

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ วิวา การ์เด้น สุขุมวิท (ส่วนขยาย)
ของ บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด
ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท ติดกับซอยสุขุมวิท 60/1 แขวงพระโขนงใต้
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์ดม
(นางสาวผู้มีอำนาจลงนาม
กรรมการสร้างเพิ่มปูน จำกัด)

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด



นางสาววิลาห์ ฉินนะโสต
(นางสาวผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด)

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

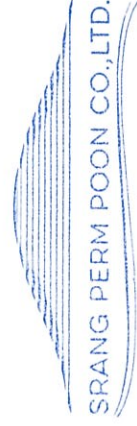
รับรองจำนวน 1/242 หน้า



ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิสาหกิจเพื่อสังคม (ส่วนขยาย) ของบริษัท สว่างเพิ่มพูน จำกัด (มาตรการทั่วไป)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิสาหกิจเพื่อสังคม (ส่วนขยาย) ของบริษัท สว่างเพิ่มพูน จำกัด ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท ดิศอยสุขุมวิท 60/1 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรมสูง 14 ชั้น และชั้นลอย 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารสำนักงาน สูง 1 ชั้น พร้อมห้องพักรวมจำนวน 1 อาคาร ภายหลังจากขยายขนาดโครงการ จำนวนห้องพักรวมจะเพิ่มขึ้นเป็น 194 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์เพิ่มเป็น 135 คัน (เดิมมีห้องพัก 112 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ 134 คัน) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ใช้บริการ มีพื้นที่พัฒนาโครงการรวมทั้งสิ้น 4-3-53.75 ไร่ หรือ 7,815 ตารางเมตร ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิสาหกิจเพื่อสังคม (ส่วนขยาย) ของบริษัท สว่างเพิ่มพูน จำกัด อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ วิสาหกิจเพื่อสังคม (ส่วนขยาย)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร และระยะดำเนินการ	บริษัท สว่างเพิ่มพูน จำกัด



SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สว่างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพทอม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สว่างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะเสถ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 2/242 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการยังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	พื้นที่โครงการ รวิภา การ์เด้น สุขุมวิท (ส่วนขยาย)	ตลอดระยะรื้อถอน/ ระยะก่อสร้างตัดแปลง อาคาร และระยะ ดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 3/242 หน้า

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

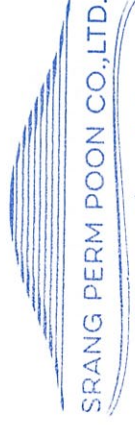
TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้องค์กรหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้องค์กรหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคายาจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ รวิภา การ์เด้น สุขุมวิท (ส่วนขยาย)	ตลอดระยะรื้อถอน/ ระยะก่อสร้างติดตั้งแปลง อาคาร และระยะ ดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 4/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาต้า สิ่งแวดล้อม จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่โครงการ	การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ ได้แก่ ประชาชนและสถานประกอบการระยะชดเชยโครงการและระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตพระโขนง สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนง และสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน			
2.1 การประชาสัมพันธ์ โครงการและเผยแพร่ มาตรการโครงการ	1.. จัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์บริเวณด้านโครงการ โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 3.6 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร ในการก่อสร้างโครงการบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการ วิวว่า การ์เด้น สุขุมวิท (สวนขยาย) สูง 14 ชั้น และชั้นลอย 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารสำนักงานพร้อมห้องพักผ่อนรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยระบุอย่างน้อยดังนี้ 1.1 ชื่อโครงการ 1.2 เจ้าของโครงการ 1.3 ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป 1.4 สถาปนิกโครงการ 1.5 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ 1.6 ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน เริ่มวันและวันสิ้นสุด) 1.7 เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง 1.8 ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) 1.9 ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง 1.10 ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น	บริเวณรั้วก่อสร้างด้านที่ติดกับถนนสุขุมวิท	ตลอดระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้างตัดแปลง อาคาร	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม

(นางสาววิมล ชินนะโส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 5/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม

(นางสาววิมล ชินนะโส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 5/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การประชาสัมพันธ์แผนผังโครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ (ต่อ)	2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์จัดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 3.6 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนสุขุมวิท และถนนซอยสุขุมวิท 60/1 ให้เห็นอย่างชัดเจนบริเวณด้านโครงการและทุกทิศทางด้านที่มีประชาชนหรือยานพาหนะใช้สัญจร โดยมีรายละเอียดดังนี้ 2.1 แผนงานการรื้อถอน/ก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน 2.2 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.3 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการขอชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 2.4 สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย 2.5 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน/ก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตพระโขนง และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน / ก่อสร้างโครงการ	- บริเวณรั้วก่อสร้างด้านที่ติดกับถนนสุขุมวิท และถนนซอยสุขุมวิท 60/1 ให้แก่บ้าน/สถานประกอบการ ระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการและสำหรับประชาชนที่สนใจทั่วไปในรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการจะแสดงเป็นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ตลอดระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้างตัดแปลงอาคาร	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับเรื่องจำนวน 6/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ (ต่อ)	3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 3.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.2 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 3.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ 4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 4.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4.2 รายละเอียด/ ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย	- บริเวณรื้อถอนก่อสร้างด้านที่ติดกับถนนสุขุมวิท พร้อมทั้งจัดตั้งเอกสารให้แก่ บ้าน/สถานที่ประกอบ การระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสำหรับประชาชนที่สนใจทั่วไป ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการจะแสดงเป็นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ - บ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสำหรับประชาชนที่สนใจทั่วไปพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตร	ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเปิดดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ รับรองจำนวน 7/242 หน้า

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

กรรมการผู้มีอำนาจนาม บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ (ต่อ)	4.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องราวเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ และแอปพลิเคชัน เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บ่อขยะ และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ และนำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบช่วงเปิดดำเนินการ	จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ จะแสดงเป็นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด (ในช่วงรื้อถอน ช่วงก่อสร้าง ช่วงเปิดดำเนินการ) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงรื้อถอน/ ช่วงก่อสร้าง/ ช่วงก่อสร้าง/ และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตพระโขนง
- จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้อย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมามาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้อย่างเคร่งครัด
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้อย่างชัดเจน
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง โดยเจ้าของโครงการต้องกำหนดให้ผู้จัดการโรงแรมเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานดังกล่าว ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคคลที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานฯ ต้องมีการส่งมอบงานเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

พุดฉิกายัน 2564 ลงชื่อ

 SRANG PERM POON CO., LTD.
 บริษัทสร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดฉิกายัน 2564 ลงชื่อ

 รับรองจำนวน 8/242 หน้า
 (นางสาววันวิสาข์ อินนะโสด)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอนโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ส่วนขยาย) ของบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ ณ เดือนกันยายน เป็นที่ตั้งของอาคาร วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท ขนาดความสูง 14 ชั้น และชั้นลอย 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักมัลติสอย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยในช่วงรื้อถอนอาคารพักมัลติสอยสูง 1 ชั้น และก่อสร้างดัดแปลงภายในกรอบของอาคารที่มีความสูง 14 ชั้น โครงการจะมีการทำงานของเครื่องจักร/เครื่องยนต์ต่างๆ ในพื้นที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปตามลักษณะกิจกรรม ซึ่งถ้าไม่มีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่อย่างเหมาะสม จะทำให้เกิดความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศที่เกิดขึ้นจะถูกจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่รื้อถอนเท่านั้น และโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้น	1) ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนรื้อถอนเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น 2) จัดวางผังการทำงานแยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุจากการรื้อถอนให้ชัดเจนและเป็นหมวดหมู่ 3) จัดให้มีการปิดกั้นรอบบริเวณพื้นที่ทำงานด้วยรั้ว Metal Sheet หรือเทียบเท่า สูง 3 เมตร 4) หลังเลิกงานแต่ละวันต้องจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยในพื้นที่จัดเก็บ 5) จัดให้มีการติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 3.6 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการบริเวณแนวรั้วด้านหน้าที่ติดกับถนน สุขุมวิท ให้เห็นอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้ - แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน - ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบการปฏิบัติงานปฏิบัติตามผังงานรื้อถอนที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งต้องแยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุรื้อถอนให้ชัดเจน และเป็นหมวดหมู่ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ จำนวน 1 คน ซึ่งมีความรู้พื้นฐานด้านสังคมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลารื้อถอนและให้ข้อมูลกลับ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพทอม
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SAENG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ทาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 9/242 หน้า



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- รายละเอียด/ ผู้รับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย - ลำเนาตารางกรรมสิทธิ์ที่ดิน - ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตพระโขนง และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง - ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	3. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนกับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดต่อกับความคิดเห็นที่ป้อนยาม และการเข้าพบ	6) จัดให้มีการดูแลรักษาป้ายการประชาสัมพันธ์บริเวณด้านโครงการ ให้เห็นอย่างชัดเจนบริเวณด้านโครงการและทุกทิศทางด้านที่มีประชาชนหรือยานพาหนะใช้สัญจรอยู่เสมอ 7) กำหนดให้ผู้รับแบบปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดดิน และถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

พญกัญญา 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SWANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญกัญญา 2564 ลงชื่อ

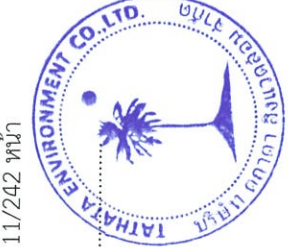
นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

TAHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 10/242 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	8) จัดให้มีผู้รับเหมาที่มีประวัติที่ติดต่อดจนจัดให้มีบริษัทคุมงานรื้อถอน ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในรายการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 9) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด (เจ้าของโครงการ) จะต้องควบคุมการรื้อถอนให้เป็นไปตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้างอาคารและสาธารณูปโภค หมวด 1 เรื่อง การก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคารอย่างเคร่งครัด		เจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ ตั้งแต่เริ่มการรื้อถอน 4. ติดตั้งกล่องรับความเค้นที่บริเวณป้อมยามไฟฟ้าที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 5. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่เปลี่ยนแปลงตลอดระยะเวลาการรื้อถอน 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพทั่ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการรื้อถอน <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าโครงการ <u>ความถี่ของการตรวจวัด</u> - ตลอดเวลาช่วงระหว่างการรื้อถอน



รับรองจำนวน 11/242 หน้า

WIRIN LK

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

สุพจน์ นพพัฒน์
SPANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			ดัชนีที่ตรวจวัด - การจัดวางผังพื้นที่งานรื้อถอน และรื้อหรือกำแพงล้อมรอบ บริเวณพื้นที่รื้อถอน การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงาน เขตพระโขนง ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอนของ บริษัทผู้รับเหมา วิศวกรผู้ ควบคุมงานของโครงการและ เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 12/242 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	จากการประเมินมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดระหว่างวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 พบว่า ในระยะรื้อถอนความเข้มข้นของมลสารทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าดังนี้ ■ ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ประมาณ 0.095 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) ■ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ประมาณ 0.049 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) ซึ่งความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังนั้น การรื้อถอนอาคารที่มีอยู่เดิมจึงไม่ทำให้ปริมาณมลสารแตกต่างจากสภาพปัจจุบันมากนัก อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอน วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 8.00 - 17.00 น. และหยุดกิจกรรมรื้อถอนในวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ - ก่อนรื้อถอนโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานรื้อถอน เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการรื้อถอน โดยระบุวันช่วงเวลาให้ชัดเจน และระยะเวลาการรื้อถอนโครงการ - ปิดกั้นรอบบริเวณพื้นที่ทำงานด้วยรั้ว Metal Sheet หรือเทียบเท่า สูง 3 เมตร - ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้งจะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การล้างล้อรถก่อนออกนอกเขตรื้อถอน การคลุมผ้าใบรถขนส่งเศษคอนกรีตหรือดินที่จะนำออกนอกพื้นที่ เป็นต้น - ปิดคลุมกองดินด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ฉีดพรมนำบริเวณพื้นที่รื้อถอนหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ในกรณีที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมากให้เพิ่มความถี่การฉีดพรมนี้ตามความเหมาะสม	การติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบเครื่องจักร องค์กรของรถยนต์และเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อถอน และรถขนส่งเศษวัสดุ และเครื่องจักรกลที่ใช้ในการรื้อถอนให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ - จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษภายในพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่รื้อถอน - ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุ ดิน หร่วยที่จะนำไปทิ้ง จะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การล้างล้อรถก่อนออกนอกเขตพื้นที่โครงการ การคลุมผ้าใบรถขนส่งเศษคอนกรีตหรือดินที่จะนำออกนอกพื้นที่ เป็นต้น

พตจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 13/242 หน้า

บริษัท สรรพ พูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		7) รถบรรทุกทุกคันที่จะออกจากพื้นที่รื้อถอนต้องผ่านการล้างล้อ โดยต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเสมอ เพื่อป้องกันเศษดินหรือเศษวัสดุตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ 8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่รื้อถอนทราบถึงกำหนดการเริ่มงาน แผนงาน ระยะเวลาการรื้อถอน ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการรื้อถอน โดยทำหนังสือแจ้งแก่ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ พร้อมทั้งระบุช่องทางการติดต่อโครงการเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบการดำเนินงาน และสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน 9) จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายในพื้นที่รื้อถอนเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน 10) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเป็นระเบียบ และความสะอาดบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุอย่างสม่ำเสมอ 11) จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถขนดินให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของดิน 12) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	<u>ดัชนีชี้วัดตรวจวัด</u> - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด <u>ความถี่</u> - ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงงานรื้อถอน <u>การรายงานผล</u> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ



รับรองจำนวน 14/242

วิธสิน

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

วิธสิน

SRANG-PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		13) ทำความสะอาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่นอกรั้วพื้นที่โครงการ หรือถนนหน้าโครงการเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 14) จัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งดินเศษวัสดุจากการรื้อถอนของโครงการ กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ 15) กำหนดให้มีมาตรการในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ในอากาศเกินค่ามาตรฐานฯ มีดังนี้ - โครงการต้องติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากพบว่าค่า PM_{2.5} ในบริเวณพื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐานโครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดพื้นคอนกรีต และการขนส่งด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เป็นต้น และกรณีที่หน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือให้หยุดการรื้อถอนโครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - เลือกใช้เครื่องจักรสภาพใหม่ และต้องตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลของโครงการเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลด	รักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 15/242 หน้า



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	จากการประเมินผลสารจากการรื้อถอนอาคารพักมูลฝอยรวม เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 พบว่ามีค่าความเข้มข้นของมลสาร ดังนี้ ■ ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ประมาณ 1.347 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) ■ ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ประมาณ 0.065 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) ■ ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ประมาณ 0.017 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.)	ผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) 16) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่รื้อถอน โดยมีรายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างด้านสภาพภูมิประเทศ ข้อ 4) 17) ให้คั่นนาระหว่างการตัดพื้นที่คอนกรีต เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	
2) มลพิษทางอากาศ	จากการประเมินผลสารจากการรื้อถอนอาคารพักมูลฝอยรวม เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 พบว่ามีค่าความเข้มข้นของมลสาร ดังนี้ ■ ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ประมาณ 1.347 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) ■ ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ประมาณ 0.065 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) ■ ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ประมาณ 0.017 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.)	1) ไม่ติดตั้งเครื่องยนต์ไต้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2) หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3) ตรวจสอบสภาพพรหมและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและรถส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ โดยโครงการจะไม่นำรถที่มีควันดำจากท่อไอเสียเกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกินร้อยละ 50 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบกระดาษกรอง หรือไม่เกินร้อยละ 45 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง) มาใช้ในการโครงการ	

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์) กรรมการผู้มีอำนาจนาม บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 16/242 ลงชื่อ

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	■ ความเข้มข้นไฮโดรคาร์บอน (HC) ประมาณ 3.743 มก./ลบ.ม. ซึ่งความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น		
1.3 เสียง	การรบกวนอาคารพักมูลฝอยสูง 1 ชั้น และลานคอนกรีต ก่อนก่อสร้างก่อให้เกิดระดับเสียงและเสียงรบกวนที่มีค่าไม่เกินมาตรฐานฯ จากการประเมิน พบว่า ระดับเสียงรวมที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการรบกวนโครงการรวมที่เกิดจากกิจกรรมที่ทำร่วมกันกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ (Background) ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุด ประมาณ 69.25-69.26 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศใต้ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จะได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุด ประมาณ 69.44-69.53 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันตก : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุด ประมาณ 69.52-69.62 เดซิเบล(เอ)	1) กำหนดช่วงเวลากการรบกวนอาคารของโครงการ ในวันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 8.00 - 18.00 น. โดยการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะเริ่มตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานออกนอกพื้นที่รื้อถอนก่อนเวลา 18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการรื้อถอนใดๆ 2) จัดตั้งคณะกรรมการประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐเจ้าของโครงการ และตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการและเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน เพื่อการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยโครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถยนต์ที่ใช้ในการรื้อถอน และรถยนต์บรรทุกวัสดุรื้อถอนและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการรื้อถอนให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 2. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - $L_{eq} 24 \text{ hr}, L_{max}, L_{dn}, L_{10}, L_{90}$ และเสียงรบกวน <u>สถานีตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด

พุดิจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดิจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

TAHAKA ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 17/242 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปกำหนดให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ สำหรับระดับเสียงรบกวนที่บริเวณผู้พักอาศัยข้างเคียง ได้รับมีค่าอยู่ในช่วง -1.98 เดซิเบล(เอ) โดยมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดว่าหากระดับเสียงรบกวนมีค่ามากกว่า 10 เดซิเบลเอ ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน	หรือมีข้อขัดแย้งกัน โครงการจะกำหนดให้มีกระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 จัดให้มีวัสดุกันเสียงดังนี้ มาตรการลดผลกระทบจากกรรือถอนอาคารพักอยู่อาศัยรวม สูง 1 ชั้น และลานคอนกรีต - ทิศตะวันออกและทิศใต้ ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Steel หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) บริเวณรั้วของโครงการ หรือ เสริมความสูงของรั้วคอนกรีตเดิมเพิ่มด้วยวัสดุ Steel หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) (โครงสร้างเหล็กกรุบปรรม) สูง 3 เมตร - ทิศเหนือ มีรั้วเดิมมีลักษณะเป็นวัสดุ Steel หน้า 1.27 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) จึงไม่จำเป็นต้องติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่ม 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงตลอดช่วงเวลารื้อถอน เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการรื้อถอน และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อแย้มพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ความถี่ - ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงงานรื้อถอน - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 18/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)		5) จัดเครื่องมือรื้อถอน หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน 6) ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้ภายในบริเวณใกล้เคียงกัน 7) หลีกเลี่ยงกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน 8) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 9) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก 10) การตัดกระเบื้อง ให้ตัดในห้องที่มีผนังกัน เพื่อลดระดับเสียง 11) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 12) ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชน	
1.4 ความสั่นสะเทือน	จากการประเมินค่าความสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนและจุดรับความสั่นสะเทือน เมื่อเปรียบเทียบกับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่พื้นที่ข้างเคียงได้รับ พบว่า แหล่งรับผลกระทบได้รับความเร็วอนุภาคสูงสุดจากการรื้อถอนโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด ดังนี้	1) กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนอาคารของโครงการ ในวันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 8.00 - 18.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 2) ก่อนเริ่มงานรื้อถอน ต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อกับใกล้เคียงรับทราบแผนการรื้อถอนล่วงหน้าก่อนอย่างน้อย 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อ	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ 2. ตรวจสอบเครื่องมือของรถที่ใช้ในการรื้อถอน รถขนส่งเศษ



รับรองจำนวน 19/242 พ.ศ.

 (นางสาววิวิสาข์ ฉินนะโสิต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

 SHANG PERM POON CO., LTD.
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสิ้นสละเทือน (ต่อ)	อาคารพักมุลอยสูง 1 ชั้น และลานคอนกรีต ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศเหนือ : บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 0.52 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ : บ้านพักอาศัยสูง 3 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 0.61 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศใต้ : อาคารพาณิชย์สูง 2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 2.97 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศตะวันตก : บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 3.44 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) พื้นที่ถนนคอนกรีตเพื่อติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศเหนือ : บ้านพักอาศัยสูง 3 ชั้น จะได้รับค่าความเร็ว	และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์และเจ้าหน้าที่ควบคุมงานรื้อถอน เพื่อให้สามารถติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันที 3) ก่อนเริ่มการรื้อถอน เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมามาและเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์จะขออนุญาตเจ้าของอาคารที่อยู่บริเวณข้างเคียงเพื่อเข้าไปทำความสะอาดเจ้าของอาคารรื้อถอนอาคารพักมุลอยรวมและลานคอนกรีต การตรวจสอบอาคารของเจ้าของอาคารนั้นๆ การบันทึกภาพอาคารในส่วนต่างๆ และทำบันทึกสภาพของอาคารร่วมกับเจ้าของอาคาร ทั้งนี้เจ้าหน้าที่จะจัดเก็บเป็นข้อมูลไว้เปรียบเทียบ หากมีการที่อาคารข้างเคียงอาจได้รับผลกระทบที่เกิดจากการรื้อถอนอาคารพักมุลอยรวมและลานคอนกรีต เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของ บริษัทผู้รับเหมามาและเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์จะสามารถเข้าไปช่วยเหลือเยียวยา ดำเนินการการปรับปรุงแก้ไขซ่อมแซมให้เจ้าของอาคารนั้นได้โดยเร็ว ไม่ชักช้า และเจ้าหน้าที่จะคอยประสานงานและแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบเป็นระยะ ในกรณีที่เจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงไม่ยินยอมให้เข้าไปถ่ายภาพสภาพรื้อถอนก่อน กำแพง บ้านและตัวอาคารเพื่อเป็นหลักฐานก่อนดำเนินการรื้อถอนอาคารพักมุลอยรวมและลานคอนกรีต	วัสดุ และเครื่องจักรกลที่ใช้ในการรื้อถอนให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 3. ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมที่ระบุในมาตรการที่วางไว้ไปช่วงการรื้อถอนอย่างเคร่งครัด ดัชนีการตรวจวัด - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ - ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงงานรื้อถอน

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

สุรพงษ์ ปุณณณ
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

วิไล พ
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสธ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 20/242



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความเสี่ยงสะท้อน (ต่อ)	อนุภาคสูงสุดระหว่าง 1.94 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศใต้ : อาคารพาณิชย์สูง 2 ชั้น จะได้รับความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 1.34 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที)	ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาหรือเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์บันทึกวัน เวลา และชื่อเจ้าหน้าที่ซึ่งขออนุญาตเข้าไปถ่ายภาพ และให้มีพยานยืนยันเก็บไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง พร้อมกับให้รับแจ้งให้บริษัทเจ้าของโครงการทราบด้วย 4) กำหนดให้ตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดภายในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความสิ้นเปลืองให้มีความไม่เกิน 5 มม./วินาที ตามมาตรฐานที่กำหนดตามมาตรฐานความสิ้นเปลืองเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นเปลืองเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร แต่อย่างไรก็ตามในกรณีที่พบว่ามีความสิ้นเปลืองเกิน 4 มม./วินาที โครงการจะหยุดดำเนินการกิจกรรมทันที และต้องปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองให้ไม่เกิน 4 มม./วินาที ก่อนจะดำเนินการรื้อถอนต่อไป 5) จัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากความสิ้นเปลืองจากการรื้อถอนอาคารภายในพื้นที่โครงการ ทำให้ความสิ้นเปลืองจากการรื้อถอนของโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG-PEERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 21/242 หน้า

WIRIN L



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม 6) มีวิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการรื้อถอนและควบคุมการรื้อถอนให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียงน้อยที่สุด	
1.5 ทรัพยากรดิน	สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นที่ตั้งของอาคารสูง 14 ชั้น และชั้นลอย 1 ชั้น และอาคารพักมัลติยรวม สูง 1 ชั้น ซึ่งจะมีการรื้อถอนอาคารพักมัลติยรวม สูง 1 ชั้น และลานคอนกรีตออกก่อนการก่อสร้างอาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น โดยชั้นตอมนี้ยังไม่มีมีการขุดตัดหรือปรับถมดินในพื้นที่โครงการ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อการพักอาศัยในชั้นตอมนี้	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด 2) จัดให้มีระบบการรับรื้อรื้อเรียน ตลอดระยะเวลา รื้อถอน หากพบว่ามีรื้อรื้อเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ ค้นหาสาเหตุ ข้อเท็จจริง และดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยทันที 3) ควบคุมการรื้อถอนให้เป็นไปตามมาตรฐานและป้องกัน หรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่รื้อถอนมีความปลอดภัยสูงสุด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำเสียจากคนงานในกิจกรรมการรื้อถอนอาคารจะมีประมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 7.8 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่รื้อถอนที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 7.8 ลบ.ม./วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ทั่วถึงมีค่าบีโอดีประมาณไม่เกิน 20 มก./ล. จากนั้นจึงระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายเข้าสู่คลองจิกต่อไป	1) กำหนดให้ผู้รับเหมารื้อถอนสร้างห้องส้วมให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 7.8 ลบ.ม./วัน และต้องมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล โดยน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายเข้าสู่คลองจิกต่อไป โดยไม่ได้อบายลงสู่พื้นดินโดยตรงหรือแหล่งน้ำโดยตรง	ดัชนีชี้วัด ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) และทีเคเอ็น (TKN)



รับรองจำนวน 22/242

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินมะโฮต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด


 (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

.....

.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ดังนั้น จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ	2) จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ 3) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ	จัดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งริมถนนซอยสุขุมวิท 60/1 จำนวน 1 จุด ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน - ตรวจสอบการทำความสะอาดระบบระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นเขตชุมชนเมือง และส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์ อาคารอยู่อาศัยรวม/บ้านพักอาศัย ร้านค้า และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ดังนั้นจึงพบแต่สัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว หรือนก ที่ให้เห็นได้โดยทั่วไป และไม่มีนิเวศวิทยาทางบกที่สำคัญหรือหายาก และควรค่าแก่การอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวนหรือสัตว์ป่าสงวน หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ จึงคาดว่าจะรื้อถอนในพื้นที่ดังกล่าว จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางบก	-	-



รับรองจำนวน 23/242 หน้า

 (นางสาววันวิสาข์ ฉิมมะโสด)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ทาธาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

 SRANG PERM POON CO., LTD.
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาววันวิสาข์ ฉิมมะโสด)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ทาธาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการ พบแหล่งน้ำที่สำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ จำนวน 1 แห่ง คือ คลองเจ็ก ซึ่งการจัดการน้ำเสียของโครงการระหว่างการผลิตจะผ่านกระบวนการบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายสู่คลองเจ็กต่อไป โดยน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ	1) พื้นที่กองวัสดุรีดลอนและที่พักคนงานให้จัดทำบ่อนตะกอนดิน เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของตะกอนดินลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายสู่คลองเจ็กต่อไป 2) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายสู่คลองเจ็ก เพื่อมิให้ผลกระทบต่อสัตว์น้ำ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	การใช้น้ำในระยะรีดลอน ประมาณ 7.8 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบริการจากโครงการประปา นครหลวง สำนักงานประปาสาขาพระโขนง	1) จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ความจุ ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้น้อยกว่า 1 วัน 2) ตรวจสอบดูตัวซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 3) กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมของคนงานจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีความสกปรกในรูป BOD ระบายออกไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินในระยะรีดลอนอย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน)

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 24/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ในการรื้อถอนอาคารพักมุลผลอยสูง 1 ชั้น โครงการจะควบคุมการระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการแต่ละส่วนรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักที่มีอยู่เดิม เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และไหลสู่คลองเจ๊กต่อไป	1) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนให้ปราศจากเศษวัสดุมูลฝอยตกค้าง เมื่อเสร็จสิ้นการรื้อถอนในแต่ละวัน 2) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุรื้อถอนอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากทางระบายน้ำของโครงการ ตามความเหมาะสม	สถานีตรวจวัด - บ่อตกตะกอนบริเวณพื้นที่โครงการที่มีอยู่เดิม วิธีการจัดการ/ควบคุม - ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนที่มีอยู่เดิมวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอนผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3.4 การจัดการมูลฝอย	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน เป็นพื้นที่ตั้งของอาคารวิว การ์เดน สุขุมวิท และอาคารพักมุลผลอย ซึ่งจจะรื้อถอนอาคารพักมุลผลอยโดยการแยกชิ้นส่วนและย้ายออกไป ในการรื้อถอนจะมีวัสดุเหลือใช้จากการรื้อถอนส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ใหม่ได้จะนำไปใช้ประโยชน์ใหม่หรือขายให้กับผู้รับซื้อ ส่วนที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จะประกอบด้วย กระจกบดด้วย คอนกรีต กระเบื้องหลังคา สุขภัณฑ์ และผ้าเพดาน-ยิปซัม ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคารห้องพักมุลผลอยรวมสูง 1 ชั้น และลานคอนกรีต ประมาณ 151 ตัน รวมทั้งมีการรื้อถอนภายในของอาคารสูง 14 ชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 3	1) มีการวางแผนการจัดการเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามกฎหมายเศษวัสดุที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้อง เช่น เศษน้ำมันหล่อลื่นจะต้องส่งไปกำจัดโดยบริษัทที่รับกำจัดอย่างถูกกฎหมาย เป็นต้น 2) จัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารพักมุลผลอยรวมและลานคอนกรีต เช่น เศษคอนกรีต และเศษอิฐ เป็นต้น ไว้ภายในพื้นที่รื้อถอน โดยแยกประเภทเศษวัสดุเพื่อง่ายต่อการเก็บขน ซึ่งระหว่างรอกการขนย้ายออกนอกพื้นที่รื้อถอนต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุที่อาจทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3) จะต้องไม่กองเก็บเศษวัสดุรื้อถอนไว้ในพื้นที่โครงการโดยไม่จำเป็น	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยและความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน - ตรวจสอบและบันทึกปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันที่จะต้องนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดติดตามตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดกากก่อสร้างอเนกนุช และ/หรือบริษัทได้รับอนุญาตให้กำจัดมูลฝอย

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุฟไพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสเด)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 25/242 หน้า

บริษัท TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ถึงขั้นที่ 14 ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณเศษวัสดุที่เกิดขึ้นประมาณ 415 ตัน รวมปริมาณมูลฝอยจากจากรถรื้อถอนทั้งหมด 566 ตัน โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	4) ในกรณีที่ต้องกองเก็บเศษวัสดุรื้อถอน ต้องจัดวางในบริเวณที่เหมาะสม ไม่ให้ผลกระทบต่อเนื่องที่ข้างเคียงโดยใช้ผ้าคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนใหม่ติดขัดด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน 5) ขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่รื้อถอนทุกวัน ซึ่งหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพอ และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และดูแลความเป็นระเบียบและความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาฝุ่นฟุ้งกระจายหรือสิ่งสกปรกเปื้อนระเือน 6) การขนย้ายเศษวัสดุรื้อถอนที่มีลักษณะเป็นฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำเป็นระยะเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและของจากการขนส่งเศษวัสดุรื้อถอนโดยรถบรรทุก ให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการร่ว่งหล่นระหว่างการขนส่ง 7) ไม่นำเศษวัสดุรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดิน 8) กำหนดให้ผู้รับเหมาย้ายเศษวัสดุรื้อถอนประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนที่เหลืจากการใช้ประโยชน์ไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปขยะจากกากก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดขยะอ่อนนุช และปฏิบัติตามที่กรุงเทพมหานครกำหนด	ตามกฎหมายทุกครั้งที่นำออกจากพื้นที่โครงการ โดยให้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่บันทึกกับใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย - ตรวจสอบพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอน ให้มีความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอดระยะรื้อถอน <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท - ผลการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมตลอดเวลา <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - บริเวณพื้นที่โครงการความถี่ - ทุกวันตลอดระยะรื้อถอนการรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

พศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุฟไพตม
(นางสาวผู้ชำนาญการ
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด)

พศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



SRANG PERM POON CO., LTD. บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



THATA ENVIRONMENT CO., LTD. รับรองจำนวน 26/242 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		9) จัดให้มีการจัดบันทึกชนิด ปริมาณนำหนักของเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่ต้องนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช 10) กำหนดให้ผู้รับเหมา/เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างไม่รับกำจัด เช่น เศษกระเบื้องเซรามิก ปูน/ผนัง ยิบซั่ม ผ้ากระเบื้องใยหินแผ่นเรียบ กระจากท่อประปา ท่อไฟฟ้า ไม้ สังกะสี ฉนวนกันร้อน และการอูมิเนียม จากการรื้อถอนอาคารพักมูลฝอย และการรื้อถอนภายในของอาคารสูง 14 ชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 14 ไปกำจัดภายนอกโครงการยังแหล่งรับกำจัด หรือโรงงานรับกำจัดโดยเฉพาะ เช่น บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด บริษัท ร้านจันทดา รับจ้างทิ้งขยะ บริษัท รวยทองธนวัฒน์ เซอร์วิส จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด สมองเจริญทรัพย์ เป็นต้น 11) ควบคุมให้นำมลพิษทุกตามพิภักดิ์ และกำกับให้ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 12) โครงการมีเศษวัสดุประเภทผ้ากระเบื้องใยหิน แผ่นเรียบ แผ่นพื้นกระเบื้องยางปูพื้น หรืออื่นๆ ที่มีส่วนผสมใยหิน ให้ปฏิบัติตามแนวทาง/กฎระเบียบหรือกฎหมายที่	สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 27/2561

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาธา สิ่งแวดล้อม จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		เกี่ยวข้องกับอาคารที่มีรั่วไหล โดยที่เมื่อเริ่มขึ้นก่อนเข้าถึงพื้นที่และรื้อถอนอาคาร ดังนี้ 12.1 ไม่มีการรบกวนต่อวัสดุที่ส่งเสียมีส่วนผสมของแร่ใยหินก่อนวัสดุถูกเคลื่อนย้าย 12.2 ระหว่างและภายหลังการรื้อถอนไม่อนุญาตให้บุคคลทั่วไปเข้าไปในพื้นที่ 12.3 ติดป้ายเตือน ชี้แจงให้ความรู้และให้คนงานปฏิบัติตามมาตรฐานแนวทาง/กฎระเบียบหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอนอาคารที่มีแร่ใยหิน 12.4 การรื้อถอนเคลื่อนย้ายต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยผู้ชำนาญการเฉพาะอยู่ตลอดเวลา และกำกับจัดโดยบริษัทฯ ที่ได้รับใบอนุญาต 12.5 คนงานรื้อถอนต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและครบถ้วน โดยเฉพาะอุปกรณ์หน้ากากป้องกันฝุ่นขนาดเล็ก 12.6 หากระหว่างรื้อถอนพบจุดที่อาจจะเกิดการเกิดฝุ่นให้ฉีดน้ำเป็นฝอยไปที่บริเวณรื้อถอนเพื่อให้เกิดฝุ่นน้อยที่สุด ตลอดเวลาในการป้องกันการกระจายของฝุ่น 12.7 ก่อนดำเนินการรื้อถอนต้องได้รับการตรวจสอบและยืนยันว่า ฝุ่นที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนจะไม่มีการปนเปื้อน	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุฟิเทศ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟิเทศ)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

SRANG-PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 28/242 หน้า

บริษัท วิไลซ์ เอ็นvironment Co., Ltd.

(นางสาววิไลซ์ ฉินนะโส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาต้า สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		12.8 การรื้อถอนเศษวัสดุประเภทผ้ากระเบื้องใยหินแผ่นเรียบ แผ่นหินกระเบื้องยางปูพื้น หรืออื่นๆ ที่มีส่วนผสมใยหินจะนำใส่ถุงพลาสติกใบใหญ่หนาเป็นพิเศษ (Big-Bag) ขนาด 1 ตัน และขนย้ายโดยถังมูลฝอยขนาดใหญ่และรถบรรทุกและนำไปกำจัดภายนอกโครงการ ซึ่งผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดภายนอกโครงการยังแหล่งแหล่งรับกำจัด หรือโรงงานรับกำจัดโดยเฉพาะที่ได้รับการอนุญาต เช่น บริษัท อินทรี อีโคเคิล จำกัด บริษัท ทรานส์จันชดา รับจ้างทิ้งขยะ บริษัท ทรอยทองธนวัฒน์ เซอร์วิส จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด สมองเจริญทรัพย์ เป็นต้น 13) จัดให้มีผู้รับเหมาที่มีประวัติที่ดีตลอดจนจัดให้มีบริษัทคู่สมรือถอน ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	การใช้ไฟฟ้าของโครงการจะได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตบางกะปิ ทั้งนี้โครงการจะกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากโครงการ	1) แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน 3) ติดตั้งอุปกรณ์ และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 4) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 29/242 หน้า

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	กิจกรรมการรื้อถอนมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส ในบางขั้นตอน ผู้รับเหมาจึงต้องมีการจัดการจัดเก็บเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากแหล่งเชื้อเพลิง รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้ อย่างไรก็ตาม มาตรการต้องจัดให้มีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2) เก็บรวบรวม คัดแยกผลผลิตหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่รื้อถอน 3) ห้ามเดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราวและไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิทกัต์ที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและตรวจตราสถานที่รื้อถอนและบริเวณพื้นที่โครงการฯ ตลอดเวลา 5) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงสามารถใช้งานได้ทันที 7) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนงให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบวัตถุไวไฟหรือการทำ ให้ เกิด ประกายไฟในขณะปฏิบัติงาน 2. จัดให้มีการตรวจสอบตั้งแต่พบเพลิงให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้ การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ดัชนีการตรวจวัด - ผลการปฏิบัติ ตามมาตรการ ครบถ้วนตลอดเวลาและสถิติการเกิดเพลิงไหม้จากการทำงาน - สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ - ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงระหว่าง การรื้อถอน การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน

พุดจิกาย 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกาย 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 30/242 หน้า

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



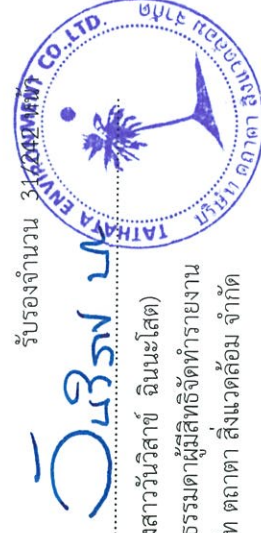
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง <u>ผู้ตรวจสอบ</u> - วิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอนของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3.7 การจราจร	เนื่องจากในช่วงรื้อถอนอาคารพักมัลลอยุธยาเดิมในพื้นที่โครงการมีปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นมาจากการรื้อถอนไม่มากนัก โดยโครงการใช้รถบรรทุก 4-6 ล้อ ในการขนส่งเศษวัสดุรื้อถอนไปกำจัดประมาณ 5 คัน/วัน (6.25 PCU/hr.) ดังนั้น ช่วงรื้อถอนของโครงการคาดว่าจะทำให้ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้เตรียมมาตรการในการบรรเทาผลกระทบด้านจราจรและบริหารจัดการด้านจราจร	1) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุ และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้รถล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ รวมทั้งไม่ให้มีการถอยกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 2) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถจนออกไปรบกวนพื้นที่บริเวณการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ 3) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกลงมาบนผิวการจราจรของถนนภายนอก	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบรถบรรทุกทุก รถรับ-ส่ง คนงาน และรถขนส่งวัสดุจาก การรื้อถอน ไม่ให้จอดรถกีดขวางเส้นทางจราจรบนถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการ และไม่ติดเครื่องยันทันไว้ - ตรวจสอบให้เจ้าหน้าที่ขับรถของ บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัดตลอดเวลา

นางสาวสุภาภรณ์ บุฟิเทศ (นางสาวสุภาภรณ์ บุฟิเทศ)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 31 ตุลาคม 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		โครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งล่วงหล่นออกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย 4) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถมองเห็นเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 5) ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ที่นำมาใช้งานให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรือการจราจรติดขัด 6) จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับรถบรรทุกทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน 7) รถขนส่งวัสดุจากโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 8) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ในเขตชุมชน รวมถึงกำกับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก 9) หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจร	ดัชนีการตรวจวัด - ผลการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมตลอดเวลา - สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ความถี่ของการตรวจวัด - ตลอดเวลาช่วงระหว่างการรื้อถอน <u>การรายงานผล</u> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง <u>ผู้ตรวจสอบ</u> - วิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอนของบริษัทผู้รับเหมา และ วิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ

พญศิริกาน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศิริกาน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

SWANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 32/242 หน้า

TATHA ENVIRONMENT CO. LTD.

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		ภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะรับประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายจราจร ให้เข้ามาดูแลควบคุมเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่ง 10) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เกิดรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ 11) กำหนดให้รถบรรทุกต้องวิ่งในเวลาที่ถูกกฎหมายกำหนด โดยรถบรรทุก 6 ล้อ ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-9.00 น. และ 16.00-20.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ รถบรรทุก 10 ล้อ ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ 12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการรื้อถอนอาคาร เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ที่ยอดยานบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ 13) จัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการ กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาว สุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

วิไลพร น
(นางสาววิไลพร ฉินนะโส)

รับรองจำนวน 33/242 หน้า

TAHAKA ENVIRONMENT CO. LTD.
(บริษัท ทาคา สิ่งแวดล้อม จำกัด)

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และคุณภาพชีวิต (1) บริเวณพื้นที่รื้อถอน พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	กิจกรรมช่วงรื้อถอนอาจส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง จากปัญหาคนงานก่อสร้างรวมถึงมลภาวะที่เกิดจากการรื้อถอน เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง และความสั่นสะเทือน ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ รวมถึงความปลอดภัยและอาจกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของคนในชุมชนเพียงระยะสั้นๆ เท่านั้น	1) ก่อนเริ่มงานรื้อถอน ต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานรื้อถอนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานรื้อถอน เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีในกรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา 2) จัดให้มีการดูแลป้ายประชาสัมพันธ์ โดยการจัดตั้งป้ายขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 3.6 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการรื้อถอนบริเวณรั้วด้านที่ติดกับถนนสุขุมวิท ให้เห็นอย่างชัดเจนและสภาพที่ดีอยู่ตลอดเวลาในช่วงระยะรื้อถอน โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทั่วไปทุกประการ 3) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การรื้อถอนให้กับบ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทั่วไปทุกประการ	<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนได้รับเรื่องร้องเรียน - เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่โครงการ และเจ้าหน้าที่บริษัทผู้รับเหมาออกไปเยี่ยมเยียนบ้าน/อาคารที่อยู่ระยะประชิดและระยะ 100 เมตร อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - วิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอนของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ ตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ



รับรองจำนวน 34/242
ธนากร วัฒนวิสาข์
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ทาธาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สว่างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และคุณภาพชีวิต (1) บริเวณพื้นที่รื้อถอนพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ (ต่อ)	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด 5) กำหนดเวลารื้อถอนในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 8.00 - 18.00 น. (หลังเวลา 17.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่มีเสียงดัง) 6) กำหนดห้ามให้มีการรื้อถอนในวันอาทิตย์และวันหยุดนักชดเชย 7) ห้ามไม่ให้คนงานส่งเสียงดังหรือทำกิจกรรมอื่นใดที่ไม่ใช่กิจกรรมการรื้อถอนในพื้นที่โครงการหรือกิจกรรมที่ติดต่อกฎหมาย เช่น การเล่นการพนัน 8) ห้ามตั้งบ้านพักคนงานอยู่อาศัยในพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่โครงการ 9) กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการรื้อถอนอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ดัชนีการตรวจวัด - ผลการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมตลอดเวลา - จำนวนเรื่องร้องเรียน - ระยะแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการและบ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวันตลอดเวลาช่วงระหว่างรื้อถอน - เยี่ยมเยียนบ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร สัปดาห์ละ 1 ครั้ง การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6	



รับรองจำนวน 35/2564
บริษัท ทาธาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ทาธาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และคุณภาพชีวิต (1)บริเวณพื้นที่รื้อถอน พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ (ต่อ)			เดือน และเสนอรายงานต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงาน เขตพระโขนง ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอนของ บริษัทผู้รับเหมา วิศวกรผู้ควบคุม งานของโครงการ และเจ้าหน้าที่ ชุมชนสัมพันธ์ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์ดม
SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์ดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และคุณภาพชีวิต (2) บริเวณพื้นที่บ้านพัก คนงาน	การอยู่อาศัยของคนงานรื้อถอนอาจส่งผล กระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน ก่อสร้าง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นบริเวณ บ้านพักคนงานก่อสร้าง	1) จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นทางการเป็นสัดส่วน ความ สูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุม การเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง 2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า- ออกบ้านพักคนงาน โดยคนงานจะสามารถออกจาก บ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น 3) มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มี หัวหน้างานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบ คนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและ คนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เสพและ จำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อน ได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียง ดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดัง เกินไป และห้ามคนงานออกจากร้านพักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณี ได้รับอนุญาตอย่าง ถูกต้อง) เป็นต้น 4) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตาม มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับ คนงานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยมีข้อกำหนด อาทิเช่น	วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีหัวหน้างานตรวจสอบ ความสะอาดและความเรียบร้อย บริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่รื้อถอน - ดำเนินการตรวจวัด - ผลการปฏิบัติ ตามมาตรการ ควบคุมตลอดเวลา - จำนวนร้องเรียน - จำนวนเหตุการณ์และปัญหาที่ เกิดขึ้น - สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานและ บริเวณโดยรอบ - ความถี่ของการตรวจวัด - ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน - การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุ

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม) RANG PERM POON CO.,LTD.
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสทด)

นุคคธรรมตาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 37/2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และคุณภาพชีวิต (2) บริเวณพื้นที่บ้านพัก คนงาน (ต่อ)		4.1 จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของ บ้านพัก คนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงาน จำนวน 2 คน/1 ห้อง 4.2 จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบ บริเวณอย่างเพียงพอ 4.3 ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร 5) ให้จัดเตรียมระบบสุขาภิบาลและสาธารณูปโภคให้ เพียงพอต่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนงาน 6) ให้จัดเตรียมระบบสุขาภิบาลและสาธารณูปโภคให้ เพียงพอต่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนงาน	ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงาน เขตพระโขนง ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอนของ บริษัทผู้รับเหมา ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
4.2 การสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อผู้พัก อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ กิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิมที่อยู่ในพื้นที่ โครงการก่อนการก่อสร้างอาคารโครงการอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพต่อชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ โดยมีสาเหตุอันเกิดจากฝุ่นละออง เสียง อุบัติเหตุจากการรื้อถอน และการขนส่งวัสดุ ตลอดจนมลภาวะต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการ ก่อสร้างอาคารโครงการ ดังนี้		

นันทน พงษ์เทพ PERM POON CO.,LTD.
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

วิรัช LK

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 38/24

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)	- ผลกระทบต่องบระบบทางเดินหายใจ การทำงานรื้อถอนเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง รวมถึงควันจากเครื่องยนต์และเครื่องจักร ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ - ผลกระทบต่องบระบบการได้ยินจากเสียงรบกวน แหล่งกำเนิดของเสียงรบกวนจะมาจากการทำงานของเครื่องจักรและการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ หากได้รับเสียงที่ดังเกินไป และติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน จะเป็นอันตรายต่อระบบการได้ยิน - ผลกระทบในด้านความเครียด สาเหตุอาจเกิดจากความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง ความสั่นสะเทือน และการจราจร อย่างเคร่งครัด 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนอย่างเคร่งครัด 2) ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพที่นอกเหนือจากการ ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง 3) ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมางานรื้อถอนให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมามาให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ รื้อถอนโครงการอย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญกิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์หม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญกิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)	(2) อุบัติเหตุ มีสาเหตุมาจากความประมาท สภาพของเครื่องมือ/อุปกรณ์รื้อถอน ตลอดจนการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอน ทำให้เกิดอุบัติเหตุความปลอบถ้ายต่อสาธารณะ และประชาชนใกล้เคียงได้	1) จัดให้มีเฟสสองช่วงบริเวณพื้นที่รื้อถอนให้เพียงพอ ไม่ให้มีจุดอับหรือมุมมืด 2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนอย่างเคร่งครัด 3) กรณีที่เกิดกรณีการรื้อถอนโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดทำแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการรื้อถอนโครงการ ได้แก่ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการรื้อถอนและต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้คนผู้ร้องเรียนเข้าไปตรวจสอบพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยตรงทางวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย แฟกซ์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์ดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)

รับรองจำนวน 40/242

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)		- จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของ เจ้าของโครงการ และผู้ร้องเรียน เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และดำเนินการแก้ไขทันที 4) ติดสัญญาณไฟหรือป้ายเตือนให้ผู้ใช้เส้นทางสัญจรไปมา มีความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการชนสิ่งก่อสร้าง กรณีสถานการณ์ฉุกเฉินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีการขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในกระบวนการดำเนินงาน (ผลกระทบต่อดังกล่าว)	(1) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพคนงาน สภาพสิ่งแวดล้อมของการทำงานส่งผลต่อคนงานก่อสร้างซึ่งเป็นผู้สัมผัสสารมลพิษทางอากาศ เสี่ยง และแรงสั่นสะเทือนจากการทำงาน คุณภาพอากาศ สำหรับคนงานก่อสร้างซึ่งถือว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดมลพิษมากที่สุดจากการประเมินปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการรื้อถอนที่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิดในพื้นที่ศึกษา ซึ่งจากผลการประเมินผลกระทบโดยคำนึงถึงปัจจัย	การป้องกันอันตรายด้านคุณภาพอากาศ 1) จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานในช่วงรื้อถอน 2) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอนหรือบริเวณที่เกิดฝุ่นวันละ 2-3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการรื้อถอน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3) ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด 2. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของเครื่องจักรกล


บริษัท สว่างเพ็ญ จำกัด
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจนาม
 บริษัท สว่างเพ็ญ จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ
 พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ


บริษัท ทาธา สิ่งแวดล้อม จำกัด
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตะ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ทาธา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 41/242

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน การทำงาน (ผลกระทบต่อ คนงานหรือคนอื่น) (ต่อ)	ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ความเร็วลม พื้นที่ที่อยู่ในแนวปะทะลม ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เมื่อรวมกับฝุ่นละอองในบรรยากาศจะมีปริมาณ เท่ากับ 0.117 มก./ลบ.ม. และ 0.051 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ซึ่งจากการตรวจสอบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองเปรียบเทียบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 198 ง วันที่ 3 สิงหาคม 2560 ซึ่งกำหนดค่าอนุภาคทุกขนาดที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ (Inhalable Dust) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอนุภาคขนาดเล็กที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ (Respirable Dust) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจากปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากโรงถลุง จึงไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากคนงาน	4) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มีมิดชิด 5) รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออก โครงการไม่ให้มีเศษดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน 6) จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 7) ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่รอก่อน ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	เดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ 3. ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน 4. ก่อนลงปฏิบัติงานทุกวันหัวหน้างานจะบรรยายสรุปภาระงานและข้อพึงระวังในปฏิบัติงานประจำวันและตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ถูกต้องและครบถ้วน 5. ตรวจสอบพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอน ให้มีความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

นางสาว ปณณพัตร์ ภูมิพัฒน์ (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม) บริษัท สราญเพิ่มพูน จำกัด
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สราญเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 42/242 หน้า
บริษัท สราญเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยใน การทำงาน (ผลกระทบต่อ คนงานรื้อถอน) (ต่อ)			6. ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มี ความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอช่วงระยะเวลา ตลอดการรื้อถอน 7. ตรวจสอบการทำงานของคนงาน ที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มี เสียงดังและความสั่นสะเทือน อย่างใกล้ชิด 8. รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไข ปัญหา ดัชนีการตรวจวัด - ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ครบถ้วนตลอดเวลาและสถิติ การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวันตลอดระยะรื้อถอน ตรวจสอบส่วนประกอบของ อุปกรณ์ของเครื่องจักรกล

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดมปริสัท สร้างเพมพูน จำกัด
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพมพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท ปรีชาพัฒนา จำกัด
บริษัท ปรีชาพัฒนา จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตา
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 43/242 หน้า



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยใน การทำงาน (ผลกระทบต่อ คนงานรื้อถอน) (ต่อ)			เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ รื้อถอน การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ สำนักงานเขตพระโขนง ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอนของ บริษัทผู้รับเหมา และวิศวกร ผู้ควบคุมงานของโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 44/242 หน้า

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน การดำเนินงาน (ผลกระทบ ต่อคนงานรื้อถอน) (ต่อ)	ผลกระทบต่อการได้มาซึ่งเสียง รบกวน ในการรื้อถอนและปรับพื้นที่ใช้ระยะเวลา ประมาณ 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตรื้อถอน จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจากการคำนวณระดับ เสียงที่คนงานได้รับจากกิจกรรมการรื้อถอนและ จากอุปกรณ์เครื่องจักร พบว่า ที่ระยะ 1 ถึง 5 เมตร คนงานจะได้รับระดับเสียง 77.56-85.26 dB(A) ดังนั้น โครงการต้องกำหนดระยะเวลาการ ทำงานของคนงานและจัดให้มีมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานในพื้นที่ โครงการ รวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการสำหรับลด ผลกระทบด้านเสียงที่คนงานจะได้รับ สอดคล้อง กับมาตรฐานเสียงของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนด มาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความ แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 รวมทั้งปฏิบัติตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ มาซึ่งเสียง พ.ศ. 2561	1) วางแผนการรื้อถอน และการจัดช่วงเวลาทำงานให้ เหมาะสม เพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน 2) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้ มาตรฐานอย่างครบถ้วน และเพียงพอกับจำนวนคนงาน 3) จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของหูใน ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดังเหมาะสม นับตั้งแต่การ ทดสอบตั้งแต่เริ่มเข้าทำงาน และทดสอบเป็นระยะ ๆ เพื่อ ทราบภาวะการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการได้ยินที่เกิดขึ้นใน ผู้ปฏิบัติงาน 4) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง 5) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงาน บริเวณที่มีเสียงดัง 6) จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม ค่า NRR 33 dB(A) โดยต้องให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานใน ระยะห่างไม่เกิน 5 ม. จากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้าง ที่มีเสียงดัง 7) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในระยะ 1 ม. ใ้ใส่ที่ ครอบหูค่า NRR 30 dB(A) ตลอดเวลาทำงาน เพื่อลด ผลกระทบด้านเสียง ทั้งนี้ ในกรณีที่คนงานทำงานอยู่ใกล้	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด

พุดจิกาย 2564 ลงชื่อ

พุดจิกาย 2564 ลงชื่อ



รับรองจำนวน 45/242
บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน การทำงาน (ผลกระทบ ต่อคนงานรื้อถอน) (ต่อ)	ผลกระทบต่อการได้มาซึ่ง รบกวน การรื้อถอนอาคารพักมัลผลยและลาน คอนกรีต อาจส่งผลกระทบต่อความสันเสีย ซึ่งความสันเสียที่เกินที่กีดกันจากการรื้อถอน อาคารเดิมส่วนใหญ่เกิดมาจากการทำงานของ เครื่องจักร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างของ อาคารที่ติดโครงสร้างหรืออาคารข้างเคียงได้ โครงการจึงกำหนดโดยระบบหัวหนีบ หัวเจาะ หรือ รถแบคโฮ (Backhoe) โดยคนงานเป็นผู้ได้รับ ผลกระทบมากที่สุด ดังนั้น ในการรื้อถอนต้อง กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้นต่อคนงาน	เครื่องจักรหลายประเภทในระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการ ทำงาน 6 ชม./วัน 8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และ คนงาน 1) กำหนดมาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสันเสีย เช่น 1.1 ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสันเสียที่อ่อนนุ่ม เครื่องมือ 1.2 ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 2) กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล เช่น 2.1 กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงาน กับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสันเสียที่อ่อน อ่อนอาจ เป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานส่วนเวลาต่อจากการ ทำงานปกติไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง 2.2 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้วัสดุป้องกัน และดูดซับการสันเสียที่อ่อน 1) จัดหาที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยให้ เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	การสัมผัสความร้อนสูง เกิดจากการทำงานกับเครื่องจักรที่มีความ ร้อนสูง เมื่อเกิดการสัมผัสความร้อนสูงกว่าปกติ		



รับรองจำนวน 46/2 หน้า
วิไลพร น.
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



วิไลพร น.
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน การทำงาน (ผลกระทบต่อ คนงานหรือคนอื่น) (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่ใช้ในงาน รื้อถอน จึงอาจเป็นผลให้เจ็บป่วยได้ ซึ่งผลกระทบ ที่เกิดขึ้นเป็นอันตรายต่อสุขภาพและอาจเป็น อันตรายถึงชีวิต จึงเป็นผลกระทบในระดับสูง	2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของ คนงาน 3) ควบคุมไม่ให้คนงานดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระหว่าง การทำงาน 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม ประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานต้องใช้ชุดหมวกก ป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมีกระเด็น และรองเท้าที่กันยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่ต้องสัมผัส สารเคมีที่เป็นพิษเสมอ 2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อ เตือนให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายใน ระหว่างทำงาน 3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	
	โรคลมแดด โรคลมแดดมีสาเหตุจากร่างกายระบายความร้อนมาก จากร่างกายไม่ทัน เนื่องจากอากาศที่ร้อนมาก จากร่างกายมีความร้อนสะสมเกิน หรือร่างกายขาด น้ำ หรืออยู่ในภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคอื่น เช่น ท้องร่วง อาหารเป็นพิษ อดนอน ส่งผลให้เกิด ตะคริว หรือรุนแรงถึงขั้นหมดสติได้	1) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่รื้อถอน ซึ่ง มีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับ คนงาน 2) ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับ หน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชม. 3) ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพัก งานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม (นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการงาน
บริษัท ตาฮาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน การทำงาน (ผลกระทบต่อ คนงานรื้อถอน) (ต่อ)	โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรคของ คนงาน อาจเกิดจากสาเหตุ ดังนี้ 1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสผู้ป่วย หรืออยู่ ร่วมกับผู้ป่วยเป็นเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรค วัณโรค เป็นต้น 2. มีประชากรอยู่อาศัยอยู่อย่างแออัด 4	1) ตรวจสอบสุขภาพคนก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลัง รับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง 2) จัดระบบสาธารณสุขโรค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่าง ถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ ใช้น้ำใช้ การระบายน้ำ เสียจากห้องส้วม ถังรองรับขยะ ฯลฯ ให้มีจำนวน และ คุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์ 3)อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(2) อุบัติเหตุ ผลกระทบที่เกิดขึ้นในด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัยในการทำงานส่วนใหญ่มีสาเหตุมา จากความประมาท สภาพของเครื่องมือ/อุปกรณ์ รื้อถอน ตลอดจนการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอน ทำให้ เกิดอุบัติเหตุต่อคนงานได้	1) โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับความปลอดภัยในงานรื้อถอนอย่างเคร่งครัด เช่น การ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น 2) จัดทำประกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของพนักงาน และผู้พักอาศัยโดยรอบ 3) เฝ้าระวังและดูแลความปลอดภัยของคนงานไม่ให้สร้าง ความเดือดร้อน และปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกัน รวมทั้งประชาชนใกล้เคียง 4) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่รื้อถอนให้เพียงพอ ไม่ให้ มีจุดอับหรือมืด 5) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปใน บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดิจิกายัน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดิจิกายัน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 48/242

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสทด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน การทำงาน (ผลกระทบ ต่อคนงานหรือชุมชน) (ต่อ)	(3) สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน แรงงานส่วนใหญ่เป็นแรงงานในสังกัดของผู้รับเหมาและผู้รับจ้างช่วง ซึ่งอาจไม่ได้จัด ทะเบียนแรงงานอย่างถูกต้อง หรือ ไม่ได้รับ สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานที่เหมาะสม ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสวัสดิภาพของแรงงาน	ตรวจบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่รื้อถอนทั้งในช่วงเวลาขณะ ทำงานและช่วงเวลาหลังเลิกงาน 6) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนอย่างเคร่งครัด 1) จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่รื้อถอนให้ เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก 2) ผู้รับเหมาต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่า ที่กฎหมายกำหนด 3) ประสานงานกับหน่วยงานกัญญาหรือหน่วยบรรเทา สาธารณภัยฉุกเฉินล่วงหน้าก่อนการรื้อถอนอาคารพัก มูลฝอย สูง 1 ชั้น และรื้อถอนภายในอาคารสูง 14 ชั้น โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ติดไว้ที่สำนักงาน ก่อสร้างภาคสนาม 4) ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการ ทำงาน ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉิน เบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกัน อุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุ แห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง 1) มีกระบวนการให้ความรู้และพฤติกรรมการป้องกันแก่ คนงาน ได้แก่ ก็นร่อน ช้อนกลาง ล้างมือด้วยสบู่ สวม หมวกกอนามัย ยางจอบตา จุกปาก ชะนะที่ไม่ได้ล้างมือ รับประทานอาหารที่ปรุงสุก สะอาด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	โรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (โรคโควิด-19) โรคติดต่อในทางเดินหายใจซึ่งเกิดจากการติดต่อ เชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ การแพร่กระจาย เชื้อระหว่างคนสู่คนโดยละอองฝอยของเชื้อผ่าน		วิธีการจัดการ/ความถี่ - ตรวจสอบการดูแลสุขภาพก่อนการ เข้าปฏิบัติงานก่อสร้างของ โครงการทุกช่วงเวลา



รับรองจำนวน 49/2562-หน้า
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยใน การทำงาน (ต่อ) (ผลกระทบต่อ คนงานร้อยละ 100)	การไอ จาม หรือสัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ป่วย ผู้ป่วยจะไอและอาจมีอาการเจ็บคอ หายใจ เหนื่อยหอบ และอาจมีอาการปอดอักเสบรุนแรง ส่งผลกระทบต่อคนงานและชุมชนที่อยู่ใน บริเวณใกล้เคียงได้	2) จัดให้มีแอลกอฮอล์เจล สำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่ คนงานก่อสร้าง 3) กำหนดให้คนงานและเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ก่อสร้างสวม หน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงานรวมทั้งวัน ระยะทำการสนทนาหรือพบปะในระยะ 1-2 เมตร 4) จัดให้มีระบบการคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างของคนงาน ก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ทุกคนในพื้นที่ก่อสร้างและที่พัก คนงาน เช่น การตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายหากพบว่ามีไข้สูง เกิน 37.5 องศาเซลเซียสให้คนงานหยุดงาน และเฝ้าระวัง เพื่อดูอาการต่อไป 5) ถ้าพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดิน หายใจ ให้หยุดงานและแยกผู้ป่วย พาไปพบแพทย์ 6) จัดหาถังขยะรองรับหน้ากากอนามัยที่ใช้แล้วตามมาตรฐาน ของกรมควบคุมมลพิษ 7) จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติในการ ป้องกันแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 8) ทำความสะอาดห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ 9) อนาคตหากมีวัคซีนป้องกันโรค โครงการจะจัดหาวัคซีน ป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 ให้ คนงานก่อสร้าง	- ให้ผู้รับเหมาทุกรายดำเนินการฉีด วัคซีนให้กับคนงานและพนักงาน ทุกคน พร้อมส่งรายงานการ ดำเนินการดังกล่าวให้สำนักงาน เขตพระโขนงรับทราบ - ระบุให้ผู้รับเหมาทุกรายจัดทำ มาตรการควบคุมโรคโควิดและให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด พร้อมส่งรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการให้กับ สำนักงานเขตพระโขนงทุกเดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 50/242

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโศต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ทาธาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพ	การก่อสร้างหรือถอนอย่างไม่เป็นระเบียบและไม่มีหมวดหมู่ รวมถึงการเข้า-ออกของรถบรรทุกขนส่งวัสดุหรือถอน ทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู บริเวณพื้นที่หรือถอน และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น	1) จัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร ล้อมรอบบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง รวมทั้งปิดกันบริเวณช่องโหว่ในชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 14 ด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดป้องกันไฟลาม) ตลอดแนวที่กำลังก่อสร้าง ซึ่งนอกจากจะช่วยป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้างแล้ว ยังช่วยลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพในช่วงหรือถอนโครงการได้ 2) ห้ามวางกองวัสดุไว้ภายนอกรั้วของพื้นที่หรือถอนโครงการโดยเด็ดขาด 3) กำหนดไม่ให้เครื่องจักรกลและเครื่องมือหรือถอนทำงานนอกพื้นที่โครงการ 4) ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมางานหรือถอนให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะหรือถอนโครงการอย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
5. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและการชดเชย เยียวยา	ในช่วงหรือถอนอาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจร และการร่วงหล่นของวัสดุ/เศษวัสดุหรือถอน ที่อาจส่งผลกระทบต่อทางด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนโดยรอบ	1) การจัดประชาชนสัมพันธ์ด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ การแจ้งประชาสัมพันธ์และการแจกเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรการก่อนเริ่มงานการรื้อถอนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ให้กับเจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อก่อให้เกิดความเสียหายนั้นรื้อถอน พร้อมทั้งแจ้งข้อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของ	- จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการรื้อถอน ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SHANG PERM POON CO.,LTD

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 51/242-พ.น.ม.ค. ๒๕๖๔

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตมตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและการชดเชย เยียวยา(ต่อ)	ซึ่งอาจมีการเจ็บป่วยหรืออาการกระตุ้นให้ผู้ป่วยบาง รายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบในด้านต่างๆ ในช่วงรื้อถอน เช่น ผลกระทบด้านฝุ่นละออง ผลกระทบด้านเสียงดัง ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ผลกระทบ ด้านการจราจร และผลกระทบจากเศษวัสดุ ร่วงหล่น/อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการรื้อถอนไม่มี ประสิทธิภาพ โดยโครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่างๆ โครงการจึงจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนดัง แสดงในรูปที่ 1	โครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงาน รื้อถอน เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องเรียนได้ทันทีใน กรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา โดยมีรายละเอียด ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทั่วไปทุกประการ 2) จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์รื้อถอน ให้กับบ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบ พื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ โดยมีรายละเอียด ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทั่วไปทุกประการ 3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่า คุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อ ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด 4) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์ การรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อ เจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงาน อนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงาน อนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจาก โครงการ	ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดย ทันที ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 52/242

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตะ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ทาธา สิ่งแวดล้อม จำกัด


 SRANG-PEERM POON CO., LTD.
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การมีส่วนร่วมของประชาชนและการชดเชยเยียวยา(ต่อ)		5) กรณีที่กิจกรรมการรื้อถอนโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการรื้อถอนโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อระยะรื้อถอนด้านสาธารณสุข (2) อุบัติเหตุ ข้อ 3) 6) มีช่องทางติดต่อสื่อสาร และลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหา และเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยระบุขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการที่ชัดเจน แสดงในรูปแบบที่ 1 รายละเอียดดังนี้ 6.1) ช่องทางติดต่อ - ทางโทรศัพท์โทรสารและจดหมายทางไปรษณีย์ โดยสามารถติดต่อตามเบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ของเจ้าของโครงการที่ไว้จากการเข้าพบในช่วงก่อนการก่อสร้าง - เข้าพบได้โดยตรงที่สำนักงานประจำโครงการ - กล้องรับความคิดเห็นที่บ่อน้ำมันงานรักษาความปลอดภัย - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการซึ่งติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 3.6 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8	

พศศิกายน 2564 ลงชื่อ
 นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SHANG PERM POON CO.,LT.พศศิกายน 2564 ลงชื่อ
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 53/242 หน้า
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
5. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและการชดเชย เยียวยา(ต่อ)		เมตร โดยระบุชื่อที่อยู่พร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องเรียนให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 6.2) ขั้นตอนและกระบวนการ - เมื่อได้รับรายงานความเสียหายที่เกิดกับบุคคลและหรือทรัพย์สิน เจ้าของโครงการจะทำการตรวจสอบร่วมกับผู้รับเหมาและบริษัทประกันที่บริษัทได้ทำประกันไว้ เพื่อร่วมกันประเมินความเสียหาย - ประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้น 1) กรณีบุคคล ค่ารักษาพยาบาลเบื้องต้น โดยเงินจำนวน 50% จากการประเมินความเสียหายตามรายงานความเสียหาย จะถูกจ่ายให้กับเพื่อนบ้านผู้ได้รับความเสียหายภายใน 3 วันทำการ และส่วนที่เหลือ จะจ่ายให้หลังจากได้รับฉบับใบเสร็จจากรักษาพยาบาล ทั้งนี้ จำนวนไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบความเสียหายของบุคคลภายนอก 2) กรณีทรัพย์สิน เจ้าของโครงการจะจัดการให้ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมแซมความเสียหายในทรัพย์สินของเพื่อนบ้าน โดยให้เริ่มดำเนินการภายใน 3 วันทำการ หลังจาก	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟิเทศ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 54/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)

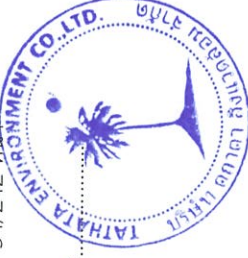
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



SRANG-PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและการชดเชย เยียวยา(ต่อ)		ได้รับรายงานความเสียหาย ทั้งนี้จำนวนไม่ เกินวงเงินตามที่กำหนดในกรมธรรม์ ประกันภัยความรับผิดชอบต่อความเสียหายของ บุคคลภายนอก - ในกรณีที่ไม่สามารถเจรจาหาข้อยุติได้ให้ ดำเนินการตาม พรบ.การไกล่เกลี่ยระงับข้อ พิพาท พ.ศ. 2562 7) จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ วงเงิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการซ่อมแซม หรือ ชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องการการดำเนินโครงการของประกันภัย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีอาจแตกต่างกัน กัน จำนวนเงินชดเชยเยียวยาจะขึ้นอยู่กับผลการเจรจา หรือข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการและผู้ได้รับ ผลกระทบแต่ละราย และภายหลังการเจรจาได้ข้อยุติแล้ว โครงการจะจ่ายเงินชดเชยให้ผู้ได้รับผลกระทบใน อัตราส่วนร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่ตกลงกัน ภายใน เวลา 3 วัน และเมื่อบริษัทประกันภัยได้ตรวจสอบและ ดำเนินการตามหลักการประกันภัย และพิสูจน์ได้ว่าได้รับ ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการจริง โครงการจะ จ่ายเงินชดเชยส่วนที่เหลือทั้งหมด (ร้อยละ 50 ของ จำนวนเงินที่ตกลงกัน)	

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG POON CO.,LTD
พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 55/242

วิไลพร น
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะระโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คณาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและการชดเชย เยียวยา(ต่อ)		8) การป้องกันไม่ให้เกิดข้อถกเถียงหรือข้อพิพาทจากผลกระทบที่เกิดขึ้นและต้องนำแนวทางการแก้ไขปัญหามาเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ 9) การประสานเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโครงการต้องระบุหรือโทรศัพท์หน่วยงานที่ดูแลในพื้นที่โครงการได้แก่ สำนักงานเขตพระโขนง สถานีตำรวจนครบาลพระโขนง และสถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนง ไว้ที่สำนักงานของโครงการ	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด (ในช่วงรื้อถอน ช่วงก่อสร้าง ช่วงเปิดดำเนินการ) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องรื้อถอน/ ช่วงก่อสร้าง/ และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตพระโขนง
- จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจะนำมาตราการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับอนุญาตและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง โดยเจ้าอาวาสโครงการต้องให้ผู้จัดการโรงแรมเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานดังกล่าว ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคคลที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานฯ ต้องมีการส่งมอบงานเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

SRANG PERM POON CO.,LTD.

 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

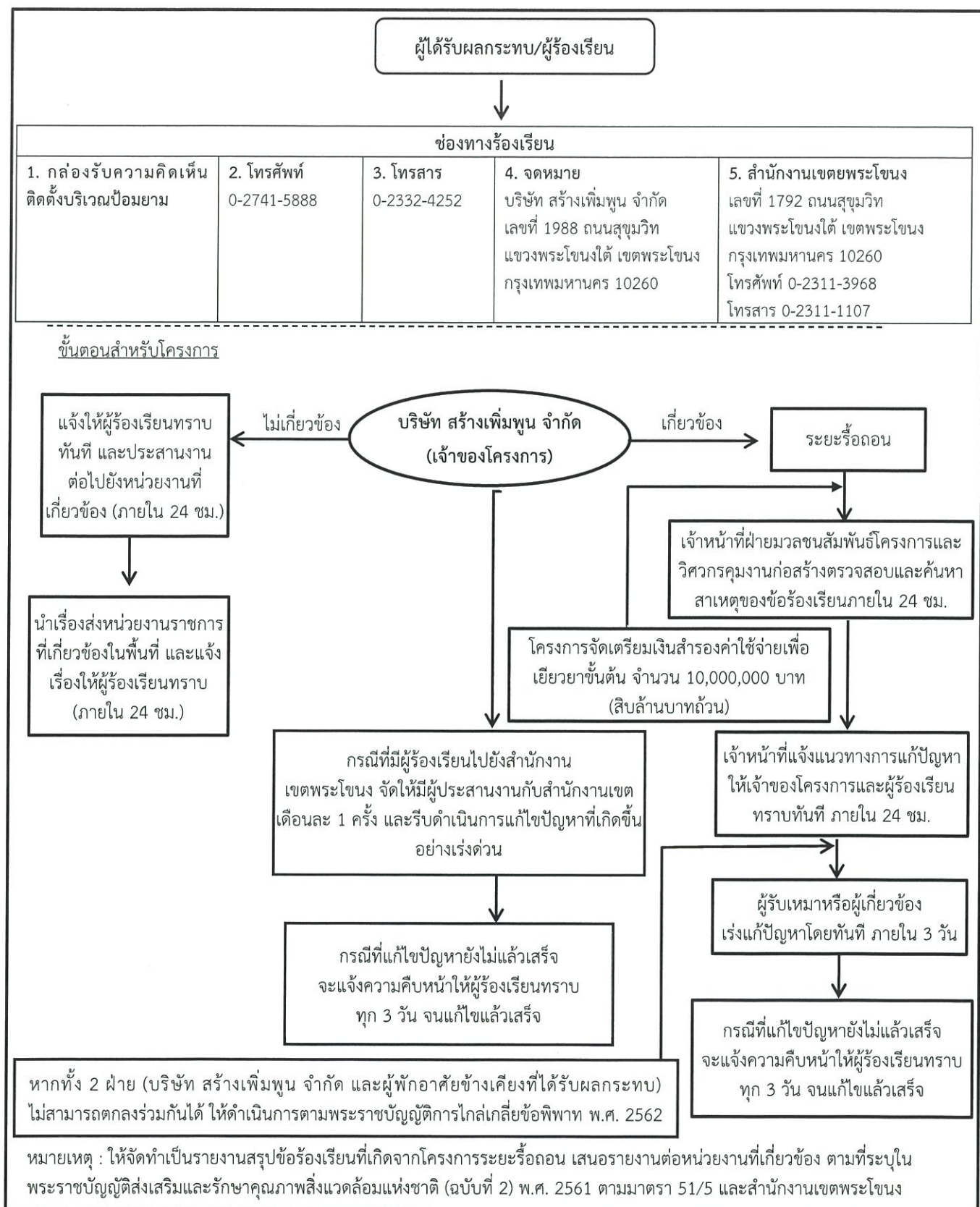
พญจิกายัน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายัน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาววันวิสาข์ ฉันทะโสิต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับเรื่องจำนวน 56/242 หน้า

TATHANA ENVIRONMENT CO., LTD.

 บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รูปที่ 1 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนระยะรื้อถอน

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


 (นางสาวสุภาภรณ์ บุณโพธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 57/242 หน้า

 (นางสาววันวิสาข์ ดินโสไธ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตลาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบุข้อจำกัดโครงการ ว่าเป็นการดำเนินงานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

พดจิกายน 2564 ลงชื่อ นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 SRANG PERM POON CO., LTD.
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		- สำนักตารางกรมธรรม์ประกันภัย - ระบบชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตพระโขนง และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง - ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิ เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก	หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง 2. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนกับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง 3. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเฝ้าพื้นที่

นางสาว พัทธมา วัฒนศิริ
(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟไพฑอม) รัชก สร้างเพิ่มพูน จำกัด
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 59,242 หน้า
TATANA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 4. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคง แข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - บริเวณพื้นที่โครงการ - ความถี่ของการตรวจวัด - ตลอดเวลาช่วงระหว่างการทำงาน ก่อสร้าง <u>การรายงานผล</u> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ

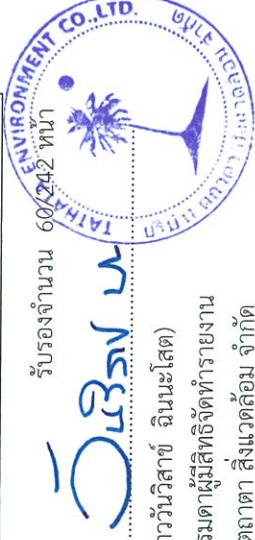
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 60/242 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง
			ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา วิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการและเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์
1.2 คุณภาพอากาศ	กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ได้แก่ การเคลื่อนย้าย การขนส่ง การเปิดหน้าดิน งานสถาปัตยกรรม งานติดตั้งระบบสาธารณูปโภคในอาคาร งานตกแต่งภายใน และงานจัดสวน ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ทำให้เกิดผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และบริเวณเส้นทางขนส่งได้รับผลกระทบด้านฝุ่นฟุ้งกระจาย	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้าง ด้านสภาพภูมิประเทศ ข้อ 4) มาตรการด้านฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) 1) การก่อสร้างในช่วงที่มีปัญหาฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐาน	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ดัชนีที่ตรวจวัด ตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ความถี่ ตรวจวัดตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง สถานีตรวจวัด 1. พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด

นางสาวปัทมาพร วัฒนศิริ (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ
พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
รับรองจำนวน 61/2564-พื้นที่
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	จากการประเมินมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน เมื่อวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 จะทำให้ในระยะก่อสร้างมีปริมาณฝุ่นละออง ดังนี้ ■ ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ประมาณ 0.117 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) ■ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ประมาณ 0.051 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.)	ควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากพบว่าค่า PM_{2.5} ในบริเวณพื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐาน โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเลื่อยกระเบื้อง และการขนส่งด้วยเครื่องย่นตึเซล เป็นต้น และกรณีหน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือในการหยุดการก่อสร้างโครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 2) เลือกใช้เครื่องจักรสภาพใหม่ และต้องตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องย่นตึเซลของโครงการเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) 3) จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน 4) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดตะกอนฝุ่นละอองภายหลังการฉีดพรมน้ำทันที เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายอีกครั้ง มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไขที่	2. โรงเรียนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 1 จุด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 62/242
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสธ)

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการ
 บริษัท ตมตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 2) จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุ และเวลา 3) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 4) จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมล้อมรอบตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 5) ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 6) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร 1) ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 2) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 3) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นายพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง 1) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 2) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	



รับรองจำนวน 63/242
วิมล พ.
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



นันทกร นพโพธิ์
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ รับรองจำนวน 63/242 ลงชื่อ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ผู้ปล่อย (ต่อ)		3) ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง 4) จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย 1) ละเว้นการเผายยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 1) เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กน้อยที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 1) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 2) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน 1) ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกพื้นที่ก่อสร้าง 2) ปิดรถบรรทุกทุกคันในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด 3) ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4) ใช้ผ้าฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในฤดูแล้งหรือกรณีถนนแห้งวันละ 2-3 ครั้ง	

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

สุพรรณ รัตนาคม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 64/242 หน้า

วิไลพร น.
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

TAKATA ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	ผลกระทบทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ ส่วนมากจะเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน จากการประเมินผลกระทบทางอากาศที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน เมื่อวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 จะทำให้ในระยะก่อสร้างมีปริมาณฝุ่นละออง ดังนี้	มาตรการด้านการเยียวยาผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการ และเป็นผลให้เกิดอาการภูมิแพ้ ผื่นคัน และอื่นๆ สามารถเบิกค่าใช้จ่ายโดยการแนบใบรับรองแพทย์ ซึ่งระบุสาเหตุของการเกิดโรครวมจากการก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้หากเจ้าของอาคาร/บ้านเรือนไม่ประสงค์ขอให้โครงการเยียวยาและยังไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้หรือมีข้อขัดแย้งกันโครงการจะกำหนดให้มีกระบวนการตามพระราชบัญญัติการแก้ไขข้อพิพาท พ.ศ. 2562	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ ส่วนมากจะเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน จากการประเมินผลกระทบทางอากาศที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน เมื่อวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 จะทำให้ในระยะก่อสร้างมีปริมาณฝุ่นละออง ดังนี้	1) ไม่ติดตั้งรถยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2) หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และรถส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ โดยโครงการจะไม่รับรถที่มีควันดำจากท่อไอเสียเกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกินร้อยละ 50 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบกระดาษกรอง หรือไม่เกินร้อยละ 45 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง) มาใช้ในโครงการ 4) เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด) ต้องกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด ตรวจวัด CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สถานีตรวจวัด 1. พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. โรงเรียนสมหารศึกษา จำนวน 1 จุด ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญกชญาณ 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์ดม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญกชญาณ 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 65/242 หน้า

TATATA ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	■ ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 1.364 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ■ ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เท่ากับ 0.255 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ■ ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 0.029 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) เท่ากับ 3.756 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
1.3 เสียง	การก่อสร้างอาคารโครงการก่อให้เกิดระดับเสียงและเสียงรบกวนที่มีค่าไม่เกินมาตรฐานฯ จากการประเมิน พบว่า ระดับเสียงรวมที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการก่อสร้างโครงการรวมที่เกิดจากกิจกรรมที่ทำพร้อมกันกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ (Background)	1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 8.00 - 17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ (ไม่เกิน 12 วัน/เดือน) จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และกำหนดให้แจ้งผู้เกี่ยวข้อง	ดัชนีที่ตรวจวัด ตรวจวัดระดับเสียง คือ Leq 24 hr, Lmax, Ldn, เสียงรบกวน และ L₉₀ ความถี่ ทุกวันที่มีการทำเข้าเข็มและฐานรากอาคารสำนักงาน และต้องรวบรวมผลการตรวจวัดส่งให้

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 66/242 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	ก่อสร้างอาคารสำนักงานและห้องพักมูลฝอยรวม สูง 1 ชั้น งานเตรียมพื้นที่และฐานราก ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.49 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศใต้ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.22-69.24 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.21 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันตก : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.22-69.23 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศเหนือและตะวันออก เนื่องจากระยะห่างระหว่างพื้นที่งานเตรียมฐานรากและผู้รับผลกระทบมีระยะ 36.00-41.80 เมตร ทำให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นไม่เกิน 70	รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน โดยเข้าพบผู้พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ 2. จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยโครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือ โดยทันที ซึ่งหากทั้งสองฝ่าย (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด) เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ ไม่สามารถเจรจาตกลงร่วมกันได้ในเบื้องต้นให้ตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาทางประนีประนอมระงับข้อพิพาทต่อกันหากตกลงกันได้ก็ให้เป็นไปตามที่ประนีประนอมกัน แต่ถ้าตกลงกันไม่ได้ก็ดำเนินการตาม พระราชบัญญัติการแก้ไขระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 ต่อไป 3. จัดให้มีรั้วกันเสียงดังนี้ มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงของอาคารสำนักงานและห้องพักมูลฝอยรวม สูง 1 ชั้น - ทิศตะวันตกและทิศใต้ ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Steel หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) บริเวณรั้วของโครงการ หรือ เสริมความสูงของรั้วคอนกรีตเดิมเพิ่มด้วยวัสดุ Steel หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) (โครงสร้างเหล็กกรุพอร์รณ) สูง 3 เมตร	สำนักงานเขตพระโขนงทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ต้องดำเนินการตรวจครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง โดยครอบคลุมวันหยุด 1 วัน <u>สถานีตำรวจวัด</u> พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. โรงเรียนสมหาวิทยาลัย จำนวน 1 จุด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดทำหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตยาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 67/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 67/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	เดซิเบลเอ จึงไม่จำเป็นต้องติดตั้งกำแพงกันเสียง งานขึ้นโครงสร้าง ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.24 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศใต้ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.29-69.33 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.21-69.25 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันตก : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.38-69.41 เดซิเบล(เอ) งานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.32-69.35 เดซิเบล(เอ)	มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงของงานก่อสร้างบ่อหนองน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย ปัจจุบันโครงการมีรั้วเดิมซึ่งทำหน้าที่เป็นกำแพงกันเสียง จึงไม่จำเป็นต้องติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่ม โดยแต่ละด้านมีกำแพงดังนี้ - ทิศเหนือและทิศตะวันออกเฉียงเหนือ มีรั้วเป็นวัสดุ Steel หน้า 1.27 มิลลิเมตรที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 25 dB(A) สูง 3 เมตร บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ - ทิศตะวันตกและทิศใต้ มีกำแพงคอนกรีต (Light Concrete หน้า 4 นิ้ว) ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 36 dB(A) สูง 3 เมตร บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 5) จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน 6) ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน	

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสทด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

นางสาว 4ntoom

SRANG PERM POON CO.,LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 68/242 หน้า

บริษัท TATHA ENVIRONMENT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	■ ด้านทิศใต้ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.50-69.64 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.25-69.38 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันตก : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.80-69.91 เดซิเบล(เอ) งานตกแต่งและเก็บงาน ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.29-69.31 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศใต้ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.42-69.52 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.24-69.33 เดซิเบล(เอ)	7) หลีกเลี่ยงกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน 8) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 9) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบรเครื่องลงระหว่างการพัก 10) การตัดกระเบื้อง ให้ตัดในห้องที่มีผนังกัน เพื่อลดระดับเสียง 11) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระยะห่างจากการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 12) ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชน 13) เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด) ต้องกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพธิ์หมี่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 69/242 หน้า

(นางสาววันวิสาข์ ฉินะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 69/242 หน้า

(นางสาววันวิสาข์ ฉินะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	■ ด้านทิศตะวันตก : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.63-69.72 เดซิเบล(เอ) งานก่อสร้างบ่อหนองน้ำและถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ■ งานขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อหนองน้ำ ■ ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.24-69.50 เดซิเบล(เอ) ■ งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.27-69.58 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศใต้ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.33-69.45 เดซิเบล(เอ) ■ การปรับแต่งขนาดห้องของอาคารโรงแรม สูง 14 ชั้น บริเวณชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 14 ■ งานขึ้นโครงสร้าง ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.21-69.35 เดซิเบล(เอ)		

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 70/242 หน้า

อริสรา น.
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะเสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารเจียใต้ สูง 15 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.21-69.43 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศใต้ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.21-69.32 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันตก : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.21 เดซิเบล(เอ) งานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.25-69.69 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารเจียใต้ สูง 15 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.23-69.95 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศใต้ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.25-69.60 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันตก : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.22-69.23 เดซิเบล(เอ)		

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



สรังเพมพูน
SRRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



ตถาตา สิ่งแวดล้อม
TATHA ENVIRONMENT CO. LTD.
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 71/242 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

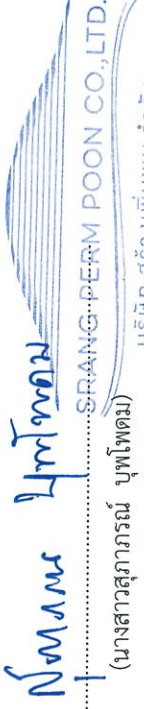
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	งานตกแต่งและเก็บงาน ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 3 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.23-69.56 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศเหนือ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารเจียไต๋ สูง 15 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.22-69.75 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศใต้ : ผู้ที่อยู่ภายในอาคารพาณิชย์ สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.23-69.49 เดซิเบล(เอ) ■ ด้านทิศตะวันตก : ผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 69.21-69.2 เดซิเบล(เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป กำหนดให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ สำหรับระดับเสียงรบกวน ที่บริเวณผู้พักอาศัยมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดว่าหากระดับเสียงรบกวนมีค่ามากกว่า 10 เดซิเบลเอ ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน		

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



บริษัท สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	จากการประเมินค่าความสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนและจุดรับความสั่นสะเทือน เมื่อเปรียบเทียบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่พื้นที่ข้างเคียงได้รับ พบว่า แหล่งรับผลกระทบได้รับความเร็วอนุภาคสูงสุดจากการก่อสร้างโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด ดังนั้น อาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น การทำเสาเข็มเจาะ ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทิศเหนือ : บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 0.63 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ : บ้านพักอาศัยสูง 3 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 0.73 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศใต้ : อาคารพาณิชย์ สูง 2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 2.62 มม./	1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 8.00 - 17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดไม่เกิน 7 วัน/สัปดาห์ (ไม่เกิน 12 วัน/เดือน) จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และกำหนดให้แจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน โดยเข้าพบผู้พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ 2) ก่อนก่อสร้างอาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น และปรับปรุงขยายขนาดภายในอาคารสูง 14 ชั้น ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ เพื่อให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็มของอาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน 3) กำหนดให้ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในคืนไม่เกิน 5 มม./วินาที ตามมาตรฐานกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร แต่อย่างไรก็ตามในกรณีที่มีค่าความสั่นสะเทือนเกิน 4 มม./วินาที โครงการจะหยุดดำเนินการกิจกรรมพื้นที่ และต้องปรับปรุง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดัชนีชี้วัด ความเร็วอนุภาคสูงสุด ช่วงเวลาตรวจวัด/ความถี่ ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากอาคารสำนักงาน และต้องรวบรวมผลการตรวจวัดส่งให้สำนักงานเขตพระโขนงทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ต้องดำเนินการตรวจครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง โดยครอบคลุมวันหยุด 1 วัน สถานีตรวจวัด 1. พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. โรงเรียนสมทวารศึกษา จำนวน 1 จุด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหานั้นที่พบโดยทันที

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

.....

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

.....

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 73/242 หน้า

.....

TAIKATA ENVIRONMENT CO., LTD.

TAIKATA ENVIRONMENT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)	วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) - ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศตะวันตก : บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 3.20 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) การขนส่งวัสดุก่อสร้างและการปรับพื้นที่ - ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศเหนือ : บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 0.27 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) - ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ : บ้านพักอาศัยสูง 3 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 0.35 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) - ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศใต้ : อาคารพาณิชย์ สูง 2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 1.14 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที)	แก้ไขอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองให้มีความไม่เกิน 4 มม./วินาที ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป 4) ผู้รับเหมาต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน 5) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและป้ายมาตรการฯ บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว 6) จัดให้มีการอบรมประชาชนเกี่ยวกับเพื่อขอความช่วยเหลือต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ต้องการซ่อมแซมความเสียหายต่ออาคาร การก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการ กรณีที่ความสิ้นเปลืองจากการก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียงโครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม 7) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 8) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อบ้านที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 9) จัดให้มีการถ่ายภาพปลุกสร้างของอาคารข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อสามารถตรวจสอบในกรณีที่เกิดปลุกสร้างข้างเคียงได้รับความเสียหาย	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม

(นางสาววิวิสาข์ นิมนะโส)

นฤคธรรมาวุธสิทธิ์จัดทำรายงาน

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาววิวิสาข์ นิมนะโส

นฤคธรรมาวุธสิทธิ์จัดทำรายงาน

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสิ้นเปลือง (ต่อ) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศตะวันตก : บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 1.20 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) ระบบสาธารณูปโภค (บ่อหมุนวนน้ำ และถึงบ่อน้ำเสียสำเร็จรูป ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศเหนือ : บ้านพักอาศัยสูง 3 ชั้น ก่อสร้างบ่อหมุนวนน้ำ จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 2.17 มิลลิเมตร/วินาที และก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (WWTP-5) จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 1.97 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มิลลิเมตร/วินาที) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบด้านทิศใต้ : อาคารพาณิชย์สูง 2 ชั้น ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (WWTP-4) จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 2.261 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มิลลิเมตร/วินาที)		10) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายในกรณีที่เกิดการรบกวนก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของอาคารสำนักงาน ก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โดยโครงการจะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือและหาแนวทางลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการทั้งในช่วงระยะก่อสร้างโครงการและในช่วงระยะดำเนินการของโครงการ การชดเชยและเยียวยาอย่างเป็นธรรม ในกรณีที่ชุมชนหรือผู้พักอาศัยใกล้เคียงอาจจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของอาคารสำนักงาน อาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้ปฏิบัติตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด (เจ้าของโครงการ) หากในกรณีที่ไม่สามารถเจรจาหาข้อยุติได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 10) เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด) ต้องกำกับดูแลให้มีการก่อสร้างและดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 75/242 หน้า

นางสาววิวิธาส์ ฉินนะโสโต

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	อาคารโรงแรมสูง 14 ชั้น (ปรับปรุงชั้นที่ 3-14) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศเหนือ : บ้านพักอาศัยสูง 3 ชั้น จะได้รับความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 2.70 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศเหนือ : อาคารเจียไต๋ จะได้รับความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 3.33 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที) ■ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบทางทิศใต้ : อาคารพาณิชย์สูง 2 ชั้น จะได้รับความเร็วอนุภาคสูงสุดระหว่าง 3.20 มม./วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 5 มม./วินาที)	นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
1.5 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานรากอาคารสำนักงาน ถึงกับน้ำใต้ดิน ถึงกับน้ำเสีย หากไม่มีการป้องกันการพังทลายของดิน จะมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน และอาจทำให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้การขนส่งวัสดุ อาจทำให้ดินในพื้นที่ก่อสร้างติดกับล้อรถบรรทุกทำให้ถนน	1) จัดให้มีระบบป้องกันดินพังในส่วนที่ขุดดินลึก ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 2) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินใหม่ ความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3) ติดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย เช่น ไฟฟ้าแสงสว่าง ราวกั้นตกทาสีสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 ม.	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที - ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก

พญจิกายัน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายัน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คณาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 76/242 หน้า

TANHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท คณาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 76/242 หน้า

TANHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท คณาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 การพึ่งพิงหลายของดิน (ต่อ)	เส้นที่ใช้ขนส่งเกิดความสกปรกและทำให้เกิดฝุ่น ละอองต่อไป	4) ก่อนที่จะมีการก่อสร้างจะมีการสำรวจ บันทึก รวมทั้งถ่ายภาพสภาพ ปัจจุบันของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นข้อมูลสภาพปัจจุบัน จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากพบว่าความเสียหายดังกล่าวนี้เกิดจากการก่อสร้างของ โครงการ โดยโครงการจะจัดเตรียมเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่าย เพื่อเยียวยาเบื้องต้น จำนวนเงิน 10,000,000 บาท จะ รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีการทำประกันความ เสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ โดยจะต้องแก้ไขและให้ความ ช่วยเหลือโดยทันที	พื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้าสู่โครงการทุก วันตลอดระยะการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำเสียช่วงก่อสร้างจะต้องมีมาตรการควบคุม ให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาล และข้อกำหนดของวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในการ ก่อสร้างโครงการ โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนี้	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยามหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	ดัชนีตรวจวัด ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ซีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) และทีเคเอ็น (TKN)
		1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ให้เพียงพอกับความ ต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ ไม่น้อยกว่า 7.8 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยนำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และให้ส่งข้อมูลแจ้งต่อไป 2) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่ เสมอ	



รับรองจำนวน 77/242
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสิต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ
SRANG PERM POON CO., LTD.
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ
นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	■ น้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการกำหนดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 7.8 ลบ.ม./วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายนอกไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายสู่คลองเจ๊กต่อไป	3) ประสานให้วัสดุสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตพระโขนงมาสู่สิ่งปฏิกูลไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม 4) หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขตพระโขนงนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดน้ำถึงบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในพื้นที่	จุดเก็บตัวอย่าง บ่อน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งริมถนนซอยสุขุมวิท 60/1 จำนวน 1 จุด ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจสอบการทำความสะอาดระบบระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	น้ำเสียในพื้นที่บ้านพักคนงาน โครงการกำหนดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในบ้านพักคนงานที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 39.2 ลบ.ม./วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำเสียที่มีค่าบีโอดีระบายนอกไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และไหลสู่คลองเจ๊กต่อไป	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 39.2 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ 3) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 78,422.78 ลิตร

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนระโสธ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตายาทา สิ่งแวดล้อม จำกัด

SHANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พตจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พตจิกายน 2564 ลงชื่อ

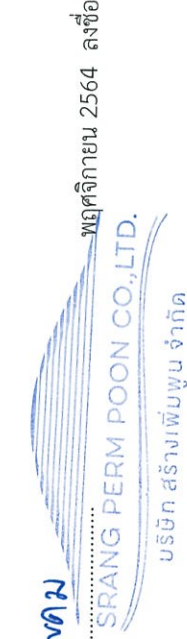
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นเขตชุมชนเมือง และส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์ อาคารอยู่อาศัยรวม/บ้านพักอาศัยร้านค้า และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ดังนั้นจึงพบแต่สัตว์เลื้อย เช่น สุนัข แมว หรือนกที่เห็นได้โดยทั่วไป และไม่มีนิเวศวิทยาทางบกที่สำคัญหรือหายาก และควรค่าแก่การอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวน หรือสัตว์ป่าสงวน หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ จึงคาดว่าจะการก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางบก	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการ พบแหล่งน้ำที่สำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ จำนวน 1 แห่ง คือ คลองเจ๊ก ซึ่งการจัดการน้ำเสียของโครงการระหว่างการก่อสร้างจะผ่านการบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และไหลลงสู่คลองเจ๊กต่อไป โดยน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ	-	-



รับรองจำนวน 79/2564-หนึ่ง

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



นางสาว ปัทมา
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
 กรรมการผู้มีอำนาจนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 น้ำใช้	น้ำใช้ระยะก่อสร้าง โครงการจะใช้น้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาพระโขนง โดยจะติดตั้งมิเตอร์รับน้ำเข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งน้ำใช้ในระยะก่อสร้างสามารถจำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ ■ น้ำใช้สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง มีปริมาณรวม 2.8 ลบ.ม./วัน ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดให้ถึงน้ำสำหรับน้ำสำหรับใช้ของคนงาน ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ■ น้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ผสมปูนซีเมนต์และบ่มคอนกรีต ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ เป็นต้น โดยคาดว่าจะในส่วนนี้จะมีประมาณ 5 ลบ.ม./วัน ■ น้ำใช้สำหรับบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีปริมาตร 39.2 ลบ.ม./วัน ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดให้ถึงน้ำสำหรับน้ำสำหรับใช้ของคนงาน ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 39.2 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	1) รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 7.8 ลบ.ม. ในพื้นที่ก่อสร้าง 3) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ - ในพื้นที่ก่อสร้างสำรองน้ำใช้ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 7.8 ลบ.ม./วัน - ในพื้นที่บ้านพักคนงานสำรองน้ำใช้ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 39.2 ลบ.ม./วัน เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	<u>วิธีการจัดการ</u> ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถึงเก็บสำรองน้ำ ช่วงเวลาที่ตรวจวัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด


SRANG PERM POON CO., LTD.
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พดศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 พดศจิกายน 2564 ลงชื่อ


TAIHAT ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ต้าฮาท อิมบิเออเม้นท์ จำกัด
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ต้าฮาท อิมบิเออเม้นท์ จำกัด

รับรองจำนวน 80/242 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 น้ำเสีย	น้ำเสียช่วงก่อสร้างจะต้องมีมาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในการก่อสร้างโครงการ โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนี้ ■ น้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการกำหนดให้มิถุนายน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 7.8 ลบ.ม./วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ทั่วทั้งมีค่าบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายสู่คลองเจ๊กต่อไป ■ น้ำเสียในพื้นที่บ้านพักคนงาน โครงการกำหนดให้มิถุนายน้ำเสียสำเร็จรูปในบ้านพักคนงานที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 39.2 ลบ.ม./วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ทั่วทั้งมีค่าบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายสู่คลองเจ๊กต่อไป	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



SRANG PERM POON CO., LTD.
พุดชิจากย่น 2564
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
ธูปะ 81/242
บริษัท ธาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	กรณีฝนตกหนักโครงการไม่มีมาตรการควบคุม การระบายน้ำในช่วงก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดการ ชะล้างหน้าดินได้ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและการชะล้างหน้าดิน และระบบ ระบายน้ำที่เหมาะสม	1) จัดทำร่องระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่จอดรถเพิ่มเติมด้าน ทิศเหนือ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่ท่อพักไม่ให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายน้ำสู่คลองเจ๊กต่อไป 2) ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ 3) จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อ ระบายน้ำที่มีอยู่เดิม และ ตรวจสอบระบบระบายน้ำบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่จอดรถ เพิ่มเติมก่อนเชื่อมต่อเข้ากับ ระบบน้ำในโครงการที่มีอยู่เดิม วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่าง การก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ 1. เศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ เช่น เศษอิฐ หิน คอนกรีต เหล็ก ซึ่งได้มีการจัดการหลาย รูปแบบ ได้แก่ ให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ ประโยชน์ได้ใหม่ หรือขายแก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายยากและใช้ประโยชน์ ไม่ได้จะเก็บรวบรวมไว้ในถังรองรับมูลฝอยที่ จัดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการ ก่อสร้างแบ่งออกเป็น 2 กิจกรรม ดังนี้	<u>มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</u> 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกัน การร่วงหล่นลงบนถนน 2) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 3) กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้ เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำ กลับมาใช้ประโยชน์ 4) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่ อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 5) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐ และผนังปูน เท่านั้น) ส่งไป	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยและ ความเพียงพอของถังรองรับ มูลฝอย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจสอบและบันทึกปริมาณ มูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน จะต้องนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัด - ติดตามตรวจสอบปริมาณ มูลฝอยที่นำไปกำจัดที่ศูนย์ กำจัดและแปรรูปมูลฝอยที่ศูนย์ จากการก่อสร้างอนุช และ/ หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้

พุดตจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดตจิกายน 2564 ลงชื่อ

SHANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 82242-หนึ่ง

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	(1) อาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น ขนาดพื้นที่อาคาร 146 ตร.ม. โดยมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างประมาณ 331 ตัน (2) อาคารโครงการเป็นอาคารโรงแรม ขนาดความสูง 14 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งจะมีการปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารที่มีอยู่เดิม ได้แก่ การกันห้องพักอาศัย ปรับเปลี่ยนการจัดห้องนำภายในห้องพัก ปรับเปลี่ยนการจัดพื้นที่ภายในห้องพักให้มีพื้นที่วางคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศบริเวณชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 14 โดยมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างประมาณ 1,125 ตัน (3) รวมปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมด 1,456 ตัน	เข้ากระบวนการแปรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดขยะและแปรรูปขยะจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดขยะอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ ส่วนไม่แบบ และเหล็กเส้น ผู้รับเหมาจะนำไปใช้ในงานอื่นที่เหมาะสม หรือจำหน่ายแก่ผู้รับซื้อ เช่น บริษัท วงษ์พาณิชย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 6) กำหนดให้ผู้รับเหมา/เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างไม่รับกำจัด เช่น เศษกระเบื้องเซรามิกปูพื้น/ผนัง ยังข้มเผากระเบียงโยหินแผ่นเรียบ กระจาก ท่อประปา ท่อไฟฟ้า ฉนวนกันร้อน และอลูมิเนียม ไปกำจัดภายนอกโครงการยังแหล่งรับกำจัด หรือโรงงานรับกำจัดโดยเฉพาะ เช่น บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด บริษัท ทรานส์จันรชดา รับจ้างทั้งขยะ บริษัท รวยทองธนวัฒน์ เซอร์วิส จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด สมองเจริญทรัพย์ เป็นต้น	- ตรวจสอบพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ให้มีความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ตรวจสอบพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอดระยะก่อสร้างจนถึงที่ตรวจวัด - ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท - ผลการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมตลอดเวลา - สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ - ความถี่ - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง



รับรองจำนวน 83/242-

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

 SRANG PERM POON CO., LTD.
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. มูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงาน เช่น กระดาษ และถุงพลาสติก ซึ่งสามารถคำนวณปริมาณ มูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงานได้จากจำนวน คนงาน 40 คน ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ประมาณ 40 กก./วัน หรือประมาณ 0.21 ลบ.ม./วัน ซึ่งรับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีถึง มูลฝอยปริมาตรรวม วางบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้เพียงพอ และในแต่ละวันจะมีรถเก็บขน มูลฝอยของสำนักงานเขตพระโขนงมาเก็บขนไป กำจัดต่อไป	มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง 1) จัดให้มีถังมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ และพื้นที่บ้านพักคนงาน อย่างเพียงพอให้รองรับ มูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า 40 กก./วัน หรือประมาณ 0.21 ลบ.ม./วัน 2) โครงการจะต้องจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง ได้แก่ ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง โดย วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด - ตรวจสอบที่פקขยะมูลฝอย ตลอดระยะก่อสร้าง ไม่ให้มี มูลฝอยตกค้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 84/242 หน้า

บริษัท ทาธา สิ่งแวดล้อม จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาธา สิ่งแวดล้อม จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		4) ตัดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตพระโขนง เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้มีมูลฝอยตกค้าง 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งและสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนทันที 6) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	
3.5 ไฟฟ้า	การใช้พลังงานในช่วงก่อสร้าง โครงการจะขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ โดยการดำเนินการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียงหรือระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง	1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมไม่ใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- ติดตามตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมไม่ใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3.6 การจราจร	ในระยะก่อสร้างของโครงการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเนื่องจากรถรับ-ส่ง เจ้าหน้าที่และพนักงาน รวมถึงรถขนย้ายเครื่องจักรและวัสดุ ก่อสร้างสูงสุดเท่ากับ 5 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU) ต่อวัน ปริมาณจราจรดังกล่าวจะกระจายปริมาณ	1) จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถมองเห็นเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่งพื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



TATHATA ENVIRONMENT CO. LTD.
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 85/242-.....

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	ไปตามชั่วโมงการทำงาน มีปริมาณจราจรในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนสูงสุด 7 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU) ต่อชั่วโมง เมื่อวิเคราะห์จากระดับการให้บริการของถนนโครงข่ายจะพบว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนน และระดับการให้บริการที่ทางแยก (Level of Service; LOS) ของเส้นทางคมนาคมดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน	ได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสุขุมวิท และถนนสาทรอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก 3) ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน 4) จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอ เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง 5) ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสุขุมวิท และถนนสาทรอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ 6) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและและรถคอนกรีตผสมเสร็จ กรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 6-10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ 7) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำกับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 8) ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาลบโดยทันที <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 86/242 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านี้ทำให้เกิดการขรุขระบกรบของถนน 9) จัดการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการบรรทุก 10) จัดการให้ใช้ผ้าคลุมที่มีชนิด สำหรับบรรทุกดิน หิน หวาย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมารบกวนรถบรรทุกได้ 11) จัดการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการฯ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น) 12) จัดพื้นที่สำหรับรถคอนกรีต และรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอและไม่ให้จอดคอยบนถนนสุขุมวิท และถนนสาธารณะอื่นๆ 13) ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 14) กำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำกับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชนและทางแยกโดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร 15) หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมสุขุมวิท หรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอก	

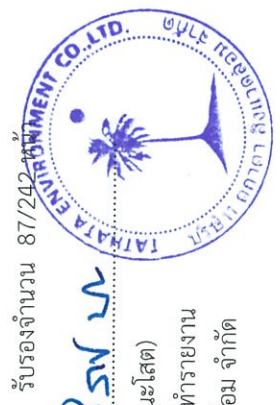
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

ธนวิมล
(นางสาววันวิมล ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 87/242

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		พื้นที่โครงการ ทางโครงการจะรับประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรของสถานีตำรวจนครบาลพระโขนง ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ให้เข้ามาดูแลควบคุมเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ 16) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก 17) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เกิดรถบรรทุกเข้าออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างเจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด) ต้องกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 88/2562-หน้า 1

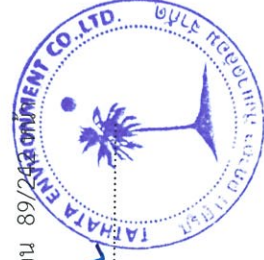
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

TAHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ) - เส้นทางขนส่ง		1) ปิดคลุมกองดินด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละออง 2) จัดให้มีผ้าใบ หรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถขนดินในมิติชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นของดิน 3) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น หรือเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม 4) ดำเนินการทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก 5) ทำความสะอาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นอยู่รอบรั้วพื้นที่โครงการหรือถนนหน้าโครงการเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 6) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก 7) จัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการ กรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ 8) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 9) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนระงับข้อพิพาทหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ ค้นหาสาเหตุ ชั่วแต่จริง และดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับเรื่องจำนวน 89/24

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พศจิกาย 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO., LTD.

พศจิกาย 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พศจิกาย 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ) - เส้นทางขนส่ง		10) เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด) ต้องกำกับดูแลการก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส หรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอน เช่น งานเชื่อม ฯลฯ ดังนั้น ผู้รับเหมาจึงต้องมีมาตรการจัดเก็บเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากแหล่งเชื้อเพลิง รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้อย่างไรก็ดี โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1) การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทุก 1 ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่ไม่ได้มีงานก่อสร้างและในช่วงเวลากลางคืน เพื่อคอยระวังเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้น 3) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวการณ์เสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4) กำหนดพื้นที่ที่จัดเก็บเชื้อเพลิง/วัสดุไฟที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยกำหนดให้ต้องมีรั้วล้อมรอบ และติดตั้งป้ายเตือนอันตราย 5) จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อเป็นแนวทางป้องกันและหลังเกิดเหตุ รวมทั้งมีแผนก่อนเกิดเหตุอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดผลดีมีประสิทธิภาพ โดยแผนก่อนเกิดเหตุ มีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้ - ต้องทำการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง ซึ่งการฝึกดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าหน้าที่และหัวหน้างาน	- ตรวจสอบถังดับเพลิง ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบพื้นที่ไฟ สับคัทลัะ 1 ครั้ง - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงเดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตมตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 90/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		รวมทั้งคนงานก่อสร้างไม่เกิดความตกใจและสามารถปฏิบัติตามหน้าที่ของตนได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้เมื่อเกิดอัคคีภัย - รมรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยเพื่อให้เจ้าหน้าที่และคนงานตระหนักถึงความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นได้และเป็นการสร้างความสนใจรวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่และคนงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานทุกสายงานอยู่เสมอ 6) อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมการทำงานของคนงานอย่างเข้มงวด โดยกำหนดมาตรการดังนี้ - ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบดลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟฟ้ากำหนด - ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย โดยให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต และกำหนดบริเวณพื้นที่ห้ามก่อเกิดประกายไฟให้ชัดเจน	

พญศุภิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม
(นางสาวผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด)

รับรองจำนวน 91/242 หน้า

วิไลพร น.
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



SRANG PERM POON CO. LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



LATHA ENVIRONMENT CO. LTD.
บริษัท ลาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		- ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด 7) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัยแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 8) หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง 9) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้กับคนงานในโครงการ มีป้ายบอกจุดรวมพล ป้ายแสดงเส้นทางอพยพ และข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งให้ชัดเจนในบริเวณก่อสร้างให้คนงานสามารถเห็นได้ง่าย สำหรับเส้นทางหนีไฟให้แสดงไว้ทุกชั้นของอาคารที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่หมกมุ่นวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดที่ขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 ม. และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้ 10) จัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับรถบรรทุกการขนส่งวัสดุ ขนส่งพนักงาน เพื่อลดผลกระทบด้านจราจรที่อาจจะเกิดจากการใช้พื้นที่ที่ถนนสาธารณะในการจอดรถเป็นเวลานาน	

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ศาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 92/242

บริษัท ศาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

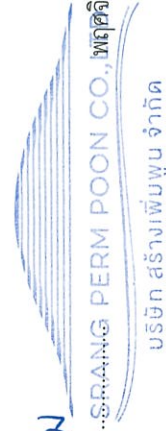
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	บ้านพักคนงานก่อสร้าง มีกิจกรรมที่ต้องใช้ กระแสไฟฟ้า เช่น การประกอบอาหาร การใช้ ไฟฟ้าเพื่อการอยู่อาศัย เป็นต้น กิจกรรมดังกล่าว อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ แต่คาดว่าจะเหตุการณ์ที่ เกิดขึ้นจะไม่รุนแรงและสามารถแก้ปัญหาได้ เนื่องจากกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้งไว้ป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะ เกิดขึ้นไว้ในบริเวณบ้านพักคนงาน ซึ่งจะช่วยเหลือ แก้ปัญหาในขั้นต้นได้	11) ฝึกเจ้าหน้าที่และคนงานให้รู้จักประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิง ประเภทและลักษณะของเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้ ถูกต้องกับประเภทของเพลิง 1) การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 2) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพักคนงาน ก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย 3) มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน	- ตรวจสอบถังดับเพลิง ระบบ สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เสมอตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3.8 การขนส่งดิน	การก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณดินขุดจาก การก่อสร้างอาคารสำนักงาน และระบบ สาธารณูปโภค เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วง น้ำ และถังเก็บน้ำใต้ดิน	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศและการจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์จราจร ต่างๆ ภายในโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอด ระยะการก่อสร้าง หากพบว่ามี เรื่องร้องเรียนจะแจ้งเจ้าหน้าที่ เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่ พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 93/24

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตถ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาธาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



นางนาง นพโพยม
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพยม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต	- การขยายตัวของชุมชนและความเป็นเมือง โครงการตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท ติดกับซอยสุขุมวิท 60/1 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งในระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้างโครงการจะใช้ระยะเวลา 15 เดือน โดยจะมีคนงานต่างถิ่นเข้ามาทำงานประมาณ 40 คน ซึ่งการเข้ามาทำงานของคนงานก่อสร้างไม่มีผลกระทบต่อการขยายตัวของชุมชนและความเป็นเมืองมากนัก เนื่องจากคนงานจะถูกกำหนดให้พักในที่พักที่กำหนดเป็นการเฉพาะ และอยู่ภายนอกโครงการ และคนงานดังกล่าวจะเข้ามาทำงานในช่วงเวลาสั้นๆ และไม่ถาวร - การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร จากข้อมูลประชากรของสำนักงานเขตพระโขนง พบว่าในปีพ.ศ. 2554-2563 มีจำนวนการย้ายเข้ามากกว่าย้ายออก และมีอัตราการตายมากกว่าอัตราการเกิด โดยจำนวนของการย้ายเข้าและจำนวนการย้ายออกมากขึ้นลดลงไม่แน่นอนในแต่ละปี โดยในระยะรื้อถอนและก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีคนงานที่อาจจะมีมาจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานประมาณ 40 คน แต่	มาตรการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1) ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานรื้อถอน เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันที ในกรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา 2) จัดให้มีการดูแลป้ายประชาสัมพันธ์ โดยการจัดตั้งป้ายขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 3.6 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างบริเวณแนวรั้วด้านติดกับถนนสุขุมวิทให้เห็นอย่างชัดเจนและสภาพที่ดูอยู่ตลอดเวลาในช่วงระยะรื้อถอน โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทั่วไปทุกประการ 3) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้กับบ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง โดยการจัดตั้งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทั่วไปทุกประการ 4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด	การติดตามตรวจสอบ - สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ปัญหาและความคิดเห็น ตลอดจนความถี่ที่ต้องการให้โครงการปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดผลกระทบจากภาคก่อสร้างโครงการ โดยดำเนินการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดย

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

SHANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 94,242 หน้า

WIRIN M.
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตะ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 94,242 หน้า

ATHA ENVIRONMENT CO., LTD.
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตะ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	เบื้องต้นโครงการจะพยายามหาคนงานก่อสร้างในพื้นที่โดยรอบก่อน เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาจากแรงงานต่างถิ่น จึงทำให้ประชากรที่เข้ามาเพิ่มมีปริมาณน้อยลงเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรในเขตพระโขนง ซึ่งจากการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบว่าประชากรประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน และรับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการมากที่สุดสามอันดับแรก รอบด้านมีห้างสรรพสินค้า โรงแรม อาคารพักอาศัย สถานประกอบการ ร้านค้า และตลาด ซึ่งทำให้มีการย้ายถิ่นฐานเพื่อมาประกอบอาชีพในพื้นที่ดังกล่าวในจำนวนที่สูง ทำให้การเข้ามาทำงานของคนงานก่อสร้างไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างประชากรมากนัก ซึ่งคนงานจะถูกกำหนดให้พักในที่ที่พักที่กำหนดเป็นการเฉพาะและอยู่ภายนอกโครงการ ซึ่งคนงานดังกล่าว จะเข้ามาทำงานในช่วงเวลาสั้นๆ และไม่ถาวร - สภาพเศรษฐกิจระดับท้องถิ่น โครงการตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จากการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1	5) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ 6) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 7) กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเมื่อส่งคนงานแล้วให้นำรถออกจากพื้นที่ในทันที 8) คนงานทุกคนต้อง แต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่รัดกุม และเป็นชุดของบริษัทผู้รับเหมา เพื่อแสดงตนว่าเป็นคนงานของบริษัทโครงการ 9) จัดชุดรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อนเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง 10) จัดให้ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 11) จัดให้มีประตูปิดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา โดยจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น 12) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเอง หรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง 13) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนเพื่อรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	วิธีการศึกษาและตรวจสอบตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจให้ชัดเจน - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกรายการ จดหมาย โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจัดซื้อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำเสนอไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ - จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางการแก้ไขข้อร้องเรียนโดยทางแก้ไขข้อร้องเรียน

พญศิจายาน 2564 ลงชื่อ

สมาน 4 ทรัพย์

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 95/242 หน้า

วิรัช น

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



S-RANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบว่าประชากรประกอบอาชีพอาชีพธุรกิจส่วนตัว พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน และรับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการมากที่สุดสามอันดับแรก ระยะร่อนและก่อสร้างโครงการจะมีการจ้างแรงงานประมาณ 40 คน จากการที่มีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นชั่วคราวนี้ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก คือ เกิดการใช้จ่ายใช้สอยของคนงาน ทำให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ - การประกอบอาชีพและการจ้างงาน จากการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบว่าประชากรประกอบอาชีพอาชีพธุรกิจส่วนตัว พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน และรับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการมากที่สุดสามอันดับแรก ระยะร่อนและก่อสร้างโครงการ จะทำให้มีการจ้างคนงานก่อสร้าง โดยส่วนใหญ่จ้างคนในพื้นที่ ทำให้มีการแรงงานเพิ่มขึ้น ทำให้เศรษฐกิจเริ่มมีการขยายตัว มีการเปิดร้านค้า ร้านอาหาร และมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นจากเดิม ส่งผลให้ประชากรในพื้นที่โดยรอบ	14) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ต้มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียงเพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 15) ห้ามผู้ปฏิบัติงานที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความเป็นเหตุหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึดอัดโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน 1) การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่เป็นมาตรฐานในการป้องกันการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) 2) จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 3) จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนูแมลงสาบ และแมลงวัน	ทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO.,LTD

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ลงชื่อ

บริษัท

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 96/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ) โครงการ มีอาชีพ มีรายได้ และลดปัญหาการว่างงานของประชากรในพื้นที่น้อยลงตามมากอีกด้วย - สภาพสังคมกลุ่มและวิถีชีวิต เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร มีลักษณะเป็นสังคมเมือง จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่าประชากรส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาย้ายมาจากที่อื่นเพื่อมาหางานทำ วิถีชีวิตของผู้นั้นส่วนใหญ่จึงเป็นไปตามวิถีชีวิตคนเมือง คือการเดินทางไปทำงานเช้า และกลับบ้าน/ที่พักในช่วงเย็น ดังนั้นการก่อสร้างโครงการที่จะมีการจ้างแรงงานในการก่อสร้างประมาณ 40 คน จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพสังคมกลุ่มและวิถีชีวิตของคนในพื้นที่มากนัก - ปัญหาสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากในระยะก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่น การเข้ามาของคนต่างถิ่นอาจส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมั่วสุม เล่นการพนัน และ	4) จัดให้มี ส่วน ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคนงานให้ถูกสุขลักษณะ 5) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะต่อไป และจัดให้มีงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ 6) ติดต่อกับงานเขตพระโขนงให้เข้ามาเก็บขยะของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 7) จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพ่นยาโรยในอาคารทุกๆ 1 เดือน 8) จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่าง เป็นสัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง 9) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถเข้า-ออกบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น 10) การเข้าที่พักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงาน และห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักที่บ้านพัก ยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบและอนุญาตจากหัวหน้าคนงานก่อน 11) บริษัทผู้รับเหมามีการใช้แรงงานต่างด้าวในการก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด		

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

วิวัฒน์
(นางสาววิวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
บริษัท คณาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 97/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	การก่อสร้างอาคาร เป็นต้น ซึ่งทางบริษัท ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบในการคัดเลือกและ ควบคุมคนงานให้มีระเบียบวินัย และปฏิบัติตาม กฎระเบียบที่กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด แต่ เนื่องจากกฎระเบียบปฏิบัติงานของคนงานในพื้นที่ โครงการเป็นลักษณะแบบมาเข้า-กลับเย็น โดย มิได้พักอาศัยในบริเวณโครงการแต่อย่างใด นอกจากนี้ เจ้าของโครงการต้องควบคุมการ ปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะ ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - สภาพแวดล้อมในชุมชนและมลพิษ สิ่งแวดล้อม จากการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนที่ อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ ใน ด้านสภาพแวดล้อมในชุมชนที่เป็นปัญหาใน ปัจจุบัน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีปัญหา การจราจรติดขัด เสียงดัง ฝุ่นละออง กลิ่นเหม็น และอาคารกรรมและยาเสพติด เมื่อพิจารณา กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พบว่า อาจ ก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบกับผู้ที่อยู่ ใกล้เคียง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความ	12) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไม่เกิน 22.00 น. 13) ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 14) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง โดยไม่มีความ จำเป็นหรือเหตุอันควร 15) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณ บ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ 16) ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมีสื่อแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร 17) ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และ ควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษ ที่ชัดเจน 18) ดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วย กันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชน และควบคุมคนงานให้ ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 98/242 หน้า



(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



(นางสาววินัย ชินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



SRANG PERM POON CO., LTD. พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ



TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	สันตะเทือน การจราจร ซึ่งเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างในด้านเสียงดังฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - การบริการขั้นพื้นฐาน การจัดการขยะมูลฝอย ระยะก่อสร้างคาดว่าจะมีปริมาณขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง ประมาณ 1,456 ตัน ซึ่งขยะส่วนที่เป็นคอนกรีต เศษปูน ผนังอิฐ และผนังปูน เศษวัสดุจากการตกแต่งอาคาร ยิปซัมบอร์ด เศษกระจก และเศษกระเบื้อง การให้บริการน้ำประปา ในระยะก่อสร้างจะมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 7.8 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการจะใช้น้ำจากการประปานครหลวง สาขาพระโขนง ที่มีอัตราการ มีปริมาณน้ำผลิตจ่ายเท่ากับ 1,061 ล้านลบ.ม. ซึ่งคาดว่าจะสามารถจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการ และพื้นที่รับผิดชอบจ่ายน้ำประปาได้อย่างเพียงพอ การให้บริการไฟฟ้าในระหว่างก่อสร้างโครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ โดยจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการ		

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 99/242 หน้า

บริษัท วัชรพล
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	ไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิมีความสามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึง ดังนั้นจึงสามารถให้บริการแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ - การรับรู้ จิตใจและความวิตกกังวล จากการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ ซึ่งรับทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ มาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ และนอกจากนี้ยังพบว่าผลกระทบด้านลบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ คือ ด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือนและด้านกรรจรจร มูลฝอย/สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ส่วนผลกระทบทางบวกที่เกิดขึ้นคือการเพิ่มขึ้นของรายได้ การจ้างงานคนในชุมชน เป็นต้น ทั้งนี้ในระยะก่อสร้างโครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยลดผลกระทบและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น จึงคาดว่าจะช่วยลดความวิตกกังวลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้		

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

วิรัช พ
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 100/242 หน้า

TATHATA ENVIRONMENT CO. LTD.
TATHATA ENVIRONMENT CO. LTD.
TATHATA ENVIRONMENT CO. LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ กิจกรรมการก่อสร้างอาคารโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีสาเหตุอันเกิดจากฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน และการขนส่งวัสดุ ตลอดจนมลภาวะต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารโครงการ ดังนี้ ด้านคุณภาพอากาศ กิจกรรมการก่อสร้างและกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการอาจทำให้ชุมชนบริเวณโดยรอบเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ดังนี้ - ฝุ่นละอองจากการขุด ปรับ ถม ตัด เจียร กระเบื้อง และ การฉาบปูนก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบหายใจ ภูมิแพ้ และปอด อาทิเช่น โรคหลอดลมอักเสบเรื้อรัง โรคหอบหืด โรคปอดอุดตันเรื้อรัง รวมถึงอาการไอจาม และมีเสมหะ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชน	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และพิจารณาการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง	วิธีการจัดการ/ความถี่ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง

พตจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาว นพรัตน์
SHANG PERM POON CO., LTD.
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 101/242 หน้า

วิไลพร นว
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ไฮโดรคาร์บอน มีผลระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ทำให้ปอดอักเสบ และสารก่อมะเร็ง - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ทำให้เม็ดเลือดแดงไม่สามารถรับออกซิเจนจากปอดไปเลี้ยงร่างกายได้ตามปกติ เนื่องจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์มีความสามารถในการรวมตัวกับฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดงได้มากกว่าก๊าซออกซิเจนถึง 200-250 เท่า จึงลดปริมาณการนำส่งออกซิเจนสู่อวัยวะและเนื้อเยื่อของร่างกายทำให้เวียนศีรษะ ตาพร่ามัว หายใจอึดอัด คลื่นไส้อาเจียน เป็นลม หมดสติ และการเพิ่มขีดความสามารถของคาร์บอนมอนอกไซด์จะเกี่ยวข้องกับการเสื่อมของการมองเห็น ระดับความสามารถในการทำงานลดลง ทำให้เหนื่อยชา ความสามารถในการเรียนรู้ต่ำลง และความสามารถในการทำงานที่ซับซ้อน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ทำให้เกิดการระคายเคืองในปอดและภูมิคุ้มกันของร่างกายต่ำลง ถ้าร่างกายรับเอาก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่มีความเข้มข้นสูง จะทำอันตรายต่อ		ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ อินนะโสต
(นางสาววันวิสาข์ อินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการใช้
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ปอดโดยตรง เช่น ทำให้ปอดอักเสบ เนื่องจากในปอด ทำให้หลอดลมตีบตัน และยังเป็นผลให้เกิดการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ หรือใช้หัวใจใหญ่ เป็นต้น <u>ด้านเสียง</u> โดยปกติในงานก่อสร้างทุกประเภทจะมีเสียงดังรบกวนอยู่เสมอ แหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์ และเครื่องมือชนิดต่างๆ เป็นต้น การทำงานของเครื่องจักร การเคลื่อนย้ายวัสดุ ก่อสร้างเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาจทำให้เกิดความเครียดและเกิดภาวะรำคาญในช่วงเวลาพักนอน เนื่องจากเสียงดังรบกวน หรือหากอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังมากเป็นเวลานาน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และคนงานก่อสร้าง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และการจราจร อย่างเคร่งครัด	<u>วิธีการจัดการ/ความถี่</u> - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คธาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD. บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 103/2564

TAHATA ENVIRONMENT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ด้านคุณภาพน้ำ โครงการจะระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายสู่คลองเจ๊ก ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างหากไม่มีการบำบัดที่ดี และคุณภาพน้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคลที่อยู่ใกล้เคียงได้ เนื่องจากในน้ำเสียอาจมีเชื้อโรคปะปนอยู่	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำและน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง มีปริมาณ 0.21 ลบ.ม./วัน โครงการได้มีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย จัดวางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตพระโขนงมารับไปกำจัดต่อไป มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ หากไม่มีการจัดการที่ดี อาจส่งกลิ่นรบกวนผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงรบกวนและแพร่เชื้อโรคสู่คนได้	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 104/242-หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ผลกระทบในด้านความเครียด สาเหตุอาจเกิดจากความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 2) ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการก่อกวนนอกโครงการ ลักษณะ การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	(2) อุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการอาจมีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุทั้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตลอดจนอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ทำให้เกิดอุบัติเหตุความปลอดภัยต่อสาธารณะ และประชาชนใกล้เคียงได้	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 2) จัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร ล้อมรอบบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง รวมทั้งปิดกั้นบริเวณช่องโหว่ในชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 14 ด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดป้องกันไฟลาม) ตลอดแนวที่กำลังก่อสร้าง ซึ่งนอกจากจะช่วยป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้างแล้ว ยังช่วยลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพในช่วงก่อสร้างโครงการได้ 3) กำหนดไม่ให้เครื่องจักรกลและเครื่องมือก่อสร้างทำงานนอกพื้นที่โครงการ 4) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ 5) กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดทำแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ได้แก่	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาว สุภาภรณ์ บุพโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 105/242 หน้า

บริษัท วินทรัพย์
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้รับผิดชอบเรื่องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาย่อยประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยตรงจาก โทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ - จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียนโดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของ เจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

วันวิมล พ.
(นางสาววันวิมล ชินะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 106/2564



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ		7) จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียง สามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ 8) ห้ามคนงานก่อสร้างก่อไฟหรือจุดไฟเผาขยะหรือเศษวัสดุใดๆ ภายในบริเวณบ้านพักคนงานและในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยเด็ดขาด	
(2) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน)	(1) ผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน สภาพสิ่งแวดล้อมของการทำงานส่งผลต่อคนงานก่อสร้างซึ่งเป็นผู้สัมผัสสารมลพิษทางอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือนจากงานก่อสร้าง		
	คุณภาพอากาศ สำหรับคนงานก่อสร้างซึ่งถือว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดมลพิษมากที่สุด จากการคำนวณค่าความเข้มข้นรวมของมลสารต่างๆ พบว่ามีค่าไม่เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จึงส่งผลต่อคนงานก่อสร้างในระดับต่ำ นอกจากนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับค่าปริมาณฝุ่นละอองที่สามารถพุ้งกระจายในบรรยากาศที่ทำงาน ที่กำหนดให้มีค่าปริมาณฝุ่นที่ก่อให้เกิดความรำคาญชนิดฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ใน	การป้องกันอันตรายด้านคุณภาพอากาศ 1) จัดเตรียมหมวกกันฝนให้กับคนงานก่อสร้าง 2) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2-3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มีทิศทาง 4) รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออก โครงการไม่ให้มีเศษดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 5) จัดให้มีหมวกป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 107/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน)	บรรยากาศที่ทำงานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ (8 ชม.) ได้ไม่เกิน 15 มก./ลบ.ม. และค่าปริมาณฝุ่นที่มีขนาดที่สามารถเข้าสู่ถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ในบรรยากาศที่ทำงานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ (8 ชม.) ได้ไม่เกิน 5 มก./ลบ.ม. จะเห็นได้ว่าปริมาณฝุ่นละอองทั้ง 2 ชนิดที่เกิดจากการที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานดังกล่าวเช่นกัน อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เกี่ยวข้องกับคนงานก่อนก่อสร้าง	6) จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 7) ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน 8) หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ด้านเสียง ในกรณีที่คนงานใช้อุปกรณ์ผลิตเสียงและทำงาน 8 ชม./วัน ได้รับเสียงมากกว่า 85 dB(A) แสดงว่าผู้รับเสียงจะได้รับเสียงจากการก่อสร้างที่มากกว่าค่ามาตรฐานระดับเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) ซึ่งโครงการจะต้องมีมาตรการเพิ่มเติมในเรื่องชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อนก่อสร้าง	การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง 1) วางแผนการก่อสร้าง และการจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสมเพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้ทำงานร่วมกัน 2) จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดังเหมาะสม นับตั้งแต่การทดสอบตั้งแต่เริ่มเข้าทำงาน และทดสอบเป็นระยะๆ เพื่อทราบภาวะการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการได้ยินที่เกิดขึ้นในผู้ปฏิบัติงาน 3) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน และเพียงพอกับจำนวนคนงาน 4) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 108/242 หน้า

บริษัท นวัตกรรม

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างฐานราก โดยใช้เสาเข็มเจาะ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างทั้งด้านเสียงและความสั่นสะเทือนน้อยกว่าการทำการฐานรากด้วยเสาเข็มตอก อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างฐานราก โดยใช้เสาเข็มเจาะ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างทั้งด้านเสียงและความสั่นสะเทือนน้อยกว่าการทำการฐานรากด้วยเสาเข็มตอก อย่างไรก็ตาม	5) ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง 6) กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดหู (Ear plug) หรือ ครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรือ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน 7) จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม ค่า NRR 33 dB(A) โดยต้องให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระหว่างไม่เกิน 5 ม. จากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง 8) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในระยะ 1 ม. ใส่ที่ครอบหูค่า NRR 30 dB(A) ตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง ทั้งนี้ ในกรณีที่คนงานทำงานอยู่ใกล้เครื่องจักรหลายประเภทในระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 5 ชม./วัน 9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง การป้องกันอันตรายจากความเสี่ยงเสียง มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความเสี่ยงเสียง 1) ใช้วัสดุป้องกันกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ 2) ใช้วัสดุป้องกันกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มตามเครื่องเมื่อ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟิเทศ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสิต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 109/242 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ)	ตาม คนงานก่อสร้างก็ยังจะได้รับความเสี่ยงจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ 1. การสัมผัสเทือนทั่วร่างกาย เป็นลักษณะของการสั่นสะเทือนที่ส่งผ่านมาจากพื้นหรือโครงสร้างของวัตถุมายังส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น พนักงานขับรถแทรกเตอร์ รถขุด เป็นต้น 2. การสัมผัสเทือนเฉพาะบางส่วนของร่างกายโดยเฉพาะที่มือและแขน เช่น การใช้เครื่องเจาะ เครื่องเจียร เครื่องเลื่อยไฟฟ้า เป็นต้น โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันความสั่นสะเทือนสำหรับคนงานก่อสร้าง	3) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล 1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน 2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน 3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด 4) กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชม.	
	การสัมผัสสารเคมี การทำงานที่สัมผัสต่อสารเคมีที่ใช้ในงานก่อสร้าง จึงอาจเป็นผลให้เจ็บป่วยได้ ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นอันตรายต่อสุขภาพและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต จึงเป็นผลกระทบในระดับสูง	การป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุด หน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมี กระเด็น และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษเสมอ 2) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พตศิจายาน 2564 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พตศิจายาน 2564 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 110/242 หน้า



TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD. ตตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ)		คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่าง ทำงาน 3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	<u>โรคลมแดด</u> โรคลมแดดมีสาเหตุจากร่างกายระบายความร้อน จากร่างกายไม่ทัน เนื่องจากอากาศที่ร้อน มากจนร่างกายมีความร้อนสะสมเกิน หรือ ร่างกายขาดน้ำ หรืออยู่ในภาวะเจ็บป่วยด้วยโรค อื่น เช่น ท้องร่วง อาหารเป็นพิษ อดนอน ส่งผล ให้เกิดตะคริว หรือรุนแรงถึงขั้นหมดสติได้	การป้องกันอันตรายจากโรคลมแดดที่ใช้ในการก่อสร้าง 1) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมี หลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน 2) ให้คนงานที่ทำงานกลางแดดมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ ทำงานในร่ม ทุก 2 ชม. 3) ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดทำงาน จนกว่าจะหายเจ็บป่วย	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรคของคนงาน โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อาจเกิด จากสาเหตุ ดังนี้ 1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสผู้ป่วย หรืออยู่ ร่วมกับผู้ป่วยเป็นเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น 2. มีประชากรอยู่อาศัยอยู่อย่างแออัด	1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้า ทำงานปีละ 1 ครั้ง 2) จัดระบบสาธารณสุขโลก สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูก สุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบาย น้ำเสียจาก ห้องส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวน และคุณภาพตาม มาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 3) อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	(2) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และ อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจาก โครงการในระหว่างทำการก่อสร้าง	1) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ ประจำในหน่วยก่อสร้าง	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง ของรั้วและนั่งร้านตลอดระยะ ก่อสร้าง

พญศิจิกาย 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศิจิกาย 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศิจิกาย 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศิจิกาย 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 111/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน)	อุบัติเหตุจากงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยง ให้มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจำนวนมาก สำหรับงานก่อสร้างอาคาร ซึ่งเป็นความเสี่ยงต่อผลกระทบในระดับสูง ประกอบด้วย 1) ช่วงการนำฐานรากอาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น - การตกน้ำหรือตกที่ขุดได้ เช่น ตกหลุมฐานราก ที่มีน้ำท่วมขัง ท่อระบายน้ำ รุสเสาะเพิ่มเติม - ไฟฟ้า เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเชื่อมโลหะที่สายไฟฟ้ารั่ว หรือจากไฟฟ้าแรงสูง เป็นต้น - การพังทลายของดิน เช่น ดินปากหลุมพังมาทับคนงาน เป็นต้น 2) ช่วงตัดแหล่งอาคาร สถาปัตยกรรม งานระบบ - การพลัดตกจากที่สูง เช่น ตกจากนั่งร้าน หรือตกจากช่องพื้นที่เจาะเปิดไว้ เป็นต้น - สิ่งของหนักหล่นใส่ วัสดุกระเด็นใส่ - ชุตรอกเหนือศีรษะหล่นลงมาบนพื้น - การพังของนั่งร้าน - ไฟฟ้า เช่น จากเครื่องผสมปูน เครื่องสูบน้ำ เครื่องเชื่อมโลหะ ที่สายไฟฟ้ารั่ว หรือจากไฟฟ้าแรงสูง เป็นต้น	2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลานานน้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบแรงงานตรวจสอบ 3) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณา ก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง 4) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 5) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องนั่ง/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล 6) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง 7) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเบ็ดเตล็ดฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง	- ตรวจสอบ ถังดับเพลิง ระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะก่อสร้าง - บันทึกอุบัติเหตุ และหาแนวทางแก้ไขการเกิดซ้ำ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเทศม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 112/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ)	- อัคคีภัย เช่น จากไฟฟ้าลัดวงจร การเชื่อม ด้วยแก๊สและไฟฟ้า การสูบบุหรี่ หรือการ วางเพลิง เป็นต้น - การหกล้ม การปะทะชนกัน การถูกสะเก็ด ชิ้นงาน และถูกตะปูหรือเศษเหล็กตำที่เท้า 3) ช่วงเก็บทำความสะอาด การพลัดตกจากที่สูง เช่น ตกจากนั่งร้าน ตก จากอาคาร ตกช่องลิฟต์ หรือตกจากช่องพื้นที่ เจาะเปิดไว้ เป็นต้น	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จบ. วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และ คนงานก่อสร้าง 9) โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตาม บทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบด้วย - พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับ ปรับปรุง พ.ศ. 2560) - พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนด ชนิดและประเภทเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างที่ ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2553	



รับรองจำนวน 113/24

วินิจ ม
(นางสาววิวิธ ชินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ทาตะยา สิ่งแวดล้อม จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ)		- ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร (2522) เรื่องควบคุมการก่อสร้าง ประกาศกรุงเทพมหานคร (2534) กฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (2526) - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 (ออกตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน) - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 (ออกตาม พรบ.อาชีวอนามัย) - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับท้ออากาศ พ.ศ. 2562 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

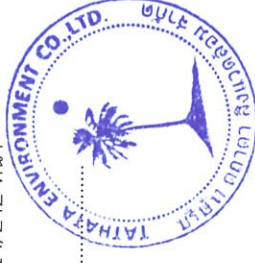
พตจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พตจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 114/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน)	(3) สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน แรงงานภาคก่อสร้าง ส่วนใหญ่เป็นแรงงาน ในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้รับเหมา ช่วง ซึ่งอาจไม่ได้จดทะเบียนแรงงานอย่างถูกต้อง หรือไม่ได้รับสวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน ที่เหมาะสม ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสวัสดิภาพของ แรงงาน	- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 - กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. 2564 - กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในลักษณะเก็บหรือ ร่องรับวัสดุ พ.ศ. 2564	
		1) จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก 2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง 3) จัดแยกพื้นที่สุขาหรือไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป 4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่า ที่กฎหมายกำหนด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 115/242 หน้า

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน)	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โรคโควิด-19) โรคติดต่อในทางเดินหายใจซึ่งเกิดจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ การแพร่กระจายเชื้อระหว่างคนสู่คนโดยละอองฝอยของเชื้อผ่านการไอ จาม หรือสัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ป่วย ผู้ป่วยจะมีไข้และอาจมีอาการเจ็บคอ หายใจเหนื่อยหอบ และอาจมีอาการปอดอักเสบ	5) แรงงานภาคก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นแรงงานในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้รับเหมามีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด 6) ประสานงานกับหน่วยงานกัญชาหรือหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉินล่วงหน้าก่อนการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สูง 1 ชั้น และก่อสร้างภายในอาคารสูง 14 ชั้น โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ติดไว้ที่สำนักงานก่อสร้างภาคสนาม 7) ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุหรือกองทุนในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง	
		กำหนดมาตรการป้องกันและการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ให้เป็นไปตามแนวทางของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานรายละเอียดดังนี้ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ให้กับคนงาน 2) จัดให้มีการตรวจคัดกรองคนงานทุกคนก่อนเข้าทำงานกรณีที่พบคนงานป่วยจำนวนมากให้พิจารณาหยุดการทำงานทั้งหมดหรือบางส่วนชั่วคราวเพื่อให้คนงานพักรักษาตัวและลดการแพร่เชื้อโรค	วิธีการจัดการ/ควบคุม - ตรวจคัดกรองสุขภาพก่อนการเข้าปฏิบัติงานก่อสร้างของโครงการทุกช่วงเวลา - ให้ผู้รับเหมายกยาดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับคนงานและพนักงานทุกคน พร้อมส่งรายงานการดำเนินการดังกล่าว

นางสาว นันทพร

(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพเดิม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ



SRANG PERM POON CO., LTD.

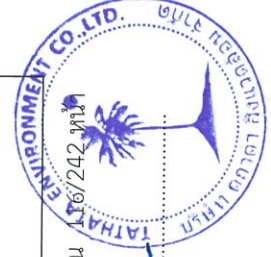
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ อิมมะโส

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 156/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน)	รุนแรง ส่งผลกระทบของโรคต่อคนงานและ ชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้	3) หากมีคนงานเดินทางไปยังประเทศที่มีความเสี่ยงติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้คนงานไปตรวจคัดกรองและเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด 4) หากพบว่าคนงานมีความเสี่ยงติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตามหากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อถูกแยกกักตัวหรือกักกันตัวจนเป็นสาเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการหรือผู้รับเหมาร่วมกันตรวจสอบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของโครงการหรือผู้รับเหมาร่วมกันเพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว 6) หากคนงานถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้คนงานปฏิบัติตามคำสั่งคำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด 7) กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการหรือผู้รับเหมานุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยหรือลาพักผ่อนประจำปีตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน	ให้สำนักงานเขตพระโขนง รับทราบ - ระบุให้ผู้รับเหมาทุกรายจัดทำ มาตรการควบคุมโรคโควิดและให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด พร้อมส่งรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการให้กับ สำนักงานเขตพระโขนงทุกเดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

สมาน ปรพัฒน์
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเดิม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

วิรัช น.
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 117/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน)		8) กำหนดมาตรการภายในพื้นที่หรือรอบโครงการจะกำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการเฉพาะเพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค ดังนี้ 9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ 10) จัดให้มีพื้นที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ 11) กำชับให้คนงานสวมหน้ากากอนามัยก่อนเข้าพื้นที่โครงการ 12) ควบคุมให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างคนงานในการทำงาน 13) จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ที่พัก ห้องน้ำและอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน 14) ควบคุมเชื้อทำความสะอาดรถรับ-ส่งคนงานโดยเน้นจุดสัมผัสร่วมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ 15) จัดให้มีถังขยะติดเชื้อเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชู 16) ปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาครัฐอย่างเคร่งครัดโดยมีการจัดเก็บและทำบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างในโครงการ 17) จัดให้มีหรือประสานงานจัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ให้กับคนงานก่อสร้างทุกคน	



SRANG PERM POON CO., LTD.
นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 118/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 3) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ผลกระทบพื้นที่เสี่ยงโดยรอบ)	การก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ แบ่งตามกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้ 1. การปรับถมพื้นที่สำหรับก่อสร้างอาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น - ฝุ่นละออง จากการปรับถมพื้นที่ อาจส่งผลให้ประชาชนที่ได้สัมผัส เกิดอาการระคายเคือง ไอ จาม รวมทั้งการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น เช่น หวัด ภูมิแพ้ เป็นต้น - การรับสัมผัสเสียงจากกิจกรรมการปรับถมพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ ของโครงการ แต่ถ้าเป็นระยะเวลานานอาจส่งผลให้สมรรถภาพการได้ยินของผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการลดลง 2. การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง - ฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ผ่านถนนสุขุมวิท จะทำให้เพิ่มการเจ็บป่วยจากโรคระบบทางเดินหายใจ ดังนั้นปริมาณฝุ่นละอองที่เพิ่มขึ้นในถนนใกล้เคียง หรือจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง อาจส่งผลให้ประชาชนที่ได้สัมผัส เกิดอาการระคายเคือง ไอ จาม รวมทั้งการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น เช่น หวัด ภูมิแพ้	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และเสียง อย่างเคร่งครัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และการจราจร อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)

กรรมการผู้มีอำนาจนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 119/242 หน้า

SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 3) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ผลกระทบพื้นที่เสี่ยงโดยรวม)	เป็นต้น รวมทั้ง CO จากท่อไอเสียรถยนต์จะเข้าไปขัดขวางปริมาณก๊าซออกซิเจน (O ₂) ที่ร่างกายจำเป็นต้องใช้ ดังนั้นผู้ที่มีการโรคหัวใจและเกี่ยวกับหลอดเลือดจะมีความเสี่ยงสูง - การได้รับอันตราย บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต และสูญเสียทรัพย์สินจากอุบัติเหตุทางการจราจรที่เกิดขึ้นปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น และจากเศษดินเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นบนผิวถนน		
	3. การทำฐานรากอาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น - การรับสัมผัสเสียงจากกิจกรรมการทำฐานรากโครงการ ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ ของโครงการ แต่ถ้าเป็นระยะเวลานานอาจส่งผลให้สมรรถภาพการได้ยินของผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการลดลง - ความวิตกกังวลเรื่องเสียงดัง และแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการทำฐานราก ทำให้รู้สึกเครียด นอนไม่หลับและวิตกกังวล	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	4. งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตย์ และงานระบบ - ฝุ่นละออง จากงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตย์ และงานระบบ อาจส่งผลให้ประชาชนที่ได้สัมผัส เกิดอาการระคายเคือง ไอ จาม	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และเสียง อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์งาม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์งาม)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 120/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 3) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบพื้นที่เสี่ยง โดยรอบ) (ต่อ)	รวมทั้งการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เพิ่มขึ้น เช่น หวัด ภูมิแพ้ เป็นต้น - การรับสัมผัสเสี่ยงจากกิจกรรมการ ก่อสร้างของโครงการ อาจส่งผลให้สมรรถภาพ การได้ยินของผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการลดลง และให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ 5. กิจกรรมการตกแต่งอาคารและเก็บงาน - ฝุ่นละออง จากกิจกรรมการตกแต่ง อาคารและเก็บงาน อาจส่งผลให้ประชาชนที่ได้ สัมผัส เกิดอาการระคายเคือง ไอ จาม รวมทั้ง การป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น เช่น หวัด ภูมิแพ้ เป็นต้น - การรับสัมผัสเสี่ยงจากกิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการดังกล่าว เช่น เสี่ยงจากเครื่องมือตัด เหล็ก และเสี่ยงจากเครื่องมือนัดคอนกรีต เป็นต้น อาจส่งผลให้สมรรถภาพการได้ยินของ ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการลดลง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างคุณภาพอากาศ และเสียง อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพเทศม
SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินะโสด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการงาน
บริษัท ตาต้า สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 121/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพ (1) ทัศนียภาพ	กิจกรรมการก่อสร้าง และการวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี	1) จัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร ล้อมรอบบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง รวมทั้งปิดกั้นบริเวณช่องโหว่ในชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 14 ด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดป้องกันไฟลาม) ตลอดแนวที่กำลังก่อสร้าง ซึ่งนอกจากจะช่วยป้องกันการกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้างแล้ว ยังช่วยลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพในช่วงก่อสร้างโครงการได้ 2) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง 3) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น 4) จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	- ตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(2) พื้นที่สีเขียว	เนื่องจากพื้นที่โครงการที่จะก่อสร้างเป็นตั้งของอาคารพักมัลลพอยรวม ขนาดความสูง 1 ชั้น โดยบริเวณพื้นที่ตั้งอาคารดังกล่าว และถนนโดยรอบโครงการ ดังนั้นบริเวณที่จะกลายเป็นพื้นที่สีเขียวจึงต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ปูดินก่อนการปลูกต้นไม้	บริเวณที่เคยเป็นอาคารพักมัลลพอยรวมและพื้นที่จอดรถที่มีอยู่เดิมที่โครงการจะจัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวบางส่วน ต้องมีการนำหน้าดินที่ปะปนทรายหรือวัสดุที่ใช้อยู่ในพื้นที่เดิมออก และจัดให้มีการพรวนดิน ใส่ปุ๋ยเพื่อบำรุงดิน ร่วมกับการนำดินที่มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้มาทดแทน ก่อนที่จะมีการปลูกต้นไม้ในบริเวณดังกล่าว	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



นางสาว นพพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 122/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การบำบัดสิ่งแวดล้อม	เมื่อการก่อสร้างอาคารโครงการแล้วเสร็จอาจทำให้เกิดผลกระทบด้านการบำบัดสิ่งแวดล้อมที่พื้นที่ใกล้เคียง จากการประเมินระดับผลกระทบของบ้านเรือน/สถานประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการบำบัดสิ่งแวดล้อม โดยอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์ของสุภา ขจรฤทธิ์ : แนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมการบำบัดสิ่งแวดล้อม, 2552 พบว่าบ้าน/อาคารโดยรอบโครงการที่ได้รับผลกระทบด้านการบำบัดสิ่งแวดล้อมจากอาคารโครงการซึ่งส่วนมากได้รับผลกระทบปานกลางถึงมาก ทั้งนี้ โครงการได้จำลองผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น แต่เนื่องจากโครงการได้เปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2553 โดยตลอดการเปิดดำเนินการนั้นไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ที่เกิดจากการบำบัดสิ่งแวดล้อมจากบ้าน/อาคารโดยรอบโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม อาคารโครงการจะบำบัดสิ่งแวดล้อมที่พื้นที่ข้างเคียงบางส่วนและในบางช่วงเวลา ไม่ได้ปิดหรือกันแสงตลอดเวลา	กำหนดให้มีมาตรการในการแก้ไขผลกระทบด้านการบำบัดสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นที่อาจได้รับผลกระทบ โดยการจะกำหนดมาตรการขอความเห็นชอบจากอาคารโครงการในช่วงเริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะกำหนดให้ผู้รับจ้างผู้ก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบจากการโครงการในรัศมี 100 ม. ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือกล่าววาระขออนุญาตและขออนุญาตก่อสร้างโครงการให้ผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อขอโครงการได้โดยตรง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว สร้างเพิ่มพูน จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบำบัดสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบด้านการบำบัดสิ่งแวดล้อมอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคล ที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายกับบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิดดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการโครงการเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

สมาน ปรินยอม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

WIRIN M

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 123/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลม	จากการศึกษาผลกระทบด้านการการบดบังกระแสลมจากการพัฒนาโครงการโดยใช้แบบจำลองพลศาสตร์ของไหล หรือ Computational Fluid Dynamics (CFD) ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทิศทางและความเร็วลมต่อพื้นที่ข้างเคียง พบว่าอาคารของโครงการจะส่งผลกระทบต่อกลุ่มอาคารโดยรอบได้รับแตกต่างกันไป โดยกลุ่มอาคารโดยรอบโครงการจะได้รับความเร็วลมในช่วงที่สามารถรับรู้ได้ (สูงกว่า 0.20 ม./วินาที (Szokolay,S.,2008.)) หรือ 0.25 ม./วินาที (Olgay, V., 1992.)) ทั้งก่อนและหลังมีโครงการ ทั้งนี้ โครงการได้จำลองผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น แต่เนื่องจากโครงการได้เปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2553 โดยตลอดการเปิดดำเนินการนั้นไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ที่เกิดจากการบดบังทิศทางลมจากบ้าน/อาคารโดยรอบโครงการแต่อย่างใด	โครงการจะกำหนดมาตรการลดความเสี่ยงภัยอันเนื่องมาจากอาคารโครงการในช่วงเริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงเปิดดำเนินการซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการในรัศมี 100 ม. ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้บุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังทิศทางลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคล ที่ได้รับความเสียหายให้ปฏิบัติตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายกับบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิดดำเนินการโครงการโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการโครงการเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศุภิกายาน 2564 ลงชื่อ

ณนามะ โพธิ์งาม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์งาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศุภิกายาน 2564 ลงชื่อ

ณนามะ โพธิ์งาม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์งาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 124/242 หน้า

ณนามะ โพธิ์งาม

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พญศุภิกายาน 2564 ลงชื่อ

ณนามะ โพธิ์งาม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์งาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 124/242 หน้า

ณนามะ โพธิ์งาม

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การประชาสัมพันธ์โครงการ	โครงการได้ให้ความสำคัญเรื่องการมีส่วนร่วม ของประชาชนในพื้นที่ที่ศึกษารัศมี 1 กม. รอบที่ตั้ง โครงการ จึงจัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมและ รับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ขั้นตอนการศึกษาค้นคว้าจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชน ได้มีส่วนร่วมรับทราบข้อมูลโครงการอย่าง ต่อเนื่อง ตลอดจนได้เสนอข้อคิดเห็นที่เกี่ยวข้อง อันจะนำไปสู่การพัฒนาโครงการซึ่งเป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับสภาพชุมชน ดังนั้นในระยะ ก่อสร้างและดำเนินโครงการ จึงได้จัดทำแผนการ ประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อโครงการ รวมทั้งเป็นการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจและสังคมที่ อาจเกิดจากโครงการ	1) จัดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะต่อโครงการ 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ โครงการในรัศมี 100 ม. เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 3) จัดให้มีจุดติดต่อหากทราวยละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไปสามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ 4) จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมี เรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดย ทันที	- จัดให้มีการติดตามผลการ ประชาสัมพันธ์โครงการ โดย จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับฟังความ คิดเห็นของประชาชน ข้อวิตก กังวล และข้อเสนอแนะต่อการ พัฒนาโครงการ เรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดจากการก่อสร้างหากมี เรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่ พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
6. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน	ช่วงการก่อสร้างโครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนที่อยู่อาศัยใน ชุมชนดั้งเดิมและชุมชนโดยรอบ พร้อมทั้งสร้าง ความรู้และความเข้าใจ พร้อมทั้งทั้งเป็นการสร้าง มวลชนสัมพันธ์ ขณะเดียวกันยังสามารถติดตาม ผลการดำเนินงานโดยสอบถามถึงปัญหา ความ	1) การจัดประชาสัมพันธ์ด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ การแจ้ง ประชาสัมพันธ์และการแจกเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตาม มาตรการก่อนเริ่มงานการรื้อถอนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ให้กับเจ้าขออาคารหรือผู้เกี่ยวข้องในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบ แผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัท	การติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่ เกี่ยวข้อง 2. เจ้าหน้าที่ ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่โครงการ และ เจ้าหน้าที่บริษัทผู้รับเหมา

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ อินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 125/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	เดือดร้อนและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการและความต้องการของชุมชน รวมถึงการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ อันเป็นสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและอยู่ร่วมกันใน ชุมชนที่ดีต่อไป	ผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อกับหรือแจ้งเรื่อง ร้องเรียนได้ทันทีในกรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา โดยมี รายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทั่วไปทุกประการ 2) จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์การรื้อถอนให้กับ บ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่ที่มี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง โดยการจัดส่งเอกสาร ต่างๆ ทางไปรษณีย์ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ทั่วไปทุกประการ 3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด 4) จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการ ว่าเป็น การเดิน สุขุมวิท (ส่วนขยาย) โดยประสานงานกับสำนักงานเขต พระโขนง และภาคส่วนต่างๆ โดยดำเนินการอย่างน้อยปีละ 3 กิจกรรม/โครงการ ดังนี้ 4.1) โครงการที่จะดำเนินการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 3 กิจกรรม อาทิเช่น 4.1.1) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย : โครงการจะสนับสนุน และเข้าร่วมดูแล สภาพแวดล้อม ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	ออกไปเยี่ยมเยียนบ้าน/อาคาร ที่อยู่ระยะประชิดและระยะ 100 เมตร อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 3. วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของ บริษัทผู้รับเหมา และวิศวกร ผู้ควบคุมงานของโครงการ ตรวจสอบและควบคุมงานอย่าง สม่ำเสมอเป็นประจำ ดำเนินการตรวจวัด - ผลการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ให้ครบถ้วนตลอดเวลา - จำนวนเรื่องร้องเรียน - ระยะแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน แล้วเสร็จ - สถิติ การเกิดอุบัติเหตุ กับ บุคคลภายนอก สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการและบ้าน/ อาคารที่อยู่ระยะประชิดและ ระยะ 100 เมตร

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 126/242 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		บริเวณชุมชนพื้นที่โครงการและชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร เช่น - การบำรุงรักษาต้นไม้ : จัดให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณริมถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการ และรวมถึงการกำจัดต้นไม้ที่ตายแล้ว และปลูกต้นไม้ทดแทนในกรณีที่เป็น - ทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ : โครงการจัดให้มีการล้างถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และกวาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการทุกวัน - การบริหารจัดการขยะสาธารณะ โดยประสานกับประธานชุมชนเล็กเที่ยง ปีละ 1 ครั้ง เพื่อบริหารจัดการขยะให้แก่ชุมชน 4.1.2) ด้านความปลอดภัย : โครงการจะสนับสนุนการดูแลความปลอดภัยบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการ ได้แก่ ชุมชนเล็กเที่ยง ของสถานีตำรวจหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ตามความเหมาะสม - การบริหารจัดการอุบัติเหตุเพลิงไหม้แก่ชุมชนเล็กเที่ยง หรือสนับสนุนค่าใช้จ่ายการฝึกซ้อมดับเพลิงให้แก่ชุมชนเล็กเที่ยง ปีละ 1 ครั้ง ตามความเหมาะสม	ความถี่ของการตรวจวัด - เยี่ยมเยียนบ้าน/อาคารที่อยู่ระยะประชิดและระยะ 100 เมตรอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ประสานงานกับสำนักงานเขตพระโขนงรวบรวมข้อร้องเรียนของโครงการเดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอนของบริษัทผู้รับเหมา วิศวกรผู้

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด


SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาววินิสา ชินะโส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 127/242 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		4.1.3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม : โครงการจะเข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนงานพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณี และวัฒนธรรมบริเวณชุมชนเล็กเที่ยง โดยร่วมกับสำนักงานเขตพระโขนงตามความเหมาะสม - การเข้าร่วมงานพัฒนาสภาพแวดล้อมบริเวณชุมชนเล็กเที่ยง ร่วมกับสำนักงานเขตพระโขนงตามความเหมาะสม - การเข้าร่วมงานทางศาสนาหรือบริจาคเงินและทรัพย์สินสนับสนุนการจัดงานให้แก่ศาสนสถานที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ วัดบุญรอดธรรมาราม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4.1.4) ด้านการศึกษา : โครงการจะเข้าร่วมหรือสนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การบริจาคอุปกรณ์จำเป็นสำหรับการเรียนการสอน ทุนอาหารกลางวัน เป็นต้น ให้แก่สถานศึกษาบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงเรียนสมภาพารศึกษา อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามความเหมาะสม 4.1.5) ด้านสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน : โครงการจะบริจาคอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรือให้การสนับสนุนด้านเงินทุนแก่สถานพยาบาล หรือ	ควบคุมงานของโครงการและเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศุภิกายาน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศุภิกายาน 2564 ลงชื่อ

วิรัช น

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พญศุภิกายาน 2564 ลงชื่อ

วิรัช น

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พญศุภิกายาน 2564 ลงชื่อ

วิรัช น

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 128/242 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		โรงพยาบาลของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐตาม ความเหมาะสม 4.1.6) ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการ ของชุมชน 5) จัดให้มีการติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 3.6 เมตร และ ความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการ บริเวณแนวรั้วด้านหน้าที่ดินติดกับถนนสุขุมวิท ให้เห็นอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้ 5.1) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน 5.2) ตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5.3) รายละเอียด/ ผังรับเรื่องเรียน และขั้นตอนการ ชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 5.4) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย 5.5) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตพระโขนง และ ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องเรียน หมายเลข โทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เฟสบุ๊ค และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้	

พญศุภิกายัน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์หมี่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศุภิกายัน 2564 ลงชื่อ


(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ 6) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์การรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ 7) ช่องทางติดต่อสื่อสาร และลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหา และเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยระบุขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการชัดเจน (รูปที่ 2) 8) กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 9) จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ วงเงิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการซ่อมแซม หรือชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของประกันภัย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีอาจแตกต่างกัน จำนวนเงินชดเชยเยียวยาจะขึ้นอยู่กับ	

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

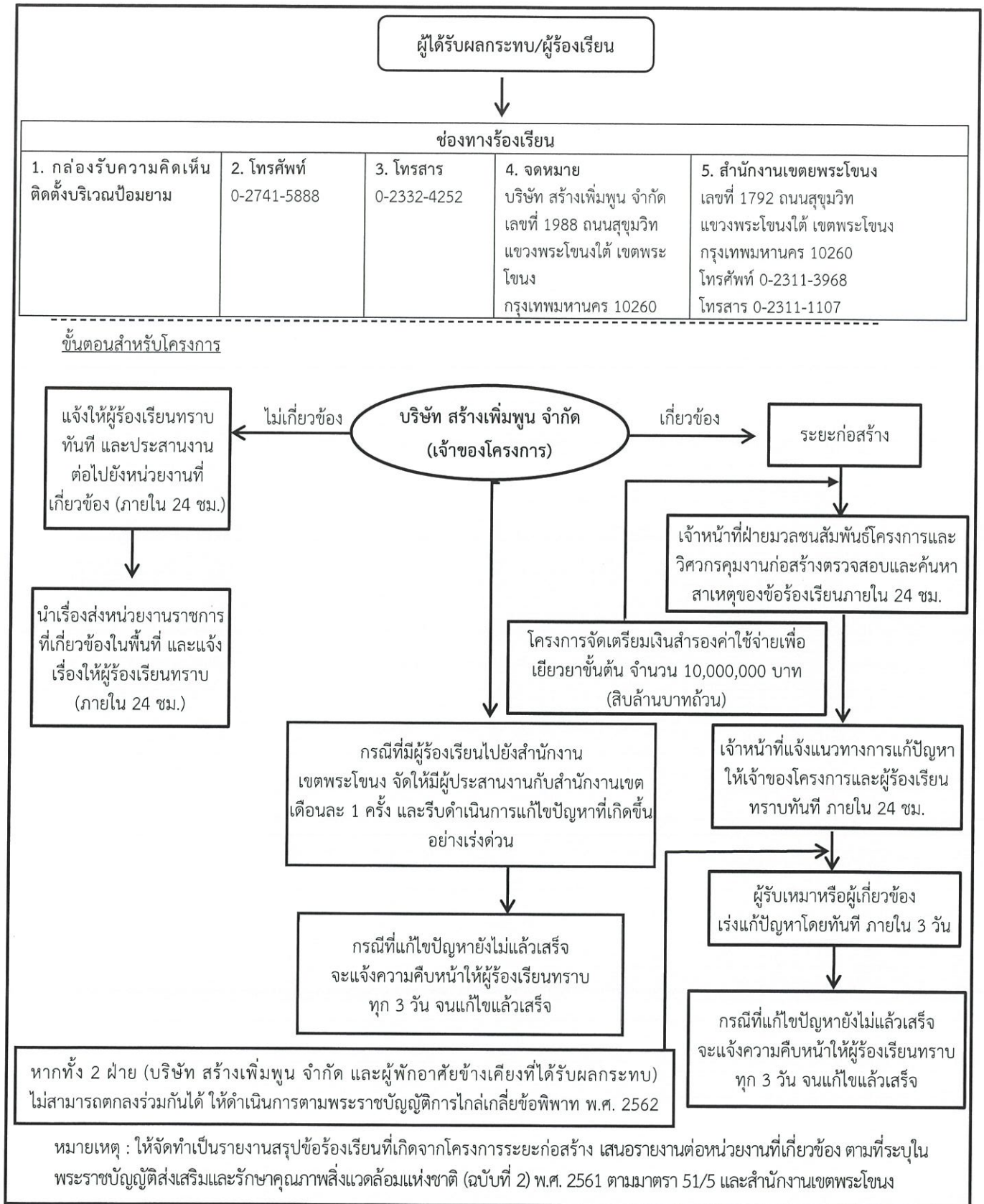
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตร์

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 130/242 หน้า





รูปที่ 2 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนระยะก่อสร้าง

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน ลงชื่อ

รับรองจำนวน 132/242 หน้า

วันวิสาข์ ฉินนะโชติ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโชติ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการ วิสาหกิจ การเดิน สุขุมวิท (ส่วนขยาย) ของบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะปรากฏเป็นอาคารโรงแรม ความสูง 14 ชั้น และชั้นลอย 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารสำนักงาน ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยโครงการตั้งอยู่ริมถนนสุขุมวิท โดยมีสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการส่วนใหญ่ประกอบด้วย อาคารพาณิชย์ อาคาร/บ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม โรงแรม ร้านค้า และสถานประกอบการต่างๆ ตามแนวถนนหลักและซอยย่อย ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจึงมีความสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการในแง่ที่เป็นอาคารโรงแรม นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ และโดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ ซึ่งจะก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น และความสวยงาม ทำให้เกิดความสดชื่นแก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการ และประชาชนที่สัญจรไปมา ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรอบอย่างมีนัยสำคัญ	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ของโครงการ จำนวน 1 คน ซึ่งมีความรู้พื้นฐานด้าน สังคมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือ วิศวกรรมศาสตร์ เพื่อ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูล โครงการ พบปะชุมชนและ ศึกษาปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินโครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายใน ชุมชนบริเวณใกล้เคียง เป็น ประจําตลอดระยะดำเนินการ และให้ชื่อ-นามสกุลพร้อม หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งสามารถติดต่อ ได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้ง

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 133/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ข้อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก 2. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนกับชุมชนใกล้เคียงประกอบด้วย หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ 3. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามไฟฟ้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาว สุภาภรณ์ บุปผา
(นางสาวสุภาภรณ์ บุปผา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SPANG-PERM POON CO., พุทธศักราช 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 134/242 หน้า

วิไลพร น

(นางสาววิไลพร ชินะโสดา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะดำเนินการ <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - บริเวณพื้นที่โครงการ - ความถี่ของการตรวจวัด - ตลอดระยะดำเนินการ <u>การรายงานผล</u> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง <u>ผู้ตรวจสอบ</u> - เจ้าหน้าที่โครงการและเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาววันวิสาข์ ฉินะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 135/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองจากการจราจรภายในโครงการ ส่วนใหญ่จะเกิดในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ช่วงเวลาเช้า-เย็น จากการประเมิน พบว่า ค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดจากการภายในโครงการ เมื่อรวมกับความเข้มข้นฝุ่นละออง TSP และ PM₁₀ จากการตรวจวัดบริเวณโครงการปัจจุบัน จะทำให้ในระยะดำเนินการ ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าดังนี้ - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ประมาณ 0.091 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ประมาณ 0.047 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	- กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน - หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการสัญจรบนถนน - ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ตรวจสอบปริมาณที่ปล่อยออกมาในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดจนเปิดดำเนินการผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นนั้นมาจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ของผู้มาใช้บริการ จากการใช้รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคลเข้ามาใช้บริการ การประเมิน พบว่า ค่าความเข้มข้นมลสาร ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง - จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้มาใช้บริการ	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดจนเปิดดำเนินการ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุณยวัฒน์
(นางสาวสุภาภรณ์ บุณยวัฒน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววิวิธ ชินะโส
(นางสาววิวิธ ชินะโส)
บุคลากรผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 136/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	(NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) จากยานพาหนะในโครงการเมื่อรวมกับความเข้มข้นของมลสารจากการตรวจวัดบริเวณโครงการปัจจุบัน จะทำให้ในระยะดำเนินการความเข้มข้นของมลสารทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าดังนี้ - ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ประมาณ 1.387 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) - ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ประมาณ 0.032 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) - ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ประมาณ 0.015 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.) - ความเข้มข้นไฮโดรคาร์บอน (THC) ประมาณ 3.750 มก./ลบ.ม. พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารต่างๆ จากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 696.08 ตร.ม. โดยชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ (จากการคำนวณปริมาณการดูดซับคาร์บอนมอนนอกไซด์จากพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ) 5) กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 6) ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- ตรวจสอบความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG-DEEM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 137/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	จากการประเมินอัตราการระบายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) จากกิจกรรมในระยะดำเนินการโครงการ พบว่า มีค่าประมาณ 256.97 โมล/วัน ซึ่งจากการประเมินอัตราการสังเคราะห์แสงของต้นไม้ชนิดต่างๆ การปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มภายในโครงการสามารถดูดซับคาร์บอนของต้นไม้ประมาณ 161.10 โมล/วัน ดังนั้นจะพบว่า พื้นที่สีเขียวของโครงการมีความสามารถในการดูดซับคาร์บอนนอกไซด์ที่เกิดขึ้นในรูปของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้บางส่วน ทั้งนี้โครงการต้องกำหนดมาตรการการดูแลพื้นที่สีเขียวเพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ที่เกิดขึ้น	1) ตรวจสอบต้นไม้โครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ตามธรรมชาติในรายงานฯ หากพบว่ามีการตายจะดำเนินการปลูกทดแทนต้นเดิมทันที 2) จัดให้มีพื้นที่ไม้/ต้นไม้ภายในโครงการหรือใช้พันธุ์ไม้ที่เทียบเท่าที่สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ได้ ดังนี้ - มังคุด ขนาดพื้นที่ 8.61 ตร.ม. - กระพี้จั่น ขนาดพื้นที่ 35.04 ตร.ม. - จิกน้ำ ขนาดพื้นที่ 36.07 ตร.ม. - ทองหลางต่าง ขนาดพื้นที่ 77.81 ตร.ม. - ชิลเวอร์โอ๊ค ขนาดพื้นที่ 17.15 ตร.ม. - แคนา ขนาดพื้นที่ 125.63 ตร.ม. - สะเดา ขนาดพื้นที่ 14.72 ตร.ม. - ชงโคฮอลแลนด์ ขนาดพื้นที่ 8.51 ตร.ม. - ต้นเป็นน้ำ ขนาดพื้นที่ 167.75 ตร.ม. - เสี้ยวป่า ขนาดพื้นที่ 25.12 ตร.ม. - พุดกุหลาบ ขนาดพื้นที่ 25.12 ตร.ม. - สลิวาดี ขนาดพื้นที่ 12.56 ตร.ม.	

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพณ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 138/242 หน้า

บริษัท

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียงและคลื่นสั่นสะเทือน	จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการพบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ($L_{eq} 24$ ชม.) สูงสุดเท่ากับ 69.2 dB(A) ซึ่งไม่เกิน 70 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 99.0 dB(A) ซึ่งไม่เกิน 115 dB(A) โดยเมื่อเปิดดำเนินการแล้วจะมียานพาหนะของผู้มาใช้บริการ และพนักงานในโครงการเข้า-ออก จึงอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หรือก่อให้เกิดความรำคาญทั้งต่อผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้ยานพาหนะทั้งหมดไม่ได้เข้า-ออกโครงการพร้อมกันและไม่ได้เข้า-ออกตลอดทั้งวัน ดังนั้น จึงคาดว่าจะมีผลกระทบในระดับต่ำหรือไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบ	กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กม./ชม. จะช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลดลงไปด้วย	- ตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำเสียจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณ 161.40 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 5 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียจากแหล่งต่างๆ ภายในอาคารได้อย่างเพียงพอ	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 5 ชุด ซึ่งแต่ละชุดมีขนาดบำบัดน้ำเสีย 25, 50, 15, 64 และ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ สามารถรองรับน้ำเสียได้ 169 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20 มก./ล.	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ 11 จุด ได้แก่ - จุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 5 ชุด จำนวน 1 จุด/ชุด

พญศุภกิจ 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์ (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศุภกิจ 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตฤตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 139/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการที่มีจำนวนห้องพัก 194 ห้อง จะมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง) ที่กำหนดให้มีปริมาณความสกปรกในรูปปีโอติระบายนอกไม่เกิน 30 มก./ล. และสารแขวนลอยมีค่าไม่เกิน 40 มก./ล. ทั้งนี้ ในขั้นตอนการออกแบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ ได้ถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีปริมาณความสกปรกในรูปปีโอติระบายนอกไม่เกิน 20 มก./ล. และสารแขวนลอยมีค่าไม่เกิน 30 มก./ล. ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายเข้าสู่คลองเจ๊กต่อไป	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3) ประสานให้สำนักงานเขตพระโขนงมาสุ่มไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำวันตามระเบียบเปิดดำเนินการ 4) ว่าจ้างบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- จุดหลักรองจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียทั้ง 5 ชุด จำนวน 1 จุด/ชุด - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสุขุมวิท 60/1 จำนวน 1 จุด ความถี่ ทุกเดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ ดัชนีที่ตรวจวัด ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปีโอติ (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) และทีเคเอ็น (TKN) 2. จัดให้มีการตรวจสอบมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 140/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)			3. ตรวจสอบบ่อดักไขมัน และ ประสานสำนักงานเขต ประจวบคีรีขันธ์ต่อไป 4. จัดเก็บสถิติ และข้อมูล แสดงผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตาม แบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็น ระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มี การเก็บสถิติและข้อมูลนั้น 5. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานต่อ เจ้าพนักงานสำนั กงานเขต ประจวบ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

วิรัช น
(นางสาววิรัช ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 141/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยา			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	โครงการตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท ดัดซอยสุขุมวิท 60/1 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย อาคารโรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า ร้านอาหาร สถานที่ราชการ และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ เป็นต้น จึงไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาแบบที่สำคัญหรือหายากและควรค่าแก่การอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวน หรือสัตว์ป่าสงวน ดังนั้นการดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าวจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางบก	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	น้ำเสียที่เกิดขึ้นในกิจกรรมต่างๆ ในช่วงเปิดดำเนินการจะผ่านการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งได้ถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20 มก./ล. และสารแขวนลอยมีค่าไม่เกิน 30 มก./ล. สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และระบายสู่คลองเจ๊ก ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

SHANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 142/242 หน้า

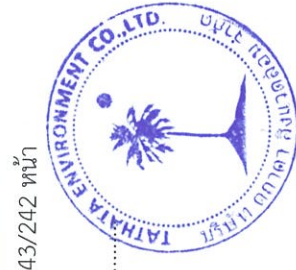
WIRUPA
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้พื้นที่	โครงการมีการใช้พื้นที่ทั้งหมด 165.94 ลบ.ม./วัน โดยได้รับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง ลำนางรองประปาพระองค์ทอง ซึ่งสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	1) จัดให้มีการเก็บกักและสำรองน้ำเพื่อใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภค รวม 190 ลบ.ม. ดังนั้นสามารถเก็บกักน้ำเพื่อสำรองไว้ใช้ในโครงการได้ประมาณ 1.14 วัน และมีปริมาณเพียงพอที่สามารถจ่ายน้ำในช่วงโม่งสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 9 ชม. 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 3) ดำรงสิ่งสำรองน้ำใช้ของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ 4) รมรงคืให้ผู้ใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่เป็นพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง ผู้รับผิดชอบ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในโครงการคาดว่า จะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 161.40 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิด	1) ผู้ออกแบบได้เสนอมาตรการป้องกันโดยการทาสีกันซึมภายในถังเก็บน้ำใต้ดินและเสาที่อยู่ในถังเก็บน้ำใต้ดินทั้งหมด 2) โครงการออกแบบให้มีฝาลังเก็บน้ำใต้ดินเพื่อให้สามารถเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพในระยะดำเนินการ อย่างเคร่งครัด



รับรองจำนวน 143/242 หน้า

บริษัท

(นางสาววิวิสาห์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

นางสาว สุภาภรณ์ บุพโพดม

SPRANG PERM POON พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	เดิมอากาศ จำนวน 5 ชุด จึงสามารถรองรับน้ำเสียจากแหล่งต่างๆ ภายในอาคาร ได้อย่างเพียงพอ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการที่มีจำนวนห้องพัก 194 ห้อง จะมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง) ที่กำหนดให้มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี ระบายออกไม่เกิน 30 มก./ล. และสารแขวนลอยมีค่าไม่เกิน 40 มก./ล. โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสุขุมวิท ซอย 60/1 และไหลสู่คลองเจ๊กต่อไป	169 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีระบายออกไม่เกิน 30 มก./ล. จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธี Biological Oxidation ซึ่งมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 6.25 และ 0.571 ลบ.ม./วัน (ตามลำดับ) ของระบบบำบัดน้ำเสีย (WWTP-4 และ WWTP-5) โดยโครงการจัดพื้นที่บำบัด 4.340 ตร.ม. และ 0.396 ตร.ม. (ตามลำดับ) ซึ่งเพียงพอต่อการบำบัดมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น 3) โครงการได้จัดให้มีการบำบัดละอองน้ำเสีย โดยใช้ถังบำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) จำนวน 1 บ่อ/ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-4 และ WWTP-5 บำบัดโดยใช้ Media ซึ่งสามารถบำบัดละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้อย่างเพียงพอ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 5) ประสานให้สำนักงานเขตพระโขนงมาสูบไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจําตลอดระยะเปิดดำเนินการ 6) จัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณรอบบ่อบำบัดก๊าซมีเทนและระบบบำบัดละอองลอย (Aerosol) เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านกลิ่นที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม (นางสาววิวิธน์ ชื่นชนะโสิต)

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 144/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ในระยะดำเนินการจะต้องมีการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย และจะต้องใช้พื้นที่ทางเดินรถภายในโครงการบางส่วน ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้ผิวจราจรและการจอดรถยนต์กีดขวางการทำงาน โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการประชาสัมพันธ์ให้กับผู้มาใช้บริการ	7) ว่าจ้างบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเตี๊ยะลง 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องไป 1) จัดให้มีการวางแผนและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (นอกช่วงเวลา 7.00 - 9.00 น. และ 17.00-19.00 น.) เพื่อลดผลกระทบต่อการเดินทางภายในโครงการ 2) จัดวางป้ายแจ้งกำหนดการทำงานล่วงหน้าบริเวณทางวิ่งรถที่จะมีการกั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และจัดเตรียมเส้นทางการเดินทางภายในโครงการในระหว่างทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจะไม่กระทบต่อการเดินทางของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ 3) ในระหว่างการทำงานจัดให้มีการกั้นบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการภายในขอบเขตที่วางไว้อย่างเคร่งครัด 4) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าสิ่งปนเปื้อนไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ที่กำหนดให้มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีระบายออกไม่เกิน 30 มก./ล. และสารแขวนลอยมีค่าไม่เกิน 40 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณสุขุมวิทซอย 60/1 และให้สุ่มโคลงเจ็กต่อไป	- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้พัฒนาใช้บริการ กรณีที่เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกาย 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)SRANG PERM POON CO.,LTD.
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกาย 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 145/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงที่มีการดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนในช่วงที่มีการสูบล้าง 6) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียกับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียรและถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป 7) จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินโครงการ 8) จัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัด ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 และนำเสนอสำนักงานเขตพระโขนงทุกเดือน 9) จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบกำจัดก๊าซมีเทนและแอมโมเนีย ดังนี้ - จัดให้มีการใส่ปุ๋ยบริเวณบ่อดินทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมเพื่อให้ดินมีจุลินทรีย์และธาตุอาหารที่	

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวสุนทรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโตต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 146/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		เหมาะสำหรับการเจริญเติบโตของพืชเพื่อให้ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพ	- ดูแลพืชคลุมดินให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ กรณีที่พืชคลุมดินเสียหายหรือตาย ต้องดำเนินการปลูกทดแทนโดยทันที - กำหนดให้มีการตรวจสอบการอุดตันของแนวท่อระบบบำบัดก๊าซมีเทนและแเอโรซอลเพื่อประสิทธิภาพในการกำจัดกลิ่นเป็นประจำทุก 1 เดือน
3.3 การระบายน้ำ	ระบบการระบายน้ำฝนของโครงการเป็นระบบที่แยกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยน้ำฝนที่ตกในพื้นที่อาคาร เช่น ระเบียง ดาดฟ้า และหลังคา จะถูกรวบรวมลงตามท่อน้ำฝนในอาคารเพื่อระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสุขุมวิทซอย 60/1 และไหลสู่คลองเจ้าแก้วไป โดยในการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการได้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่หลังพัฒนาโครงการไม่ให้ออกมากกว่าก่อนการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นการลดภาระระบบระบายน้ำสาธารณะและป้องกันผลกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่รอบโครงการ ทั้งนี้ เมื่อมีโครงการจะมีปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บดังนี้	1) หนึ่งตรวจสอบท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำเป็นประจำ เมื่อพบว่าภายในท่อระบายน้ำหรือบ่อพักน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน 2) เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ตรวจสอบการระบายน้ำ หากพบว่ามีการอุดตันให้รีบดำเนินการทำความสะอาด เก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ 3) จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ 4) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ - บ่อหน่วงน้ำที่ 1 (เดิม) ปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บ 175 ลบ.ม. โดยออกแบบขนาดบ่อหน่วงน้ำ เท่ากับ 176.2 ลบ.ม. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือรอยแตกของท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบบารางระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์ดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



SATHAKA

รับรองจำนวน 147/242 หน้า

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	บ่อหน่วงน้ำที่ 1 ปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง 175 ลบ.ม. โดยออกแบบขนาดบ่อหน่วงน้ำ เท่ากับ 176.2 ลบ.ม. บ่อหน่วงน้ำที่ 2 ปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง 55.99 ลบ.ม. โดยออกแบบขนาดบ่อหน่วงน้ำ เท่ากับ 57.5 ลบ.ม. ดังนั้น โครงการจึงได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำในพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้	โดยใช้เครื่องสูบน้ำด้วยอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการจึงเท่ากับ 0.015 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ - บ่อหน่วงน้ำที่ 2 (ใหม่) ปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง 55.99 ลบ.ม. โดยออกแบบขนาดบ่อหน่วงน้ำ เท่ากับ 57.5 ลบ.ม. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำด้วยอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการจึงเท่ากับ 0.0025 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ	ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3.4 การจัดการมูลฝอย	ในระยะดำเนินโครงการคาดว่าจะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 478 กก./วัน หรือ 2.69 ลบ.ม./วัน ได้แก่ - มูลฝอยย่อยสลายได้ประมาณ 0.49 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยแห้งทั่วไปประมาณ 1.47 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยรีไซเคิลประมาณ 0.70 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยอันตรายประมาณ 0.03 ลบ.ม./วัน หากโครงการไม่มีการจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัวของเชื้อโรคและปัญหากลิ่นรบกวนได้	1) จัดตั้งรองรับมูลฝอย จำนวน 5 ถึง (มูลฝอยแห้งทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัยใช้แล้ว)) แบบมีฝาปิดมิดชิดพร้อมสวมถุงมือรองรับไว้ในทุกชั้นที่มีห้องพัก แต่มูลฝอยอันตรายจะใส่ถุงขยะสีส้ม และขยะติดเชื้อ (หน้ากากอนามัยใช้แล้ว) จะใส่ถุงขยะสีแดง และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บขยะจากถังรองรับขยะคัดแยกขยะ นำไปรวมไว้ที่ห้องขยะรวม เพื่อให้รถขนขยะสำนักงานเขตพระโขนงมาจัดเก็บต่อไป 2) โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 120 ลิตร (สำหรับทิ้งหน้ากากอนามัยใช้แล้ว) ตั้งไว้ในห้องมูลฝอยอันตรายของโครงการ และภายในห้องขยะอันตรายได้มีการทาสีปูนด้วยสารกันซึม (EPOXY) ความหนา	- ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำวันและห้องพักมูลฝอยรวมให้มีมูลฝอยตกค้างและดูความสะอาดเป็นประจำทุกวัน ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	ประมาณ 2 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการรั่วซึมจากมูลฝอยอันตรายออกสู่ภายนอก 3) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ - บริเวณชั้น 1 ติดกับอาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น สามารถรองรับปริมาณขยะได้ประมาณ 15.42 ลบ.ม. (ความสูงในการเก็บกองที่ 1.2 ม.) รายละเอียดดังนี้ ■ ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ความจุ 3.996 ลบ.ม. สามารถกักเก็บมูลฝอยเปียกปริมาตร 0.49 ลบ.ม./วัน ได้น้อยกว่า 8 วัน ■ ห้องพักมูลฝอยแห้งทิ้งไป ความจุ 5.508 ลบ.ม. สามารถกักเก็บมูลฝอยแห้งปริมาตร 1.47 ลบ.ม./วัน ได้น้อยกว่า 3 วัน ■ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ความจุ 3.960 ลบ.ม. สามารถกักเก็บมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาตร 0.70 ลบ.ม./วัน ได้น้อยกว่า 5 วัน ■ ห้องพักมูลฝอยอันตราย ความจุ 1.956 ลบ.ม. สามารถกักเก็บมูลฝอยอันตรายปริมาตร 0.03 ลบ.ม./วัน ได้น้อยกว่า 65 วัน 4) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโรงพักเดิน โถงลิฟต์ และโรงพักคอย เป็นต้น	



รับรองจำนวน 149/242

วิสิษฐ์ น.
(นางสาววันวิสาข์ ฉันทะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SHANG PERM POON CO., LTD.
พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5) ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย 6) จัดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 7) จัดให้มีรางระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยรวม และเชื่อมต่อระบายน้ำกับระบบบำบัด เพื่อรวบรวมน้ำชะมูลฝอยและน้ำล้างทำความสะอาด เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 8) ห้องพักมูลฝอยจะต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น 9) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม 10) จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยมายังรถเก็บขนมูลฝอย เพื่ออำนวยความสะดวกในการ เก็บขนมูลฝอยให้กับโครงการ 11) ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้รอการเก็บขน 12) ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตพระโขนงให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง	

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

วิรัช ม.
(นางสาววิรัช ฉินะไส)

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 150/242 หน้า

วิรัช ม.
(นางสาววิรัช ฉินะไส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		13) ทุกวันพนักงานโรงแรมจะทำหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักแขกในช่วงเวลา 10.00 น.-12.00 น. หรือทันทีที่ผู้มาใช้บริการเช็คเอาท์ออกจากห้องพัก และพื้นที่อื่นๆ ได้แก่ โถงต้อนรับ พื้นที่สีเขียว พื้นที่จอดรถ เป็นต้น พร้อมรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงจำแนกตามประเภท (มูลฝอยแห้งทั่วไป (ถุงสีฟ้า) มูลฝอยรีไซเคิล (ถุงสีเหลือง) มูลฝอยย่อยสลายได้ (ถุงสีเขียว) มูลฝอยอันตราย (ถุงสีแดง) และมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัยใช้แล้ว) ถุงส้วม โดยระบุเครื่องหมายมูลฝอยแต่ละประเภทที่ชัดเจน) และมีป้ายกำกับให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอย เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย โดยมีรถเข็นสำหรับขนย้ายมูลฝอยผ่านลิฟต์โดยสารไปยังห้องพักมูลฝอยรวม 14) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบูท และออกกฎระเบียบบังคับอย่างเข้มงวดให้พนักงานเก็บขนขยะของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 15) จัดให้มีการกำจัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้มาบ้างยังบ่อดินที่ใช้สำหรับบำบัดมีเทน โดยออกแบบให้มีพัดลมดูดอากาศจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ อัตราการดูดอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่าของห้องพักมูลฝอยย่อย	



รับรองจำนวน 151/242 หน้า

วันวิมล น.
(นางสาววันวิมล นินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการ
บริษัท ทาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

นางสาว นพิตา
(นางสาวสุภาภรณ์ นพิตา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

SPANG PERM POON CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		สลายได้ และมีอัตราการสัณสีอากาศไม่น้อยกว่า 1 นาที (ไม่น้อยกว่า 1 นาที หรือ 60 วินาที) โดยโครงการได้จัดให้มีบ่อบำบัดอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาดพื้นที่ 1.4 ตร.ม. ลึก 1.0 ม. คิดเป็นปริมาตรบ่อ 1.4 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอต่อการบำบัดอากาศจากห้องพักมูลฝอยเปียก ซึ่งเป็นกรช่วยเหลือเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบ Biofilter และลดปัญหาเรื่องกลิ่นในห้องพักมูลฝอย 16) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 8-10 ลิตร จำนวน 2 ถึงตั้งไว้ภายในห้องพักและห้องน้ำ และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัยใช้แล้ว) โดยจะปิดฉลากข้างถังรองรับมูลฝอย “มูลฝอยติดเชื้อ (สำหรับทิ้งหน้ากากอนามัยใช้แล้ว)” รวมทั้งจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เป็นหน้ากากอนามัยขนาด 60 ลิตร ในห้องเก็บผ้า โดยแม้บ้านจะเป็นผู้คัดแยกประเภทมูลฝอย เมื่อทำความสะอาดห้องพัก และรวบรวมก่อนนำไปพักเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม 17) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีรถเก็บขนมูลฝอยสำนักงานเขตพระโขนงเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด โดยจะติดตั้งกรวยสี่ล้อ เพื่อเป็นสัญญาณแจ้งให้รถภายในโครงการทราบ และให้เพิ่มความระมัดระวังในการขับขี	

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์ตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์ตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

วิรัตน์ น
(นางสาววิรัตน์ ฉินนะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการ
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 152/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า	โครงการมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าทั้งหมดประมาณ 862 KVA โดยจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Immerse เชื่อมต่อกับระบบจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ ซึ่งมีความสามารถในการให้ บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนแต่อย่างใด	1) รมรungskให้ผู้นมาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าในโครงการ 3) ติดตั้งไฟส่องสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการให้เพียงพอ	- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนดำเนินการผู้รับผิดชอบบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	อาจเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉิน เนื่องมาจากความประมาทของผู้มาใช้บริการหรืออุบัติเหตุอื่นๆ ในโครงการ ซึ่งเป็นระดับความเสี่ยงที่ค่อนข้างต่ำ รวมทั้งโครงการจัดเป็นประเภทที่เสี่ยงน้อย และมีการติดตั้งระบบต่างๆ ตามข้อกำหนดของอาคารขนาดใหญ่ ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบสัญญาณเพลิง ระบบทางหนีไฟ ระบบแสงสว่าง และไฟฟ้าฉุกเฉิน เป็นต้น ทั้งนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของสถานดับเพลิงพระโขนง ซึ่งห่างจากโครงการประมาณ 1.16 กม. ใช้เวลาเดินทางถึงพื้นที่โครงการประมาณ 9 นาที และจัดให้มีแผนอพยพหนีไฟ และฝึกซ้อมตามกำหนด และจัดให้มีพื้นที่รวมพลในกรณีเกิดเหตุอัคคีภัย และสามารถเคลื่อนย้ายผู้มาใช้บริการออกนอกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก	1) ระบบตรวจสอบและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นระบบอัตโนมัติ สามารถตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในลักษณะจุด หรือพื้นที่ที่เกิดเหตุให้ผู้รับแจ้งได้รับทราบ ได้แก่ แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย (Fire Alarm Control Panel: FCP) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector: SD) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector: H) ปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm Manual Station) และอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุ (Fire Alarm Indicating Device) 2) จัดให้มีระบบดับเพลิง ได้แก่ - หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ติดตั้งบริเวณด้านข้างอาคารสูง 14 ชั้น ด้านทิศเหนือจำนวน 1 จุด เป็นหัวรับน้ำแบบ 3 ทาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร ชนิดข้อต่อสวมเร็วเพื่อเชื่อมต่อกับระบบดับเพลิงภายในโครงการ	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งานตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจกยณ 2564 ลงช่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพยอม)
กรรมกรผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจกยณ 2564 ลงช่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการงาน
บริษัท ตถาตา ลิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรจกยณ 153/242 พญศจกยณ



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการมีความสามารถและมีประสิทธิภาพเพียงพอในการป้องกันอัคคีภัยในโครงการ	- จัดให้มีตำแหน่งจุดจุดตรวจระยะเข้าจำนวน 1 จุด บริเวณด้านข้างอาคารโรงแรมสูง 14 ชั้น ด้านทิศเหนือ ซึ่งยืนยันการจัดหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคารมีความเพียงพอต่อโครงการ - ระบบน้ำสำรองดับเพลิง (Fire Water Reserve) จัดให้มีถังเก็บน้ำดับเพลิงชั้นใต้ดิน ขนาดความจุ 185 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 65.29 นาที - ระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงหรือท่อยืน (Standpipe System) มีระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงหรือท่อยืนของโครงการจำนวน 2 ท่อ - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) จัดให้มีระบบจ่ายน้ำดับเพลิง โดยติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ใช้ประโยชน์ทุกส่วนของอาคาร - ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) - ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) 3) ความสามารถในการลดความเสี่ยงคนนอกอาคาร จัดให้มีบันไดหนีไฟในอาคารพักอาศัย สามารถเปิดออกสู่ภายนอกได้โดยตรง ส่วนบริเวณชั้นดาดฟ้าจะเปิดสู่ทางเดินหนีไฟซึ่งเชื่อมต่อกับพื้นที่หนีไฟทางอากาศ โดยระยะเวลาในการอพยพหนีไฟออกจากอาคารโดยใช้บันไดหนีไฟ พบว่าจะใช้เวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		4) ลิฟต์ดับเพลิง จำนวน 1 ชุด ให้บริการตั้งแต่ชั้นที่ 1 ถึง ชั้นที่ 14 5) ทางหนีไฟ จัดให้มีบันไดหนีไฟ จำนวน 3 บันได - บันไดหนีไฟ ST-06 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นดาดฟ้า ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.66-1.70 เมตร - บันไดหนีไฟ ST-07 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นดาดฟ้า ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.11 เมตร - บันไดหนีไฟ ST-08 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นดาดฟ้า ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.93-1.00 เมตร 6) ป้ายบอกทางหนีไฟและป้ายบอกชั้น โครงการจะติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟและป้ายบอกชั้นซึ่งติดตั้งทั้งด้านในและด้านนอกของประตูหนีไฟทุกชั้นให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ใช้สีหรือรูปรางที่กลมกลืนกับการตกแต่งป้ายอื่นๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียง โดยป้ายบอกทางหนีไฟใช้คำว่า "Exit" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. ตัวอักษรใช้สีเขียวบนพื้นสีขาวและมีไฟแสงสว่างให้เห็นชัดเจนตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่ทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ และโถงลิฟต์	

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 155/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		7) จุลรวมพล จัดพื้นที่ภายนอกอาคารสำหรับใช้เป็นจุดรวมพล จำนวน 3 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 272 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุลรวมพลต่อผู้มาใช้บริการประมาณ 0.56 ตร.ม./คน 8) พื้นที่หนีไฟทางอากาศ จัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศ จำนวน 1 แห่ง คิดเป็นพื้นที่ 103.02 ตารางเมตร (10.20x10.10 เมตร) โดยพื้นที่หนีไฟทางอากาศจะมีทางเดินเชื่อมต่อกับบันไดหนีไฟ หากไม่สามารถอพยพลงสู่ข้างล่าง จึงอพยพไปทางบันไดหนีไฟ เพื่อไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศของอาคาร และพื้นที่หนีไฟบนอาคารไม่ได้ออกแบบให้พื้นที่ที่จุดเสถียรคอปเตอร์แต่อย่างใด ดังนั้นในการอพยพช่วยเหลือผู้คนออกจากโครงการจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และอยู่ภายใต้ความดูแลและการตัดสินใจของผู้เชี่ยวชาญ 9) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 10) จัดอบรมและซ้อมการอพยพ - จัดให้มีการอบรมและซักซ้อมแผนการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ รวมทั้งการหนีไฟทางอากาศ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงและ	



รับรองจำนวน 156/242

วิรัตน์ น.
(นางสาววิวิสาห์ ฉันทะไธต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ทาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

สุภากร ฟูโตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพโตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		กู้ภัยพระโขนง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ - กำหนดให้ทีมดับเพลิงของโครงการจะต้องเข้ารับการอบรมเบื้องต้นจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือจากหน่วยงานดับเพลิงและฝักก้อมอพยพขั้นต้นหรือหน่วยงานฝักก้อมดับเพลิงและฝักก้อมอพยพหนีไฟ ที่ได้รับอนุญาต ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝักก้อมฝักก้อมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝักก้อมดับเพลิงและฝักก้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. 2556 ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินโครงการ และหลังจากนั้นให้ทำการอบรมต่อเนื่องทุก 3 ปี 11) จัดเตรียมระเบียบผู้มาใช้บริการและพนักงาน ได้แก่ เลขที่ห้อง ข้อมูลประจำตัว กลุ่มเลือด เบอร์โทรศัพท์ เป็นต้น เพื่อสะดวกและง่ายต่อการอพยพหนีไฟและค้นหาผู้สูญหาย	
3.7 ระบบระบายอากาศ	อุณหภูมิจากระบบปรับอากาศ จากระบบปรับอากาศของโครงการ และจากการถ่ายเทความร้อนของพื้นผิววัสดุของอาคาร เมื่อรวมทั้ง 3 กิจกรรม จะมีอุณหภูมิเพิ่มขึ้น 1.70 องศาเซลเซียส และไม่เย็นขึ้น ของโครงการสามารถลดอุณหภูมิได้ 1.71 องศาเซลเซียส อย่างไรก็ตาม โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้โดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกัน 2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องย่นทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการรวม 696.08 ตร.ม. และไม้ยืนต้นชั้นล่าง 419.71 ตร.ม. รวมทั้งไม้ยืนต้นชั้น 2 125.60 ตร.ม. เพื่อช่วยลดอุณหภูมิของบรรยากาศลงได้	- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ ตลอดจนเปิดดำเนินการ - ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดจนเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสธ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 157/242 หน้า



WIRATH M

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ระบบระบายอากาศ (ต่อ)		ทางหนึ่ง โดยมีเขื่อนต้นจำนวน 80 ต้น ซึ่งไม่ยื่นต้นในโครงการสามารถดูดซับความชื้นได้ในปริมาณที่เพียงพอทั้งนี้พื้นที่โครงการเลือกหรือใช้พื้นที่อื่นที่เทียบเท่าที่สามารถดูดซับความชื้นได้มีดังนี้ - มังมี้ ขนาดพื้นที่ 8.61 ตร.ม. - กระพี้จั่น ขนาดพื้นที่ 35.04 ตร.ม. - จิกน้ำ ขนาดพื้นที่ 36.07 ตร.ม. - ทองหลางต่าง ขนาดพื้นที่ 77.81 ตร.ม. - ซิลเวอร์ไอดี ขนาดพื้นที่ 17.15 ตร.ม. - แคนา ขนาดพื้นที่ 125.63 ตร.ม. - สะเดา ขนาดพื้นที่ 14.72 ตร.ม. - ขงโคยอลแลนด์ ขนาดพื้นที่ 8.51 ตร.ม. - ต้นเป็นน้ำ ขนาดพื้นที่ 167.75 ตร.ม. - เสียวป่า ขนาดพื้นที่ 25.12 ตร.ม. - พุดกุหลาบ ขนาดพื้นที่ 25.12 ตร.ม. - สีสาวดี ขนาดพื้นที่ 12.56 ตร.ม. 4) ติดตั้งพัดลมระบายอากาศภายในห้องที่ไม่มีการติดตั้งระบบปรับอากาศ 5) ตรวจสอบต้นไม้ในโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ หากพบว่ามีการตายจะดำเนินการปลูกทดแทนต้นเดิมทันที	

พญศิริกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศิริกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตะ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 158/242 หน้า

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร	- ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถ พิจารณาดังนี้ - โครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อย 134 คัน โดยโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 135 คัน จึงสอดคล้องตามข้อกำหนดที่กำหนด - จากการศึกษาอัตราการเกิดการเดินทาง (Trip Generation) โดยอาศัยพฤติกรรมการเดินทางของโครงการ ตัวอย่างใกล้เคียงกับโครงการ ทำให้ทราบถึงอัตราการใช้รถ - ออกของรถในแต่ละช่วงเวลา สำหรับการรับวันธรรมดา ช่วงเร่งด่วนเช้า 07.00 – 07.59 น. มีปริมาณจราจรขาเข้า 9 PCU ต่อชั่วโมง และขาออก 12 PCU ต่อชั่วโมง ช่วงเร่งด่วนเย็น 16.00 – 16.59 น. มีปริมาณจราจรขาเข้า 9 PCU ต่อชั่วโมง และขาออก 5 PCU ต่อชั่วโมง สำหรับวันหยุด ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า 11.00 – 11.59 น. มีปริมาณจราจรขาเข้า 12 PCU ต่อชั่วโมง และขาออก 17 PCU ต่อชั่วโมง ช่วงเร่งด่วนเย็น 17.00 – 17.59 น. มีปริมาณจราจรขาเข้า 12 PCU ต่อชั่วโมง และขาออก 23 PCU ต่อชั่วโมง ซึ่งพฤติกรรมการเดินทางเป็นรูปแบบของการเดินทางจากโรงแรมไปยังสถานที่ต่างๆ ซึ่งกระจายตัวกันออกจากโครงการในช่วงเช้า และมีการเดินทางกลับเข้าสู่โครงการในช่วงเย็นในวันธรรมดา ส่วนในวันหยุดจะเดินทาง	1) ออกแบบถนนภายในให้มีการเชื่อมโยงกันเป็นโครงข่าย เพื่อให้การจราจรภายในมีความคล่องตัว สามารถเชื่อมโยงกับโครงข่ายถนนภายนอกพื้นที่โครงการ 2) จัดเตรียมจำนวนที่จอดรถไว้อย่างเพียงพอ ทั้งรถส่วนบุคคล รวมถึงรถขนส่งประเภทอื่นๆ ที่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับทางการ ซึ่งได้แก่ รถขนขยะ รถแท็กซี่สาธารณะ รวมถึงรถดับเพลิง โดยมีการออกแบบเส้นทางสัญจรภายในโครงการ รวมทั้งจัดเตรียมความกว้างของช่องทางในการเลี้ยวและกลับรถ โดยเฉพาะอย่างยิ่งรถขนาดใหญ่ และจัดเตรียมช่องจอดรถของรถแต่ละประเภทให้เหมาะสมไว้อย่างชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางช่องทางเข้า-ออกของโครงการ ซึ่งทั้งหมดเป็นปัจจัยที่สำคัญอันอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของการจราจรที่สัญจรในพื้นที่จอดรถในส่วนต่างๆ ให้มีการเชื่อมต่อกัน ทั้งนี้ ต้องเอื้อประโยชน์ในการใช้ที่จอดรถร่วมกัน หรือการวางแผนจัดการจราจร กรณีที่ต้องการการระบายรถจากพื้นที่หรือจุดที่มีการจราจรหนาแน่น ไปยังจุดที่มีการจราจรเบาบางกว่าได้ อันจะช่วยให้การกระจายปริมาณรถเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนของเส้นทางในการเดินรถสำหรับผู้มาใช้บริการ	- ดูแลทางรถวิ่ง ที่จอดรถ รวมทั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

GRAND PERN POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 159/242 หน้า

WUJIRN N

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร (ต่อ)	ออกช่วงเย็นเป็นส่วนใหญ่ การคาดการณ์ความต้องการที่จอดรถสำหรับโครงการ พิจารณาจากปริมาณความต้องการเดินทางเข้า – ออกโครงการ และพิจารณาอัตราการจอดรถสะสม (Cumulative Parking) ในแต่ละชั่วโมง พบว่า ความต้องการจอดรถสูงสุดในวันทำงาน 68 คัน และในวันหยุด 64 คัน ซึ่งถือว่ามีการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถไว้เพียงพอต่อความต้องการ	5) ตีเส้นจราจรเพื่อแบ่งทิศทางการเดินทางและปรับให้ทางภายในโครงการ เพื่อแยกแยะระหว่างรถกับคนเดินเท้า 6) จัดเจ้าหน้าที่ในการดูแลและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้รถยนต์บริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารตลอดเวลา 7) จัดให้มีบริการเรียกรถรับจ้างเข้ามาให้บริการของอาคารเพื่ออำนวยความสะดวก และเป็นระเบียบ 8) ประชาสัมพันธ์การใช้รถไฟฟ้าบีทีเอส สายสุขุมวิทในการเชื่อมต่อเข้าสู่โครงการเนื่องจากระยะทางจากสถานีรถไฟฟ้าที่ใกล้ที่สุด คือ สถานีบางจากทางจากโครงการเพียง 130 เมตร สามารถเดินเชื่อมต่อได้	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ที่ดิน	บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นบ้านพักอาศัย อาคารโรงแรม อาคารชุดพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า ร้านอาหาร สถานที่ราชการ และพื้นที่ว่างรกร้างประโยชน์ เป็นต้น วางตัวตามแนวเส้นทางสายจราจรหลัก และขอย่อยต่างๆ ส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอื่น พบกระจายตัวอยู่โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 1 กม. เมื่อได้รับการพัฒนาพื้นที่โครงการจะพื้นที่เป็นอาคารโรงแรม จึงมีลักษณะการใช้ที่ดินสอดคล้องกับประเภทการใช้ที่ดินโดยรอบ	1) ความคุ้มค่าส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน อัตราส่วนร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่ดิน และอัตราส่วนร้อยละของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด ดังนี้ - มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) เท่ากับ 2.08 : 1 (ไม่เกิน 5 : 1) - อัตราส่วนพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่ดิน เท่ากับร้อยละ 48.87 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30) - อัตราส่วนของพื้นที่อาคารปกคลุมต่อพื้นที่ดิน เท่ากับร้อยละ 51.13 2) ควบคุมไม่ให้มีการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้ขออนุญาตก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาว สุภาภรณ์ บุพโพม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

PERM POON CO. จำกัด
ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 160/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 พื้นที่สีเขียว	โครงการมีจำนวนผู้มาใช้บริการและพนักงานรวม 478 คน ทั้งนี้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 696.08 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้มาใช้บริการ 1.46 ตร.ม./คน (ตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ. กำหนดให้จัดพื้นที่ สีเขียวในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ตร.ม. ต่อผู้อาศัย 1 คน) การจัดการพื้นที่สีเขียวในแต่ละบริเวณจะกำหนดให้ไม่ปล่อยนอกแนวเขตที่ดินของโครงการและคำนึงถึงการหักโค่น และการรบกวนของดอกและใบ	1) ตรวจสอบพื้นที่ไม้ในโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในรายงาน หากพบว่าการตายจะดำเนินการปลูกทดแทนต้นเดิมทันที 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในโครงการเป็นประจำ 1) ตรวจสอบและตัดแต่งไม้ยืนต้นบนอาคารของโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันอันตรายจากกิ่งไม้ของกิ่งไม้และผลของต้นไม้ ต่อผู้มาใช้บริการที่ใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวและที่อยู่บริเวณชั้นล่างของอาคาร 2) ดูแลรักษาบำรุงพื้นที่ไม้ยืนต้นที่จัดสวนให้อยู่ในสภาพดี สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ ไม่เป็นแหล่งพักอาศัยของสัตว์มีพิษหรือเป็นอันตราย 3) ตรวจสอบพื้นที่ไม้ในโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในรายงาน หากพบว่าการตายจะดำเนินการปลูกทดแทนต้นเดิมทันที	- การเติบโตของต้นไม้ สืบต่อและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ความชุ่มชื้นของพื้นที่ดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3.11 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการกระแสไฟฟ้าประมาณ 862 KVA ซึ่งจะดำเนินการขอไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ อย่างไรก็ตามโครงการจะต้องมีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า เช่น	1) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า สื่อสารต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี 2) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพัก แบบประหยัดพลังงาน และมีอายุใช้งานยาวนาน เช่น หลอดประหยัดไฟ เป็นต้น	- ตรวจสอบอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า สื่อสารต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

พญศุภิกาย 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม (นางสาววันวิสาข์ ฉันทะโสิต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศุภิกาย 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	โครงการจะติดตั้งหลอดประหยัดไฟ (LED) ทั้งในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และภายในห้องพักอาศัย	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 696.08 ตร.ม. ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และจะถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน - ติดตั้งระบบไฟฟ้าในพื้นที่สีเขียวและทางเดิน - ประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับ ป้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น - ใช้กระจกในห้องพักเพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติ - ออกแบบตัวอาคารให้มีพื้นที่เปิดรับแสงสว่างจากภายนอก และจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติมากที่สุด - เพื่อลดการใช้พลังงานให้แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ - เลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟ - โดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์การทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง รวมถึงสอดคล้องกับค่าการออกแบบและลักษณะใช้งาน - เลือกใช้อุปกรณ์ให้แสงสว่างชนิดประหยัดพลังงาน (LED) ในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งในส่วนกลางและห้องพักอาศัย	- ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 162/242 หน้า

บริษัท วิวัฒน์
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



TATHATA ENVIRONMENT CO. LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.12 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	ความไม่ปลอดภัยเป็นปัญหาที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัย ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ สูญเสียชีวิตหรือสูญเสียทรัพย์สิน เช่น การปล้นชิงทรัพย์ และการทำร้ายร่างกาย การสร้างเสริมความปลอดภัยในโครงการจึงมีความสำคัญต่อการลดปัญหาความไม่ปลอดภัยดังกล่าว	1) ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดทั้งภายในอาคาร และที่จอดรถ และบริเวณโดยรอบอาคาร 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านจราจร และดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้มาใช้บริการและโครงการ	- ตรวจสอบกล้องวงจรปิดทั้งภายในอาคารพักอาศัย และอาคารจอดรถ และบริเวณโดยรอบอาคารให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต	- ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ เมื่อโครงการเปิดให้เข้าพักอาศัย กรณีที่มีผู้มาใช้บริการเต็มโครงการ จะมีประชากรเพิ่มขึ้น 478 คน เกิดเป็นชุมชนใหม่ขึ้นภายในพื้นที่ ทั้งนี้ การอยู่อาศัยดังกล่าวจำเป็นต้องมีการจ่ายใช้สอยเพื่อการอุปโภคและบริโภค จึงมีผลในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการขายตัวทางเศรษฐกิจภายในชุมชน เพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น โดยจะทำให้เกิดการใช้จ่ายและการบริการในด้านต่างๆ ซึ่ในพื้นที่ นอกจากร้านค้า การพัฒนาโครงการยังเป็นการสนับสนุนให้เกิดการประกอบอาชีพและการจ้างงานในชุมชน ก่อให้เกิดรายได้และอาชีพใหม่ และมีผลให้เกิดการพัฒนาในด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการบริเวณโดยรอบโครงการให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการ ซึ่งถือเป็นผลกระทบด้านบวก	1) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัย 2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไปด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง 3) ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารชุมชน พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น 3.1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด 3.2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3.3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม 3.4) ด้านการศึกษา 3.5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน 3.6) ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1.หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการต้องสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคืบหน้าของประชาชนผู้มาชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในบริเวณพื้นที่ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร และระยะ 1 กิโลเมตร ตลอดจนเส้นทางเข้า-ออกของโครงการ พื้นที่อ่อนไหวและแหล่งสถานที่สำคัญ โดยวิธีการ



รับรองจำนวน 163/242 หน้า

 (นางสาววิวิสาข์ ฉินนะไสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม) SRANG PERM POON CO., LTD.
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	- ผลกระทบด้านสังคม การพัฒนาโครงการมีผลให้ความหนาแน่นประชากรในพื้นที่ศึกษาเพิ่มขึ้น คาดว่าผู้มาใช้บริการในโครงการส่วนใหญ่จะเป็นคนวัยทำงานซึ่งสอดคล้องกับโครงสร้างประชากรในพื้นที่ที่มีประชากรส่วนใหญ่เป็นประชากรวัยทำงาน เรื่องความสัมพันธ์ของคนในชุมชนปัจจุบันมีการรวมกลุ่มย่อยๆ ที่มีความสัมพันธ์และมีการเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มค่อนข้างน้อย สำหรับผู้ใช้บริการในโครงการจะมีความสัมพันธ์กับคนในชุมชนเดิมค่อนข้างน้อยหรือต่างคนต่างอยู่เป็นส่วนใหญ่ แต่อาจมีส่วนสัมพันธ์กันบ้างในเรื่องการค้าขายและบริการ ด้านวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนเดิมมีความคุ้นเคยกับวิถีชีวิตคนเมืองและสามารถปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงได้ดี ด้านขนบธรรมเนียมประเพณีของชุมชนดั้งเดิมและชุมชนใหม่ในโครงการจะไม่มีความแตกต่างกัน โดยส่วนใหญ่เป็นพุทธศาสนิกชนเหมือนกัน มีวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมและประเพณีที่ยึดถือไม่แตกต่างกัน - การขยายตัวของชุมชนและความเป็นเมือง เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีผลกระทบทางบวกต่อการเพิ่มทางเลือกให้แก่พื้นที่ต่างๆ ชาวไทยและชาวต่างประเทศที่ต้องการท่องเที่ยวพักผ่อนในเขตพระโขนง ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มเขตกรุงเทพมหานคร	ทั้งนี้ โครงการจะเข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนอย่างน้อยปีละ 1 กิจกรรมให้แก่ชุมชนโดยรอบตลอดเวลา 4) ลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยระบุขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการให้ชัดเจน 5) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ทั่วถึงพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 6) ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่ เพื่อขอความร่วมมือให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำ	และการมีส่วนร่วมให้เป็นตามหลักวิชาการ หลักสถิติและแนวทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งการแสดงผลงานแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่ 3. ติดตามประเมินผลโครงการ/กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของโครงการมาใช้ปรับปรุงในปีต่อไป <u>ดัชนีการตรวจวัด</u> - ผลการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตลอดเวลา - จำนวนเรื่องร้องเรียน - ระยะแก้ไขปัญหาร้องเรียนแล้วเสร็จ <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - บริเวณพื้นที่โครงการและบ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร



รับรองจำนวน 164/242 หน้า

วชิราภรณ์

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม

SPANG PERM POON CO. จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม

SPANG PERM POON CO. จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	ถือเป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจ การเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการสามารถใช้บริการของรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนสายสุขุมวิท (รถไฟฟ้า BTS) สถานีบางจาก และรถโดยสารด่วนพิเศษ ซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้การเดินทางเข้า-ออกโครงการมีความสะดวกมากยิ่งขึ้น เป็นการช่วยลดปัญหาและเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการเดินทางของนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีประชากรในโครงการ 478 คน ซึ่งจะส่งผลต่อการขยายตัวของชุมชนในระดับต่ำ		ความถี่ของการตรวจสอบ 1.ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2.บันทึกผลการดำเนินงาน การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง ผู้ตรวจสอบ - เจ้าหน้าที่โครงการและเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
- การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร	ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการจะ	-	-

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ณัฏฐา ปุทธิธรรม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 165/242 ลงชื่อ

วัชรินทร์ น
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	เกิดจากการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการ ซึ่งมีลักษณะเป็นอาคารโรงแรม โดยคาดว่าจะมีผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการ จำนวน 478 คน เมื่อเทียบกับจำนวนประชากรในพื้นที่เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งในปี 2566 (ปีเปิดดำเนินการ) คาดว่าจะมีประชากร (รวมประชากรแฝง) จำนวน 84,998 คน ซึ่งประชากรที่จะเข้าพักอาศัยภายในโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.56 ของประชากรในเขตพระโขนง ประชากรที่เพิ่มขึ้นจากการเข้าพักอาศัยในโครงการส่วนใหญ่จะเป็นประชากรวัยต่างๆ ที่ต้องการที่พักอาศัยที่สะดวกในการเดินทาง สถานที่ท่องเที่ยว และใกล้แหล่งงาน สถานประกอบการต่างๆ ดังนั้น คาดว่าแนวโน้มประชากรในพื้นที่เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร จะมีประชากรเพิ่มขึ้นในส่วนของวัยแรงงาน ซึ่งเป็นกลุ่มมีความสามารถในการหารายได้ซึ่งจะช่วยเหลือการหมุนเวียนของเศรษฐกิจในพื้นที่ - ปัญหาสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลพระโขนง ซึ่งมีการตรวจตราความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ มี	1. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและภายนอกอาคาร 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุณยโพยม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

 SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

 (นางสาววันวิสาข์ ฉันทะโสิต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 166/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนง มีอัตราและกำลังเจ้าหน้าที่พร้อมอำนวยความสะดวกกู้ภัยได้ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งจากการสอบถามรายละเอียดจากเจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนงได้รับการชี้แจงว่า ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการพื้นที่ที่ได้รับแจ้งเหตุสถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนงจะประสานกับตำรวจจราจรให้อำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามเส้นทางวงเวียนของรถดับเพลิงเพื่ออำนวยความสะดวกในการ และในขณะเดียวกันทางสถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนงจะประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดับเพลิงใกล้เคียง ได้แก่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยสุขุมวิท 93 และสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางนา เป็นต้น เพื่อให้เข้ามาช่วยระงับเหตุเพลิงไหม้อีกทางหนึ่ง ซึ่งในระยะดำเนินการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการรวมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการและมีการประสานไปยังสถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนง เพื่อขอความช่วยเหลือและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง	3. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการและมีการประสานไปยังสถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนง เพื่อขอระดับเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง 4. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้นในระหว่างดำเนินการจะช่วยเหลือความปลอดภัยให้แก่มูลนิธิผู้ประสบภัย	2. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบและบันทึกเหตุการณ์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม
(นางสาวผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SPANG PERM POON CO. จำกัด
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
(บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 167/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	- สภาพแวดล้อมในชุมชนและมลพิษ สิ่งแวดล้อม จากการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการไม่พบในด้านสภาพแวดล้อมในชุมชนที่เป็นปัญหาในปัจจุบัน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีปัญหาการจราจรติดขัด เสียตั้งแต่ฝุ่นละออง และน้ำท่วมซึ่งซึ่งเมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะต้องมีมาตรการควบคุมและดูแลไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในชุมชน โดยเฉพาะปัญหาการจราจรซึ่งจะมีจำนวนรถเพิ่มขึ้นจากเดิมประมาณ 135 คันซึ่งเบื้องต้นโครงการได้จัดให้มีมาตรการด้านจราจรเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว จึงคาดว่าจะการเกิดขึ้นของโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในชุมชนไม่มากนัก	โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	-
	- การรับรู้ จิตใจและความวิตกกังวล จากการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ ซึ่งรับทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ นอกจากนี้ยังพบว่าผลกระทบด้านลบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการคือ ด้าน	-	-

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพยม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 168/242 หน้า

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโชติ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	ฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และด้านการจราจร มูลฝอย/สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ส่วนผลกระทบทางบวกที่เกิดขึ้นคือการเพิ่มขึ้นของรายได้ การจ้างงานคนในชุมชน เป็นต้น ทั้งนี้ เมื่อเปิดดำเนินโครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยลดผลกระทบและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น จึงคาดว่าจะช่วยลดความวิตกกังวลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้		
4.2 สาธารณสุข	ในกรณีเมื่อมีผู้มาใช้บริการเพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนินโครงการดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านนี้แต่อย่างใด เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในชุมชนเมืองมีสถานบริการทางการแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และมีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว		

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางนงน พุดจิก
(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววิวิธ
(นางสาววิวิธ ฐินะโส)

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท ดาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 169/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ โรคระบบทางเดินหายใจ	1. การระบายมลสารทางอากาศ โครงการเป็นอาคารโรงแรม ดังนั้นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ใช้บริการภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว 2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการจะทำการติดตั้งระบบปรับอากาศภายในห้องพักทุกห้องโดยเลือกใช้เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type Air Conditioning Unit) ประกอบด้วย ชุดคอยล์เย็น (Fan Coil Unit) และคอยล์ร้อน (Condensing Unit) ซึ่งคอยล์เย็นจะแลกเปลี่ยนความร้อนภายในห้องและควบคุมอุณหภูมิภายในห้องให้คงที่ และสามารถปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องด้วยการ	1) ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2) กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 4) จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้มีการเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวก และไม่ติดขัด 5) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 170/242 หน้า

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	ปรับ Mode การทำงานของเครื่องได้ที่ชุดควบคุมระยะไกลอัตโนมัติ (Remote Control) เมื่อคอยล์เย็นแลกเปลี่ยนความร้อนภายในห้องแล้ว จะนำความร้อนเหล่านั้นไปถ่ายเทที่คอนเดนซึ่งอยู่ภายนอกอาคารและในพื้นที่ส่วนบริการต่างๆ จะเลือกใช้ระบบปรับอากาศส่วนกลาง โดยในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศโครงการจะคำนึงถึงเรื่องเสียงเป็นสำคัญ เนื่องจากเมื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศจะต้องไม่เกิดเสียงดังไปรบกวนผู้อาศัยใกล้เคียง แต่อย่างไรก็ตาม หากไม่มีการดูแลรักษา อาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค โดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรค คือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการ คันจมูก คันตา จามบ่อย นั่นนั้น โครงการต้องมีการป้องกันการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบรวมทั้งเสนอแนะให้ผู้มาใช้บริการมีวิธีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น		
	3. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โรคโควิด-19) โรคติดต่อในทางเดินหายใจซึ่งเกิดจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ การแพร่กระจายเชื้อระหว่างคนสู่คนโดยละอองฝอยของเชื้อผ่านการไอ จาม หรือสัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ป่วย ผู้ป่วยจะมีไข้ และอาจมีอาการเจ็บคอ หายใจเหนื่อยหอบ และอาจมีอาการปอดอักเสบรุนแรง ส่งผลกระทบของ	คำแนะนำการป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ข้อมูลสำหรับผู้ประกอบการโรงแรม กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข การป้องกันโรคปอดอักเสบจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 กับแขกที่มาพัก ดังนี้ 1) เจ้าหน้าที่แผนกต้อนรับ ควรสอบถามประวัติการเดินทาง และสังเกตอาการทางสุขภาพของแขกที่มาเข้าพัก หาก	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

สมชาย รัตน

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

วชิร ๗

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 171/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	โรคต่อผู้มาใช้บริการและชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้	ในช่วง 14 วันที่ผ่านมามีประวัติเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง และมีอาการไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้แจ้งมายังกระทรวงสาธารณสุขทันที ทางสายด่วนควบคุมโรค โทร. 1422 และให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย ส่งไปโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดเพื่อเข้าสู่ระบบการดูแลรักษาตามความเหมาะสมต่อไป 2) จัดเตรียมหน้ากากอนามัย และติดตั้งเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลล้างมือไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ล็อบบี้ ห้องอาหาร ห้องออกกำลังกาย ประตูทางเข้าออก หรือหน้าลิฟท์ เป็นต้น เพื่อให้ให้บริการแก่แขกรวมถึงพนักงานของโรงแรม ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อระหว่างบุคคลได้ 3) เพิ่มความตระหนักให้กับพนักงานทำความสะอาดถึงความเสียหายในการปนเปื้อนเชื้อ โดยให้ความสำคัญในการป้องกันตนเอง เช่น การสวมหน้ากากอนามัยและถุงมือยางขณะปฏิบัติงาน และการดูแลทำความสะอาดสิ่งของที่ใช้งานบ่อยๆ เช่น รีโมท สวิตช์ไฟ แก้วน้ำดื่ม โทรศัพท์ หัวเตียง และมีมือจับประตู เป็นต้น เพื่อกำจัดเชื้อ ทั้งนี้ นำยาฆ่าล้างห้องสุขา ผงซักฟอก และ 70% แอลกอฮอล์ สามารถทำลายเชื้อไวรัสได้	

พญ.จิตกาน 2564 ลงชื่อ

พญ.จิตกาน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภารัตน์ บุพโพธิ์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 172/242 หน้า

TATHAYA ENVIRONMENT CO., LTD.

นางสาววิวิสาข์ ฉินนะโชติ
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)		ผู้มาใช้บริการ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำ ดังนี้ 1) ระหว่างเดินทางในต่างประเทศขอให้หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัด หรือมีมลภาวะ และไม่อยู่ใกล้ผู้ผู้ป่วยไอ จาม หากเลี่ยงไม่ได้ให้สวมใส่หน้ากากอนามัย 2) หลีกเลี่ยงการเข้าไปตลาดค้าสัตว์มีชีวิต การสัมผัสหรืออยู่ใกล้สัตว์กับสัตว์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ที่ป่วยหรือตาย และหลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารรวมถึงเนื้อสัตว์ที่ไม่สุกดี 3) หมั่นล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอด้วยน้ำ และสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจลล้างมือ ไม่นำมาสัมผัสตา จมูก ปาก โดยไม่จำเป็น 4) ไม่ใช้ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น (เช่น ผ้าเช็ดหน้า แก้วน้ำ ผ้าเช็ดตัว) เนื่องจากเชื้อก่อโรคทางระบบทางเดินหายใจ สามารถเข้าสู่ร่างกายได้ทางการสัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ติดเชื้อ 5) รักษาร่างกายให้อบอุ่นอยู่เสมอและนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ 6) หลังกาเดินทางกลับถึงประเทศไทย ภายใน 14 วัน ถ้ามีอาการไข้ มีอาการระบบทางเดินหายใจ เช่น ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก หายใจเหนื่อยหอบ ให้สวมหน้ากากอนามัย และรีบไปพบแพทย์หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทันที พร้อมทั้งแจ้งประวัติการเดินทาง เนื่องจากมีโอกาสเกิดภาวะแทรกซ้อนปอดบวม และมีอาการรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิตได้	

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ณัฏฐพร บุตโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุตโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน-2564 ลงชื่อ

WIRIN
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 173/242

TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)		พนักงานโรงแรม ควรปฏิบัติตามคำแนะนำ ดังนี้ 1) เจ้าหน้าที่ต้อนรับ ไม่ว่าเป็นพนักงานต้อนรับ พนักงานต้อนรับ ไม่ควรเปิดประตู เจ้าหน้าที่ที่สำรองห้องพัก หรือเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกต่างๆ ถือได้ว่าเป็นคนกลุ่มแรกที่ต้องพบเจอกับแขกจำนวนมาก สิ่งสำคัญเบื้องต้นในการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อ คือ การสังเกตอาการทางสุขภาพของแขกที่มาใช้บริการ เช่น มีอาการไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ โดยแนะนำให้แขกสวมหน้ากากอนามัยและไปพบแพทย์ทันที พร้อมแจ้งประวัติการเดินทาง ระวังการสัมผัสใกล้ชิดขณะปฏิบัติหน้าที่ หากเสี่ยงไม่ได้จริงๆ ควรสวมหน้ากากอนามัย หมั่นล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอด้วยน้ำ และสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจลล้างมือ ไม่นำมือมาสัมผัสตา จมูก ปาก รักษาร่างกายให้อบอุ่นอยู่เสมอ และนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ หากมีอาการป่วย ควรรีบไปโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ พร้อมแจ้งประวัติการสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยให้เจ้าหน้าที่ทราบเพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรักษาต่อไป	
โรคผิวหนัง	1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไว้จนถึงเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ซึ่งการสะสมของตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือ	1) ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบกุ่มของถังน้ำไม่มีการหมุนเวียน ซึ่งจะบิดทำควมสะอาดครั้งละถึงเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้ของผู้มาใช้บริการโดยมี	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 SRANG PERM POON CO.,LTD.
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 174/242 หน้า
 (นางสาววิวิสาห์ ฉินนะไสต์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพโรคผิวหนัง (ต่อ)	ขอมุมของเงาที่นำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ที่ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ได้ ดังนั้น เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้บริการของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น 2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้มาใช้บริการ ได้แก่ น้ำอาบ/ซักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะต่อไป จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการภายในโครงการหรือผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง 3. การแพร่กระจายเชื้อโรคและระบบระบายน้ำ ในกรณีที่ไม่ฝนตก หากโครงการไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ความถี่ในการล้างทำความสะอาดปี ละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) 2) ออกแบบถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีฝาถัง 2 ฝ./ถัง เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะอาดและดูแลรักษา 3) ทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำเพื่อป้องกันการปนเปื้อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำ 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 1) จัดให้มีการหมักน้ำไว้ในบ่อหมักน้ำภายในโครงการ เพื่อให้หมักจนขังภายในพื้นที่โครงการ 2) ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวันๆ เดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมตะกอนดินใน บ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 175/242 พ.ร.
WIRIN M
 (นางสาววิวิธ ชินนะโสด)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ พญจิกายน 2564 ลงชื่อ
นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ พญจิกายน 2564 ลงชื่อ
นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรค	อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมี สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน อยู่ภายใน โครงการหรือถูกแมลงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคได้ใช้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจ เกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้าน สุขาภิบาลภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น	1) ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัด ลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2) ทำความสะอาดท่อที่มีน้ำไม่ไหลเศษอาหารหรือวัสดุอื่น 3) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งทั้งภายในและ ภายนอกอาคาร 4) ประสานสำนักงานเขตพระโขนงให้มากำจัดสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดยาฆ่าแมลง เป็นต้น 5) จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพัก และตาม จุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดเก็บมูลฝอยไปยัง ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 6) ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการขน มูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ 7) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกครั้งหลังจากสำนักงาน เขตพระโขนงมาเก็บขนมูลฝอยไปแล้ว 8) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณ ทางเดินภายในอาคาร 9) ประสานงานการจัดการจัดเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 176/242

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสิต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด


 (นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	โครงการ วิ้ว การ์เด็น สุขุมวิท (ส่วนขยาย) ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 14 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารสำนักงานพร้อมห้องพัก มีผลโดยรวมสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยจะมีพนักงานภายในโครงการ ได้แก่ พนักงานที่มีบริหารโครงการ พนักงานรักษาความปลอดภัย พนักงานต้อนรับ ช่างซ่อมบำรุง และแม่บ้าน เป็นต้น ซึ่งผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานในโครงการ จะเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ได้แก่ การปรับปรุง/ซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย การผลิตตกจากที่สูง การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงถนนภายในโครงการ โดยในการดำเนินการโครงการ จะมีการใช้บุคลากรดำเนินการ ซึ่งจะมีกิจกรรมต่างๆ ที่ต้องใช้บุคลากรดำเนินการ ซึ่งจำแนกตามประเภทของกลุ่มพนักงานได้ ดังนี้ 1) พื้นที่ส่วนโรงแรม และส่วนห้องอาหาร มีกิจกรรมที่ต้องทำ ได้แก่ การปรับปรุง/ซ่อมแซม งานครัว/งานทำความสะอาด การสัณเฑาะภายในโครงการ 2) พื้นที่ส่วนสำนักงาน มีกิจกรรมที่ต้องทำ ได้แก่ งานซ่อมบำรุงรักษา งานปรับปรุงซ่อมแซม งานรักษาความปลอดภัย งานสำนักงาน และงานธุรการ เป็นต้น		

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

SPANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 177/242

บริษัท
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ทั้งนี้สามารถจำแนกกิจกรรมการเกิดอุบัติเหตุ และการเกิดโรค รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ รายละเอียดดังนี้ 1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคาร การปรับปรุง/ซ่อมแซม อาทิเช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงถนนภายในโครงการ การซ่อมบำรุง/ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ได้แก่ ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบไฟฟ้า เป็นต้น และการปรับปรุง/ดูแลพื้นที่สีเขียว เช่น การตัดแต่งกิ่งไม้ ตัดหญ้าหรือถอนวัชพืช เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุและโรค ดังนี้ 1.1 อุบัติเหตุจากการทำงาน - การตกจากที่สูง นั่งร้านรับน้ำหนักไม่ไหว - การหมดสติจากการสูดดมก๊าซพิษหรือ การทำงานในที่อับชื้น มีการระบายอากาศไม่ได้ - อัดคิภัยประกายไฟ จากการเชื่อม ตัด และกระแทกไฟฟ้าลัดวงจร - การทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ - การทำงานที่ขาดความระมัดระวังและ การใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด - การใช้ของมีคม	1) มาตรการด้านฝุ่นละออง 1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงที่ทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก หรือทาสีภายนอกอาคาร จะต้องใส่หน้ากากกันฝุ่น ตลอดช่วงเวลาทำงาน ที่สามารถป้องกันไม่ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ 2) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ซ่อมแซมหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการปรับปรุง/ซ่อมแซม 2) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ 1) จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นสำหรับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง 2) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 3) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง เช่น หมวกนิรภัย แวนตาบริก หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น 3) เตรียมหน้าฉากกันก๊าซพิษและถังอากาศช่วยหายใจสำรองขณะลงไปทำงานในระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน 4) กำหนดให้พนักงานที่ลงไปปฏิบัติงานในบ่อบำบัดน้ำเสียสวมหน้ากากกันก๊าซพิษ 5) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุเพลิงไหม้ 1) จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนด	1. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือและนํ้าก่อนปฏิบัติงาน 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม หรือแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

สรพงษ์ ปรพพอม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 178/242 ลงชื่อ

วันวิมล น.
(นางสาววันวิมล ชินนะโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



TATATA ENVIRONMENT CO., LTD.

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1.2 โรคจากการทำงาน - โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการซ่อมบำรุงถนน และกลืนจากการทาสีอาคาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มน้อยจากการป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น - โรคผิวหนัง การแพ้ฝุ่นละออง หรือสารเคมี เช่น สีทาอาคาร หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงทำให้มีแนวโน้มป่วยด้วยโรคผิวหนังเพิ่มขึ้น 2. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การสัญญาณในโครงการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุและโรค ดังนี้ 2.1 อุบัติเหตุจากการจราจร ได้แก่ การเฉี่ยวชน ประมาท ไม่ระมัดระวังในการจราจร 2.2 โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้จากการได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการจราจรภายในโครงการส่งผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจเช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 3) จัดอบรมและซื้อการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยพรหมโยนง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับกับโครงการปีละ 1 ครั้ง	1. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายแสดงทิศทางการเดินทาง การเดินรถให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจนไม่เปลี่ยน 2. ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสมบูรณ์และสวยงามอย่างสม่ำเสมอ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาว ปาริชาติ
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม)
บริษัท สร้างเพิ่มซูน จำกัด
พนักงาน Perm POON Co. Ltd.
พณิชยการ 2564 ลงชื่อ

บริษัท วัฒนวิมล จำกัด
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนະเสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการนี้
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล การจัดเก็บสินค้า อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนี้ 3.1 การหนีบ ขน กระแทก หรือได้รับบาดเจ็บจากโต๊ะ เก้าอี้ ประตู หน้าต่าง บานเลื่อน รถเข็น รถยกและลิฟต์ 3.2 สิ่งของหรือสินค้าตกลงมา 3.3 ตกจากที่สูง 4. พนักงานส่วนรับผิดชอบงานครัว / งานทำความสะอาด อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุและโรค ดังนี้ 4.1 อุบัติเหตุจากงานครัว / งานทำความสะอาดได้แก่ 1. น้ำร้อน หรือน้ำลวกท่วมทั้งการสัมผัสส่วนที่ร้อนหรือน้ำมันร้อน ๆ	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 3) ติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบบริเวณโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและปลอดภัย โดยเลือกใช้กล้องที่สามารถถ่ายภาพได้ในเวลากลางคืนและเก็บบันทึกภาพ เพื่อย้อนหลังได้ 4) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการให้สว่างเพียงพอและสามารถมองเห็นอย่างชัดเจนในเวลากลางคืน - ดูแลรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยเรียบร้อยของพื้นที่เก็บของและไม่ตั้งวางของให้กีดขวางทางเดิน - ดูแลรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยเรียบร้อยของห้องครัว และพื้นที่ภายในส่วนโรงแรม และห้องอาหารเป็นประจำทุกวัน	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 180/

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. หกล้ม และลื่นล้มทางเดินคนครัวบริเวณทางเดิน ทางต่างระดับและบันได 3. มีดบาดนิ้ว / มือ 4. อัคคีภัย 4.2 โรคผิวหนัง ผิวหนังพุพองจากการโดนน้ำร้อนลวก หรือน้ำมันร้อนๆ 5. พนักงานทั่วไป งานสำนักงาน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุและโรคดังนี้ 5.1 อุบัติเหตุจากงานสำนักงาน ได้แก่ 1. การลื่นหรือการสะดุดหกล้ม 2. การตกจากที่สูง 3. อันตรายจากการยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ 4. การถูกชนหรือชนกับสิ่งของ 5. วัตถุตกลงมากระแทก 6. การถูกบาด 7. การเกี่ยวและหนีบ 8. อัคคีภัย 9. อันตรายจากเครื่องถ่ายเอกสาร 10. อันตรายและโรคที่เกิดกับการทำงานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 5.2 โรคจากงานสำนักงาน 1. โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง	1) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ 1) จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงาน 2) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 3) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น 4) การติดตั้งเครื่องถ่ายเอกสารไม่ควรติดตั้งผนังหรือในช่องที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก เพื่อให้สารเคมีที่ออกมาขณะปฏิบัติงานจะเจือจางลงเพื่อลดการสัมผัสสารเคมีของผู้ปฏิบัติงานได้ ถ้าสามารถติดตั้งในที่โล่งไม่ใช่มุมอับจะดีมาก หรือแยกเครื่องถ่ายเอกสารจากห้องปฏิบัติงานอื่นๆ 5) ถ้าได้กลิ่นฉุนหรือใหม่ เนื่องจากการใช้งานมาก ต้องเลิกใช้ชั่วคราว หรือถ้าจำเป็นแจ้งช่างหรือผู้รับผิดชอบ	

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพทอม
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 181/242 หน้า

.....

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



TATHAYA ENVIRONMENT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	อาคารโครงการส่งผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มน้อยจากการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจเช่นไข้หวัดโรคมึนแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น 2. โรคผิวหนัง การระคายเคืองของผิวหนังผื่นคัน และมะเร็ง สาเหตุจากสารอันตรายจากเครื่องถ่ายเอกสาร และหมึกพิมพ์ 3. ความเครียด ความกังวล การนอนไม่หลับ อาจมีสาเหตุมาจากความเครียดจากการทำงานของของพนักงาน ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ออฟฟิศซินโดรม	6) การบำรุงรักษาเครื่องเป็นประจําอยู่เสมอ จะช่วยลดสารเคมีที่อาจเพิ่มปริมาณจากการใช้งานอย่างเหมาะสมแอสโตรวาล์วโอเลต ควรใช้แผ่นปิดทุกครั้งที่ใส่ถาดเอกสารขณะที่เปลี่ยนถาดเอกสารเคมี หรือผงคาร์บอน ผู้ปฏิบัติงานควรใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยได้แก่ ถุงมือยาง ที่ครอบปาก (Mask) 2. ดูแลรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ทำงาน	ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำของโครงการตามที่ตรวจวัด/ความถี่ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตรวจวัด วันละ 2 ครั้ง - ปริมาณคลอรีนทั้งหมด ปริมาณฟิโคโนคลอรีน และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>,
4.5 สระว่ายน้ำ 1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	การขาดการดูแลและบำรุงรักษาสระว่ายน้ำ และการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสมของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ จะส่งผลให้เกิดความสกปรกของสระว่ายน้ำ และคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำเสื่อมโทรม เช่น เกิดตะไคร่น้ำเปลี่ยนสี และเกิดตะกอนล่างสระว่ายน้ำ เป็นต้น ซึ่งอาจจะส่งผลต่อการใช้งานสระว่ายน้ำ และก่อให้เกิดโรคติดต่อทางน้ำได้	1) จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำโดยเฉพาะไว้ประจำสระว่ายน้ำ เช่น เครื่องดูดตะกอน เป็นต้น 2) จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน อาทิเช่น - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ - ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้วเข้าภายในพื้นที่สระว่ายน้ำ	

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

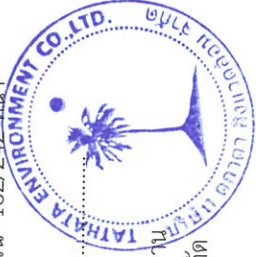
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



TATHATA

รับรองจำนวน 182/242 หน้า

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สระว่ายน้ำ 1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		- เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองหรือผู้ฝึกสอนดูแล - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ - ไม่ปล่อยสิ่งคัดหลั่ง เช่น น้ำมูก และน้ำลาย ลงสระว่ายน้ำ น้ำ เพื่อลดโอกาสการนำเชื้อโรคลงสู่สระน้ำ - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ให้นำหนวก โรคอุจจาระร่วง หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ 3) จัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ 4) ขัดถูทำความสะอาดพื้นสระ และบริเวณรอบๆ เป็นระยะ 5) ถ้าเห็นความสกปรก คราบ ตะไคร่ หรือเมือกจับพื้น ควรทำความสะอาดทันที	<i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - จุดตรวจวัด 2 จุด คือ บริเวณน้ำลึก และบริเวณน้ำตื้น ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
2) โครงสร้างและความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	โครงสร้างของสระว่ายน้ำชำรุด เช่น กระเบื้องในสระว่ายน้ำ ระเบิดง หรือทางเดินรอบสระว่ายน้ำเกิดการแตก ร้าว หรือหลุดลอก ซึ่งอาจทำให้เกิดบาดเจ็บหรือส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำได้ อุบัติเหตุและอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ นอกจากคุณภาพน้ำและโครงสร้างของสระว่ายน้ำแล้ว อาจเกิดจากพฤติกรรมของผู้ใช้ ความไม่เข้าใจ หรือไม่ทราบลักษณะหรือความลึกของสระว่ายน้ำ และอุบัติเหตุต่างๆที่อาจเกิดขึ้นได้ด้วยความไม่ตั้งใจ ดังนั้นโครงการจะต้องประเมินและหามาตรการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆที่อาจเกิดขึ้น	1) โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ พื้นและผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ง่าย 2) จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำในที่อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 3) ติดตั้งไฟส่องสว่างอย่างทั่วถึงครอบคลุมบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ 4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามวิ่งเล่นบริเวณรอบสระว่ายน้ำ 5) กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี หรือที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 6) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจําสระว่ายน้ำ เช่น โปมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้	- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ทุกวัน ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

สมาน ปรไพฑอม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

สร้างเพิ่มพูน
SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 183/242 หน้า

วชิรณ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะไสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	และมีวิธีการหรือเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกันและแก้ไข เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้ให้บริการสระว่ายน้ำ	งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 7) ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่สระว่ายน้ำสำหรับเด็กเล็ก และผู้ใหญ่ให้ชัดเจน 8) หากพบสภาพสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที 9) แจ้งให้ผู้ให้บริการทราบตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต	
4.6 สุขภาพ และทัศนียภาพ	ลักษณะการใช้พื้นที่โดยรอบโครงการมีสภาพเป็นอาคารชุดพักอาศัย อาคารโรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า ร้านอาหาร สถานที่ราชการ และพื้นที่ว่างรกร้างใช้ประโยชน์ เป็นต้น วางตัวตามแนวเส้นทางสัญจรสายหลัก คือ ถนนสุขุมวิท พบว่าอาคารโครงการไม่มีความโดดเด่นแตกต่างไปจากสภาพแวดล้อมข้างเคียง อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวเพื่อปลูกต้นไม้ยืนต้นและหญ้าคลุมดิน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมชาติและสร้างทัศนียภาพที่สวยงามกับภายในโครงการและบริเวณโดยรอบ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 696.08 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้มาใช้บริการประมาณ 1.46 ตร.ม./คน โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 419.71 ตร.ม. ซึ่งพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ 2) ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3) ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการ มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. 5) จัดทำรั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการตลอดจนปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดิน 6) ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการ 7) จัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวในบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ	- ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

วิรัช น

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสิต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 184/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ (ต่อ)		8) กำหนดให้คนสวนคอยดูแลตัดแต่งกิ่งไม้ มิให้มีการรุกร้าของทรงพุ่ม กิ่งก้าน และใบไม้ไปยังพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างเด็ดขาด และตรวจสอบดูแลระบบค้ำยันของต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขโดยทันที 9) กำหนดให้การปลูกไม้ยืนต้นมีการเว้นระยะปลูกห่างจากแนวเขตที่ดินให้เหมาะสมกับชนิดพันธุ์	
4.7 การรบกวนสิ่งแวดล้อม	อาคารโครงการอาจทำให้เกิดผลกระทบด้านลบต่องานที่ใกล้เคียง ได้แก่ กลุ่มบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย สถานประกอบการ ด้านทิศเหนือด้านทิศตะวันออก ด้านทิศใต้ และด้านทิศตะวันตก ถนนสุขุมวิท ร้านอาหาร และอาคารพาณิชย์ ทั้งนี้ อาคารโครงการจะบดบังแสงต่อพื้นที่ข้างเคียงบางส่วนและในบางช่วงเวลา ไม่ได้ปิดหรือกั้นแสงตลอดเวลา อีกทั้งอาคารโครงการเป็นอาคารเดิม อีกทั้งพื้นที่ผ่านมาไม่มีอาคารเรียงกันติดกัน จากกรณีประเมินค่าว่าไม่มีผลกระทบด้านการบดบังแสงแต่อย่างใดมีนัยสำคัญ	กำหนดให้มีการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังและการสะท้อนแสงแดดต่อผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง โดยหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จในกรณีเกิดการร้องเรียนที่ไม่สามารถเจรจาหาข้อยุติระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบและกับเจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพ็ญ จำกัด) ได้ดำเนินการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยกำหนดการรับเรื่องร้องเรียนจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิดดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบโดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิดดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพ็ญ จำกัด
4.8 การรบกวนทัศนียภาพ	จากการจำลองลักษณะการไหลเวียนอากาศภายนอกอาคารโดยรอบ โครงการ ก่อนและหลังมีโครงการอาจส่งผลกระทบต่อทางด้านการบังลมกับกลุ่มอาคารใกล้เคียงในช่วงบางเดือนของปี แต่เป็นการส่งผลกระทบต่อไม่รุนแรง เนื่องจากความเร็วลมทั้งก่อน	กำหนดให้มีการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังทัศนียภาพต่อผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง โดยหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จในกรณีเกิดการร้องเรียนที่ไม่สามารถเจรจาหาข้อยุติระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบและกับเจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพ็ญ จำกัด) ได้ดำเนินการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบโดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิดดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี

พญศิจิกาย 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพ็ญ จำกัด

พญศิจิกาย 2564 ลงชื่อ

(นางสาววิวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 185/24 หน้า

บริษัท สร้างเพ็ญ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การบำบัดบึงที่ศทางลม (ต่อ)	และหลังจากที่มีโครงการแล้ว ต่างอยู่ในช่วงที่มีความเร็วลมต่ำ ซึ่งเป็นความเร็วลมเริ่มต้นที่จะรับรู้การมีลมได้เท่านั้น อีกทั้งอาคารโครงการเป็นอาคารเดิม อีกทั้งที่ผ่านมามีการร้องเรียนเกิดขึ้นจากการประเมินค่าว่าไม่มีผลกระทบด้านการบึงทิศทางลมอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ตามพระราชบัญญัติการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2562 โดยกำหนดการรับเรื่องร้องเรียนจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิดดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
5. การประชาสัมพันธ์	โครงการจัดให้มีการมีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ขั้นตอนการศึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมรับทราบข้อมูลโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนได้เสนอข้อคิดเห็นที่เกี่ยวข้อง อันจะนำไปสู่การพัฒนาโครงการซึ่งเป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับสภาพชุมชน ดังนั้นในระยะก่อสร้างและดำเนินการโครงการ จึงได้จัดทำแผนการประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ชีววิถีกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ รวมทั้งเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจและสังคมที่อาจเกิดจากโครงการ	1) จัดทำกล่องรับความคิดเห็นต่อโครงการ ติดตั้งบริเวณป้อมยามหน้าโครงการ 2) จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการดำเนินการโครงการ ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ เพื่อแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการดำเนินการโครงการ ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและประสานกับเจ้าของโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด


บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด


(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 186/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. เศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน	กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ อาจส่งผลกระทบต่อนักพักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในบางประเด็น	กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกครั้งที่ในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการ รวมทั้งผลกระทบจากโครงการในพื้นที่บริเวณบ้าน/อาคารระยะประชิด พื้นที่โดยรอบ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่สำคัญต่างๆ ในรัศมี 1 กม. ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดจนระยะเปิดดำเนินการ โดยวิธีการและสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
7. การมีส่วนร่วมของประชาชน	กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ อาจส่งผลกระทบต่อนักพักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในบางประเด็น	หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการต้องจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามแนวทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหลักวิชาการในบริเวณพื้นที่ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร และระยะ 1 กม. ตลอดจนเส้นทางเข้า-ออกของโครงการ พื้นที่อ่อนไหวและแหล่งสถานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด


พิชญพร ปูน
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


พิชญพร ปูน
 (นางสาววิวิธีย์ ฉินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 187/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบพื้นที่โครงการในระยะเปิดดำเนินการ พบว่า ส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลด้านจราจรการที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ภายในโครงการ รวมถึงการจัดการน้ำเสียภายใน โครงการ เป็นต้น	1) โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด 2) เจ้าขอโครงการรับทราบมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ และดำเนินการ โครงการอย่างเคร่งครัดต่อไป เพื่อมิให้การดำเนินโครงการ ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง 3) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน ต่าง ๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไปด้านกายภาพ ชีวภาพ และ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง 4) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร โดยนำส่ง เอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบช่วงเปิด ดำเนินการให้กับบ้านเรือน สถานประกอบการ และ อาคารต่างๆ ในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขต พื้นที่โครงการก่อนการเปิดใช้อาคาร 15 วัน	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
8. กิจกรรมด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	โครงการเปิดดำเนินการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พัก อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในบางประเด็น ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบด้านต่างๆ แล้ว อย่างไรก็ตามเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินไป พร้อมกับมีการพักอาศัยของชุมชน/ผู้พักอาศัยโดยรอบ	จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการ ได้แก่ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน กิจกรรมความ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	การติดตามตรวจสอบ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โครงการ และเจ้าหน้าที่มวลชน สัมพันธ์ เพื่อทำกิจกรรมตามแผน กิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social

พตจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พตจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสิต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 188/242 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. กิจกรรมด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) (ต่อ)	ได้ดำเนินโครงการจ้างจัดให้มีแผนกิจกรรมด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) เพื่อให้เกิดประโยชน์ ต่อสังคม	3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม 4) ด้านการศึกษา 5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน ทั้งนี้ โครงการจะเข้าร่วมและให้การสนับสนุนอย่างน้อยปีละ 1 กิจกรรมให้แก่ชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอทุกปี	Responsibility : CSR) เพื่อให้เกิด ประโยชน์ต่อสังคม ผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จักัด
9. การรับเรื่องร้องเรียน	โครงการตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ติดกับซอยสุขุมวิท 60/1 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร โดยโครงการจะประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. สูง 14 ชั้น และชั้นลอย 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยมีความสูงจาก ระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นหลังคา 53 เมตร เพื่อใช้เป็นอาคารโรงแรม และอาคารสำนักงาน พร้อม ห้องพักรวม 1 อาคาร โครงการเปิดดำเนินการก่อสร้างผลกระทบต่อผู้พัก อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในบางประเด็น ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบด้านต่างๆ แล้ว อย่างไรก็ตามเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินไป พร้อมกับการพักอาศัยของชุมชน/ผู้พักอาศัยโดยรอบ ได้ด้วยดี โครงการจึงจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน ดังแสดงในรูปที่ 3	1) จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในระยะเวลาดำเนินการ แสดงในรูปที่ 3 รายละเอียดดังนี้ 1.1) ช่องทางติดต่อ - ทางโทรศัพท์โทรสารและจดหมายทางไปรษณีย์ โดยสามารถติดต่อตามเบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ของ เจ้าของโครงการที่ได้ไว้จากการเข้าพบในช่วงก่อน การก่อสร้าง - เข้าพบได้โดยตรงที่สำนักงานประจำโครงการ - กล้องรับความเค้นเห็นที่ป้อมพนักงานรักษาความ ปลอดภัย 1.2) ขั้นตอนและกระบวนการ - เมื่อได้รับรายงานความเสียหายที่เกิดกับบุคคล และหรือทรัพย์สิน เจ้าของโครงการจะทำการ ตรวจสอบร่วมกับผู้รับเหมาและบริษัทประกันที่ บริษัทได้ทำประกันไว้ เพื่อร่วมกันประเมินความ เสียหาย	การติดตามตรวจสอบ 1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โครงการ และเจ้าหน้าที่มวลชน สัมพันธ์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน กับชุมชนใกล้เคียง 2.จัดให้มีช่องทางรับเรื่อง ร้องเรียน ประกอบด้วย หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่าย สังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เฟสบุค และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) กล้องรับความเค้นเห็นที่บริเวณ ป้อมยาม และการเข้าพบ เจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงาน ผู้จัดการอาคาร /นิติอาคารชุด 3.กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง ภายหลังดำเนินการให้

พญจิกาย 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 189/242 หน้า

.....

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะไสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

.....

GRAND PERN POON CO. พญจิกาย 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

.....

TATHATA ENVIRONMENT CO. LTD. ๒๒๕ ๒๒๒๒๒๒๒๒

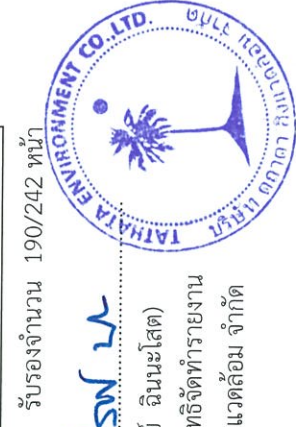
ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		- ประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้น 1) กรณีบุคคล ค้ารักษาพยาบาลเบื้องต้น โดยเงินจำนวน 50% จากการประเมินความเสียหายตามรายงานความเสียหาย จะถูกจ่ายให้กับเพื่อนบ้านผู้ได้รับความเสียหายภายใน 7 วันทำการ และส่วนที่เหลือ จะจ่ายให้หลังจากได้รับฉบับใบเสร็จจากรักษาพยาบาล ทั้งนี้ จำนวนไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก 2) กรณีทรัพย์สิน เจ้าของโครงการจะจัดการให้ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมแซมความเสียหายในทรัพย์สินของเพื่อนบ้าน โดยให้เริ่มดำเนินการภายใน 3 วันทำการ หลังจากได้รับรายงานความเสียหาย ทั้งนี้จำนวนไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก - ในกรณีที่ไม่สามารถเจรจาข้อยุติได้ให้ดำเนินการตาม พรบ.การไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562	ดำเนินการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พื้นที่ตรวจสอบ 1. พื้นที่บ้าน/อาคารติดโครงการ 2. พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด - ตั้งแต่เริ่มเปิดใช้อาคารจนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการผู้รับผิดชอบ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ
พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสตะ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 190/242 หน้า

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		2) โครงการต้องงดอบทเรียนเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมต่อไปในกรณีที่มาตราการเดิมที่เคยกำหนดไว้ไม่สามารถป้องกันผลกระทบได้ 3) โครงการจะขอเชิญเยียวประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตามมูลค่าเสียหายจริงอย่างเหมาะสม 4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุอย่างเคร่งครัด 5) หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ต้องจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามแนวทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหลักวิชาการในบริเวณพื้นที่ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร และระยะ 1 กิโลเมตร ตลอดจนเส้นทางเข้า-ออกของโครงการ พื้นที่อ่อนไหวและแหล่งสถานที่สำคัญ	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด) ในช่วงรื้อถอน ช่วงก่อสร้าง ช่วงเปิดดำเนินการ จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในเชิงรื้อถอน/ ช่วงก่อสร้าง/ และช่วงเปิดดำเนินการต่อสำนักงานเขตพระโขนง
- จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรวจการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและผู้รับเหมาก่อสร้างในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดผลการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รายงานต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง โดยเจ้าของโครงการต้องกำหนดให้ผู้จัดการโครงการและผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานดังกล่าว ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคคลที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานฯ ต้องมีการส่งมอบงานเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการจัดทำรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

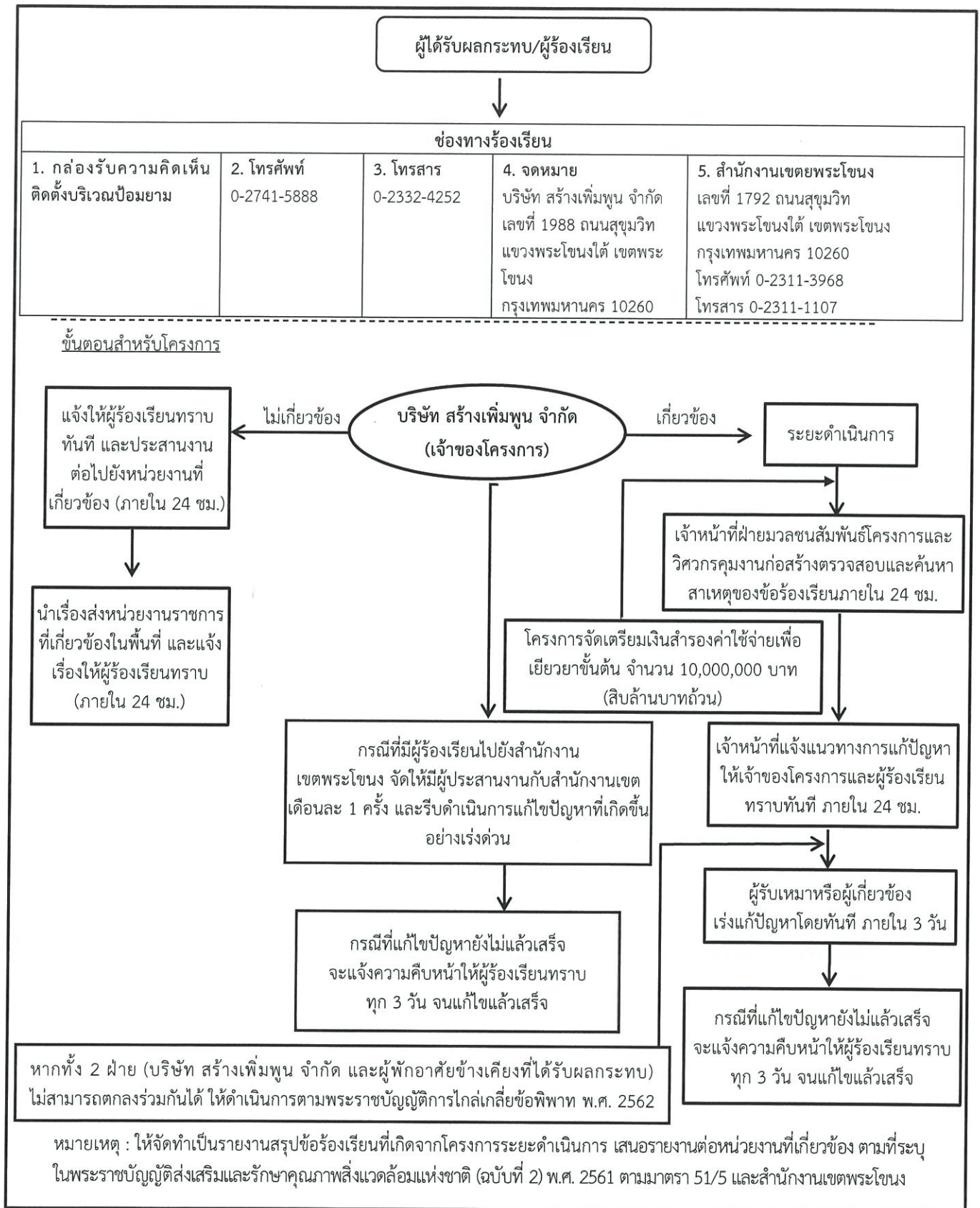
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉันทะโสิต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



รับรองจำนวน 191/242



รูปที่ 3 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนระยะดำเนินการ

รับรองจำนวน 192/242 หน้า

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 5

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิชา การเริ่มต้น สุขุมวิท (ส่วนขยาย) ของบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระยะรื้อถอน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ไฮโดรคาร์บอน (HC)	จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ วิธีการตรวจสอบ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ใช้วิธี High-Volume Sampling, Gravimetric Method หรือวิธีเทียบเท่า - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ใช้วิธี Size selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method หรือวิธีเทียบเท่า โดยให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ใช้วิธี NIDR หรือวิธีเทียบเท่า - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ใช้วิธี Chemiluminescence หรือวิธีเทียบเท่า - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ใช้วิธี UV Fluorescence หรือวิธีเทียบเท่า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการรื้อถอน	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

วิไลพร น.
(นางสาววิไลพร ชินนะไสต์)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 193/242 หน้า



ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การบำบัดน้ำเสีย		อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน - สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - สารที่ละลายได้ (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้ง ระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส - ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ทีเคเอ็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2548)		

รับรองจำนวน 195/242

บริษัท ตาฮา สิ่งแวดล้อม จำกัด

วันรับ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พดศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พดศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ	- ท่อระบบน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรอง	ตรวจสอบระบบท่อให้น้ำใช้ และถังเก็บสำรองน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
7. การใช้ไฟฟ้า	สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ติดตามตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
8. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอยและความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	ถังรองรับมูลฝอย ตรวจสอบและรายงานปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันที่จะต้องนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	บันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด	ติดตามตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดที่กำจัดและแปรรูปมูลฝอยที่ศูนย์กำจัด โดยให้ตรวจสอบกับปริมาณมูลฝอยที่บันทึกกับใบเสร็จจากรับกำจัดมูลฝอย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
		ตรวจสอบใบเสร็จยืนยัน การจัดส่งมูลฝอยให้ศูนย์กำจัดมูลฝอย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด) (ในช่วงรื้อถอน ช่วงก่อสร้าง ช่วงเปิดดำเนินการ) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องรื้อถอน/ ช่วงก่อสร้าง/ และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตพระโขนง
- จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้อย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้อย่างเคร่งครัด
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้อย่างเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้อย่างเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับอนุญาตและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง โดยเจ้าของโครงการต้องกำหนดให้ผู้จัดการโรงแรมเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานดังกล่าว ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคคลที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานฯ ต้องมีการส่งมอบงานเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการจัดทำรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 196/242 ลงชื่อ

วิรัช น
(นางสาววันวิสาข์ ฉินะโสด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

ตารางที่ 6

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิสาหกิจ การเริ่มต้น สุขุมวิท (ส่วนขยาย) ของบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	ตลอดระยะก่อสร้าง	
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ไฮโดรคาร์บอน (HC)	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ดังนี้ - พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - โรงเรียนสมานการศึกษ จำนวน 1 จุด วิธีการตรวจสอบ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ใช้วิธี High-Volume Sampling, Gravimetric Method หรือวิธีเทียบเท่า - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ใช้วิธี Size selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method หรือวิธีเทียบเท่า โดยให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	- ตรวจวัด TSP และ PM₁₀ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตรวจวัด CO, NO₂, SO₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับเรื่องจำนวน 197/242 หน้า

TAHATA ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ใช้วิธี NIDR หรือวิธีเทียบเท่า - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ใช้วิธี Chemiluminescence หรือวิธีเทียบเท่า - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ใช้วิธี UV Fluorescence หรือวิธีเทียบเท่า - ไฮโดรคาร์บอน (HC) ใช้วิธี Flame Ionization Detection Method หรือวิธีเทียบเท่า		
	ความเข้มข้นของรังสีโดยรอบโครงการ	ตรวจสอบความเข้มข้นของรังสีชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดเสียหาย	สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	ตลอดระยะก่อสร้าง	
3. เสียง	L _{eq} 24 hr, L _{max} , L _{din} , เสียงรบกวน และ L ₉₀	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน จุด ดังนี้ 1. พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. โรงเรียนสมานาหารศึกษา จำนวน 1 จุด วิธีการตรวจสอบ	ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และต้องรวบรวมผลการตรวจวัดส่งให้สำนักงานเขตพระโยชนงทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวบุษยาพร
(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

วิกรม
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 198/242 หน้า



ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)		- ใช้เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) หรือเทียบเท่าและให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	ระยะเวลาการก่อสร้าง ต้องดำเนินการตรวจครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง โดยครอบคลุมวันหยุด 1 วัน	
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	ตลอดระยะก่อสร้าง	
4. ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ดังนี้ 1. พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. โรงเรียนสมหารศึกษา จำนวน 1 จุด วิธีการตรวจสอบ - เครื่องวัดความสั่นสะเทือน Seismometer และวิเคราะห์ด้วยวิธี Ground Vibration Recording หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่ให้เป็นที่ไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และต้องรวบรวมผลการตรวจวัดส่งให้สำนักงานเขตพระโขนงทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ต้องดำเนินการตรวจครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง โดยครอบคลุมวันหยุด 1 วัน	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม) RANG PERM POON CO.,LTD.
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสธ
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 199/242 หน้า

TATHATA ENVIRONMENT CO., LTD. ตาตา สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ความเสี่ยงสะท้อน (ต่อ)	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่าไม่มีเรื่องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	ตลอดระยะก่อสร้าง	
5. การพังทลายของดิน	ถนนภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	ตรวจสอบเขตดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้าสู่โครงการ	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
6. การจราจร	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่าไม่มีเรื่องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	ตลอดระยะก่อสร้าง	
7. การบำบัดน้ำเสีย	ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide)	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ มี 4 จุดได้แก่ - นำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3 จุด - บ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกจากพื้นที่ก่อสร้างลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยสุขุมวิท 60/1 1 จุด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 200/242 หน้า

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะไสต์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะไสต์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	วิธีการตรวจวัด - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน - สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - สารที่ละลายได้ (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส - ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ทีเคเอ็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548)		

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

CHANG-POOM POON CO. จำกัด ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 201/242 หน้า

 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบน้ำใช้	ท่อระบบน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรอง	ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรองน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
9. การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	ถังรองรับมูลฝอย	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	ปริมาณมูลฝอยก่อสร้าง	ตรวจสอบและรายงานปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันที่จะต้องนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากกากก่อสร้างที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	บันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด	- ติดตามตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย โดยให้ตรวจสอบกับปริมาณมูลฝอยที่บันทึกกับใบเสร็จรับเงินการจัดมูลฝอย - ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินการจัดส่งมูลฝอยให้ศูนย์กำจัดมูลฝอย	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
10. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	รางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน	ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
11. ระบบไฟฟ้า	สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ติดตามตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
12. ระบบป้องกันอัคคีภัย	ถังดับเพลิง ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ตรวจสอบถังดับเพลิง ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SHANG PERM POON CONSULTING 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 202/242 หน้า

บริษัท
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ทางหนีไฟ	ตรวจทางหนีไฟ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	อุปกรณ์ดับเพลิง	ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
13. อชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ	เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
14. สุขภาพ				
14.1 อุบัติเหตุ	เครื่องจักรอุปกรณ์	ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์	ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
14.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง	เรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
15. สุนทรียภาพ	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดเสียหาย	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
16. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคารทั้งครัวเรือน ประชาชน และสถานประกอบการ ระยะประชิด ระยะ 100 ม. และระยะใกล้เคียงอื่นๆ ที่เกิดผลกระทบ	จุดเก็บตัวอย่าง บ้านเรือนและสถานประกอบการในรัศมี 100 ม. พื้นที่รอบแนว และเส้นทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้างในรัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ การรับเรื่องร้องเรียน - ตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม - ระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของบริษัท	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างจนถึงช่วงก่อนเปิดอาคาร	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์หม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์หม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการ
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 203/242 หน้า



ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		สร้างเพิ่มพูน จำกัด ในสื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ และเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีการรับเรื่องเรียนในช่วงระยะก่อสร้าง ดึงฝั่งการรับเรื่องเรียน โครงการรูปที่ 2		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด (ในช่วงรื้อถอน ช่วงก่อสร้าง จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงรื้อถอน/ ช่วงก่อสร้าง/ และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตพระโขนง
- จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และจะนำมาจัดการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง ได้แจ้งของโครงการดังกล่าวให้ผู้จัดการโรงแรมเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานดังกล่าว ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคคลที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานฯ ต้องมีการส่งมอบงานเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุฟโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายัน 2564 ลงชื่อ

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะไสต์
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะไสต์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 204/242 หน้า



ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิสาหกิจเริ่มต้น สุขุมวิท (ส่วนขยาย) ของบริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- การเติบโตของต้นไม้สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	พื้นที่สีเขียว ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพอยู่เสมอ - ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
3. เสียงและควาามสั่นสะเทือน	ป้ายจราจรภายในโครงการ	ตรวจสอบป้ายจราจรภายในโครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
4. การใช้ น้ำ	ระบบจ่ายน้ำประปา	ตรวจสอบการรั่ว ซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์ว - ทำความสะอาดทุก 6 เดือน	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 205/242 หน้า

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสโต
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	ระบบไฟฟ้าโครงการ	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
6. การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพัก มูลฝอย	ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูก สุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
7. น้ำเสีย 7.1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการ บำบัด	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	จุดเก็บตัวอย่าง 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 5 จุด	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ในการจัดเก็บสถิติและข้อมูล ให้เป็นไปตามทบทวนบัญชีใน มาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ดังนี้ - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่ง แสดงผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ วัน และจัดทำบันทึก รายละเอียดดังกล่าวตาม แบบ ทส.1 เก็บไว้ภายใน พื้นที่โครงการเป็นระยะ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่เก็บสถิติและ ข้อมูล	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
7.2 คุณภาพน้ำที่ผ่าน การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide)	จุดเก็บตัวอย่าง 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณส่วนเก็บน้ำทิ้ง ที่บำบัดแล้ว จำนวน 5 จุด		

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 206/242 หน้า

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. น้ำเสีย 7.2 คุณภาพน้ำที่ผ่าน การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกจากโครงการบริเวณบ่อตรวดคุณภาพน้ำ/ดักมูลฝอย จำนวน 1 จุด <u>วิธีตรวจสอบ</u> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้เครื่องวัด - ความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน - สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - สารที่ละลายได้ (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส - ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ทีเคเอ็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาล์ล (Kjeldahl) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน	- จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละเดือนตาม แบบ ทส.2 และเสนอ รายงานดังกล่าวต่อ สำนักงานเขตพระโขนง ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไปหรือรายงานด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ กำหนด	

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


 (นางสาวสุภาภรณ์ บุพไพฑม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด


 SPANG PERM POON CO., LTD.
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด


 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 207/242 หน้า



ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. น้ำเสีย 7.2 คุณภาพน้ำที่ผ่าน การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุม มลพิษเห็นชอบ		
	ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่ปอดักไขมันถ้ามีมากประสานสำนักงานเขตพระโขนงเก็บขนต่อไป	จุดเก็บตัวอย่าง บ่อดักไขมัน วิธีตรวจสอบ เป็นไปตามคู่มือแนวทางจัดการน้ำมันและ ไขมันจากบ่อดักไขมัน และการนำไปใช้ ประโยชน์ จากกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551)	ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	
8. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
	รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	
9. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้ งานอยู่เสมอและจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้ อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของ ระบบป้องกันอัคคีภัย และการ ซ้อมแผนการหนีไฟ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 208/242

 (นางสาววิวิธวิทย์ ชินนะโสต)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ทายตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพนโดม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ พญศจิกายน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. การระบายอากาศ	อุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
11. การจราจร	ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ	ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
12. สระว่ายน้ำ				
12.1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	-ใส สะอาด ไม่มีเศษขยะหรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ -ความเป็นกรด-ด่าง (pH) -ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) -ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) -จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa -คลอไรด์ (Chloride) -แอมโมเนีย (Ammonia) -ไนเตรท (Nitrate)	จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณน้ำลึก และบริเวณน้ำตื้น เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด	วันละ 2 ครั้ง ในช่วงก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
		จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณน้ำลึก และบริเวณน้ำตื้น เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด	เดือนละ 1 ครั้ง	
		จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณน้ำลึก และบริเวณน้ำตื้น เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด	ปีละ 1 ครั้ง	



นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ



นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสต
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 209/242

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สระว่ายน้ำ 12.2) โครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ	1) สภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้นผนังและกระเบื้องไม่หกร่อนแตกหรือร้าวซึม โดยให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2) รงระบายน้ำในให้มีฝาปิด แข็งแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3) ป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 4) หลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้องค์เห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 5) ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และอยู่ในสภาพดีเสมอ 6) ดูแลรักษา และทำความสะอาดห้องน้ำ ในบริเวณสระว่ายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ 7) อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โปมช่วยชีวิต และห่วงชูชีพ ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	ตรวจสอบบริเวณสระว่ายน้ำ และบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



รับรองจำนวน 210/242

 (นางสาววันวิสาข์ นุ่นไต้)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

SRANG PERM POON CO. พงศจิตยาน 2564 ลงชื่อ
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พงศจิตยาน 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. สุนทรียภาพ	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
14. ความปลอดภัยของผู้ได้รับผลกระทบจากเปิดดำเนินการของโครงการ	ผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	ผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
15. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ	ผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	ทุกครึ่งก่อนมีการเปลี่ยนแปลง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด) ในช่วงก่อสร้าง ช่วงเปิดดำเนินการ จะดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจะนำมาตราการใน

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะดำเนินการจัดทำผังขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมามาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านน้ำโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจะนำมาตราการใน
- รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมามาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านน้ำโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจะนำมาตราการใน
- นำรายละเอียดยศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามพื้นที่รับผิดชอบและรักษาคุณภาพ
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามพื้นที่รับผิดชอบและรักษาคุณภาพ
- สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตพระโขนง โดยเจ้าพนักงานโครงการต้องกำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงานดังกล่าว ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคคลที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานฯ ต้องมีการส่งมอบงานเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการจัดสร้างงานตามหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รับรองจำนวน 211/242 หน้า

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ

พุดจิกายาน 2564 ลงชื่อ

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย ระยะก่อสร้าง
โครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ส่วนขยาย)
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

โครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ส่วนขยาย) ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 12 เดือน โดยอัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครมากที่สุด สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัยชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่มักเกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะก่อสร้างของโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อคนงานและประชาชนทั่วไปกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอัคคีภัย

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการแบ่งออกเป็น 3 ระยะได้แก่ 1) การปฏิบัติระยะก่อนเกิดเหตุ 2) การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ 3) การปฏิบัติระยะหลังเกิดเหตุ ได้กำหนดให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หมวด 3 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ดังนั้น โครงการจึงได้กำหนดแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติทั้งก่อนเกิดเหตุและหลังเกิดเหตุ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดผลดีมีประสิทธิภาพ ดังนี้

1. การปฏิบัติระยะก่อนเกิดเหตุ

มีวัตถุประสงค์เพื่อลดอัตราการเสี่ยงการเกิดอัคคีภัยและเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัยในเบื้องต้น ประกอบด้วยทั้งหมด 3 แผน ได้แก่ แผนการตรวจตรา แผนการอบรม และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้

1.1 แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ ก่อนจัดทำแผนควรมีข้อมูลต่างๆ ได้แก่ เชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ระบบไฟฟ้าจุดที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติลักษณะการลุกไหม้ ปริมาณของสารอันตรายที่มีอยู่สูงสุด ชนิดของสารดับเพลิงและปริมาณที่ต้องใช้เพื่อประกอบการวางแผน ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หมวด 3 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย ดังนี้

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะไสต์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 212/242 หน้า



- ตรวจสอบสถานที่เก็บวัตถุไวไฟ เชื้อเพลิงหรือวัตถุระเบิดต่างๆ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และตรวจสอบมีฝาปิดภาชนะบรรจุวัตถุไวไฟให้มิดชิด และปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ
- ตรวจสอบป้ายไม่ให้เกิดชำรุด และมีข้อความที่เห็นชัดเจน
- การตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ หรือทุก 6 เดือน/ครั้ง
- ตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟไม่ให้มีกองวัสดุก่อสร้างกีดขวาง
- ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีสภาพดีอยู่เสมอ

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

1.2 แผนการอบรม

เป็นแผนการอบรมให้ความรู้กับคนงาน พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ซึ่งการเกิดอัคคีภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของโครงการและประชาชนในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้นในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านการเกิดอัคคีภัย จึงจำเป็นต้องจัดให้มีแผนการอบรม หลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนการอบรม

- การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับคนงานและพนักงาน
- การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเป็นการสร้างความสนใจ และส่งเสริมในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นในทุกระดับของคนงานและพนักงาน

หัวข้อที่จะทำการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เช่น

- 5 ส.
- การลดการสูบบุหรี่

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

2. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

ประกอบด้วยทั้งหมด 2 แผน ได้แก่ แผนการดับเพลิง และแผนอพยพหนีไฟ มีรายละเอียดดังนี้

2.1 แผนการดับเพลิง (แสดงดังรูปที่ 4)

2.1) แผนการดับเพลิง

1) พบเห็นเพลิงไหม้ ตัดสินใจว่าดับเพลิงได้ด้วยตนเองหรือไม่

- ถ้าดับได้ ให้ดำเนินการดับเพลิงนั้นทันทีหรือเรียกให้คนมาช่วยดับเพลิง (ควรฝึกการใช้ถังดับเพลิงให้เป็นทุกคน) และให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการโครงการ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ



(นางสาวสุภาภรณ์ บุปผาธม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 213/24



(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะใส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดหางาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



- ถ้าดับไม่ได้ ให้แจ้งผู้ร่วมงาน/หัวหน้า ช่วยกันดับเพลิง หากยังไม่สามารถดับเพลิงได้เข้าสู่แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น

ผู้รับผิดชอบ : พนักงานโครงการ

2) การเข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นต้น

- ตัดกระแสไฟฟ้าบริเวณที่เกิดเหตุทันที
- แจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยช่วยกันทำการดับเพลิง
- ผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการโครงการ

หากยังไม่สามารถดับเพลิงได้ ผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบใช้แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นลุกลาม

ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการโครงการ

3) การเข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นลุกลาม

- ให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- แจ้งสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร ที่เบอร์โทรศัพท์สายด่วน 199 โดยบอกชื่อผู้แจ้ง สถานที่เกิดเหตุ ลักษณะของไฟที่กำลังลุกไหม้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้แจ้ง
- บุคคลที่มีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติหน้าที่ทันที เช่น ผู้ที่มีการขนย้ายทรัพย์สิน และเอกสารสำคัญต่างๆ (ตามแถบสัญลักษณ์ความสำคัญที่ติดลงกันไว้แล้ว โดยคำนึงถึงความปลอดภัยด้วย) ผู้มีหน้าที่เฝ้ารักษาทรัพย์สิน ฯลฯ สำหรับบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ให้รีบอพยพหนีไฟ
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดำเนินการปิดประตูเพื่อป้องกันรถที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาบริเวณที่เกิดเหตุ
- จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานดับเพลิงและอาสาสมัครต่างๆ

- สนับสนุนการดับเพลิงตามที่หน่วยงานดับเพลิงและอาสาสมัครร้องขอ

ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการโครงการ

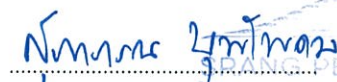
2.2 แผนอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานหรือประชาชนในบริเวณใกล้เคียงในขณะเกิดเพลิงเหตุไหม้ มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนคนงานหรือพนักงาน, ผู้นำทางหนีไฟ, จุดนัดพบ, หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ เป็นต้น โดยในแผนอพยพหนีไฟได้กำหนดให้มีการปฏิบัติ ดังนี้ (แสดงดังรูปที่ 5)

- 2.2.1 ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางคนงานหรือพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
- 2.2.2 จุดนัดพบหรือเรียกอีกอย่างว่า “จุดรวมคน” จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งคนงานหรือพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้
- 2.2.3 หน่วยตรวจสอบจำนวนคนงานหรือพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนคนงานหรือพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่

รับรองจำนวน 214/242 หน้า

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

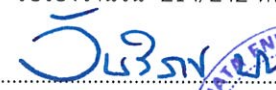


(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ



(นางสาววันวิสาข์ ดินนะอิสต์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



หากพบว่าคนงานหรือพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีคนงานหรือพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย

- 2.2.4 หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตคนงานหรือพนักงานที่ยังติดค้างอยู่บริเวณที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีของคนงานหรือพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมคนแล้วมีอาการเป็นลมช็อคหมดสติหรือบาดเจ็บ เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่ต้องนำส่งโรงพยาบาล

ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการโครงการ

3. การปฏิบัติระยะหลังเกิดเหตุ

ประกอบด้วยทั้งหมด 2 แผน ได้แก่ แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากระยะระหว่างเกิดเหตุ และแผนปฏิรูปฟื้นฟู มีรายละเอียดดังนี้

3.1 แผนบรรเทาทุกข์

จัดหาที่พักชั่วคราว ดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย(คนงานพนักงาน และประชาชนในบริเวณใกล้เคียง)

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการ

3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู

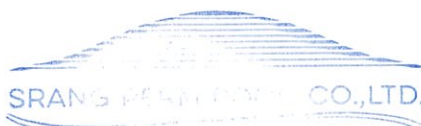
3.2.1 จัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

3.2.2 จัดประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับเหตุการณ์ และปรึกษาหารือ เพื่อแสดงความเห็นในการพัฒนาปรับปรุงทั้งในส่วนหน่วยงานและบุคลากร

3.2.3 จัดตั้งโครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่างๆ

3.2.4 จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บำรุงอาคารในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการซ่อมแซมก่อสร้าง ให้สิ่งปลูกสร้างกลับคืนสู่สภาพเดิม

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการ



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 215/242 หน้า

วันวิสาข์ ฉินะโส

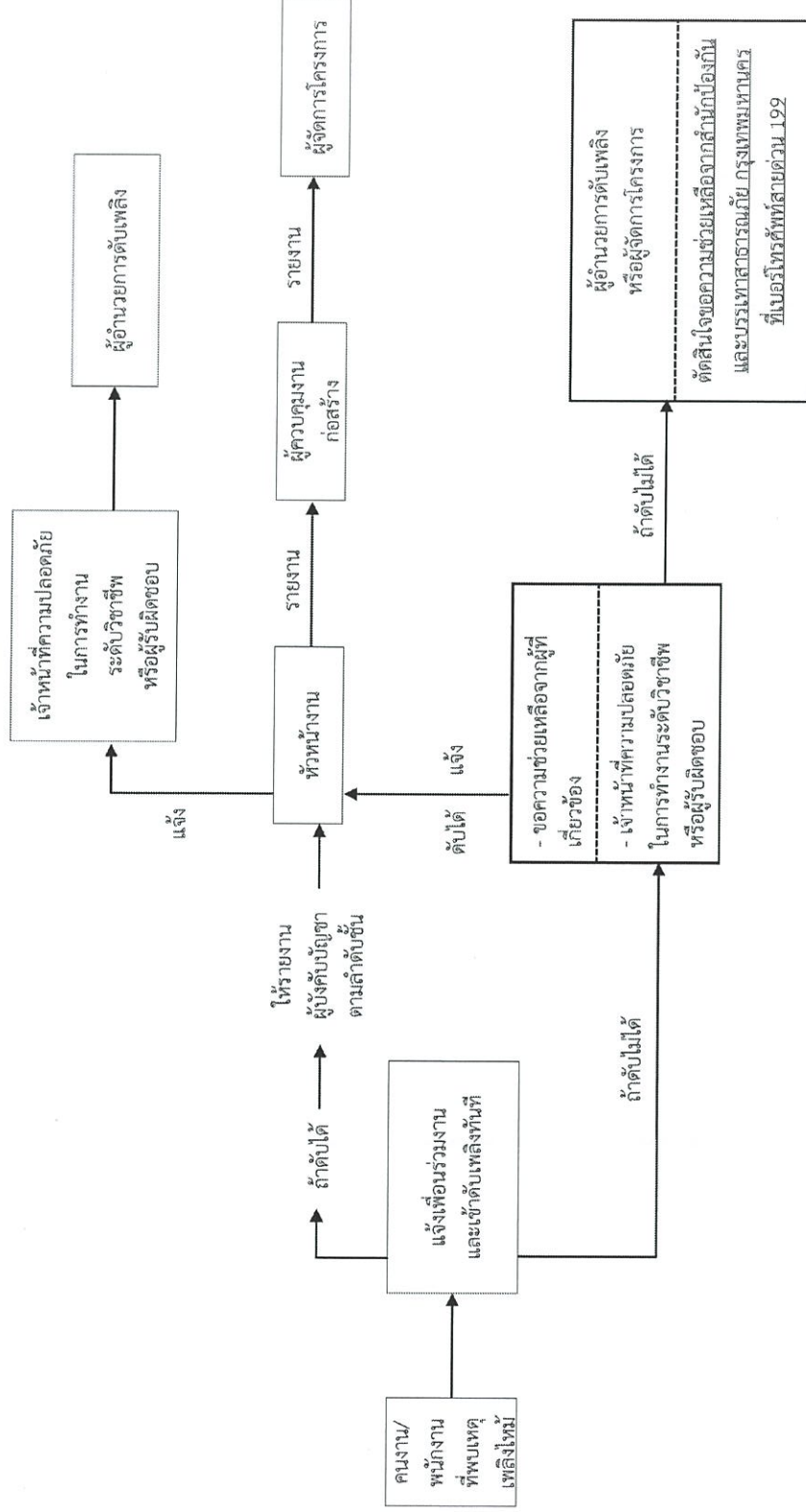
(นางสาววันวิสาข์ ฉินะโส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



รูปที่ 4 ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในระยะก่อสร้าง

SRANG PERM POON CO., LTD.

รับรองจำนวน 216/242 หน้า

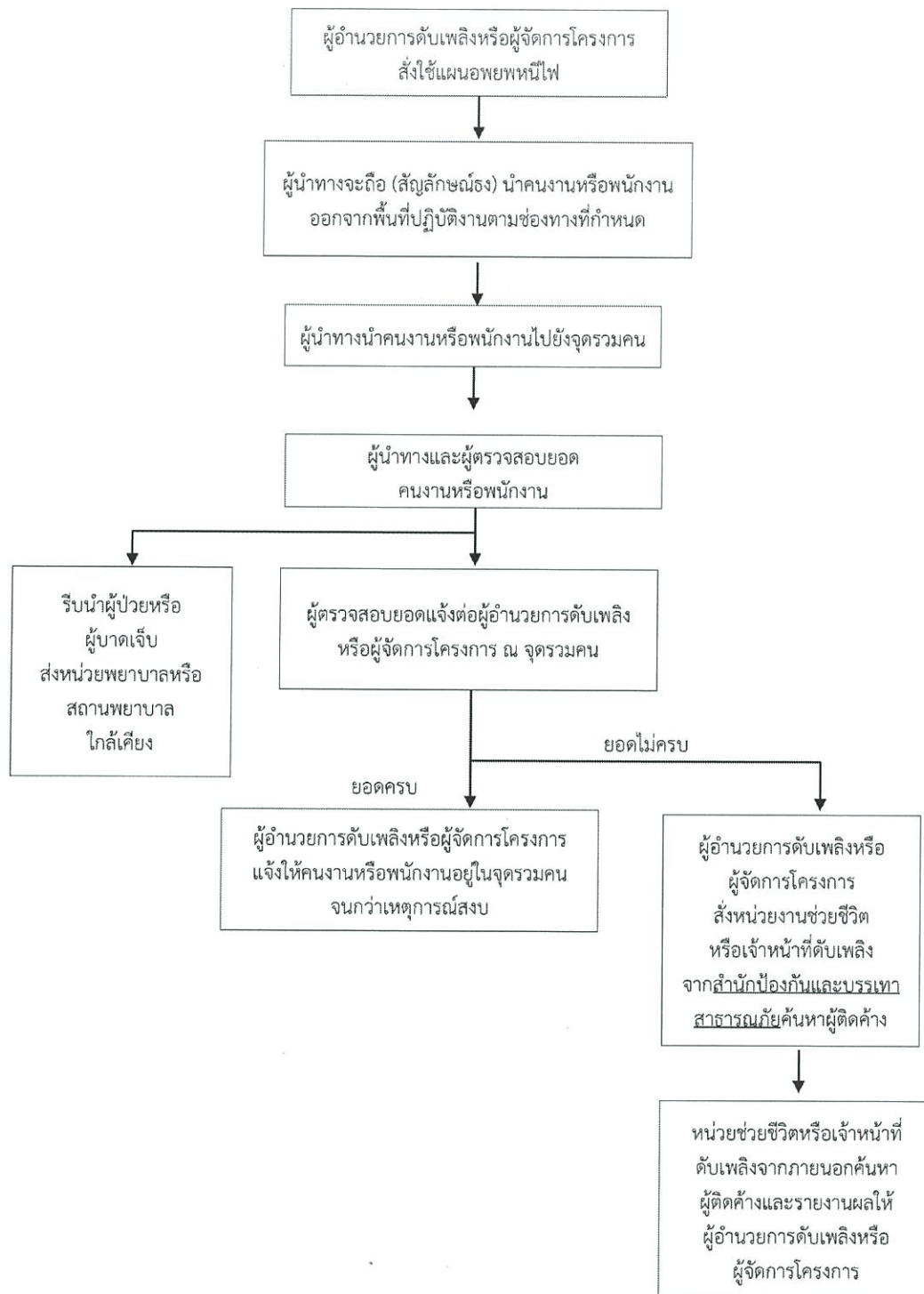
นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสเสถ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท สว่างเพิ่มพูล จำกัด

บริษัท สว่างเพิ่มพูล จำกัด จ.สุพรรณบุรี 2564 ลงชื่อ



แผนอพยพหนีไฟ



รูปที่ 5 แผนอพยพหนีไฟในระยะก่อสร้าง

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 217/242 หน้า


(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย ระยะดำเนินการ
โครงการ วิ้ว การ์เด็น สุขุมวิท (ส่วนขยาย)
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งเป็นวิธีและแนวทางการปฏิบัติที่มีความใกล้เคียงกับเหตุการณ์จริงมากที่สุด เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการนำไปใช้ป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา อันจะนำไปสู่ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน โดยมีการจัดทำแผนตั้งแต่การป้องกันจนไปถึงการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุ เมื่อเกิดอัคคีภัยแล้วในแผนจะกำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบพร้อมหน้าที่และพื้นที่ที่จะต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจน และฝ่ายจัดการจะต้องเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้ ณ สำนักงานโครงการพร้อมที่จะให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมพร้อมด้านทรัพยากร ระบบการปฏิบัติ ให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และกรอบการปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อป้องกันความสูญเสีย และบรรเทาผลกระทบต่อนชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากอัคคีภัย
4. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอัคคีภัย

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยต้องมีครอบคลุมทั้ง 3 ระยะ ได้แก่ 1. การปฏิบัติระยะก่อนเกิดเหตุ 2. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ 3. การปฏิบัติระยะหลังเกิดเหตุ สรุปแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

1. การปฏิบัติระยะก่อนเกิดเหตุ

เป็นการดำเนินมาตรการและกิจกรรมต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อัคคีภัยไว้ล่วงหน้า ซึ่งจะเป็นการลดความรุนแรงและลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด เช่น แผนการตรวจตราระบบความปลอดภัย แผนการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการเตรียมพร้อมสำหรับการดับเพลิงและการอพยพ ฯลฯ โดยดำเนินการดังนี้

- **แผนการตรวจตราระบบความปลอดภัย** ให้ฝ่ายตรวจการและวางแผนป้องกันอัคคีภัย เป็นหน่วยรับผิดชอบหลักในการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในโครงการ โดยในการตรวจตราจะกำหนดให้มีการตรวจระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิงและระบบหนีไฟเป็นหลัก จัดทำแผนผังอาคารในภาพรวม ซึ่งแสดงตำแหน่งจุดติดตั้งถังดับเพลิง ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ตำแหน่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยให้ทุกฝ่าย/กลุ่มงานมอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจตราความปลอดภัยให้ชัดเจน โดยให้ดำเนินการดังนี้ (รูปที่ 6)

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 218/242 หน้า

(นางสาววันวิสาข์ ฉินะโรโส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด



- 1) จัดทำแผนการตรวจตราความปลอดภัย โดยกำหนดการตรวจระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิงและระบบหนีไฟเป็นหลัก ได้แก่ แนวทาง/วิธีการ/ระยะเวลาการตรวจตราความปลอดภัย
- 2) สำรวจตรวจตราความปลอดภัยในบริเวณสำนักงาน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ต่างๆ รวมทั้งสำรวจตรวจตราระบบไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพปลอดภัย ตลอดจนกำจัดแหล่งสะสมเชื้อเพลิง เช่น กระดาษ และวัสดุอื่นๆ ที่ติดไฟได้ง่าย เป็นต้น
- 3) จัดทำแผนผังภายในห้อง ตำแหน่งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ตำแหน่งการติดตั้งถังดับเพลิง
- 4) จัดทำป้ายสื่อความหมายปลอดภัย เช่น “ทางหนีไฟ” “ทางเข้า” และ “ทางออก” ป้ายข้อความเตือนต่างๆ ฯลฯ รวมทั้งแจ้งเส้นทางอพยพหนีไฟให้ผู้พักอาศัยและพนักงานทุกคนรับทราบ
- 5) จัดทำผังการติดต่อสื่อสาร หมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานสำคัญ ห้องยามรักษาความปลอดภัย สถานีดับเพลิงใกล้เคียง โรงพยาบาลใกล้เคียง สถานีตำรวจในพื้นที่ โดยทำป้ายติดให้เห็นชัดเจน
- 6) ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ในส่วนที่รับผิดชอบให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต้องติดตั้งในที่เห็นได้ชัดเจนสามารถหยิบใช้งานได้สะดวก ไม่มีสิ่งกีดขวาง
- 7) กำหนดจุดเสี่ยงการเกิดอัคคีภัย
- 8) จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบการป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายควบคุมอาคาร รวมทั้งการทดสอบระบบดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ เช่น ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ฯลฯ

ทั้งนี้ให้ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจตราความปลอดภัยอย่างน้อยเดือนละ

1 ครั้ง โดยหากตรวจพบความผิดปกติหรืออุปกรณ์ใดๆ อยู่ในสภาพชำรุด/ไม่พร้อมใช้งานให้รีบแจ้งหัวหน้าฝ่ายให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการ

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ



(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



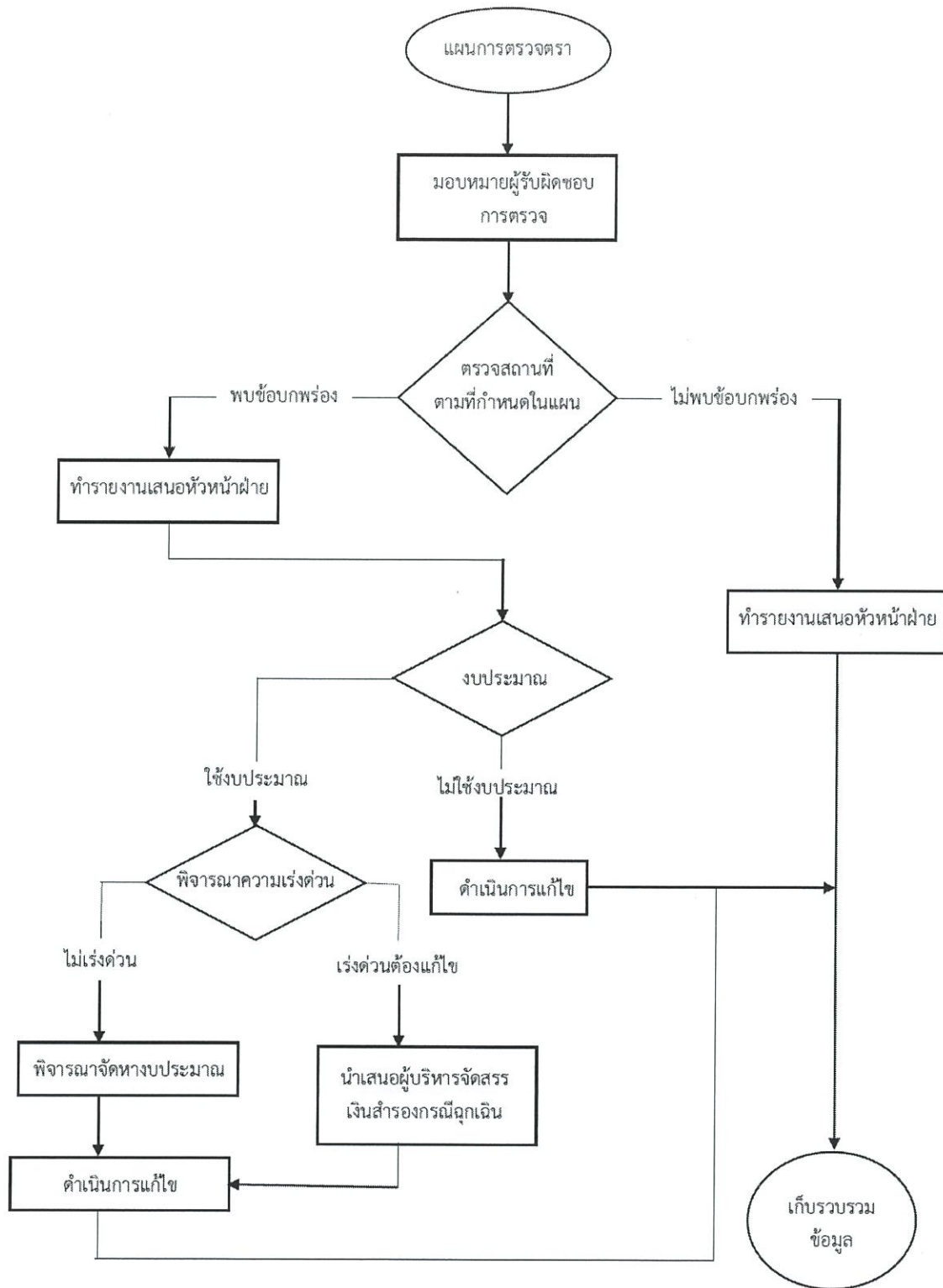
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 219/242 หน้า



(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด





รูปที่ 6 แผนภาพแสดงการตรวจตราความปลอดภัย

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 220-242 หน้า

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะใส
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะใส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



- แผนการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ประสานให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนง จัดการฝึกอบรมให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการตามแผนการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ วิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ การดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟ วิธีปฏิบัติในการตัดกระแสไฟฟ้า การรายงานผู้บังคับบัญชา ตลอดจนเรียนรู้วิธีการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน และให้มีการประเมินผลการฝึกอบรมและจัดทำสรุปผลเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุง ทบทวน และแก้ไขแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งรวมทั้ง กำหนดให้ทีมดับเพลิงของโครงการจะต้องเข้ารับการอบรมเบื้องต้นจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือจากหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นหรือหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่ได้รับอนุญาต ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ.2556 ภายใน 1 ปีนับตั้งแต่เปิดดำเนินโครงการ และหลังจากนั้นให้ทำการอบรมต่อเนื่องทุก 3 ปี

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการ

- แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

ให้ผู้จัดการโครงการ ดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ประกาศของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ข้อตกลงเบื้องต้น ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ เป็นต้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยและพนักงานทุกคนมีจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง ผ่านสื่อต่างๆ เช่น โปสเตอร์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ สื่อสิ่งพิมพ์ ฯลฯ อย่างสม่ำเสมอ

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการ

- แผนการเตรียมพร้อมสำหรับการดับเพลิงและการอพยพ ให้ดำเนินการดังนี้

1) จัดทำแผนการดับเพลิงขั้นต้นและการอพยพ โดยให้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ (รูปที่ 7) ได้แก่ กำหนดผู้บัญชาการเหตุการณ์ ผู้นำการอพยพ ผู้ทำหน้าที่ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ จุจุดรวมพล และจุดรองรับการอพยพ กำหนดสิ่งสำหรับเป็นสัญลักษณ์นำการอพยพ ข้อปฏิบัติในการอพยพ ฯลฯ

2) จัดทำบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในแต่ละฝ่าย/กลุ่มงาน และให้ทำการปรับปรุงบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ (ตารางที่ 8)

3) จัดทำบัญชีเอกสารและทรัพย์สินสำคัญที่ต้องขนย้ายเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์เรียงลำดับความสำคัญ ซึ่งอาจทำเป็นหมายเลขหรือสติ๊กเกอร์

4) มอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการขนย้ายและเก็บรักษาทรัพย์สินเอกสารและทรัพย์สินสำคัญตามบัญชีที่จัดทำขึ้น

5) จัดส่งแผนการอพยพที่จัดทำขึ้นให้สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนงช่วยตรวจสอบแผนให้มีความสอดคล้องกับอาคารของโครงการและแนวทางการปฏิบัติหากเกิดเพลิงไหม้

6) การฝึกซ้อมแผนการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ

• จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมพลของโครงการ โดยประสานงานให้สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนง มาฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจุดรวมพลของโครงการจัดไว้บริเวณพื้นที่สีเขียว (หักพื้นที่ส่วนที่เป็นลำต้นของไม้ยืน

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวสุภาภรณ์ บุณยโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 221/242 หน้า


(นางสาววันวิสาข์ ฉินนิสิต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

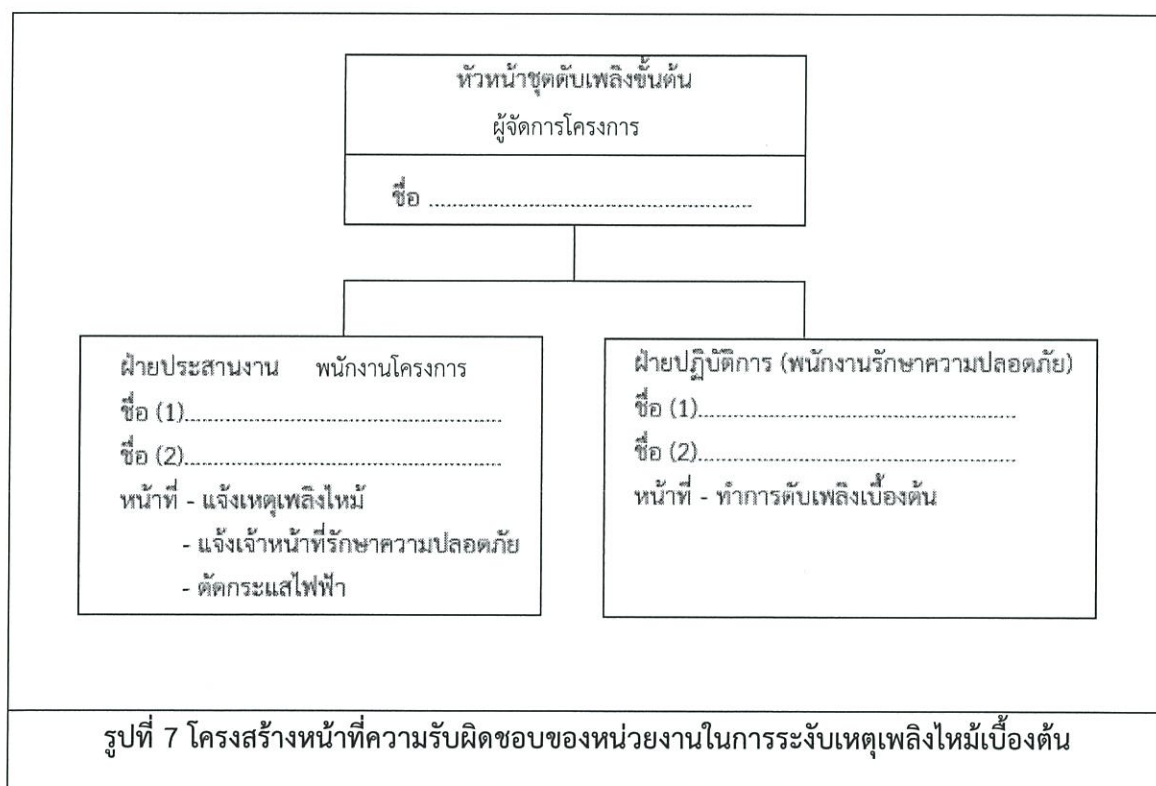


ต้นแล้ว) จำนวน 3 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 272 ตร.ม. ใช้เป็นจุดรวมพลของผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการ 478 คน ดังนี้

- จุดที่ 1 มีพื้นที่ 57 ตารางเมตร รองรับพนักงานของโครงการจำนวน 80 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่รวมพลต่อจำนวนพนักงานเท่ากับ 0.71 ตารางเมตร/คน ซึ่งไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน
- จุดที่ 2 มีพื้นที่ 150 ตารางเมตร รองรับผู้มาใช้บริการ ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 9 จำนวน 238 คน และพนักงานโครงการจำนวน 5 คน รวมทั้งสิ้น 243 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่รวมพลต่อจำนวนผู้มาใช้บริการและพนักงานเท่ากับ 0.62 ตารางเมตร/คน ซึ่งไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน
- จุดที่ 3 มีพื้นที่ 65 ตารางเมตร รองรับผู้มาใช้บริการ ชั้นที่ 10 ถึงชั้นที่ 14 จำนวน 150 คน และพนักงานโครงการจำนวน 5 คน รวมทั้งสิ้น 155 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่รวมพลต่อจำนวนผู้มาใช้บริการและพนักงานเท่ากับ 0.42 ตารางเมตร/คน ซึ่งไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน

• กำหนดให้มีผู้ดูแลจุดรวมพลในแต่ละจุดเพื่อตรวจสอบจำนวนคนและอพยพหนีไฟออกนอกพื้นที่โครงการ

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการ



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


นงนุช ปูน
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์คม) สร้างเพิ่มปูน จำกัด
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มปูน จำกัด

รับรองจำนวน 222/242 หน้า


ไวยธ
(นางสาววันวิสาข์ ฉินะโสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 8

โครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบตามแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

ฝ่าย	ผู้รับผิดชอบ	บทบาท/หน้าที่
ผู้อำนวยการดับเพลิง (ผู้จัดการโครงการ หรือ ผู้ดูแลอาคาร)	ชื่อ	1) สั่งการใช้แผนต่างๆ 2) ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3) รายงานสถานการณ์ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไป 4) จัดทำแผนตรวจตราความปลอดภัยในอาคาร
ผู้ประสานงานเหตุการณ์ ฉุกเฉิน (ผู้จัดการ โครงการ)	ชื่อ 1..... 2.....	1) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก 2) แจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 3) จัดทำป้ายสื่อสารความปลอดภัยต่างๆ
หน่วยดับเพลิง (พนักงานรักษาความ ปลอดภัย)	ถึงดับเพลิง ชื่อ 1..... 2..... ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ชื่อ 1..... 2..... 3.....	1) ทำการดับเพลิงเมื่อมีเพลิงไหม้เกิดขึ้น โดยใช้ถังดับเพลิงที่มีอยู่ ตามชั้นต่างๆ และจากสายตู้ฉีดน้ำดับเพลิง หากไม่สามารถ ควบคุมเพลิงได้ให้รายงานผู้บังคับบัญชาเหตุการณ์ทราบ ทันที 2) ประสานข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพื่อควบคุมเพลิงไหม้ และผู้สูญหาย (กรณีสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร เข้าทำการดับเพลิง) 3) ตรวจสอบถึงดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้ 4) ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง
ฝ่ายช่วยเหลือและ อพยพ (พนักงาน โครงการ)	ชื่อ 1..... 2..... 3..... 4.....	1) เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งอพยพหนีไฟให้นำการอพยพไปตาม เส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมพลหรือจุดรองรับการอพยพที่ กำหนด 2) ตรวจเช็ครายชื่อผู้พักอาศัยที่อพยพหนีไฟ ณ จุดรวมพล หาก ไม่ครบถ้วนให้รายงานผู้บังคับบัญชา เพื่อทำการค้นหาต่อไป 3) จัดทำบัญชีทรัพย์สินและเอกสารสำคัญที่ต้องทำการ เคลื่อนย้ายกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 4) ขนย้ายทรัพย์สินมีค่าและเอกสารสำคัญไปยังจุดที่เตรียมไว้ซึ่ง เป็นจุดที่ปลอดภัยและมีเจ้าหน้าที่ดูแล
ฝ่ายสนับสนุน (พนักงานโครงการฝ่าย ธุรการ/พนักงานรักษา ความปลอดภัย)	ชื่อ 1..... 2..... 3..... 4.....	1) สำรวจจุดเสี่ยงการเกิดอัคคีภัยได้ง่ายภายในอาคารและทำการ แก้ไขปัญหาในเบื้องต้นถ้าสามารถดำเนินการได้และรายงาน ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ 2) ตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3) จัดทำแผนผังภายในห้อง ตำแหน่งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานสำคัญ 4) ตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณสำนักงานโครงการ เช่น วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า แหล่งความร้อน วัสดุเชื้อเพลิง สายไฟ ปลั๊กไฟ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 223/242 คน

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนชิต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.



2. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

เป็นการดำเนินการมาตรการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติการณ์เมื่อเกิดอัคคีภัยเป็นไปอย่างมีระบบ ชัดเจน ไม่สับสน เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของคนในอาคารให้น้อยที่สุด ประกอบด้วยทั้งหมด 2 แผน ได้แก่ แผนการดับเพลิง และแผนอพยพหนีไฟ โดยมีแนวทางดำเนินการดังนี้

- แผนการดับเพลิง มีรายละเอียดดังนี้

การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

1) พบเห็นเพลิงไหม้ ตัดสินใจว่าดับเพลิงได้ด้วยตนเองหรือไม่

- ถ้าดับได้ ให้ดำเนินการดับเพลิงนั้นทันทีหรือเรียกให้คนมาช่วยดับเพลิง (ควรฝึกการใช้ถังดับเพลิงให้เป็นทุกคน) และให้แจ้งผู้จัดการโครงการ
- ถ้าดับไม่ได้ ให้แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือพนักงานโครงการช่วยกันดับเพลิง หากยังไม่สามารถดับเพลิงได้เข้าสู่แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น

ผู้รับผิดชอบ : พนักงานโครงการ

2) การเข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นต้น

- ตัดกระแสไฟฟ้าบริเวณที่เกิดเหตุทันที
- แจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยช่วยกันทำการดับเพลิง
- แจ้งผู้จัดการโครงการ

หากยังไม่สามารถดับเพลิงได้ ผู้จัดการโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบใช้แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นลุกลาม

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการ

3) การเข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นลุกลาม

- ให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- แจ้งสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร ที่เบอร์โทรศัพท์สายด่วน 199 โดยบอกชื่อผู้แจ้ง สถานที่เกิดเหตุ ลักษณะของไฟที่กำลังลุกไหม้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้แจ้ง
- บุคคลที่มีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติหน้าที่ทันที เช่น ผู้ที่มีการขนย้ายทรัพย์สิน และเอกสารสำคัญต่างๆ (ตามแถบสัญลักษณ์ความสำคัญที่ติดลงกันไว้แล้ว โดยคำนึงถึงความปลอดภัยด้วย) ผู้มีหน้าที่เฝ้ารักษาทรัพย์สิน ฯลฯ สำหรับบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ให้รีบอพยพหนีไฟ
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดำเนินการปิดประตูเพื่อป้องกันรถที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาบริเวณที่เกิดเหตุ
- จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานดับเพลิงและอาสาสมัครต่างๆ
- สนับสนุนการดับเพลิงตามที่หน่วยงานดับเพลิงและอาสาสมัครร้องขอ

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


SRANG PERM POON CO., LTD.

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

รับรองจำนวน 224/242 หน้า


Wanwisat Chinachet

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



- แผนอพยพหนีไฟ

กรณีเพลิงไหม้ขนาดใหญ่และอาจเป็นอันตรายต่อคนในอาคาร จำเป็นต้องมีการอพยพหนีไฟ จะมีสัญญาณแจ้งเตือนอพยพหนีไฟ โดยเจ้าหน้าที่ดับเพลิงจะเป็นผู้สั่งการให้อพยพหนีไฟ และผู้จัดการโรงแรม จะต้องนำทางผู้มาใช้บริการไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ผู้มาใช้บริการสามารถสังเกตป้ายแสดงตำแหน่ง บันไดหนีไฟ และป้ายแสดงตำแหน่งพื้นที่จุดรวมพลที่ติดไว้ภายในห้องพัก นอกจากนี้ จะต้องมีการตรวจเช็ค จำนวนผู้สูญหาย โดยหากมีการสูญหายที่มึนคั้นหาจะเข้าไปทำการค้นหา และรายงานต่อหัวหน้าชุดเจ้าหน้าที่ดับเพลิง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนง) เมื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ ฝ่ายอาคารจะเข้าตรวจสอบและ ประเมินความเสียหายเข้าสู่แผนบรรเทาทุกข์และปฏิรูปพื้นที่ต่อไป

โครงการมีการอพยพหนีไฟได้ทั้งทางพื้นดินและทางอากาศ โดยมีจุดรวมพลและพื้นที่หนีไฟ ทางอากาศดังนี้

จุดรวมพลเบื้องต้น โครงการกำหนดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้น จำนวน 3 จุด ขนาดพื้นที่รวม 272 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้จำนวน 1,088 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการ จำนวนรวม 478 คน โดยบริเวณพื้นที่จุดรวมพลดังกล่าวเป็นบริเวณพื้นที่สีเขียว ซึ่งมีการปลูกไม้ยืนต้น ในการ คัดพื้นที่จุดรวมพลของโครงการได้หักพื้นที่ส่วนที่เป็นลำต้นของไม้ยืนต้นแล้ว โดยผู้มาใช้บริการสามารถยืนได้ ต้นไม้ได้ โดยขนาดพื้นที่จุดรวมพลมีความสอดคล้องตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ของสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน ดังนี้

- จุดที่ 1 มีพื้นที่ 57 ตารางเมตร รองรับพนักงานของโครงการจำนวน 80 คน คิดเป็น สัดส่วนพื้นที่รวมพลต่อจำนวนพนักงานเท่ากับ 0.71 ตารางเมตร/คน ซึ่งไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน
- จุดที่ 2 มีพื้นที่ 150 ตารางเมตร รองรับผู้มาใช้บริการ ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 9 จำนวน 238 คน และพนักงานโครงการจำนวน 5 คน รวมทั้งสิ้น 243 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่รวมพลต่อ จำนวนผู้มาใช้บริการและพนักงานเท่ากับ 0.62 ตารางเมตร/คน ซึ่งไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน
- จุดที่ 3 มีพื้นที่ 65 ตารางเมตร รองรับผู้มาใช้บริการ ชั้นที่ 10 ถึงชั้นที่ 14 จำนวน 150 คน และพนักงานโครงการจำนวน 5 คน รวมทั้งสิ้น 155 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่รวมพล ต่อจำนวนผู้มาใช้บริการและพนักงานเท่ากับ 0.42 ตารางเมตร/คน ซึ่งไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน

ทั้งนี้ จุดรวมพลเบื้องต้นนี้จะเป็นตำแหน่งที่ผู้มาใช้บริการและพนักงานภายในโครงการจะ อพยพจากอาคารมายังจุดดังกล่าว และจะกำหนดให้มีผู้ดูแลจุดรวมพลในแต่ละจุดเพื่อตรวจสอบจำนวนคน และอพยพหนีไฟออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป นอกจากนี้ ในการตรวจเช็คจำนวนคนเป็นสิ่งที่ต้องปฏิบัติใน ขั้นต้น เพื่อช่วยเหลือผู้มาใช้บริการภายในอาคาร ซึ่งต้องดำเนินการในเวลาทีรวดเร็วแล้วจึงเคลื่อนย้ายผู้มา ใช้บริการภายในโครงการจากจุดรวมพลเบื้องต้นออกสู่ภายนอกโครงการ ซึ่งการอพยพผู้มาใช้บริการออกสู่ ภายนอกโครงการนั้น โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลควบคุมไม่ให้ผู้มาใช้บริการตื่นตระหนก อันจะ

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

 SRANGPERM POON CO., LTD.

(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 225/242 หน้า

 WATTA ENVIRONMENT CO., LTD.

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะเสถ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ก่อให้เกิดความวุ่นวายและกีดขวางการอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง และการเดินทางของรถดับเพลิงที่จะเข้ามาอำนวยความสะดวกในพื้นที่โครงการ ซึ่งเจ้าหน้าที่จะเป็นผู้นำในการอพยพผู้มาใช้บริการจากจุดรวมพลเบื้องต้นไปยังภายนอกโครงการ โดยควบคุมการอพยพให้ผู้มาใช้บริการเดินเรียงแถวอย่างเป็นระเบียบ เพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการและไม่กีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิงรวมทั้งการเดินทางของรถดับเพลิงที่จะเข้ามาอำนวยความสะดวกในพื้นที่โครงการ

- ทำการตรวจสอบยอดจำนวนผู้มาใช้บริการ ณ จุดรวมพล หากไม่ครบถ้วนให้รายงานผู้บัญชาการเหตุการณ์สั่งการให้ทีมดับเพลิงเข้าทำการค้นหาผู้ที่อาจติดค้างอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ
- หากค้นพบผู้ได้รับบาดเจ็บให้รายงานผู้บัญชาการเหตุการณ์ทันทีเพื่อสั่งการให้ชุดปฐมพยาบาลเข้าทำการรักษาพยาบาลเบื้องต้น หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงให้ส่งต่อไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง และรายงานผู้บัญชาการเหตุการณ์ทราบโดยเร็ว
- เมื่อเพลิงสงบให้ผู้บัญชาการเหตุการณ์สั่งการให้ผู้มาใช้บริการอพยพกลับ

พื้นที่หนีไฟทางอากาศ กรณีที่ไม่สามารถใช้บันไดหนีไฟเพื่อลงสู่ด้านล่างของอาคารได้ จำเป็นต้องหนีไฟขึ้นไปบนชั้นหนีไฟทางอากาศของอาคาร ซึ่งโครงการได้จัดให้มีลานหนีไฟทางอากาศบริเวณชั้นหนีไฟทางอากาศ จำนวน 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ 10.20x10.10 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 103.02 ตารางเมตร โดยทีมดับเพลิงหรือทีมค้นหาให้นำผู้ที่อยู่ในอาคารใช้บันไดหนีไฟ เพื่อขึ้นไปบนพื้นที่หนีไฟทางอากาศที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ ขนาด 10.20x10.10 ตารางเมตร โดยใช้วิทยุสื่อสารแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง ทีมดับเพลิง และทีมประสานงาน ฯลฯ ให้รับทราบว่ามีการอพยพไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศ โดยทีมประสานงานทำการแจ้งสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร ที่เบอร์โทรศัพท์สายด่วน 199 ซึ่งเป็นผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินจะทำหน้าที่ประสานงานกับกองบินตำรวจ สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชม. ที่เบอร์โทร 02-510-4381 หรือในเวลาทำการที่เบอร์โทร 02-510-9142 เพื่อขอความช่วยเหลือเข้าร่วมปฏิบัติการในจุดเกิดเหตุ จากนั้นทางกองบินตำรวจจะสั่งการให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบที่มีความเชี่ยวชาญนำเฮลิคอปเตอร์ บินมายังพื้นที่โครงการ เมื่อมาถึงจะบินวนเพื่อประเมินสถานการณ์และวางแผนในการช่วยเหลือ ในกรณีที่สามารถช่วยเหลือได้ เจ้าหน้าที่ของกองบินตำรวจ จะโยยสลิงพร้อมกับรอยตัวลงมาบนพื้นที่หนีไฟทางอากาศ (สลิงมีความยาวประมาณ 250 ฟุต หรือ 80 เมตร) สามารถรับน้ำหนักได้ถึง 300 กิโลกรัม วิธีการนี้จะใช้สลิงยึดติดกับผู้ประสบภัยแล้วดึงขึ้นเฮลิคอปเตอร์ (อพยพได้ครั้งละ 1-2 คน) โดยเจ้าหน้าที่ของกองบินตำรวจกับทีมเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟของโครงการจะจัดระเบียบผู้ประสบภัยที่จะอพยพตามลำดับความสำคัญคือ ผู้บาดเจ็บจะถูกลำเลียงไปก่อน จากนั้นจึงเป็นเด็ก ผู้สูงอายุ ผู้หญิง และผู้ชาย ตามลำดับ ซึ่งเฮลิคอปเตอร์จะนำผู้ประสบภัยไปลงยังพื้นที่ปลอดภัยที่มีการเตรียมหน่วยพยาบาลไว้เพื่อความช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีมีผู้บาดเจ็บก่อนนำส่งโรงพยาบาล แล้วจึงบินวนกลับมารับผู้ประสบภัยที่อยู่บนพื้นที่หนีไฟทางอากาศจนกระทั่งไม่มีผู้ติดค้าง ทั้งนี้ ทีมค้นหา ทีมดับเพลิง จะควบคุมผู้อพยพที่ขึ้นไปบนพื้นที่หนีไฟทางอากาศที่อยู่ระหว่างการให้ความช่วยเหลือ อยู่ในความสงบ เพื่อรอรับความช่วยเหลือต่อไป

อย่างไรก็ตาม โครงการจะชักซ้อมให้พนักงานภายในโครงการอพยพหนีไฟลงมาชั้นล่างเป็นหลัก ไม่แนะนำให้หนีขึ้นไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศ โดยจะให้พยายามใช้บันไดหนีไฟภายในอาคารเพื่อมายังจุดรวมพลด้านล่างและออกสู่ภายนอกโครงการได้อย่างปลอดภัย

SRANG PERM POON CO.,LTD.

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม

(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 226/242 หน้า

นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีจุดจอดรถกระเช้าไว้จำนวน 1 จุด คือ บริเวณด้านข้างอาคาร
โรงแรมสูง 14 ชั้น ด้านทิศเหนือ เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ประสบภัยบนอาคารได้อีกทางหนึ่ง

3. การปฏิบัติระยะหลังเกิดเหตุ

เพื่อเป็นการรองรับความเสียหายที่เกิดจากเหตุฉุกเฉินร้ายแรง ดังนั้นหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินแล้ว
ต้องดำเนินการดังนี้

1) แผนการบรรเทาทุกข์ เพื่อเป็นการรองรับความเสียหายที่เกิดจากเหตุฉุกเฉินร้ายแรง ดังนั้น
หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินแล้ว ต้องดำเนินการดังนี้

- (1) สำรวจและประเมินความเสียหาย
- (2) การช่วยชีวิตและการค้นหาผู้เสียชีวิต
- (3) การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และทรัพย์สินของผู้ตาย
- (4) การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัยและการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ
- (5) การรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการหรือหัวหน้าฝ่ายอาคาร

2) แผนการฟื้นฟูสภาพหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

- (1) การสำรวจความเสียหายหลังเกิดเพลิงไหม้
 - กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย ผู้จัดการโครงการทำการสำรวจความเสียหายภายในบริเวณ
ที่เกิดเพลิงไหม้
 - กรณีเกิดเพลิงไหม้มาก ให้มีคณะกรรมการทำการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น
 - สิ่งที่ต้องสำรวจ คือ ทรัพย์สิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง จำนวนผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต
- (2) การรายงาน
 - คณะกรรมการทำการสำรวจความเสียหาย รายงานผลการสำรวจความเสียหายที่เกิด
จากเพลิงไหม้กับผู้จัดการโครงการ
 - การรายงานเป็นไปตามลำดับขั้น เพื่อพิจารณาสั่งการช่วยเหลือต่อไป
- (3) การฟื้นฟูสภาพ
 - ฟื้นฟูสภาพความเจ็บป่วยของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
 - ให้ความช่วยเหลือการทำศพ และจัดสวัสดิการแก่ครอบครัวผู้เสียชีวิตตามสมควร
 - จัดหาอุปกรณ์ทดแทนสิ่งชำรุดเสียหาย
 - ซ่อมแซมอาคารสถานที่ที่ได้รับความเสียหาย

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโครงการ



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม

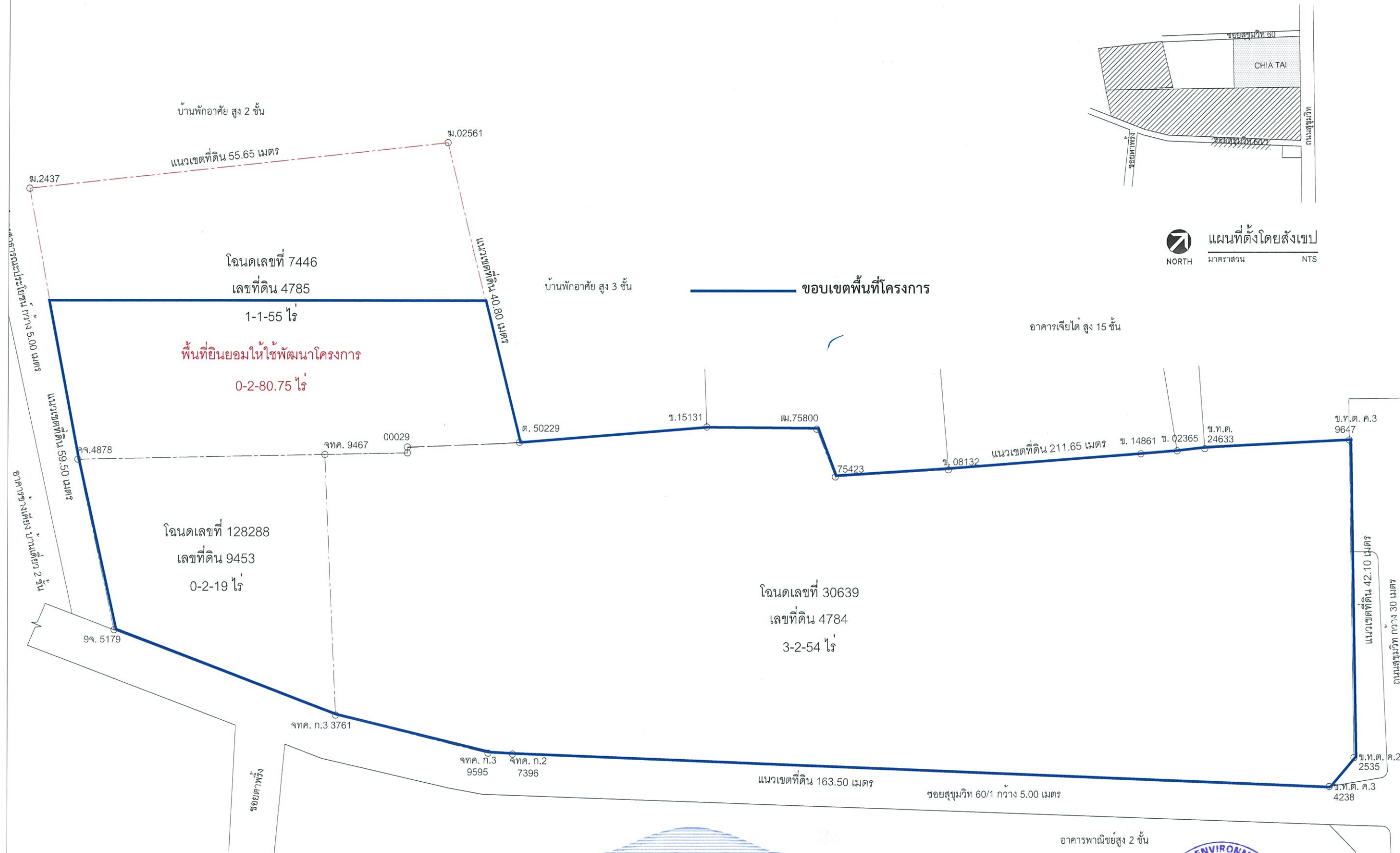
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพ็ญ จำกัด

รับรองจำนวน 227/242 หน้า

วันวิสาข์ ฉินนะเสต

(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะเสต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด





1:500

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สรางเพิมพูน จำกัด



สัญลักษณ์

- อาคารโรงแรมสูง 14 ชั้น
- อาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น
- ห้องพักรวม
- ตำแหน่งที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย
- ตำแหน่งที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา
- ตำแหน่งลิฟต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา
- ตำแหน่งห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

นางสาววันวิสาข์ ฉินนงใส
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนงใส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



Viva Garden

OWNER :
Srangs Perm Poon Co., Ltd.
บริษัท สรางเพิมพูน จำกัด
15/3 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวง
พระโขนง เขตคลองเตจ กรุงเทพฯ
TEL. 02-332-4250-3

LOCATION :
1988 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้
เขต พระโขนง กรุงเทพฯ

DESIGNER :
18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

ARCHITECTS :
อวดี จินดาสิทธิ์ สส.3239
คณิศรศักดิ์ ศรีนิตชัย สส.5808

STRUCTURAL
ENGINEER
ภาคภูมิ วาณิชกมลนันท์ วย.1924

ELECTRICAL / MECHANICAL
ENGINEER
ACSE Green
Consulting Engineers Co., Ltd.
333/33-38 ถนนพหลโยธิน แขวงพระโขนง
เขตคลองเตจ กรุงเทพฯ 10110
โทร. 02-437-2438 โทรสาร 02-437-2388
www.acsegreen.com

ELECTRICAL
ENGINEER
ประวิตร ขอสัจจะสกุล สฟ.4494
ชุมพล สุระเดช สฟ.4883

SANITARY
ENGINEER
ปัญจะ ทังศิริบุญ สส.54

MECHANICAL
ENGINEER
นิเวศ ยุทธะเนน สก.1812
ชานนท์ รุ่งแจ้ง สก.30200

LANDSCAPE ARCHITECTS
เจตนิพัทธ์ รัตนฤทธิกุล ส.ก.92
รัชฎาธิ์ วงศ์อีกหาญ ส.ก.93

Issue Amendments
Project

Rev	No	Description	Date	Appr

วิศวกรเดินที่

Drawing
ผู้ปริเวณ

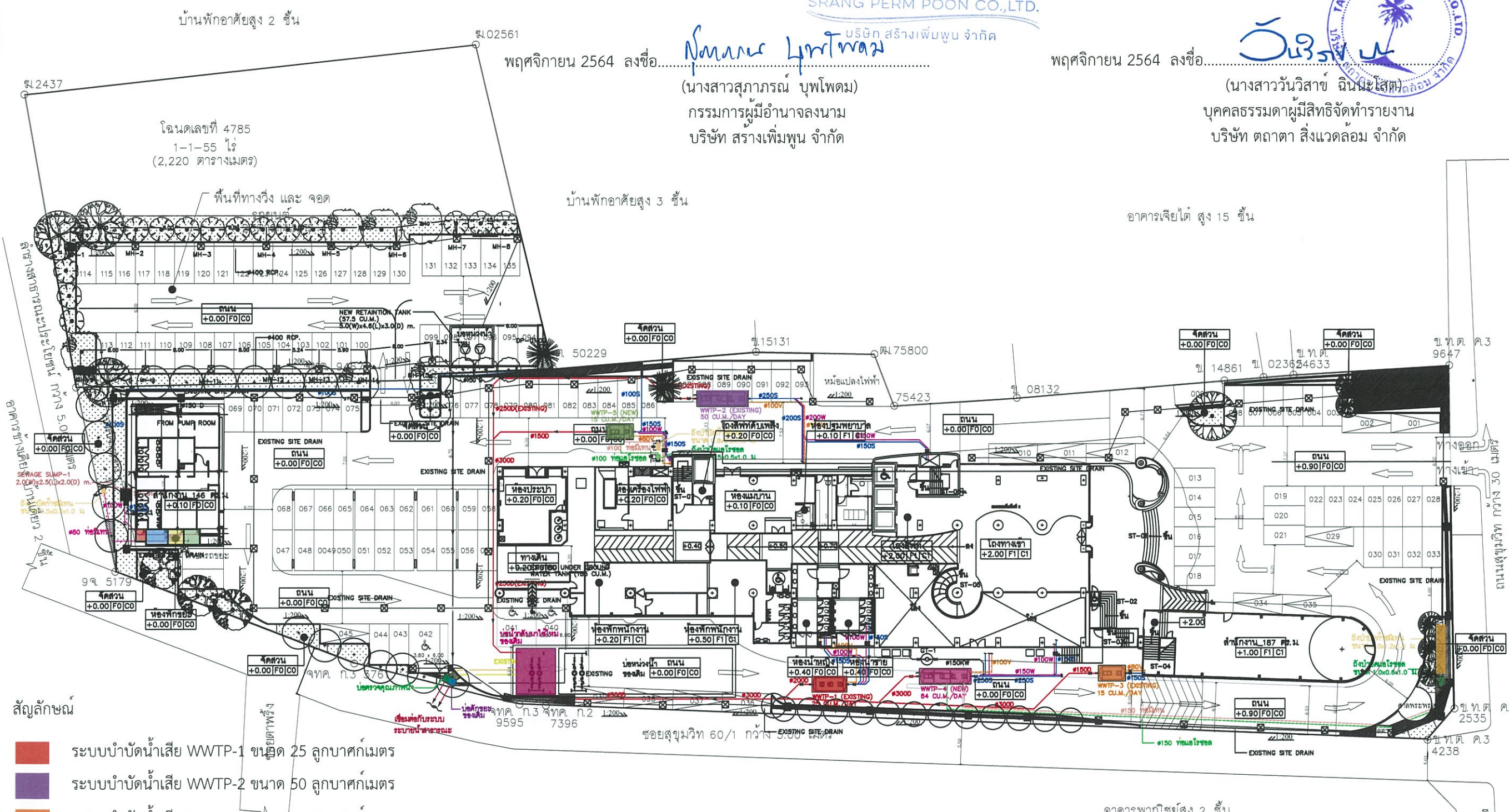
18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR
100/60, Vongvanij Complex L20
Rama 9 Road, Huay-Kwang,
Bangkok 10320 THAILAND
Tel : 662 246-3507-8 Fax : 662 246-3509

Date
Drawn
Checked
Approved
Scale
Project Number 191015

Drawing Number A-1002
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE
COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.
PLOT DATE:

รูปที่ 9 ผังบริเวณของโครงการ (ส่วนขยาย)

229/242



- สัญลักษณ์**
- ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-1 ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-2 ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-3 ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-4 ขนาด 64 ลูกบาศก์เมตร
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-5 ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร
 - บ่อน้ำกักเก็บน้ำ
 - ถังบำบัดก๊าซมีเทน
 - ถังบำบัดแอมโมเนีย
 - ห้องพักมูลฝอยอันตราย
 - ห้องพักมูลฝอยทั่วไป
 - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล
 - ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้
 - บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
 - บ่อตกขยะ
- ผังระบบสุขาภิบาล**
SCALE 1:250
- ท่อรวบรวมน้ำเสีย (W)
 - ท่อรวบรวมสิ่งปฏิกูล (S)
 - ท่อระบายอากาศ (V)
 - ท่อน้ำเสียจากห้องครัว (KW)
 - แนวท่อกำจัดก๊าซมีเทน
 - แนวท่อกำจัดแอมโมเนีย
 - แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าบ่อน้ำกักเก็บน้ำ
 - แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากบ่อน้ำกักเก็บน้ำเข้าสู่อ่างตกขยะ (เดิม)
 - แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากบ่อน้ำกักเก็บน้ำเข้าสู่อ่างตรวจคุณภาพน้ำ (ใหม่)
 - แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำและบ่อตกขยะก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
 - แนวท่อกำจัดก๊าซมีเทนจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด



PROJECT: Viva Garden

OWNER: บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
163 หมู่ 6 ถนนกิ่งแก้ว
แขวงคลองหลวง เขตคลองหลวง จ.ปทุมธานี
TEL. 02-332-4750-3

LOCATION: 1988 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้
เขต พระโขนง กรุงเทพฯ

DESIGNER: 18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

ARCHITECTS: อ. อธิวัฒน์
อภิศาสตร์ จันทสิทธิ์ สส.3239
คณิตพงศ์ ศรีนิวัติชัย ภส.5808

STRUCTURAL ENGINEER: ภาณุภูมิ วานิชกรณันท์ วย.1924

ELECTRICAL / MECHANICAL ENGINEER: ACSE Green
Consulting Engineers Co., Ltd.
ประวิตร รัชชนิธิกุล สก.4494
ชุมพล สุระเดช สก.4883

SANITARY ENGINEER: ปัญจะ พงษ์พิบูลย์ สส.54

MECHANICAL ENGINEER: นิเวศ ยะสูงเนิน สก.1812
ชานนท์ รุ่งแจ้ง ภก.30200

LANDSCAPE ARCHITECTS: บริษัท ไทยแลนด์
เจดนิษฐ์ ธีรฤกษ์ศักดิ์ ส.ภ.92
วิฑูรย์ วงศ์กัญญา ส.ภ.93

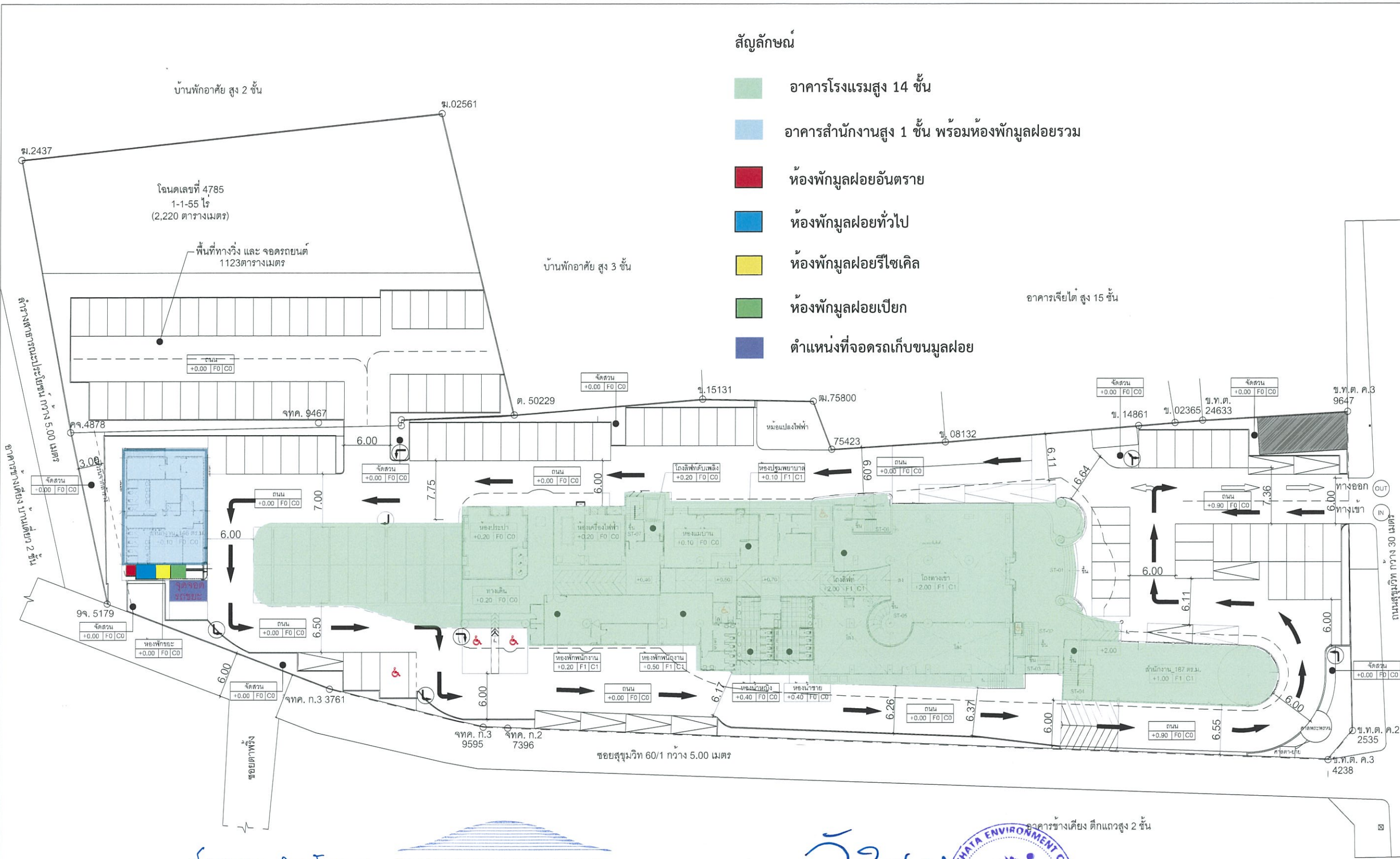
Issue Amendments Project

Drawing: SITE DRAINAGE LAYOUT

18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR
100/60, Vongvanij Complex L20,
Rama 9 Road, Huay-Kwang,
Bangkok 10320 THAILAND.
Tel : 662 246-3507-8 Fax : 662 246-3509

Date: _____
Drawn: _____
Checked: _____
Approved: _____
Scale: _____
Project Number: 191015

Drawing Number: ST-SN-01
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE
COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.
PLOT DATE: _____



สัญลักษณ์

- อาคารโรงแรมสูง 14 ชั้น
- อาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น พร้อมห้องพักรวม
- ห้องพักรวมอเนกประสงค์
- ห้องพักรวมทั่วไป
- ห้องพักรวมรีไซเคิล
- ห้องพักรวมเปียก
- ตำแหน่งที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย

Rev	No	Description	Date	App'd

วิศวกรเดินดิน

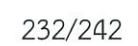
Drawing: ผังทางสัญจรการเดินรถขยะ, รับ-ส่งของ

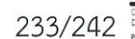
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ... (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สรางเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ... (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด

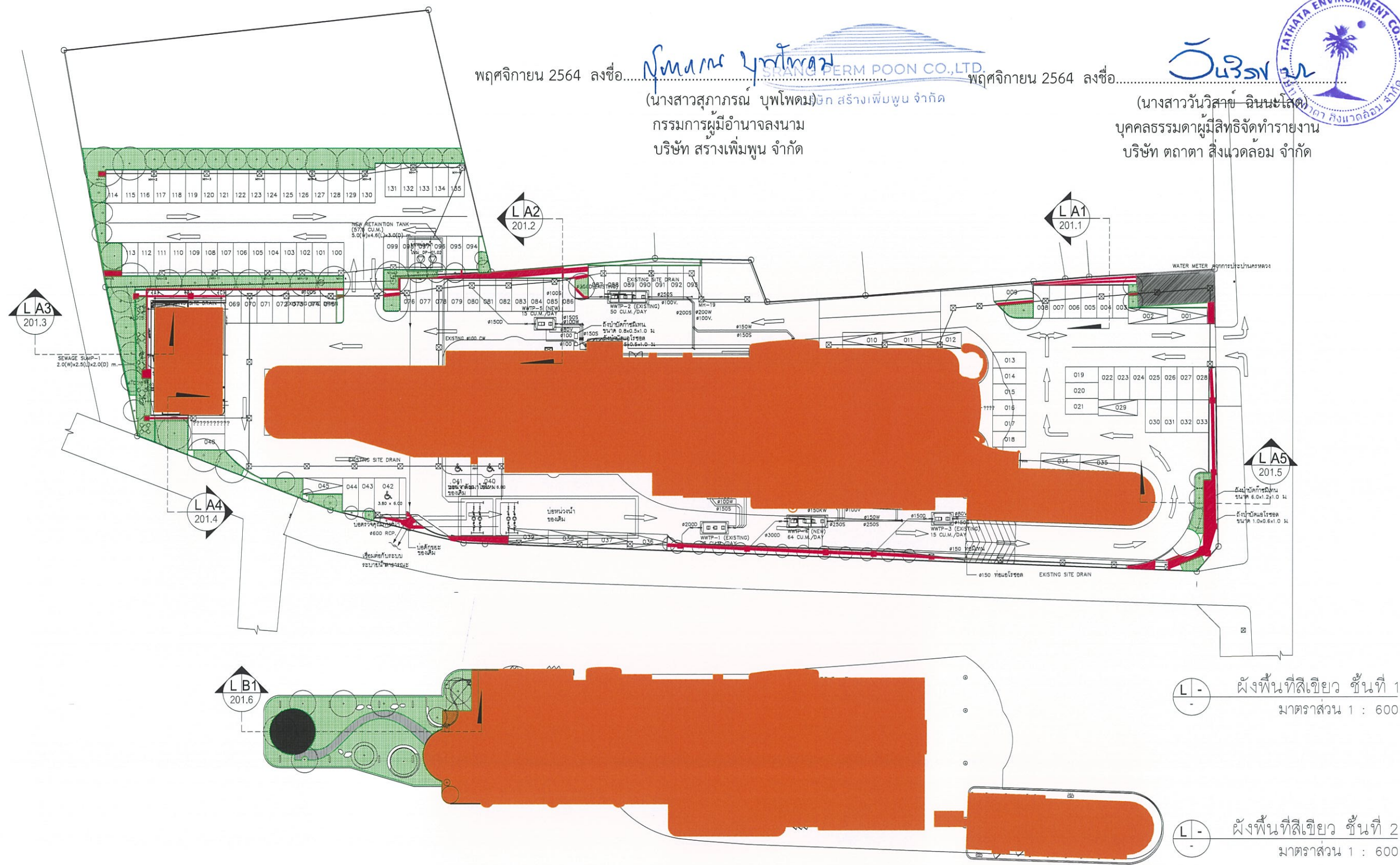


ผังทางสัญจรการเดินรถขยะ, รับ-ส่ง ของ





234/242



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพยม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสด)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



PROJECT :
Viva Garden

OWNER :
 บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
 16/3 หมู่ที่ 6 ถนนศรีนครินทร์
 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10610
 TEL. 02-332-4250-3

LOCATION :
 1988 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้
 เขต พระโขนง กรุงเทพฯ

DESIGNER :
18 DESIGN
 ARCHITECTURE | INTERIOR

ARCHITECTS :
 อรรถวิทย์ จินดาภรณ์ สสท.3239
 ศุภณัฐ ศิริวิรัตน์ ภสท.5808

STRUCTURAL ENGINEER :
 ภาคภูมิ วานิชภณรัตน์ วย.1924

ELECTRICAL / MECHANICAL ENGINEER :
ACSE Green
 CONSULTING ENGINEERS CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER :
 ประวิตร ขอสถิตยเสถกุล สทท.4494
 ชุมพล สุระเดช สทท.4883

SANITARY ENGINEER :
 ปัญจะ ทังหิรัญ สส.54

MECHANICAL ENGINEER :
 นิเวศ ยะสูงเนิน สท.1812
 ชานนท์ รุ่งแจ้ง ภท.30200

LANDSCAPE ARCHITECTS :
 เจตนิพัทธ์ ธัญญรัตน์ สท.ภส. 92
 รัชวุฒิ วงศ์กัญญา สท.ภส. 93

Rev. No. Description Date App'd.
 Issue Amendments Project Date

ชีวการแพทย์

Drawing

ผังพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 1
 มาตรการ 1 : 600

ผังพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 2
 มาตรการ 1 : 600

18 DESIGN
 ARCHITECTURE | INTERIOR

100/60 Vongvanij Complex L29,
 Rama 9 Road, Huay-Kwang,
 Bangkok 10320 THAILAND.
 Tel : 662 246-3507-8 Fax : 662 246-3509

Date
 Drawn
 Checked
 Approved
 Scale
 Project Number 191015

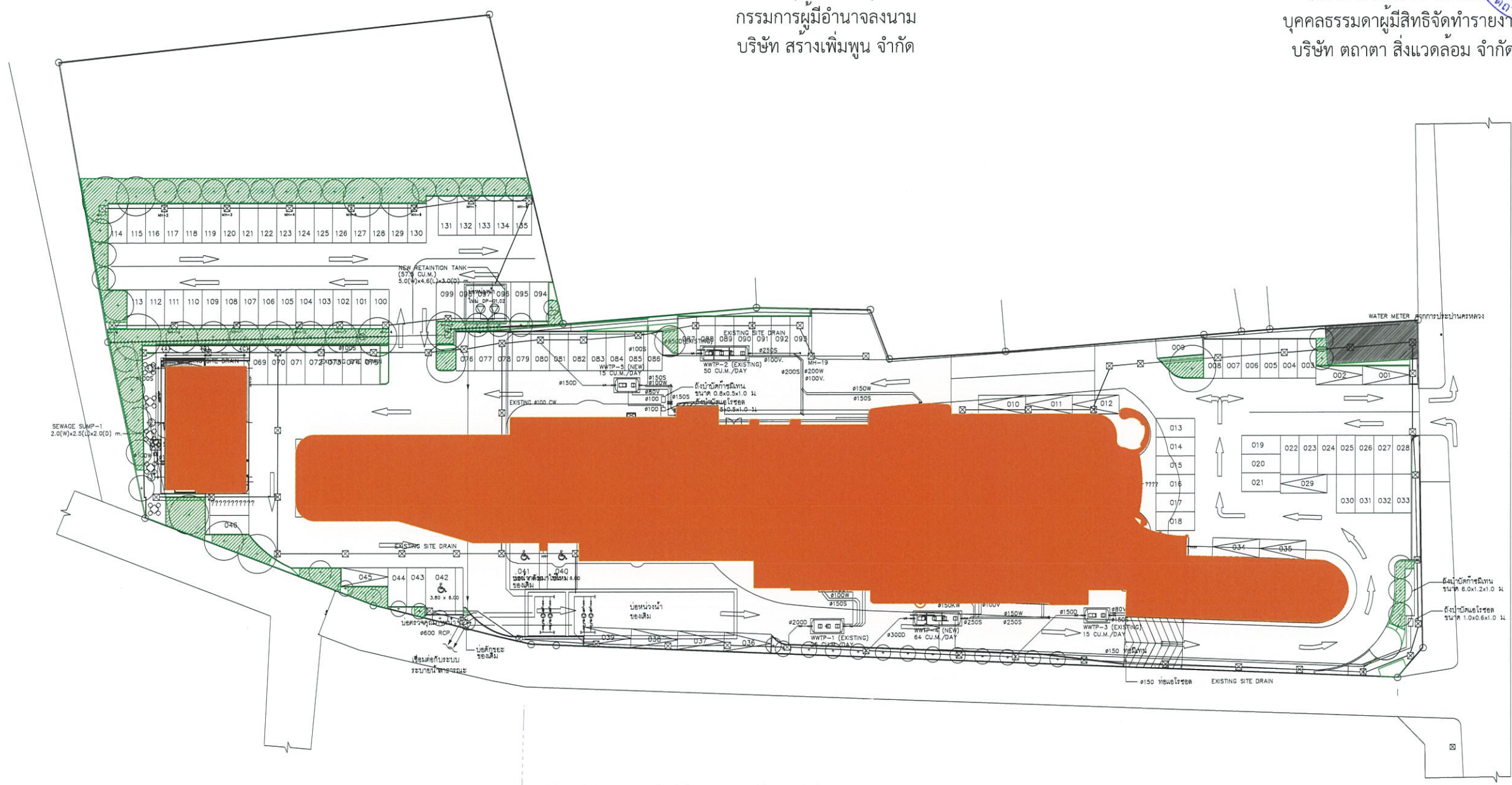
Drawing Number
 CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE
 COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.
 PLOT DATE:

	PROVIDED	GREEN AREA (ON GROUND) LEGEND	GREEN AREA (ON STRUCTURE) LEGEND	GREEN AREA (NON COUNT) LEGEND	ระบบสุขาภิบาล (ON STRUCTURE) LEGEND
GREEN AREA REQUIREMENT 478.00 sq.m.					
ชั้นที่ 1	239.00 sq.m.	457.04 sq.m.	-	140.37 sq.m.	107.06 sq.m.
ชั้นที่ 2	-	-	239.04 sq.m.	4.37 sq.m.	-
TOTAL	478.00 sq.m.		696.08 sq.m.	144.74 sq.m.	107.06 sq.m.

รูปที่ 15 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาวสุภาภรณ์ บุโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สรางเพ็ญ จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะเสถ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



ผังพื้นที่สีเขียวยั่งยืน ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 600

GREEN AREA
REQUIREMENT 478.00 sq.m.

	PROVIDED	SUSTAINABLE GREEN AREA (ON GROUND)
ชั้นที่ 1	419.71 sq.m.	419.71 sq.m.
ชั้นที่ 2	(NON COUNT)	(NON COUNT)
TOTAL	419.71 sq.m.	419.71 sq.m.

รูปที่ 16 ผังพื้นที่สีเขียวไม่ยืนต้นชั้นที่ 1

PROJECT :

Viva Garden

OWNER: เจ้าของโครงการ

บริษัท สรางเพ็ญ จำกัด
16/3 หมู่ที่ 6 ถนนศรีนครินทร์
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม.
TEL. 02-332-4250-3

LOCATION :

1988 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้
เขต พระโขนง กรุงเทพฯ

DESIGNER :

18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

ARCHITECTS :

อรวิดี จินดาสิทธิ์ สล.3239
คณิตพงศ์ ศรีนิวัติชัย สล.5808

STRUCTURAL
ENGINEER

ภาคภูมิ วานิชกมลนันท์ วย.1924

ELECTRICAL / MECHANICAL
ENGINEER

ACSE Green
Consulting Engineers Co.,Ltd.

ELECTRICAL
ENGINEER

ประวิตร ขอดวิริยะสกุล สท.4494
ชุมพล สุระเดช สท.4883

SANITARY
ENGINEER

ปัญญา ทังหิรัญ สส.54

MECHANICAL
ENGINEER

นิเวศ ยะสูงเนิน สก.1812
ชานนท์ รุ่งแจ้ง ภก.30200

LANDSCAPE ARCHITECTS
เจตนิพัทธ์ ธัญญรัตน์กุล ส-ภ.92
รัชวุฒิ วงศ์สิริหาญ ส-ภ.93

Rev. No. Description Date Appn
Issue Amendments Date
Project

ชีวการแพทย์

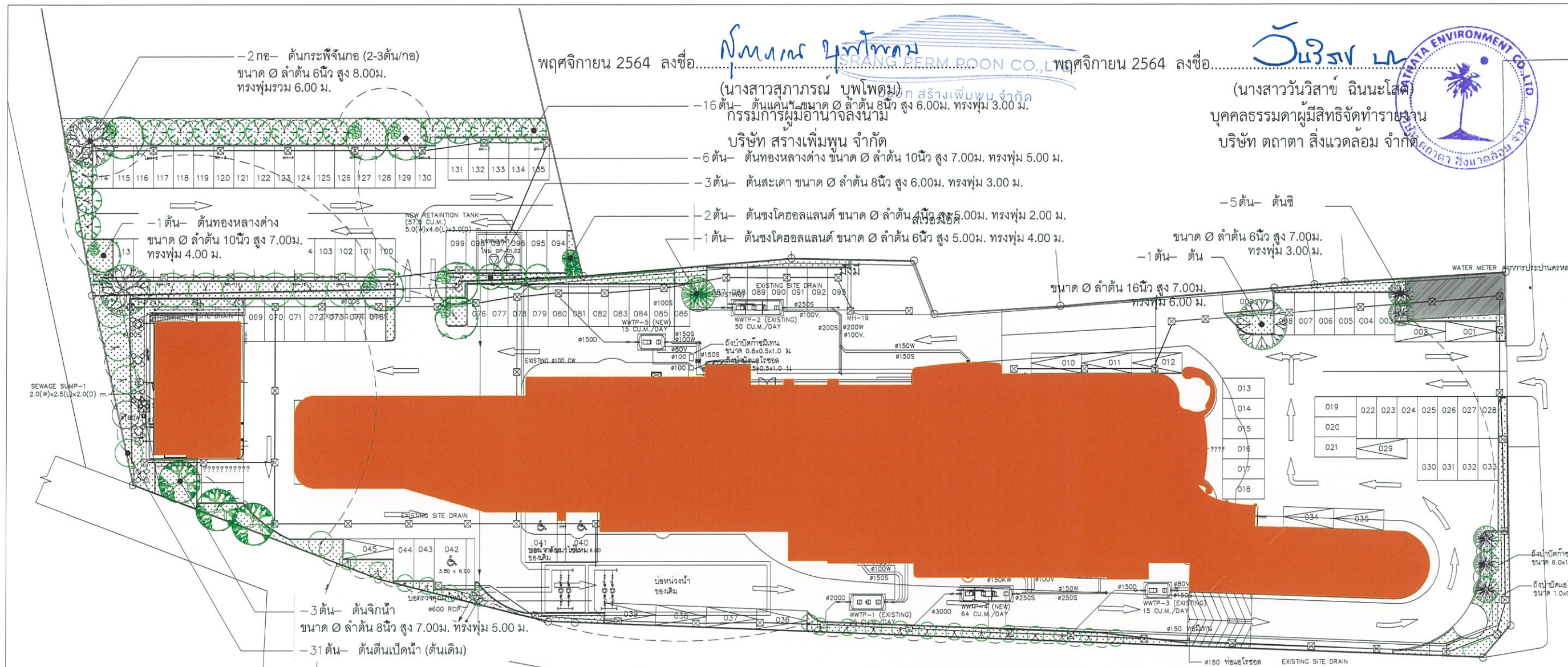
Drawing

18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

100/60 Vongvanij Complex L20,
Rama 9 Road, Huay-Kwang,
Bangkok 10320 THAILAND.
Tel : 662 248-3507-8 Fax : 662 248-3509

Date
Drawn
Checked
Approved
Scale
Project Number 191015

Drawing Number
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE
COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.
PLOT DATE:



สัญลักษณ์	ชื่อพรรณไม้	รายละเอียด	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)
	ต้นมั่งมี <i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	ขนาด ๑ ลำต้น 16 นิ้ว สูง 7.00 เมตร ทรงพุ่ม 6.00 เมตร	1	8.61
	กระพี้จั่น (กอ) <i>Miliotia brandisia</i> Kurz.	2-3 ต้น/กอ ๑ ลำต้น 6 นิ้ว สูง 8.00 เมตร ทรงพุ่มรวม 6.00 เมตร	2	35.04
	ต้นทองเหลือง <i>Erythrina variegata</i> L.	ขนาด ๑ ลำต้น 10 นิ้ว สูง 7.00 เมตร ทรงพุ่ม 5.00 เมตร	6	65.10
	ต้นทองเหลือง <i>Erythrina variegata</i> L.	ขนาด ๑ ลำต้น 10 นิ้ว สูง 7.00 เมตร ทรงพุ่ม 4.00 เมตร	1	12.71
	ชงโคฮอลแลนด์ <i>Bauhinia purpurea</i> L.	ขนาด ๑ ลำต้น 6 นิ้ว สูง 5.00 เมตร ทรงพุ่ม 4.00 เมตร	1	4.31
	ชงโคฮอลแลนด์ <i>Bauhinia purpurea</i> L.	ขนาด ๑ ลำต้น 4 นิ้ว สูง 5.00 เมตร ทรงพุ่ม 2.00 เมตร	2	4.20

สัญลักษณ์	ชื่อพรรณไม้	รายละเอียด	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)
	ต้นจิกน้ำ <i>Barringtonia acutangula</i> (L.) Gaertn.	ขนาด ๑ ลำต้น 8 นิ้ว สูง 7.00 เมตร ทรงพุ่ม 5.00 เมตร	3	36.07
	ต้นแคนา <i>Dolichandrone serrulata</i> (Wall. ex DC.) Seem.	ขนาด ๑ ลำต้น 8 นิ้ว สูง 6.00 เมตร ทรงพุ่ม 3.00 เมตร	16	125.63
	สะเดา <i>Azadirachta indica</i> A. Juss. var. <i>siamensis</i> Vailent.	ขนาด ๑ ลำต้น 8 นิ้ว สูง 6.00 เมตร ทรงพุ่ม 3.00 เมตร	3	14.72
	ต้นซิลเวอร์โอ๊ค <i>Grewia robusta</i> A. Cunn. ex R. Br.	ขนาด ๑ ลำต้น 6 นิ้ว สูง 7.00 เมตร ทรงพุ่ม 3.00 เมตร	5	17.15
	ดินเบ็ดน้ำ <i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	ต้นเดิม	31	104.95

ผังไม้ยืนต้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 500

รูปที่ 17 ผังพื้นที่สีเขียวแสดงพันธุ์ไม้ยืนต้นชั้นที่ 1

PROJECT :

Viva Garden

OWNER :

16/3 หมู่ 6 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. TEL. 02-332-4250-3

LOCATION :

1988 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขต พระโขนง กรุงเทพฯ

DESIGNER :

18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

ARCHITECTS :

อ. อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ สสท.3239
คณิศรพงศ์ ศิริวิทย์ ภาสท.5808

STRUCTURAL ENGINEER :

ภาคภูมิ วานิชภณณ์ วย.1924

ELECTRICAL / MECHANICAL ENGINEER :

ACSE Green
Consulting Engineers Co., Ltd.

ELECTRICAL ENGINEER :

ประวิตร ขอสัญญะสิทธิ์ สทท.4494
ชุมพล สุรเดช สทท.4883

SANITARY ENGINEER :

ปัญจะ หงษ์วิทย์ สส.54

MECHANICAL ENGINEER :

นิเวศ ยะสูงเนิน สท.1812
ชานนท์ รุ่งแจ้ง ภาท.30200

LANDSCAPE ARCHITECTS :

เจตนิพัทธ์ ธัญญะรัตกุล ส-ภส. 92
วิฑูรย์ วงศ์ทิพย์ ส-ภส. 93

Rev. No. Description Date App'd

Issue Amendments Date Project

วิศวกรเดินทาง

Drawing

18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

100/60, Vongvanij Complex L20, Rama 9 Road, Huay-Kwang, Bangkok 10320 THAILAND. Tel : 662 246-3507-8 Fax : 662 246-3509

Date

Drawn

Checked

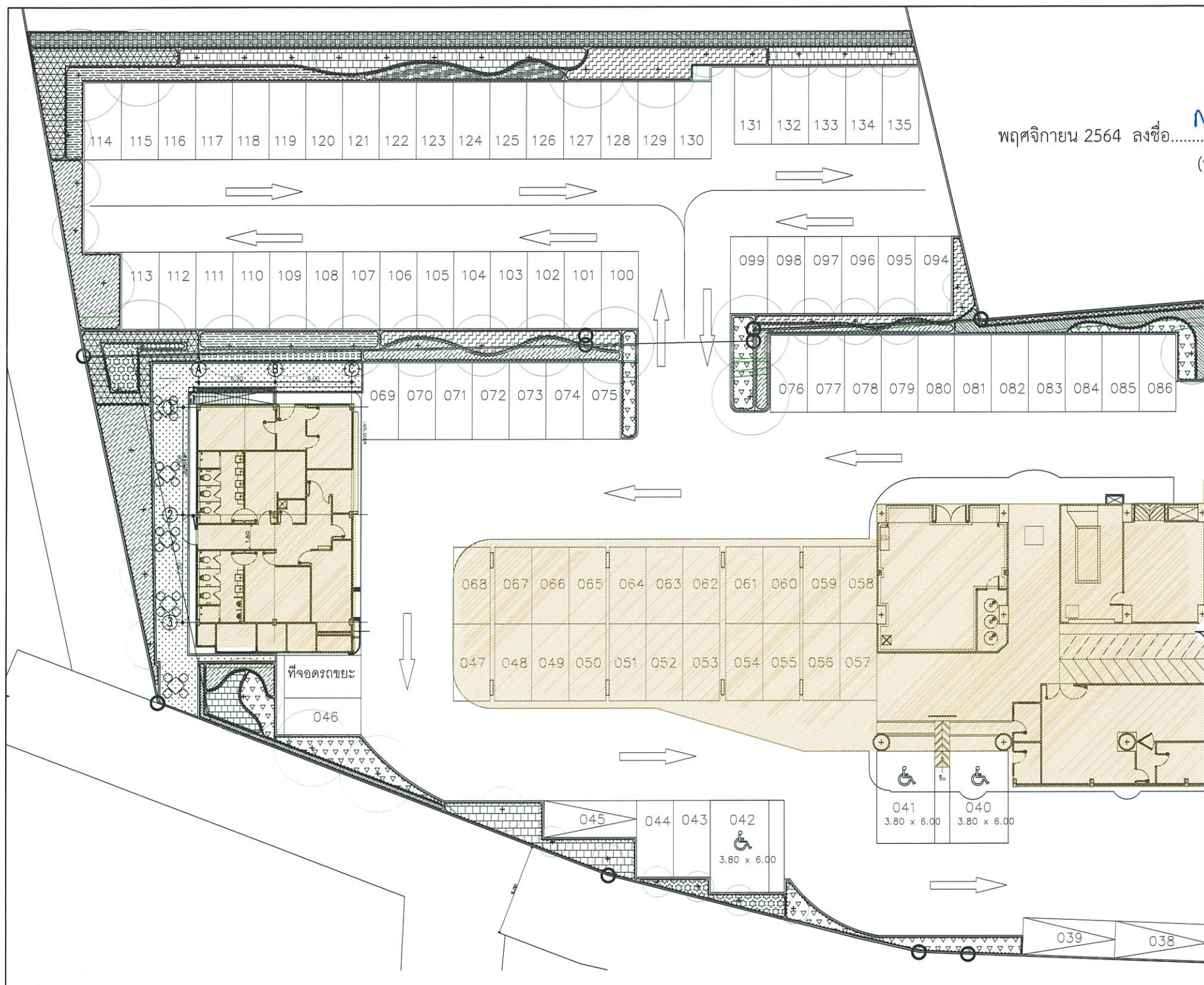
Approved

Scale

Project Number 191015

Drawing Number

CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS. PLOT DATE:



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

SRANG PERM POON CO., LTD.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
163 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน
แขวงถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
TEL. 02-332-1250-3

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโส)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตาส สิ่งแวดล้อม จำกัด

TA TATA ENVIRONMENT CO. LTD.
บริษัท ตาตาส สิ่งแวดล้อม จำกัด
100/60 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
TEL. 02-246-3507-8 FAX. 02-246-3509

LEGEND	NAME	TOTAL UNIT	TOTAL AREA (sq.m.)
	ไทรอินโด สูง 2.00 ม. <i>Ficus annulata</i> Bl.	433	53.05
	สนใบพาย สูง 3.00 ม. <i>Podocarpus polystachyus</i> R.Br. ex Endl.	76	9.22
	สนใบพาย สูง 1.00 ม. <i>Podocarpus polystachyus</i> R.Br. ex Endl.	322	28.97
	โมกดา สูง 2.00 ม. <i>Wrightia religiosa</i> Benth. ex Kurz.	80	7.14
	จิ้งจิน (ต้นเดิม) <i>Rhipis excelsa</i> (Thunb.) Henry ex rehder.	-	9.25
	หนวดปลาหมึกแคระ <i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) cv.	315	12.50
	พุดศุภโชค <i>Gardenia jasminoides</i> J.Ellis.	1,558	62.30
	อเมริกันบัวดี <i>Ruspolia seticalyx</i> (C.B. Clarke) Milne-Redh.	1,535	61.27
	ฟิโลใบมะละกอ <i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott ex Endl.	215	21.11
	เฟิร์นยายแพก <i>Microsorium scolopendria</i> (Burm f) Copel.	614	24.56
	เข็มปัตตาเวีย <i>Jatropha integerrima</i> Jacq.	858	72.34
	ยี่โถแคระ ดอกชมพู <i>Nerium oleander</i> L.	718	44.87
	โมกดาต่าง <i>Wrightia religiosa</i> Benth.	3,656	82.27
	พยับเมฆ <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.	1,405	31.60
	สนหอม สูง 1.00 ม. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray bis) Parl.	55	7.04
	หญ้านวลน้อย <i>Zoysia matrella</i> Merrill.	-	83.46

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน ชั้นที่ 1 : zone หลังโครงการ
มาตราส่วน 1 : 300

รูปที่ 19 ผังพื้นที่สีเขียวแสดงพันธุ์ไม้พุ่มไม้คลุมดินชั้นที่ 1 Zone ด้านหลังของโครงการ

PROJECT :

Viva Garden

OWNER :

Srangs Perm Poon Co., Ltd.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
163 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน
แขวงถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
TEL. 02-332-1250-3

LOCATION :

1988 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้
เขต พระโขนง กรุงเทพฯ

DESIGNER :

18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

ARCHITECTS :

อรวดี จินดาสิทธิ์ สส.3239
ศุภณัฐ ศิริวิรัตน์ สส.5808

STRUCTURAL ENGINEER :

ภาคภูมิ วานิชกุล สส.1924

ELECTRICAL / MECHANICAL ENGINEER :

ACSE Green
Consulting Engineers Co., Ltd.
100/60 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
TEL. 02-246-3507-8 FAX. 02-246-3509

ELECTRICAL ENGINEER :

ประวิตร ช่ออภัยกุล สส.4494
กนกวัฒน์ กิจโรจาสกุล สส.41553

SANITARY ENGINEER :

ปัญจะ หงษ์เจริญ สส.54

MECHANICAL ENGINEER :

ปัญจะ หงษ์เจริญ สส.751
นิพนธ์ ยะสูงเนิน สส.1812
ชานนท์ รุ่งแจ้ง สส.30200

LANDSCAPE ARCHITECTS :

เจตนิพัทธ์ ธัญญะวิทย์กุล ส-กส. 92
ทิพาลักษณ์ ผิวล้วน ส-กส. 634
ทิพาลักษณ์ ผิวล้วน

Issue Amendments Project

ชีวการแพทย์

Drawing

18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

100/60 Vongvanij Complex L20,
Rama 9 Road, Huay-Kwang,
Bangkok 10320 THAILAND.
Tel : 662 246-3507-8 Fax : 662 246-3509

Date

Drawn

Checked

Approved

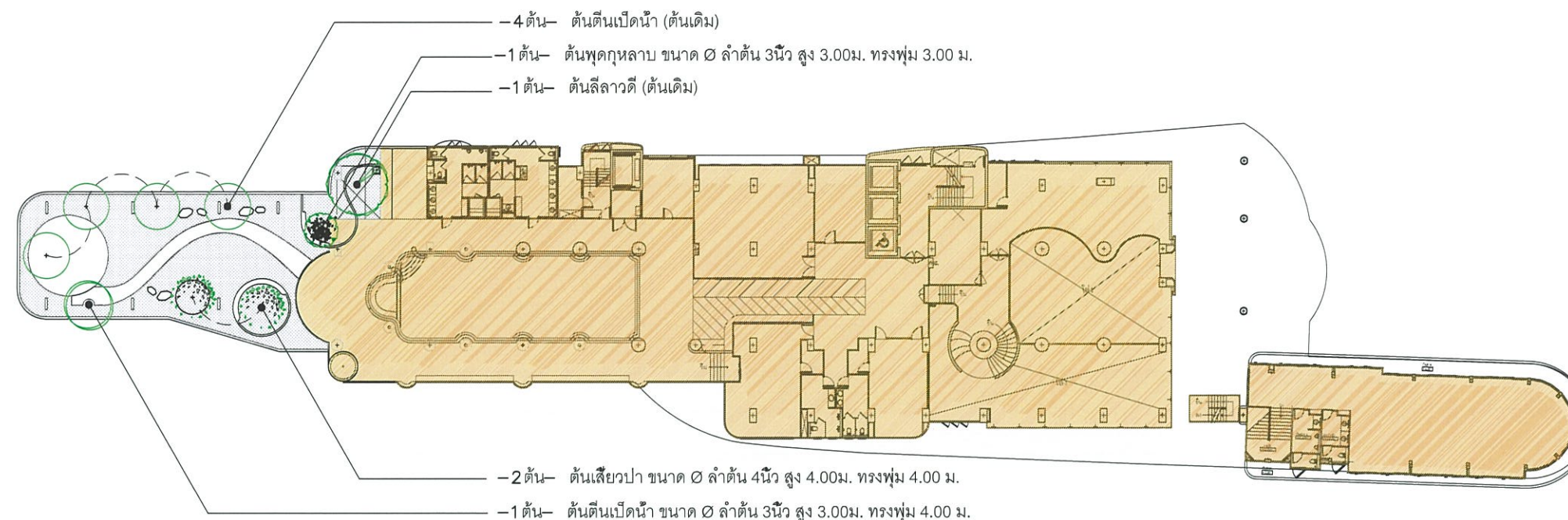
Scale

Project Number 210806

Drawing Number

CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.

PLOT DATE:



สัญลักษณ์	ชื่อพรรณไม้	รายละเอียด	จำนวน (ตัน)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)
	เสี้ยวป่า <i>Bauhinia saccocalyx</i> Pierre.	ขนาด ๘ ลำต้น 4 นิ้ว สูง 4.00 เมตร ทรงพุ่ม 4.00 เมตร	2	25.12
	ตีนเป็ดน้ำ <i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	ขนาด ๘ ลำต้น 3 นิ้ว สูง 3.00 เมตร ทรงพุ่ม 4.00 เมตร	1	12.56
	พุดกุหลาบ <i>Gardenia augusta</i> (L.) Merr.	ขนาด ๘ ลำต้น 3 นิ้ว สูง 3.00 เมตร ทรงพุ่ม 3.00 เมตร	1	25.12
	ตีนเป็ดน้ำ <i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	ต้นเดิม	4	50.24
	ลีลาวดี <i>Plumeria obtusa</i> L.	ต้นเดิม	1	12.56

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สรางเพิ่มพูน จำกัด

ผังไม้ยืนต้น ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 500

SRANG PERM POON CO.,LTD.
บริษัท สรางเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

วันวิสาข์ นินนะโฮต
(นางสาววันวิสาข์ นินนะโฮต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด



PROJECT :

Viva Garden

OWNER :

เจ้าของโครงการ

SRANG PERM POON CO.,LTD.

บริษัท สรางเพิ่มพูน จำกัด
103 หมู่ที่ 6 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
TEL. 02-332-4250-3

LOCATION :

1988 ด.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขต พระโขนง กรุงเทพฯ

DESIGNER :

18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

ARCHITECTS :

อรวดี จินดาสิทธิ์ สดก.3239
คณิตพงศ์ ศรีนิวัติชัย สดก.5808

STRUCTURAL ENGINEER

ภาคภูมิ วานิชกมลธนย์ วย.1924

ELECTRICAL / MECHANICAL ENGINEER

ACSE Green
Consulting Engineers Co. Ltd.
255/25-28 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10000
TEL. 02-257-3660 โทรสาร 02-257-3668
www.acsegreen.com

ELECTRICAL ENGINEER

ประวิตร ขออัจริยะสกุล สทก.4494
กนกภรณ์ กิจไกรลักษ์ ภทก.41553

SANITARY ENGINEER

ปัญญาะ หงษ์พิชญ์ สส.54

MECHANICAL ENGINEER

ปัญญาะ หงษ์พิชญ์ วท.751
นิเวศ ยะสุนเนิน สก.1812
ชานนท์ รุ่งแจ้ง ภก.30200

LANDSCAPE ARCHITECTS

เจตนิพัทธ์ ธัญญรัตน์กุล ส-ภส. 92

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

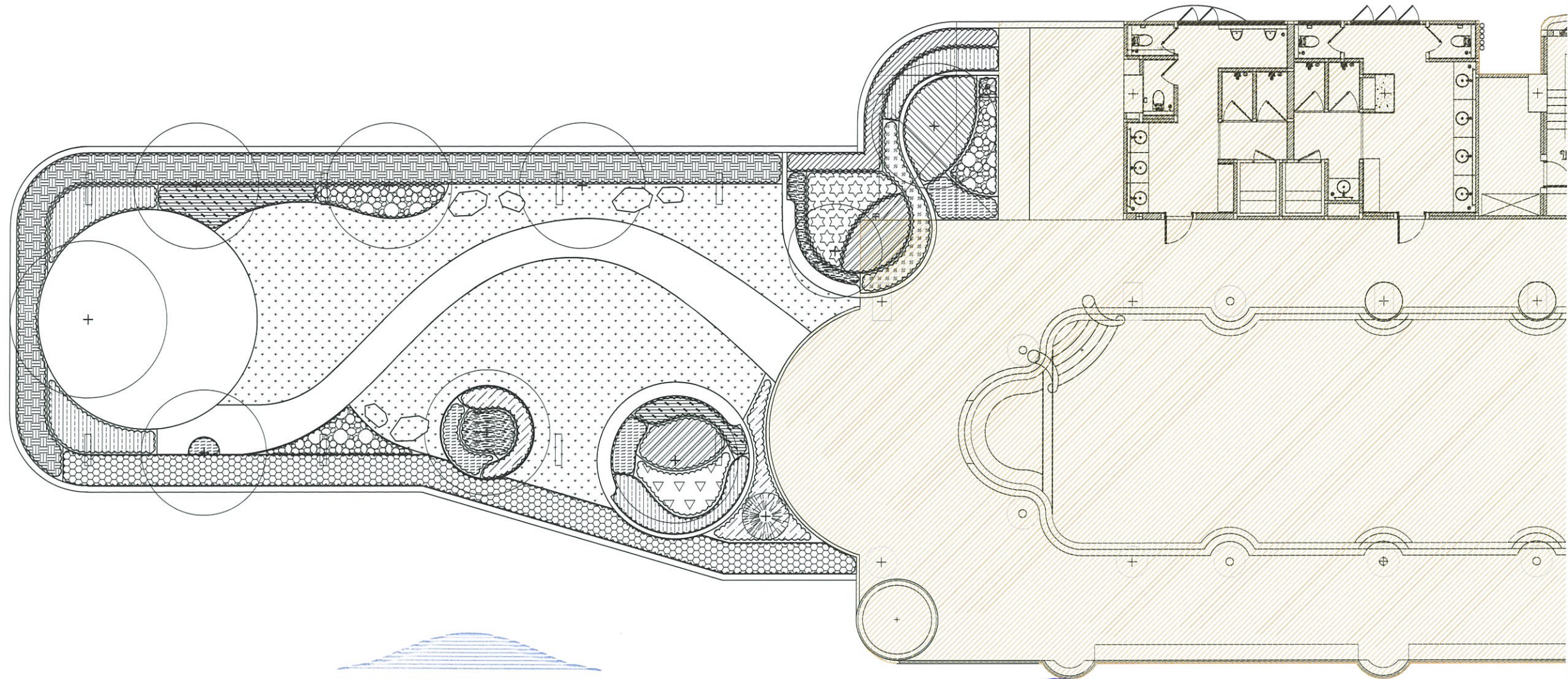
ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634

ทิพาลภา มีวสัน ภ-ภส. 634



PROJECT :

Viva Garden

OWNER : เจ้าของโครงการ
Srang Perm Poon co., Ltd.
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด
163 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
TEL. 02-332-4203-3

LOCATION :
1988 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้
เขต พระโขนง กรุงเทพฯ

DESIGNER :
18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

ARCHITECTS : *A. Chiraporn*
อรวิดี จินคำสัทธ สสจ.3239
คณิตพงศ์ ศรีนิรัตน์ ภสจ.5808

STRUCTURAL
ENGINEER
ภาคภูมิ วานิชภณรัตน์ วย.1924

ELECTRICAL / MECHANICAL
ENGINEER
ACSE Green
Consulting Engineers Co., Ltd.
333/25-18 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
TEL. 02-621-3446 FAX 02-621-3448
Email: acsegreen@gmail.com

ELECTRICAL
ENGINEER
ประวิตร ขอสันนิยะสกุล สฟก.4494
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก.41553

SANITARY
ENGINEER
ปัญจะ พงษ์พิชญ์ สส.54

MECHANICAL
ENGINEER
ปัญจะ พงษ์พิชญ์ วท.751
นิเวศ ยะสูงเนิน สก.1812
ชานนท์ รุ่งแจ้ง ภก.30200

 **LANDSCAPE ARCHITECTS**
เจตนิพัทธ์ ธัญญรัตน์กุล ส-ภส. 92
จิตพาสภา ผิวล้วน ภ-ภส. 634
กิตติภาพ ผิวล้วน

Rev. No. Description Date App'd.
Issue Amendments Date Project
Drawing

ชื่อว่า การเดินเท้า

Drawing

18 DESIGN
ARCHITECTURE | INTERIOR

100/60, Vongvanij Complex L20,
Rama 9 Road, Huay-Kwang,
Bangkok 10320 THAILAND.
Tel : 662 246-3507-8 Fax : 662 246-3509

Date
Drawn
Checked
Approved
Scale
Project Number 210806

Drawing Number
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE
COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.
PLOT DATE:

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาวสุภาภรณ์ บุพโพตม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาววันวิสาข์ ฉินนะโสโต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ตลาดา สิ่งแวดล้อม จำกัด

LEGEND	NAME	TOTAL UNIT	TOTAL AREA (sq.m.)
	สนใบพาย สูง 2.50 ม. (ต้นเดิม) <i>Podocarpus polystachyus</i> R.Br. ex Endl.	—	130
	ไทรอินโด สูง 2.50 ม. (ต้นเดิม) <i>Ficus annulata</i> Bl.	—	5.80
	โมกดา สูง 2.00 ม. <i>Wrightia religiosa</i> Benth. ex Kurz.	62	5.74
	ผักชีลาว <i>Anethum graveolens</i> L.	250	15.71
	หนวดปลาหมึกแคระ <i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) cv.	32	3.85
	อีโกลแคระ ดอกชมพู <i>Nerium oleander</i> L.	32	3.91
	ฟีโลเดนดรัมมะละกอ <i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott ex Endl.	45	5.41
	ไอริส <i>Iris collettii</i> Hook.f.	45	5.39

LEGEND	NAME	TOTAL UNIT	TOTAL AREA (sq.m.)
	ปริกหางกระรอก <i>Asparagus densiflorus</i> (Kunth) Jessop.	125	2.80
	เข็มอินเดีย <i>Pentas lanceolata</i> (Forssk.) Defflers.	457	10.68
	โรสแมรี่ <i>Rosmarinus officinalis</i> L.	150	5.95
	พยับหมอก <i>Plumbago auriculata</i> Lam.	175	6.97
	โมกแคระต่าง <i>Wrightia religiosa</i> Benth.	375	8.42
	หลิโบท <i>Phyllanthus myrtifolius</i> Moon.	110	2.01
	หญ้านวลน้อย <i>Zoysia matrella</i> Merrill.	—	102.08
	สนมังกร สูง 3.50 ม. <i>Juniperus chinensis</i> L.	1	—

รูปที่ 21 ผังพื้นที่สีเขียวแสดงพันธุ์ไม้พุ่มไม้คลุมดินชั้นที่ 2 ของอาคาร

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150
241/242

