	- สภาพดี ม่องเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน - มีสภาพดี ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบปิดยังเข้าหน้าที่ - ตรวจสอบปิดยังเข้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดรับเรื่องร้องเรียนและคุกคามติดเทื้อน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์จำกัด) หรือทีมงานบริหารงานชั้นนำ
9. การอนุรักษ์แหล่งจาน	1) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง 2) ระบบห้องน้ำ 3) เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบสูด น้ำ เป็นต้น	- เครื่องสกัดริบบิกาพร้อมหดยัด ประสิทธิภาพการประทัด หลังงานที่ระบุมากับอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามช่วงเวลา อุปกรณ์	- เที่ยวนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดรับเรื่องร้องเรียนและการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์จำกัด) หรือทีมงานบริหารงานชั้นนำ
10. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และอุปกรณ์เพื่อต่อต้านภัย 2) ระบบจักรฟ้าสำรอง	- สภาพดี ไม่ชำรุด - มีแบบทดสอบ	- ตรวจสอบข้อมูลปัจจุบัน - ทดสอบอุปกรณ์	- เที่ยวนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดรับเรื่องร้องเรียนและการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์จำกัด) หรือทีมงานบริหารงานชั้นนำ

หมายเหตุ: ๓) เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุอย่างน้อย 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้กับผู้รับผิดชอบ

นปมภากยและแผนหรือรายการติดตามตรวจสอบ (ต.m.) และตัวผู้อำนวยการทุกคน
๔) เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ห้องปฏิบัติการและช่างวิชาชีวานิเวศน์

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายภิรัชย์ สุริธรรมพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอ่านและทำความเข้าใจและลงนามในเอกสาร
๕) เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ์ จำกัด) ห้องปฏิบัติการและช่างวิชาชีวานิเวศน์



.....
Surachai Suriyaphan

(นายมนูญช์ ไวกัส)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

หัวข้อระบบปกป้องเวลล์คอม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการชนิด แหล่งกำเนิด และแหล่งเสียง เสียงทางการณ์ไฟ	- สภาพดี ม่องเหินได้ชัดเจน และไม่ลอกหลุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน / ครึ่ง ตลอด	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) หรือพนักงานบริหารงาน	
4) ฉุกเฉินทั่วไป	- หัวรับน้ำดับเพลิง - สายดูดน้ำดับเพลิงและท่อปั๊บสายดูด (FHIC) - ถังเก็บน้ำไว้ใช้ และน้ำดับเพลิง - ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) - ลิฟต์ทั่วไป	- สภาพพร้อมใช้งาน - เชือกไม้ติดสายคาด - สภาพพร้อมใช้งาน - เชือกไม้ติดสายคาด - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสีเกิดชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน / ครึ่ง ตลอด จะขอยกเว้นเป็นครึ่งเดือน - เดือนละ 1 ครึ่ง ตลอด จะขอยกเว้นเป็นครึ่งเดือน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) หรือพนักงานบริหารงาน - เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) หรือพนักงานบริหารงาน
11. ระบบระบายอากาศและร้อน ทางน้ำร้อนจาก	1) ช่องระบายอากาศและร้อน เข่นหันต่าง และประดู่	- ไม่มีน้ำดูดรั่วสีครุขาง และจุติรวมกัน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครึ่ง ตลอด	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) หรือพนักงานบริหารงาน
หมายเหตุ : 3 เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) หรือพนักงานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามรายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเสี่ยงเบ็ดเตลlok มาตรา 6 เหตุผล แต่จัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนรัฐมนตรีและสิ่งแวดล้อม (สส.) และสำนักงานเขตปทุมธานี 4 เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) ต้องปฏิบัติตามตรวจสอบระยะเวลาก่อนได้ 6 เดือน					

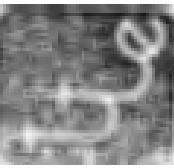
หมายเหตุ : 3 เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) หรือพนักงานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามรายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเสี่ยงเบ็ดเตลlok มาตรา 6 เหตุผล แต่จัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนรัฐมนตรีและสิ่งแวดล้อม (สส.) และสำนักงานเขตปทุมธานี 4 เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) ต้องปฏิบัติตามตรวจสอบระยะเวลาก่อนได้ 6 เดือน

หมายเหตุ : 3 เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) หรือพนักงานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามรายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเสี่ยงเบ็ดเตลlok มาตรา 6 เหตุผล แต่จัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนรัฐมนตรีและสิ่งแวดล้อม (สส.) และสำนักงานเขตปทุมธานี 4 เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินเชร์เจ็ค) ต้องปฏิบัติตามตรวจสอบระยะเวลาก่อนได้ 6 เดือน

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิษัย สหรัตน์พันธ์)

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ



(นายมนูญชัย ไภاسي)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตปทุมธานี ไฟ วิสากร จ้าว

ตารางที่ 2 (ต่อ 14)

ตัวนิยมผลกระทบส่วนบุคคล	บริโภคที่ตรวจพบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความต้องการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) พัฒนาระบบท้ายเอกสาร	- สภาพพร้อมให้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาปีต่อปี	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) หรือพื้นที่บริหารงาน	
12. การจราจร	1) พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมาย การจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ - ถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ - ลั่นซัลโคลามเรือง 2) ผู้พักอาศัยทางเชียง โครงการ	- สภาพดี มอเตินบัดเจน และไม่สบศีลกัน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาปีต่อ ปี	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) หรือพื้นที่บริหารงาน
			- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาปีต่อ ปี	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) หรือพื้นที่บริหารงาน
			- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาปีต่อ ปี	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) หรือพื้นที่บริหารงาน
			- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาปีต่อ ปี	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) หรือพื้นที่บริหารงาน
13. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1. พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการมี การปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การหาเสียงจากอก อาทิตย์ การซ่อมบำรุง ผู้จราจร การขุดลอก หอร Zubayn เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเพื่อให้ระวัง บริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - "ไม่มีสิ่งกีดขวาง"	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาปีต่อ ปี	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) หรือพื้นที่บริหารงาน

หมายเหตุ : ๓ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) หรือพื้นที่บริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๖ เดือน และจัดสร้างรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนหรือพยากรณ์ฯ แต่ละเดือน (ส.ม.) และสำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย ๔ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธุ จำกัด) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอธิชัย สิริกรังพันธ์)
ผู้รับผิดชอบด้านจัดทำรายงานประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

168/189

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายมนูญชัย ใจใส่)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย วิภาวดี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน ³
14. ทัศนียภาพ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน ³
15. การบดบังแสงแดด และทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน ³
16. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรศัพท์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน ³
17. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	- ผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องราวของทุกข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน ³

หมายเหตุ : ³ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) หรือทีมงานบริหารงาน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) และสำนักงานเขตปทุมวัน

⁴ เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสินธ์ จำกัด) ต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิญญา ลิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ໄວกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



ตัวอย่างภาพถ่าย

- พื้นที่โครงการ
- ① จุดตรวจผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ
 - ② จุดตรวจผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ส่วนลุมพินี บริเวณใกล้กับโรงเรียนส่วนลุมพินี โดยโรงเรียนส่วนลุมพินี เปิดสอนในระดับอนุบาลถึงระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ปัจจุบันมีจำนวนนักเรียนและบุคลากร ห้องแม่ 724 คน แบ่งเป็น
 - นักเรียน 681 คน
 - ครู-อาจารย์ 34 คน
 - พี่เลี้ยง 5 คน
 - นักการภารโรง 4 คน
 ห่างจากแนวอาคารโครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประมาณ 180 เมตร (ตามระยะกระชั้น)

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำรงพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำแผนบริษัท สยามสินธุ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกะสี)



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songkla Road, Lad Yao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ชื่อโครงการ : หลังสวนวิลเลจ

รูปที่ 1 : จุดตรวจผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ และสถานที่อ่อนไหว

ที่มา : บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ស៊ីណុល៉កម្មរី

- ແນວເກມທີ່ຕິນ
 - ແນວກາງເວ່ອ່ງ WS
 - ແນວກາງເວ່ອ່ງ HC
 - ແນວກາງເວ່ອ່ງ W
 - ແນວກາງເວ່ອ່ງ L
 - ແນວກາງເວ່ອ່ງ S
 - ພົບທີ່ຂອງບຣີຕັກ ສຍາມເລີນໂຮ ຈຳກັດ
ທີ່ຄຽງກ່າງນໍາມາຢືນວົມໃນກາຮອດອຸນຫຼາດກ່ອສ້ວນ

อาคารสินธุ ทาวเวอร์
ชั้น 29 ชั้น

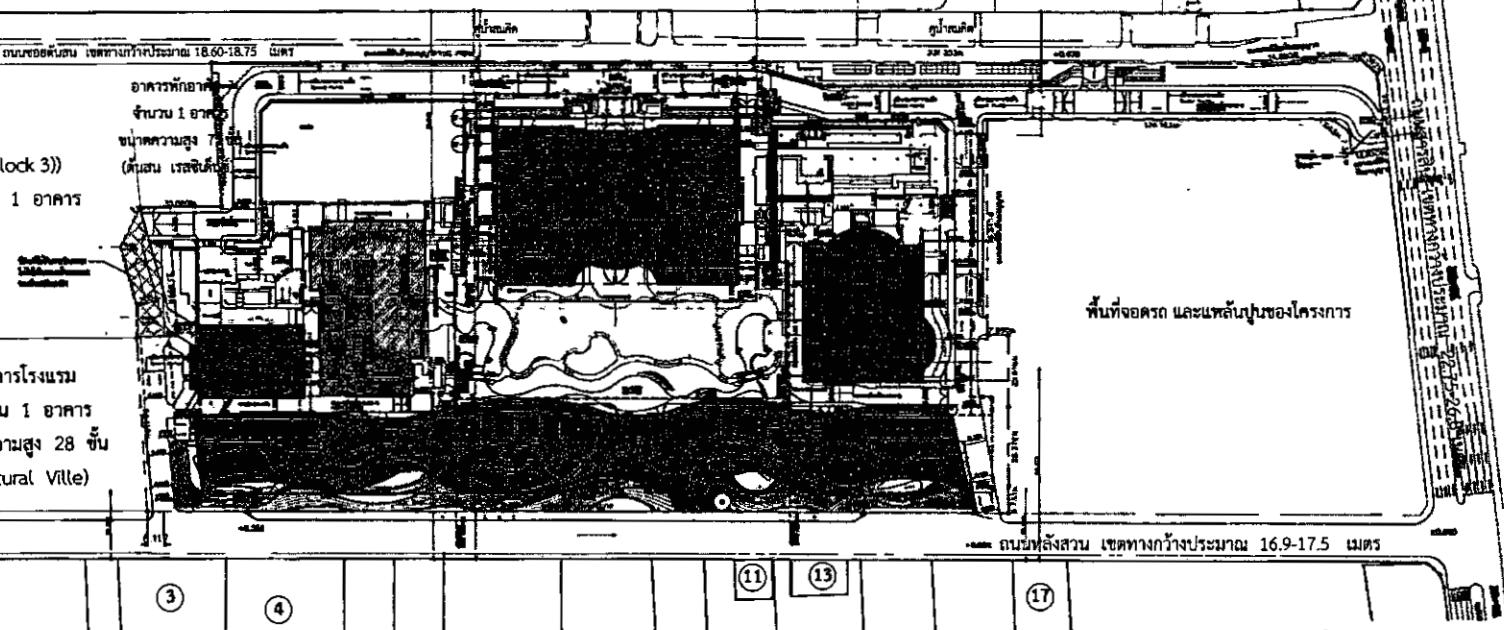
กลุ่มอาคารสำนักงานให้เช่า^(อาคารเดียนหยวน)
จำนวน 3 อาคาร
ขนาดความสูง 9-18
และ 20 ชั้น

พื้นที่ของสถานเอกอัครราชทูตสหราชอาณาจักรในประเทศไทย

อาคารที่อยู่อาศัยรวมให้เช่า (สินธร เรสซิเดนซ์ (Block 3))
ขนาดความสูง 35 ชั้น และชั้นใต้ดิน 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

อาคารโรงยิม ชั้น 1 อาคาร
ขนาดความสูง 24 ชั้น
(เช่นเดียวกับอยู่ที่ ไอเพล
โนนร์ เรสซิเดนซ์)

อาคารโรงพยาบาล
ชั้นที่ 1 อาคาร
ขนาดความสูง 28 ชั้น
(Natural Ville)



- | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1. อาคารโรงเรียนเมย์แลร์ ยมริอุท เอ็กซ์คิวทีฟ
อพาร์ทเม้นท์, กรุงเทพ | (1) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 2. อาคารสำนักงานให้เช่า มิลเลนเนียม ทาวเวอร์
(เอสซี ทาวเวอร์ 2) ขนาดความสูง 26 ชั้น | (2) | | | | | |
| 3. อาคารโรงเรียนรองรัตนนา เอ็กซ์คิวทีฟ
เรสซิเดนซ์ ขนาดความสูง 7 ชั้น | | | | | | |
| 4. บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 3
หลัง | | | | | | |
| 5. ที่นั่งที่ก่อสร้าง | | | | | | |
| 6. ร้านอาหาร (Gaggan) ขนาดความสูง 5 ชั้น
จำนวน 1 อาคาร | | | | | | |
| 7. บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2-3 ชั้น และ
ร้านอาหารอิตาเลียน จำนวน 3 หลัง | | | | | | |
| 8. อาคารพักอาศัยเพื่อเชิงพาณิชย์ ขนาดความสูง
15 ชั้น จำนวน 1 อาคาร | | | | | | |
| 9. อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-4 ชั้น จำนวน 14 ศูนยา | | | | | | |
| 10. บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 5 หลัง | | | | | | |
| 11. อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 3 ศูนยา | | | | | | |
| 12. อาคารโรงเรียนมหภาคีเร | | | | | | |
| 13. ร้านอาหารทรีบลู (Triplets Brasserie) ขนาดชั้นเดียว | | | | | | |
| 14. ศูนย์โปรดักส์แพทฟอร์มลิสติก้า/สหแพทฟอร์มลิสติก้า เวชกรรม | | | | | | |
| 15. ร้านขายของที่ระ念 ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง | | | | | | |
| 16. อาคารโรงเรียนลีค์ส์ เอ็กซ์เพรส ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร | | | | | | |
| 17. อาคารพาณิชย์ (ร้านดังสูร) ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร | | | | | | |

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สุริตารงพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากกระทรวงมหาดไทย บริษัท สยามสีนธ์ฯ จำกัด

น้ำยาบิน 2560 ลงชื่อ..... *Amr Kr*

(นายมนูญนัช ໄວກາສີ)

ผู้อำนวยการศูนย์แนวคิดบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

รูปที่ 2 ผังบริเวณโครงการ

“**บ้านที่อยู่อาศัย**”
ที่ตั้งอยู่ในเขตเมืองและตัวเมือง
บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยว 47 หลัง ลักษณะบ้าน
บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยว

A49

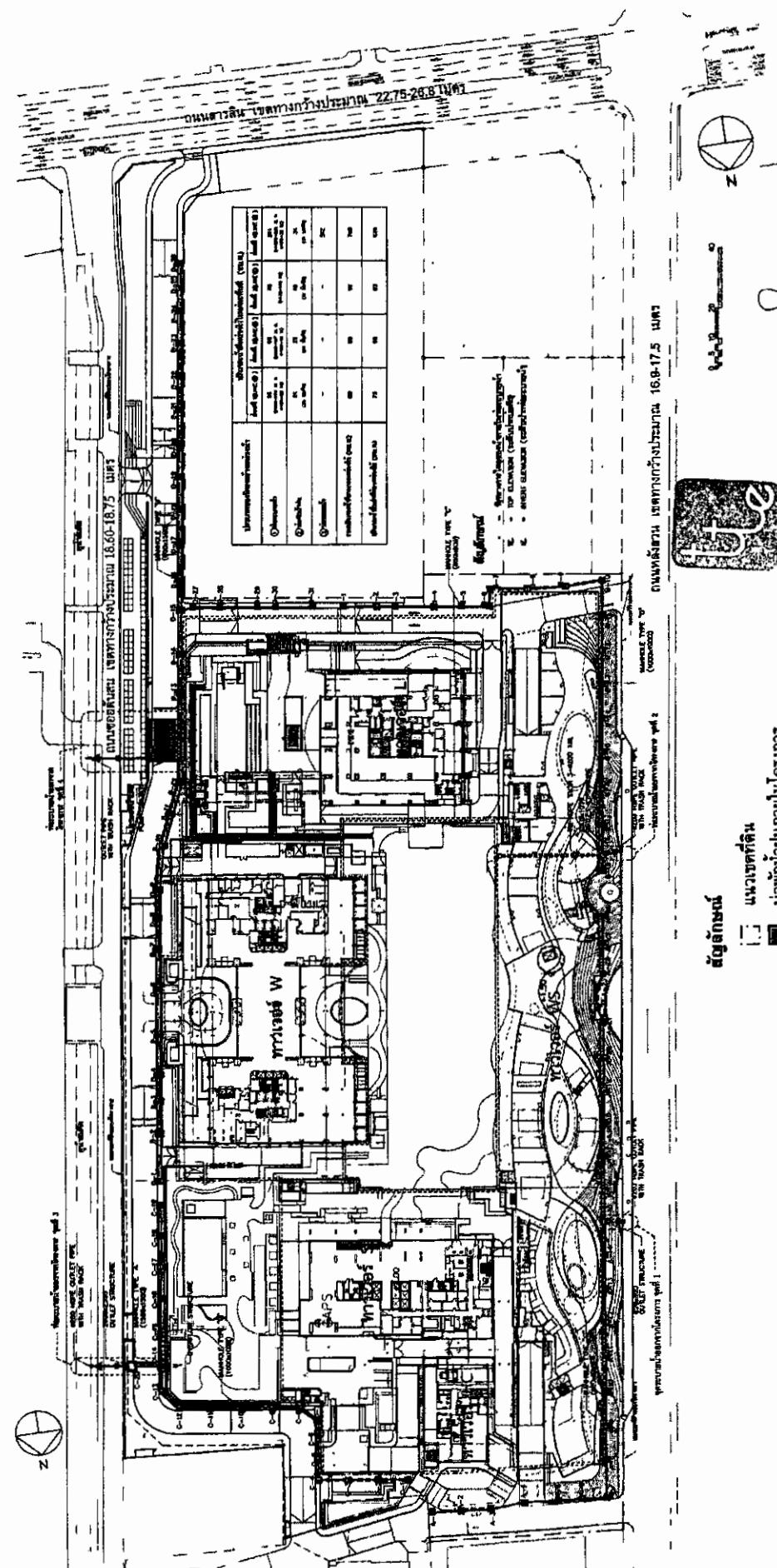
三

SHRETTA
Shreeta Technical Consultancy Pvt. Ltd.
A company engaged in the manufacture of
various types of industrial and domestic
air conditioners.

प्राचीन विद्या	संक्षेप	प्राचीन विद्या	संक्षेप
प्राचीन विद्या	संक्षेप	प्राचीन विद्या	संक्षेप
प्राचीन विद्या	संक्षेप	प्राचीन विद्या	संक्षेप
प्राचीन विद्या	संक्षेप	प्राचीन विद्या	संक्षेप
प्राचीन विद्या	संक्षेप	प्राचीन विद्या	संक्षेप

ສິນຄະດີການກະບວຍ
ນັ້ນໄຕກາ

संग्रहीत दिनांक	१७/०८/२०१९	प्रयोग करने वाले का नाम	मुख्यमंत्री
संग्रहीत संख्या	CI-01	प्रयोग करने वाले का पद	मुख्यमंत्री
संग्रहीत दिनांक	१७/०८/२०१९	प्रयोग करने वाले का नाम	मुख्यमंत्री



ผู้ช่วยนักวิชาการด้านสื่อสารและประเมินผล ให้-ให้ รศ.ดร. จำปาต
(นายอนุพันธ์ ไกรวงศ์)

ପ୍ରକାଶକ ନାମ ଓ ଠିକ୍କାତଥିବା

10

- บอร์ดของบุคคลภายนอก
- บอร์ดของกรรมการที่ไม่ได้แต่งตั้งโดยบุคคลภายนอก
- บอร์ดของบุคคลภายนอกซึ่งแต่งตั้งโดยบุคคลภายนอก

សូមអាសយដ្ឋានការងារបច្ចេកទេស សហគមនាមជ្រើរ

ପ୍ରକାଶନ ପରିଷଦ

ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

प्राचीन अवधि का विभिन्न विषयों पर विवेचन करने वाली एक विशेषज्ञता है।

A49

95

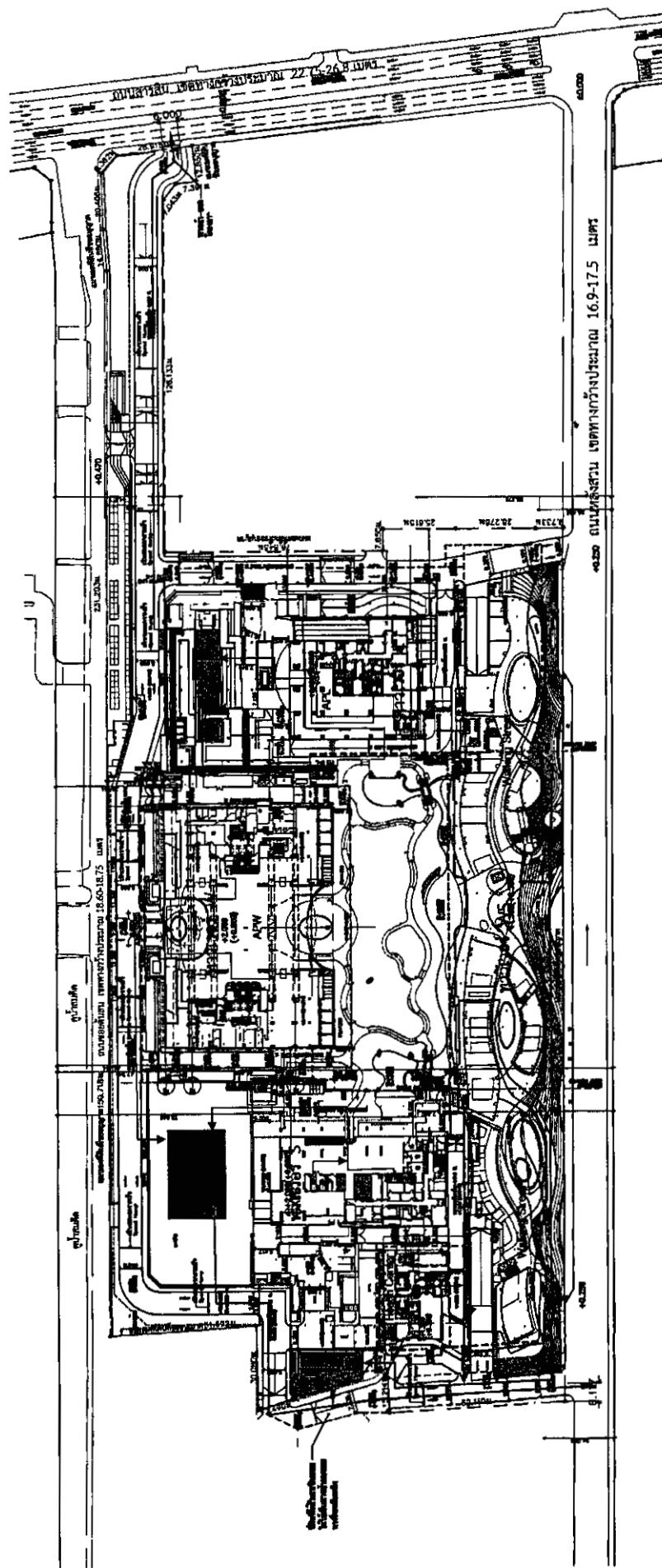
10

[Signature]

ପ୍ରକାଶନ
ବିଭାଗ

ລາຍລະອຽດ	ກົມ	ກົມ
ເຄີຍ	ກົມ	ກົມ
ກົມ	ກົມ	ກົມ
ກົມ	ກົມ	ກົມ
ກົມ	ກົມ	ກົມ

1747



ପ୍ରକାଶକ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

Digitized by srujanika@gmail.com

卷之三

ပုဂ္ဂန်မြတ်စွာ

1 W 50014 (1978)

(ເໜີຍງານອອກຕອນໄມ້ໃຫ້ບໍລິການແນວດີ)

სურანის მუზეუმი (სტელა) ჩოხატავი

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର ପରିଚୟ

תְּהִלָּה וְעַמְּדָה

ເຕັມທາງການອະນຸຍາດຕັ້ງ

કાન્દારાસાંગે પ્રાણી જીવન વિધાન માટે મારું

卷之三

卷之三

卷之三

(ପ୍ରସାଦ ମାର୍ଗିକାମନ୍ଦିର)

ผู้นำน้ำท่วมต้องการตัวนี้เป็นทางตันอยู่บ่อยครั้งที่ใน-ไทย บริษัทฯ จึงได้

卷之三



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Teerabon Songkla Road, Ladprao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel: 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ภาคผนวกที่ 1
พื้นที่สีเขียวของโครงการ



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

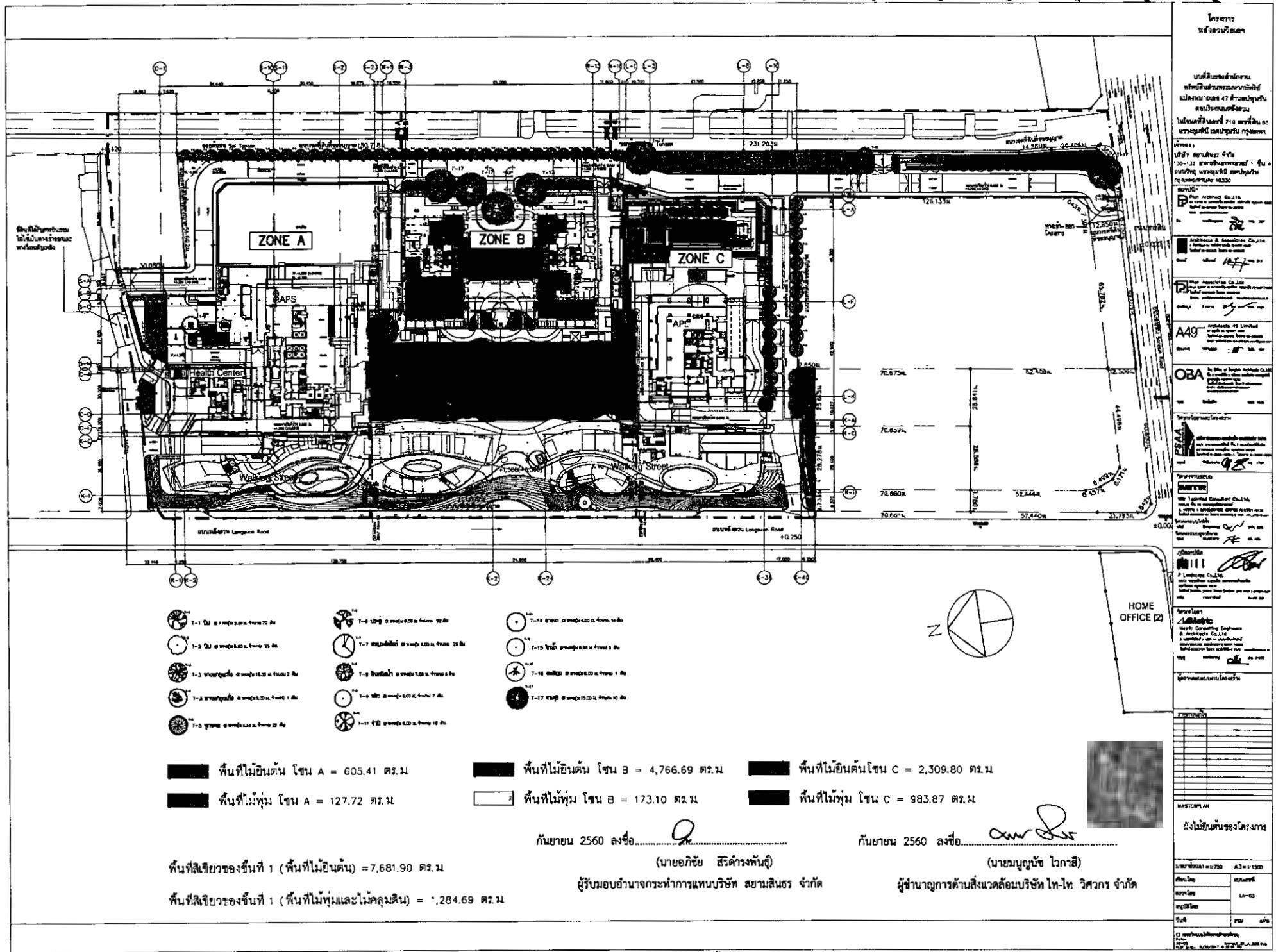
(นายอภิชัย สิริธรรมพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนุช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ตารางแสดงตัวอย่างสำหรับการคำนวณ

ឈ្មោះរបៀប	របៀបរំលែក	រាយការ	ទំនាក់ទំនង
	ឬបិ	ស រាយការ 3.50 ល.	-
	ឬបិ	ស រាយការ 5.00 ល.	4
	អាយុយដីរំបៀង	ស រាយការ 15.00 ល.	-
	អាយុយដីរំបៀង	ស រាយការ 9.00 ល.	1
	ឃាតុយ	ស រាយការ 6.50 ល.	-
	បាន្ហូ	ស រាយការ 6.00 ល.	23
	តិចបាន្ហូរំបៀង	ស រាយការ 4.00 ល.	-
	មិនបាន្ហូ	ស រាយការ 7.00 ល.	-
	នឹង	ស រាយការ 8.00 ល.	1
	ទីរិ	ស រាយការ 6.00 ល.	-
	យាយណា	ស រាយការ 6.00 ល.	-
	ទីរិ	ស រាយការ 8.00 ល.	-
	រឿងរិន	ស រាយការ 6.00 ល.	-

พื้นที่ผืนดินที่ดีที่สุด เท่า A ที่ใช้ผลิตภัณฑ์/ต่อไร่ = 605.41 ไร่

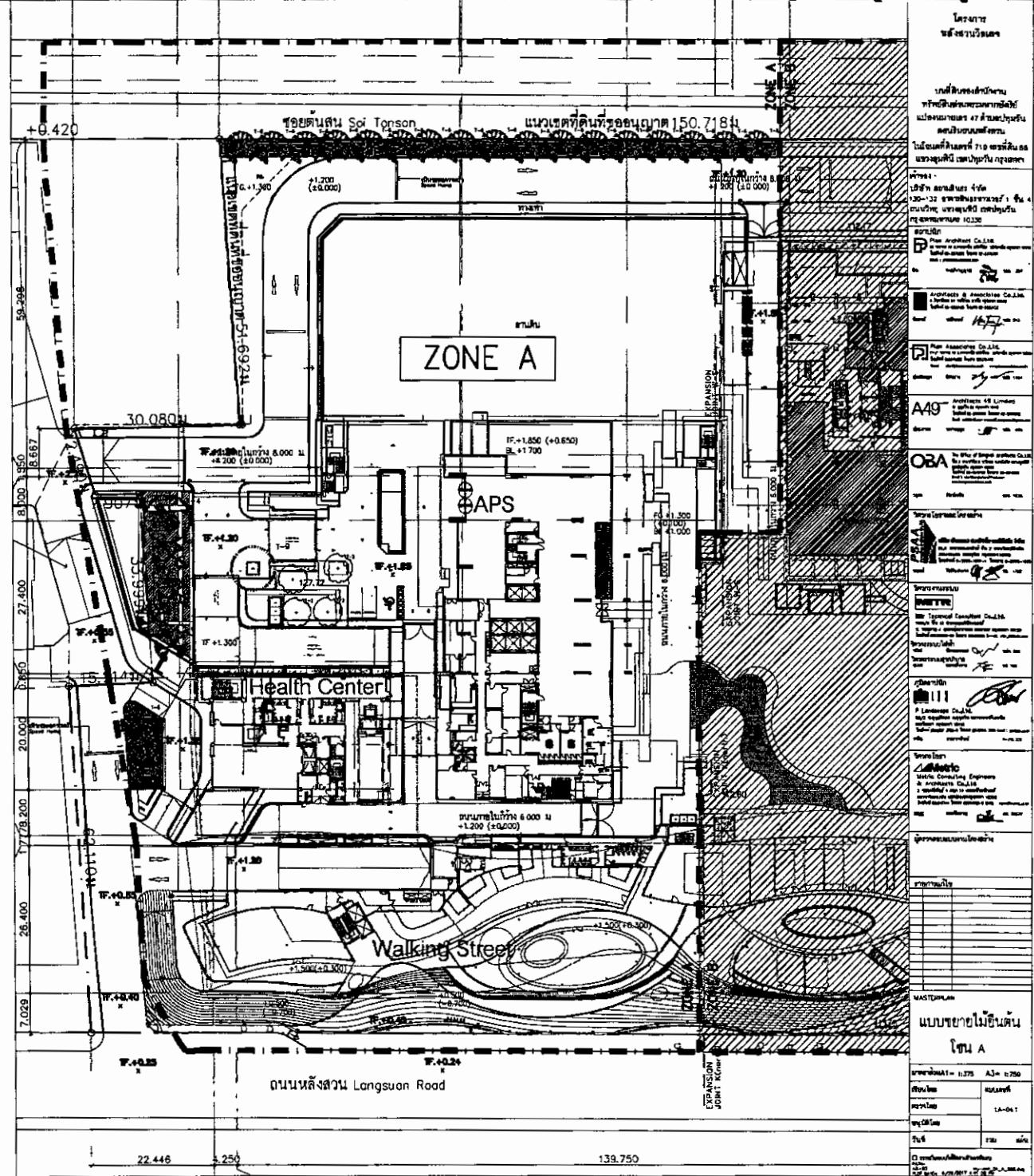
กันยายน 2560 คงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำงพันธุ์)

กันยาคม 2560 ลงชื่อ..... *อนันต์*
(นายอนันต์ ไวยาสารี)

ผู้อำนวยการศูนย์การค้าสิ่งแวดล้อมบริษัท ให-ให วิศวกรรม จำกัด

ผู้ช่วยการดำเนินงานและสอนภาษาไทย



ଆମେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ଶ୍ରୀମତୀ	ପିଲାଇମ୍	ବାଜାର	ଦାନାକାଳ
ଶ୍ରୀମତୀ	ବିପ	୫ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୩.୫୦ ମ.	୨୦
ଶ୍ରୀମତୀ	ବିପ	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୫.୦୦ ମ.	୧୦
ଶ୍ରୀମତୀ	ନାରାୟଣକୁମାର	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୧୫.୦୦ ମ.	୨
ଶ୍ରୀମତୀ	ନାରାୟଣକୁମାର	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୯.୦୦ ମ.	—
ଶ୍ରୀମତୀ	ବୃଜନ	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୬.୫୦ ମ.	୨
ଶ୍ରୀମତୀ	ବୃଜନ	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୬.୦୦ ମ.	୨୬
ଶ୍ରୀମତୀ	କିପକିଲିକାର	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୪.୦୦ ମ.	—
ଶ୍ରୀମତୀ	କିପକିଲିକାର	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୭.୦୦ ମ.	୪
ଶ୍ରୀମତୀ	କିଲା	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୮.୦୦ ମ.	୬
ଶ୍ରୀମତୀ	କିଲା	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୬.୦୦ ମ.	୪
ଶ୍ରୀମତୀ	କିଲା	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୬.୦୦ ମ.	୧୧
ଶ୍ରୀମତୀ	କିଲାନୀ	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୬.୦୦ ମ.	୨
ଶ୍ରୀମତୀ	କିଲାନୀ	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୬.୦୦ ମ.	୧
ଶ୍ରୀମତୀ	କିଲାନୀ	୧ ଟଙ୍କାଟମ୍ ୧୫.୦୦ ମ.	୮

ପ୍ରଦୀପ କାମାକ୍ଷେତ୍ର ପିଲାଗୁଡ଼ିକ ପରିଯାନ୍ତ ପରିଯାନ୍ତ ପରିଯାନ୍ତ = 4,766.69 ଟଙ୍କା

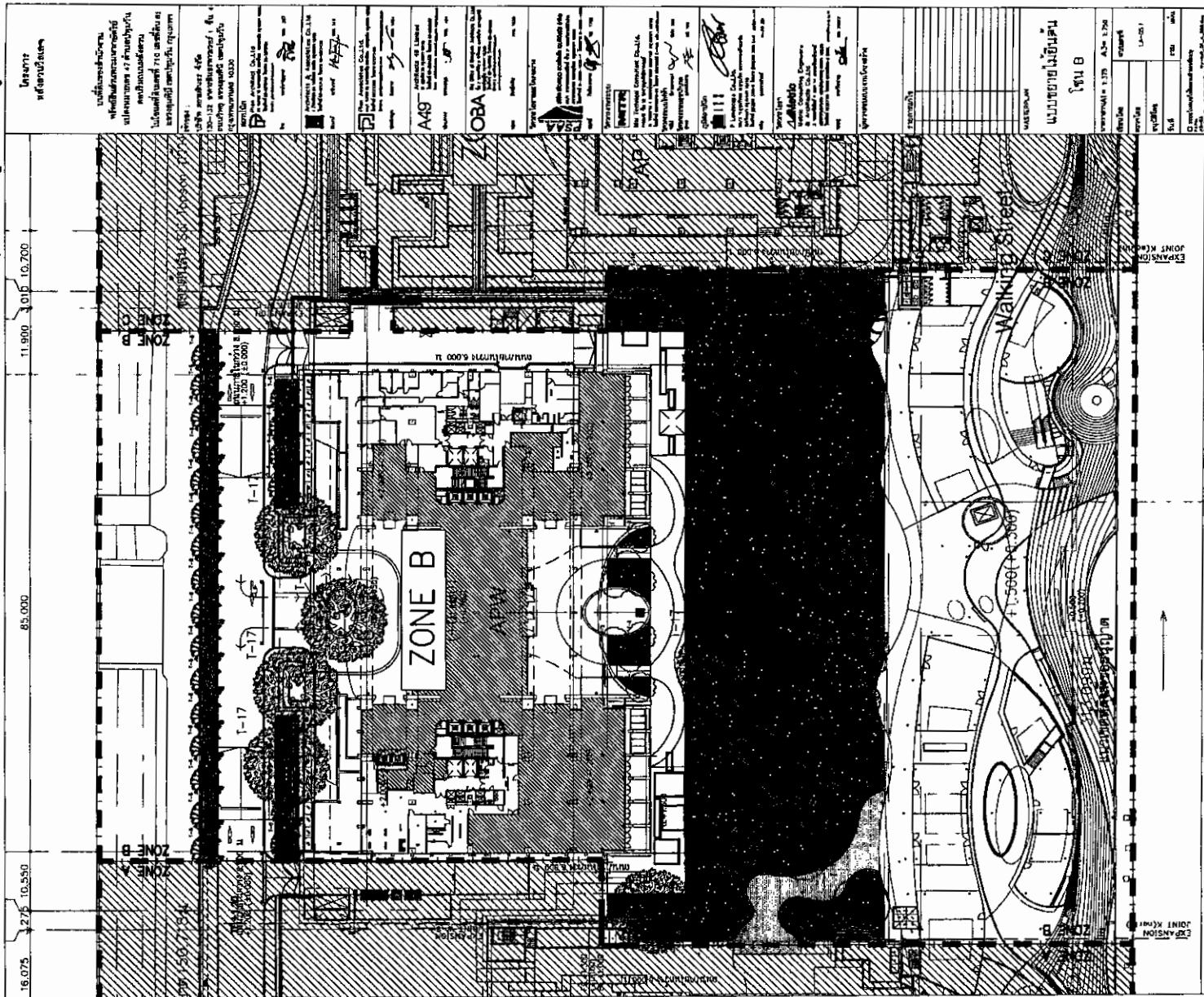
กับชัย 2560 ลิขสิทธิ์

ជាប្រជុំមនុស្សទាំងអស់នឹងរាយការដោយប្រចាំថ្ងៃ ហើយមិនឲ្យបាន ចាប់តាំង

กี่นาที 2560 น้ำตก เชียงใหม่

ผู้ช้านานญาติการดูบับสีงาช้างต้องมาริษาก ไก่-ไก วิเศวาร จ้าวตี

รุปที่ 4 ผู้ดูแลศูนย์การค้าไม่รับบัตรเดบิต 1 ส่วนที่ 2



ไทยการ
บริษัทสถาปัตยกรรม

บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110
โทรศัพท์ (+66) 02 000 0000

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

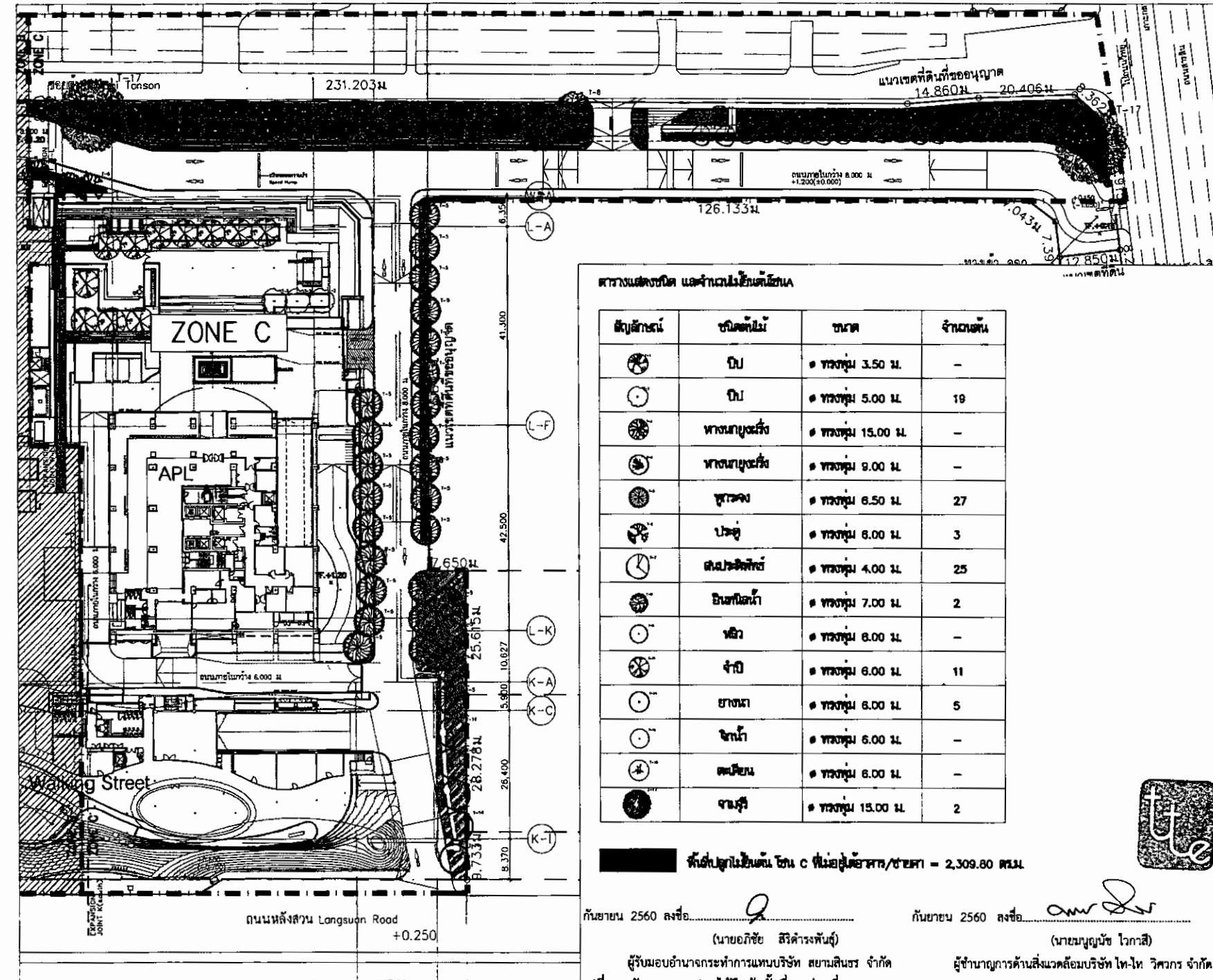
สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110

สำนักงานใหญ่ :
บริษัทสถาปัตยกรรมไทย
จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท 47 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10110



GROUND FLOOR: SHRUB

ເລີກລັດໄຕ	ພະນັກງານ	ຊື່ເປົ້າ	ຄວາມ
	ໃບຕຸນານ	<i>Ficus microcarpa</i>	53.98
	ຕົ້ນປັງ	<i>Acacia nitida</i>	224.16
	ຈາກຕໍ່າ	<i>Juglans regia</i> Woll.	53.58
	ຫຼັກເກີດຫຼັງ	<i>Hymenocallis</i> sp.	70.71
	ເຂົ້າກາ	<i>Ixora finlaysoniana</i> Wall.ex G.Don	181.58
	ໄຕສິຫຼັກ	<i>Neomarica longifolia</i>	149.12
ທຶນທີມມີກຳນົດມີຄູ່ເຕັກ/ເຫັນຕາ			733.13

พืชป่าไม้รุ่มและพันธุ์ไม้ในอุทยานฯ/พงษ์ฯ-605.41 หน้า

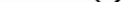
พื้นที่ป่าไม้ที่รุนแรงมากที่สุดในอาณาเขต = 127.72 ไร่

พื้นที่ Jan/Feb/Mar/Apr/May = 733.13 ตร.ม.

กันยาณ 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศรีคำรงค์พันธุ์)

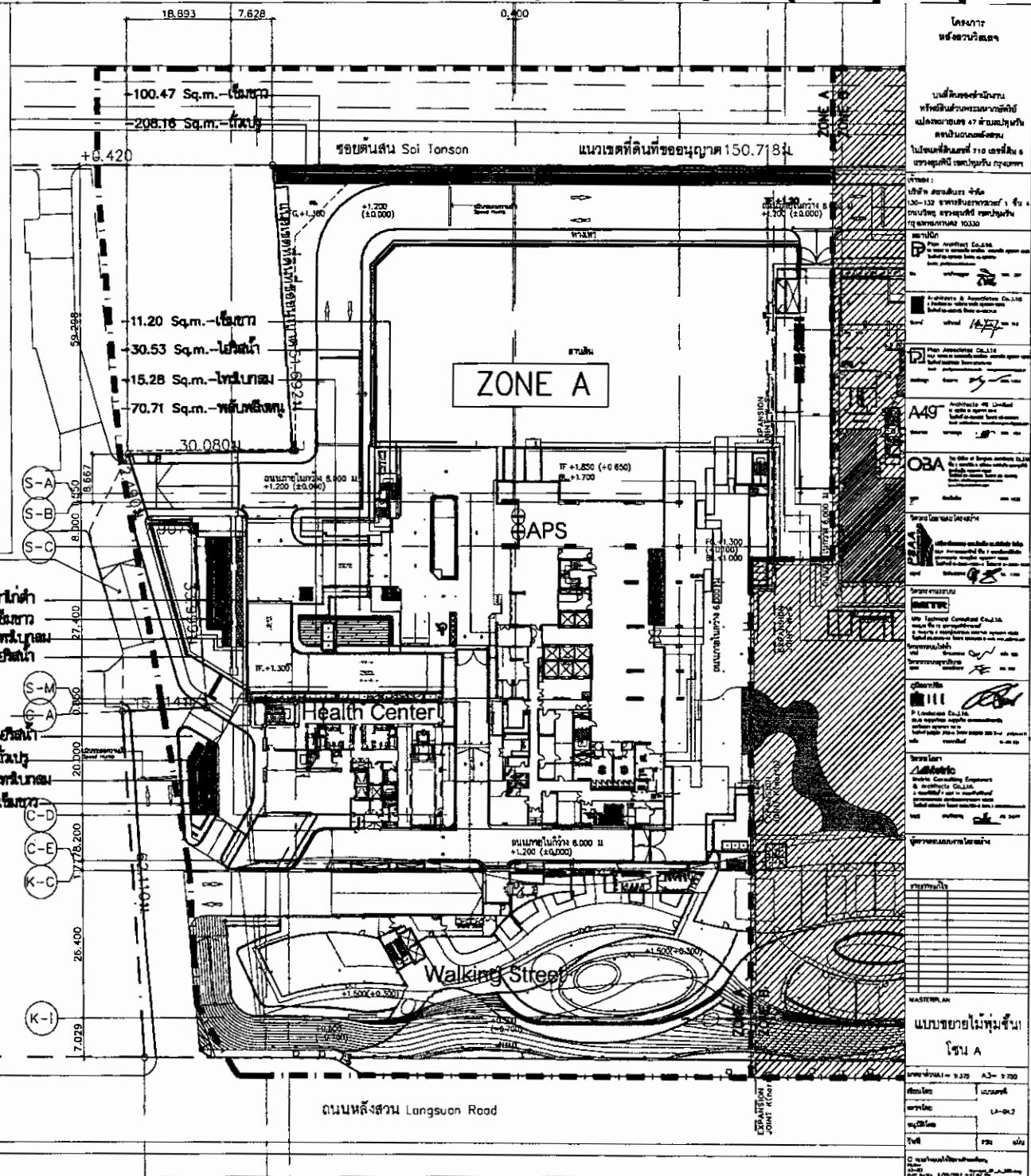
ผู้รับมอบอำนาจจากเจ้าหน้าที่การแทนบริษัท สยามสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ..... 

(นายมูลนิธิ ไกวสี)

ผู้ช่วยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ให-ให วิศวกร จำกัด

— — — — — A74 360m



รูปที่ 6 ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คุณคิบินชั้นที่ 1 ส่วนที่ 1

GROUND FLOOR: SHRUB

ชื่อพืชชนิด	ชนิดพืชปัจจุบัน	พื้นที่(ตร.ม.)
ไม้เลื้อยก้น	Ficus microcarpa	67.46
ต้นบงกช์	Arcoclis plantae	860.91
ชาไนส์	Justicia gracilis Wall.	131.10
พุดหิน	Gardenia augusta	558.27
ใบกระสา	Naemorpha longifolia	401.01
เบี้ยกาล	Ixora finlaysonica Wall.ex G.Don	167.33
พื้นที่ปลูกไม้พืชที่ไม่ใช่ต้นไม้/พื้นที่อื่นๆ		2,186.08

ชื่อพืชชนิด	ชนิดพืชปัจจุบัน	พื้นที่(ตร.ม.)
หญ้าป่าเขียว	Zoysia matrella Merrill	2,753.71
พื้นที่ปลูกหญ้าป่าเขียวที่ไม่ใช่ต้นไม้/พื้นที่อื่นๆ		2,753.71

พื้นที่ปลูกไม้พืชที่ไม่ใช่ต้นไม้/พื้นที่อื่นๆ = 4,786.69 ตร.ม.

พื้นที่ปลูกไม้พืชที่ไม่ใช่ต้นไม้/พื้นที่อื่นๆ = 173.10 ตร.ม.

พื้นที่ปลูกไม้พืชที่ไม่ใช่ต้นไม้/พื้นที่อื่นๆ = 4,939.79 ตร.ม.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิษัย สีริต่างพันธุ์)

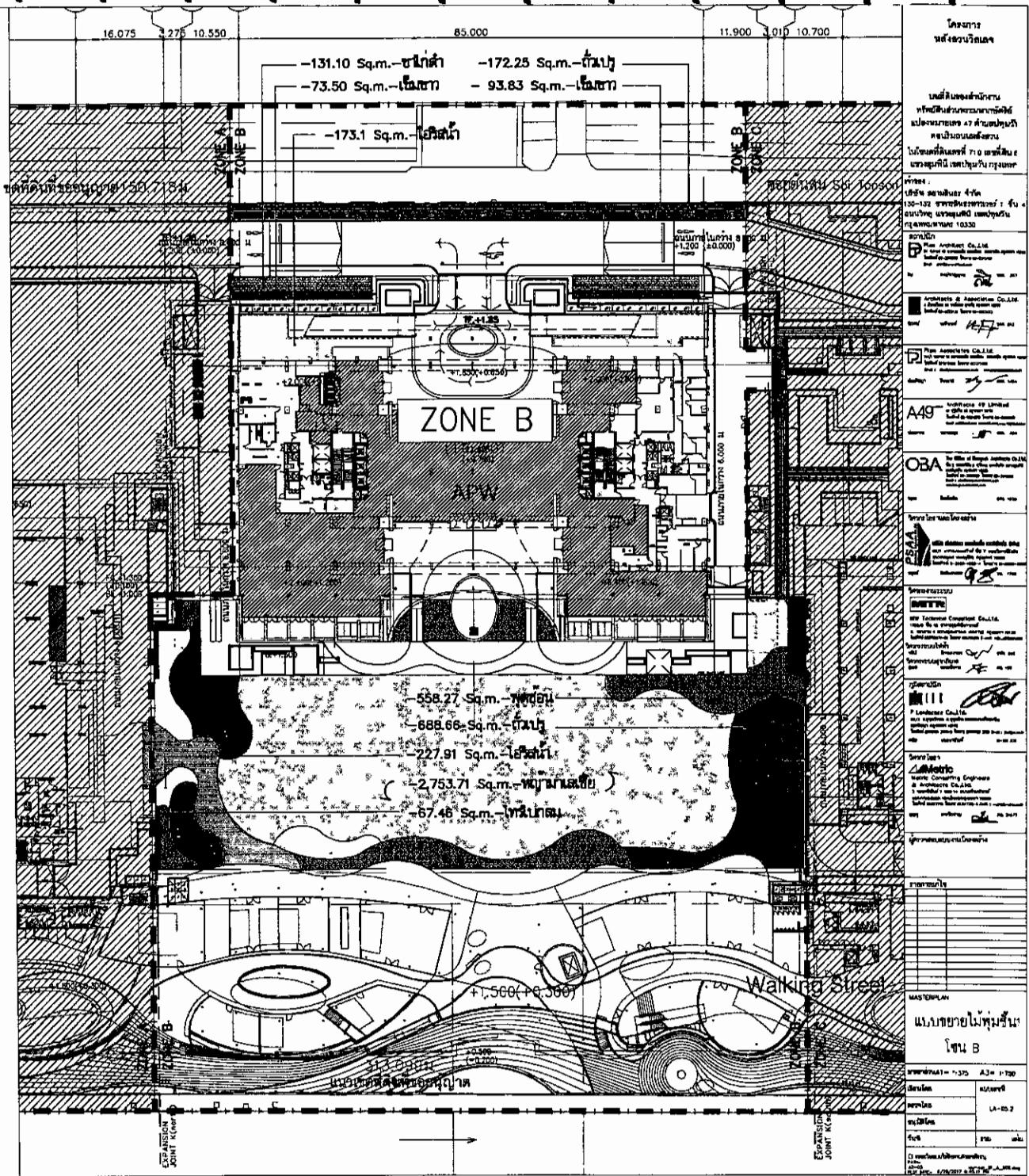
ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนบริษัท สยามสินธาร จำกัด



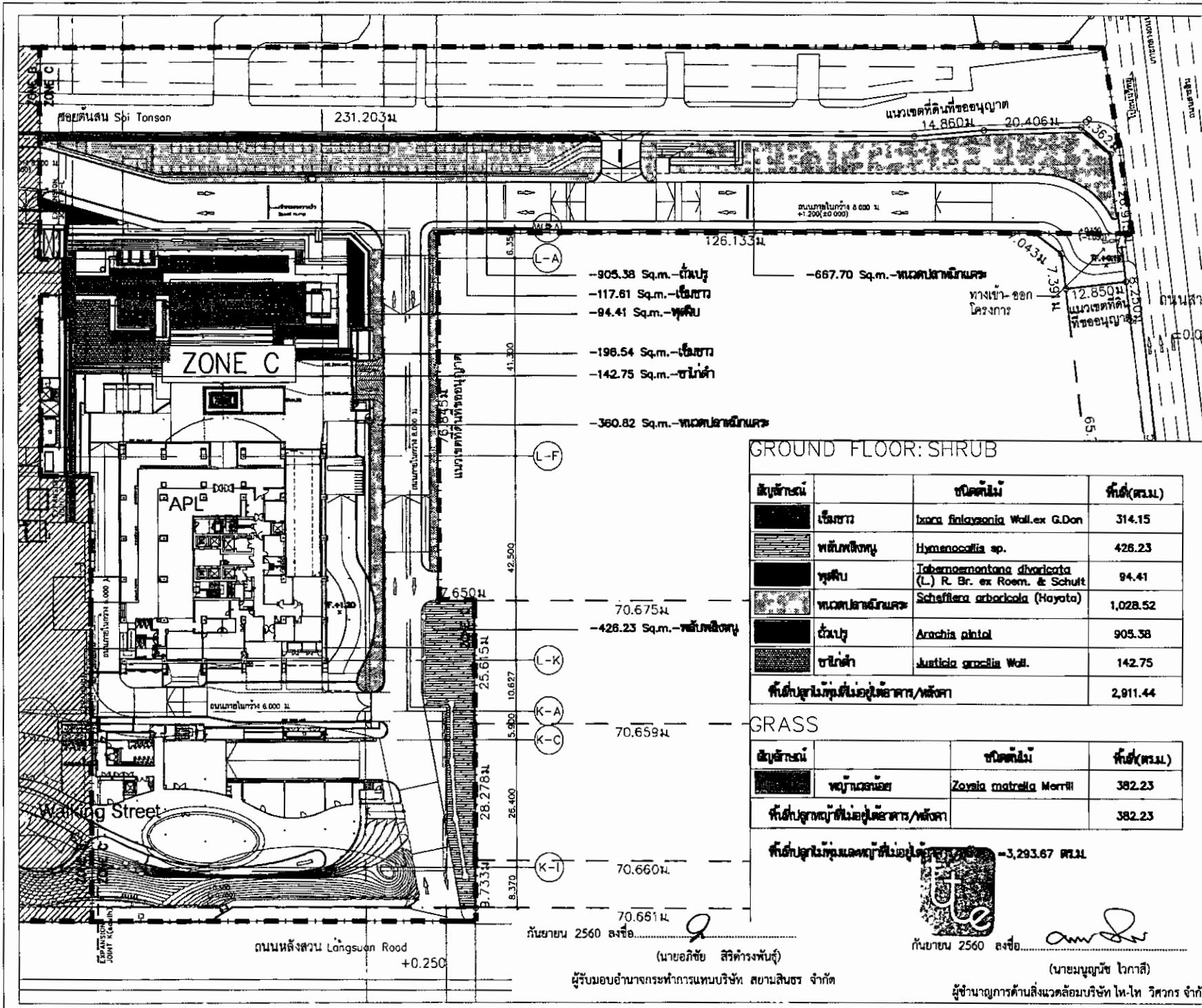
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมุขนัช ໄวงวะ)

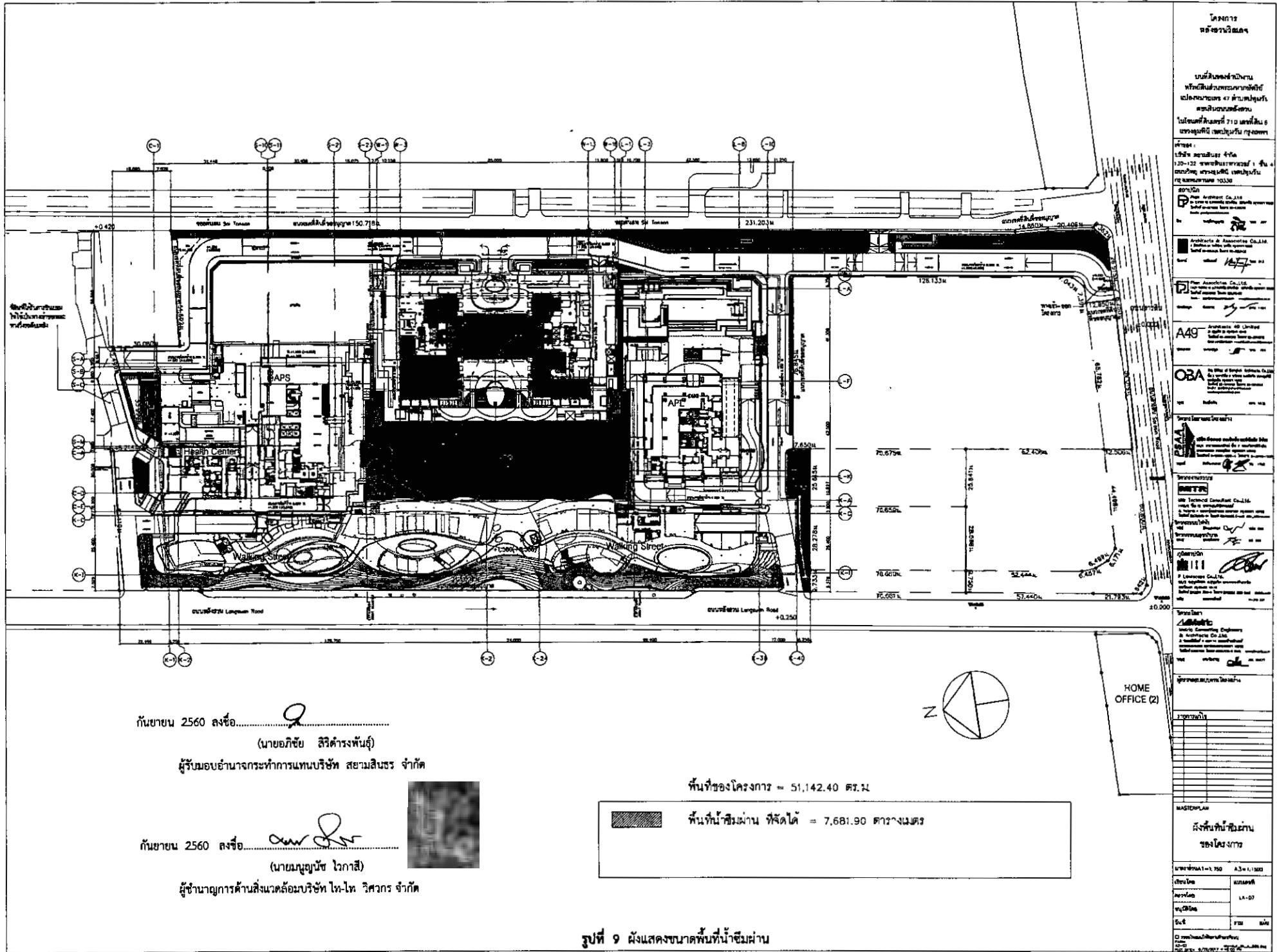
ผู้อำนวยการด้านธุรกิจและบริหาร ให้-ใน บริษัท จำกัด



รูปที่ 7 ผังแสดงการปลูกไม้พืชและไม้คุณคิเดชชั้นที่ 1 ส่วนที่ 2



รูปที่ 8 ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมต้นชั้นที่ 1 ส่วนที่ 3



รูปที่ ๙ ผังแสดงคงขนาดพื้นที่ในซีมฝ่าน

រូប់ 10 ផែងតាមការប្រើប្រាស់បច្ចាស់ការស្ថិតិយវត្ថុជាប្រព័ន្ធដែលមានទីតាំងនៃការប្រើប្រាស់ការស្ថិតិយវត្ថុជាប្រព័ន្ធ

โครงการ
พัฒนาบ้าน

บ้านพัฒนาบ้าน
พัฒนาบ้านชุมชนที่ดิน
บ้านชุมชน 47 ตำบลท่าศาลา
อำเภอเมืองกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี
ไม่รวมตัวเลขที่ 710 หมู่ที่ 65
ถนนสุราษฎร์ธานี แขวงป่าบ้าน กาญจนบุรี

(ที่ดิน)

ที่ดิน ขนาดที่ดิน 1 ไร่
10-132 รายการที่ดินที่ 1 หมู่
บ้านชุมชน บ้านชุมชน บ้านชุมชน
ในเขตเทศบาล 10330

สถาปนิก

Architect: A. Associates Co.,Ltd
ก่อสร้างโดยสถาปนิก
ก่อสร้างโดยสถาปนิก
ก่อสร้างโดยสถาปนิก

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

A49

OBA

สถาปนิก

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

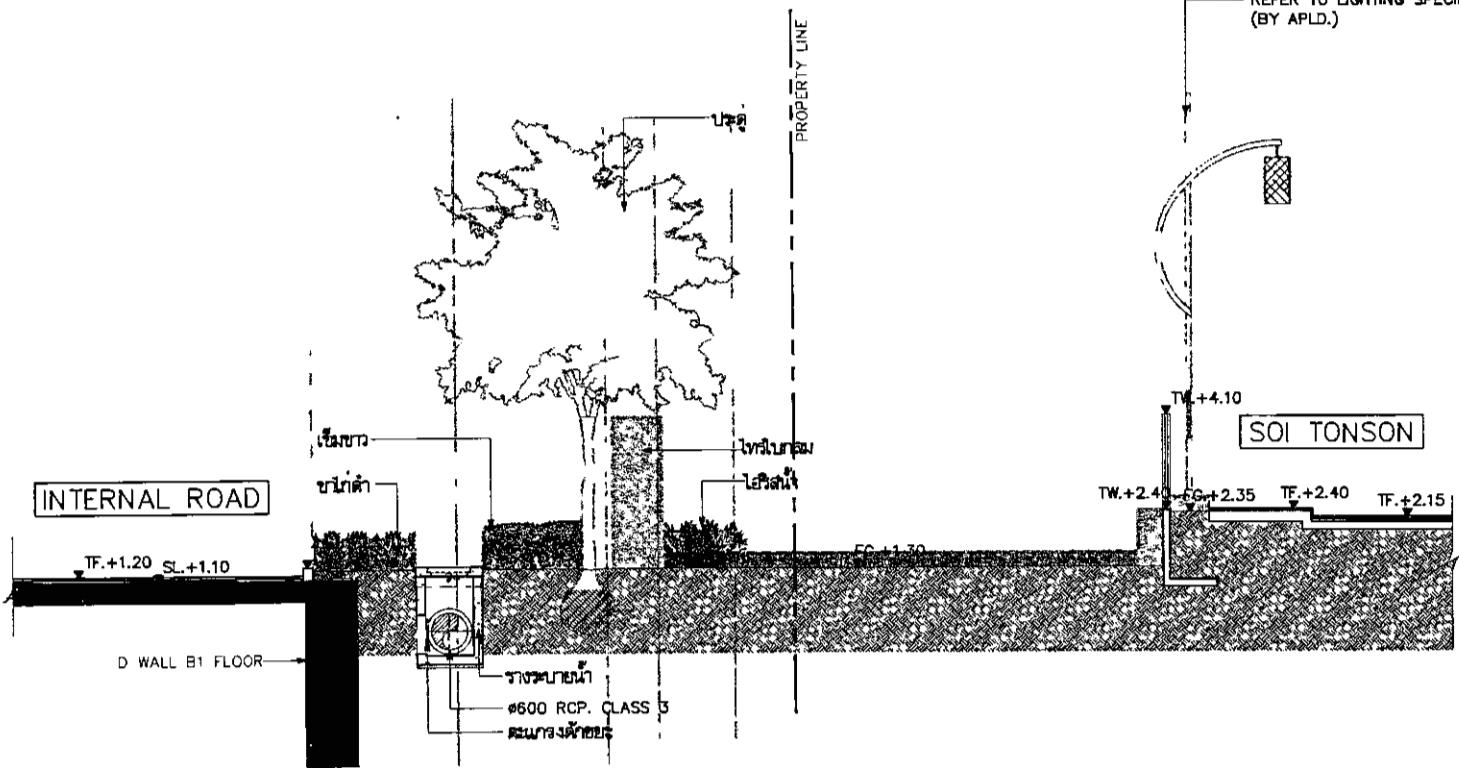
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd

ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd
ผู้ออกแบบ: A. Associates Co.,Ltd



รูปด้าน A

มาตราส่วน 1:100

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ศิริคัมภีร์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำงแผนบริเวชัน สถานศึกษา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวภาคี)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตแม่ข่ายบ้านบึง ให้เช้า วิศวกรรม จำกัด

โครงการ
น้ำดื่มวิสาหกิจ

แบบรับเหมาสถาปัตย
ให้บริการออกแบบและก่อสร้าง
ในประเทศไทย ที่อยู่ ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๐ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ผู้รับเหมา :
บริษัท พีเอช อาร์ชิटект จำกัด
120-122 ซอยสุขุมวิท ๑ ถนน
สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ ๑๐๑๓

ผู้ออกแบบ :
Pee-Architect Co.,Ltd.
Architect & Associates Co.,Ltd.
Architect & Associates International
Architect & Associates Co.,Ltd.

Pee-Architect Co.,Ltd.
Architect & Associates International
Architect & Associates Co.,Ltd.

A49

OBA

Architect 49 Limited

Mr. Somchai Chanthana OBA

นายสมชาย จันทรานะ

P.Landscape Co.,Ltd.
Architect & Associates Co.,Ltd.
Architect & Associates International
Architect & Associates Co.,Ltd.

Architect
Architect & Associates Co.,Ltd.
Architect & Associates International

ผู้ออกแบบสถาปัตยกรรม

สถาปัตย์

MASTERPLAN

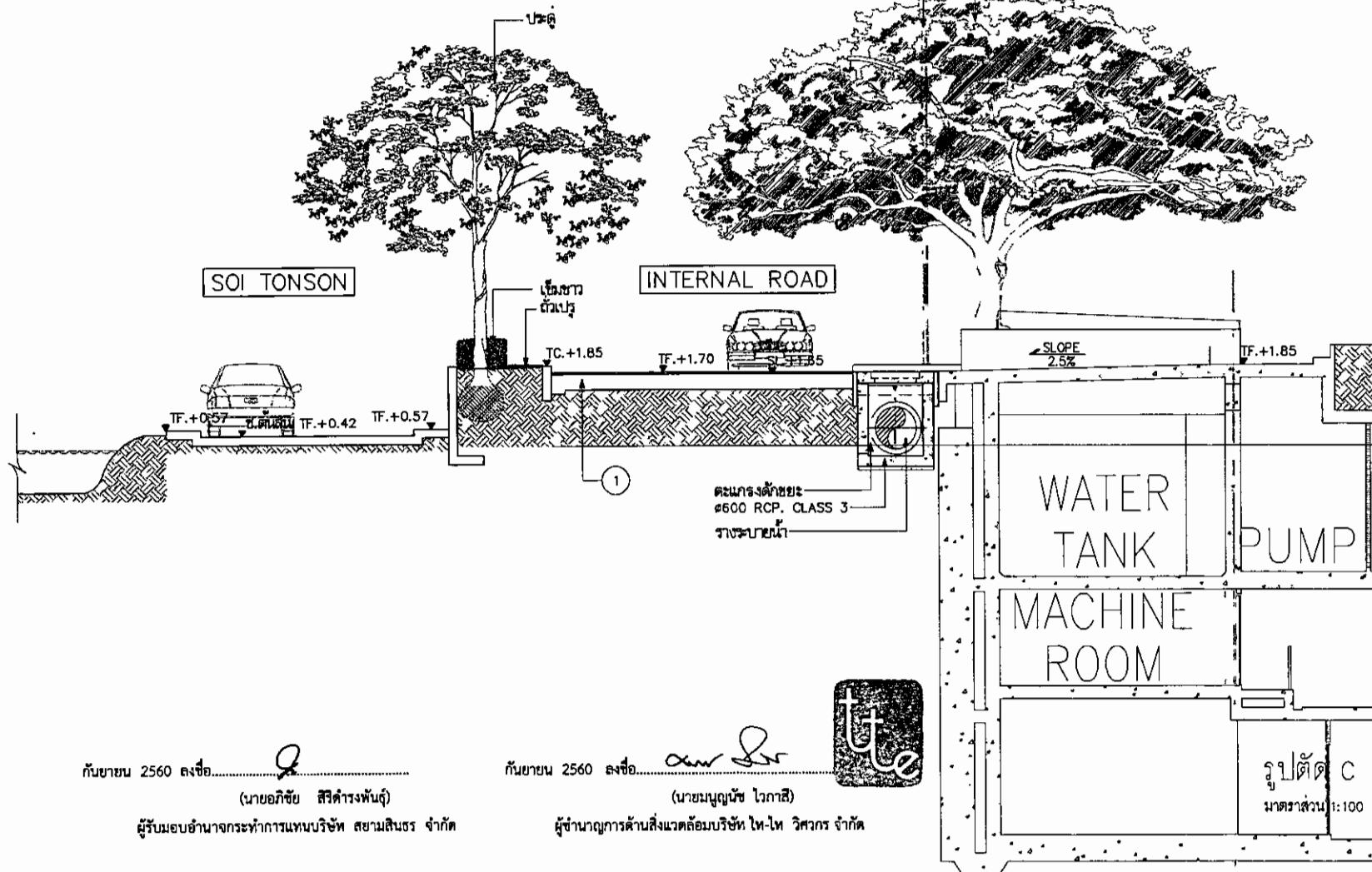
รูปดัง C

ขนาดภาพ A3 = 1:100

ผู้ออกแบบ :
ผู้ออกแบบ :
ผู้ออกแบบ :
ผู้ออกแบบ :
ผู้ออกแบบ :

C1 จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

REFER TO LIGHTING SPECIFICATION (BY APLO.)

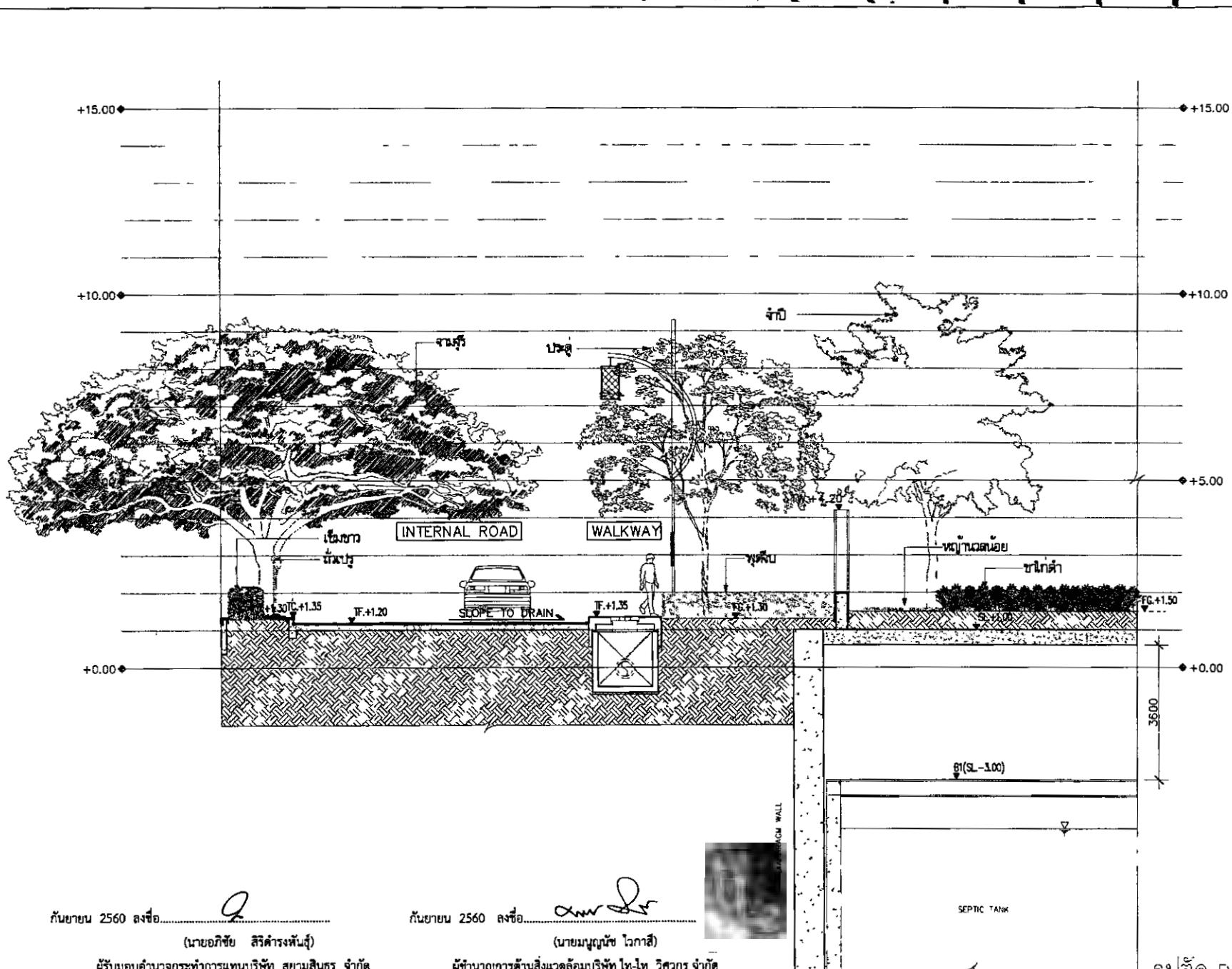


กันยา ๘๖๐ ลงชื่อ.....
(นายอภิชาญ สีดาวงศ์พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากทำงาหนนบริษัท สยามสินธุ จำกัด

กันยา ๘๖๐ ลงชื่อ.....
(นายบุญลักษณ์ ไวยาศ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไช จำกัด



กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย สิริคำรงค์หนันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สยามสินธุ จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(ນາຍມະຫຼານ ໄກສອນ)

ผู้ช้านาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไฮ-ไฟ วิศวกรรม จำกัด

ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ମାତ୍ରାଶାଖା । 100