

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence)  
ของบริษัท บ้านนารินทร์ จำกัด  
ตั้งอยู่ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ

*Ums. Saine*

(นายพนล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารินทร์ จำกัด



ลงชื่อ

*อ.อ.ล. อ.อ.จ.*


(นายอมลิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




พดจิกายน 2565


ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (มาตรการทั่วไป)


องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มาตรการทั่วไป</p>	<p>โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของบริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร แต่ละอาคารมีห้องพักจำนวน 196 ห้อง (จัดห้องพักไว้ที่ชั้น 2 ถึง ชั้น 8) รวมห้องพักทั้งสองอาคาร เท่ากับ 392 ห้อง และจัดที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 110 คัน (แยกเป็นอาคารละ 55 คัน) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด</p> <p>ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	<p>1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของบริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>บริษัท นาราภัทร จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p> <div style="text-align: right;">               ENVI-EXPERT CO., LTD.              พฤศจิกายน 2565         </div>

ลงชื่อ   
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนสนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		<p>3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>1. หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	

ลงชื่อ

*Lim. Soin*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

ENVI-EXPERT CO., LTD. พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		<p>2. หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	

ลงชื่อ

*Lim Sorin*

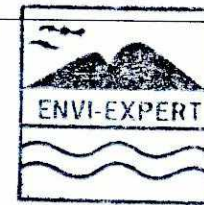
(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Om Sorn*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

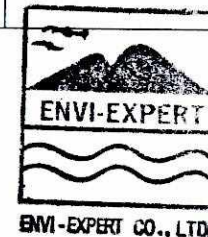


ENVI-EXPERT CO., LTD.

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	



ลงชื่อ Lim. Soms  
 (นายพตล รัตติกุล) /  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อ.อ.อ.  
 (นายอมลิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด

พุดศกิกายน 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ์ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	

ลงชื่อ

*Law. Sorn*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



6/230



ลงชื่อ

*สมนึก อภิจิต*


(นายอสมนึก อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

ENVI-EXPERT CO., LTD.

พตจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)		<p>3) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว</p> <p>4) โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี ทั้งนี้ ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5) ให้มีคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้นำชุมชน เจ้าของครัวเรือนใกล้เคียงโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้แทนบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างของโครงการ</p>	

ลงชื่อ Ums. Soim  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤศจิกายน 2565


ลงชื่อ อมล อภิจิต  
 (นายอมลสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

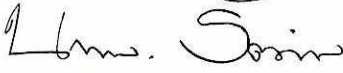


ENVI-EXPERT CO., LTD. พฤศจิกายน 2565




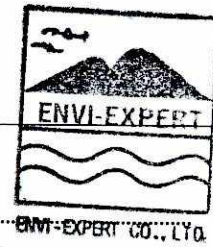
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)		<p>6) ให้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ตรวจสอบอาคารข้างเคียงพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคารครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ตรวจสอบและถ่ายภาพครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร ตรวจสอบและถ่ายภาพครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยทำสำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อเจ้าของอาคาร และสำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว เพื่อการรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหาย ตามมูลค่าที่คณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความเห็นชอบ</p> <p>7) ในกรณีที่ไม่สามารถจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ถ้ามีปัญหาต่อประชาชน กำหนดให้โครงการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	

ลงชื่อ   
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด




ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 มาตรการประชาสัมพันธ์ระยะก่อสร้าง (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)		<p>3) ให้โครงการติดตั้งป้ายระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเรื่องมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำนวนหนึ่งป้ายติดตั้งแยกต่างหากจากป้ายก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้</p> <p>4) ให้โครงการแจ้งแผนงานก่อสร้าง พร้อมรายละเอียดประกอบที่เกี่ยวข้อง กับงานก่อสร้างทั้งหมด ต่อเจ้าบ้านหรือหัวหน้าครอบครัว หรือเจ้าของสถานประกอบการที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ ทราบก่อนล่วงหน้าก่อนงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 30 วัน พร้อมรับข้อเสนอแนะเพิ่มเติม นำมาปรับปรุงแผนงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้าง ทั้งนี้ แผนงานใดๆ ที่นำเสนอจะต้องแจ้งต่อสำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว ให้รับทราบด้วย</p> <p>5) ให้มีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำไว้ที่สำนักงานก่อสร้าง ที่สามารถให้ประชาชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ และมาตรการฯ ได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	

ลงชื่อ

*Ums. Sina*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อนันต์ อภิจิต*

(นายอนันต์ อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

ENVI-EXPERT CO., LTD. พตจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 การรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน (ระยะก่อสร้าง)</p>	<p>ในการก่อสร้างโครงการทั้งกิจกรรมก่อสร้าง และการเข้ามาของแรงงานก่อสร้าง หรือคนงานก่อสร้างอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ชีวิต ความเสียหายต่อชีวิตต่อทรัพย์สิน และสุขภาพของประชาชนโดยรอบโครงการและอาจเกิดปัญหาความขัดแย้งกับประชาชนและชุมชนจากการที่ประชาชนและชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนต่อโครงการถึงผลกระทบที่ได้รับ และมีขั้นตอนการแก้ไขผลกระทบได้อย่างรวดเร็ว จึงกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการ และขั้นตอนปฏิบัติ สำหรับการแก้ไขปัญหาลดผลกระทบระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	<p>1) เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการโดยที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง จะรีบดำเนินการตรวจสอบค้นหาสาเหตุของข้อร้องเรียน ว่าเกิดขึ้นจากโครงการหรือไม่ได้เกิดขึ้นจากโครงการ ถ้าเกิดขึ้นจากโครงการ จึงสำรวจความเสียหาย และประเมินความเสียหายเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง (กรณีความเสียหายไม่ได้เกิดขึ้นจากโครงการ จะแจ้งเรื่องกลับไปยังผู้ร้องเรียน และประสานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใน 24 ชั่วโมง)</p> <p>2) กรณีความเสียหายเกิดขึ้นจากโครงการ : โครงการจัดให้มีเงินสำรองเพื่อการชดเชยเยียวยาขั้นต้น วงเงิน 1,000,000 บาท ไว้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จนถึงเปิดใช้อาคารเป็นระยะเวลา 1 ปี เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนและความเสียหายระหว่างรอดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย (โดยเงินสำรองเยียวยาขั้นต้นจะพิจารณาจ่ายสำหรับเหตุที่ต้องใช้เงินฉุกเฉินต่อผู้รับผลกระทบแต่ละรายเท่านั้น) ซึ่งจะแจ้งการแก้ปัญหาให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที</p>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อร้องเรียน จากการก่อสร้างโครงการสาเหตุของข้อร้องเรียน และผลแก้ไข ปัญหาตามข้อร้องเรียน</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ กล้องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> <li>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ .....

*Ums. Sorn*

(นายพนล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ .....

*อมสิน อภิจิต*


(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




พฤศจิกายน 2565

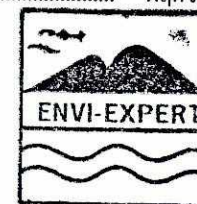
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)		<p>หรือภายใน 24 ชั่วโมง และตกลงเรื่องกรอบเวลาการแก้ปัญหากับผู้ร้องเรียน (ภายใน 15 วัน) ในกรณีที่แก้ปัญหายังไม่แล้วเสร็จ (ไม่ตรงตามกรอบเวลา) จะแจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนทราบทุก 3 วัน จนแก้ไขแล้วเสร็จ</p> <p>3) ในกรณีถ้าประเมินความเสียหายแล้ว มีความเสียหายที่ต้องได้รับการเยียวยาเพิ่มเติมจากการแก้ไขเบื้องต้น (ค่าความเสียหายเกินวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาเบื้องต้น) หรือความเสียหายที่ไม่ได้เป็นเหตุฉุกเฉิน หรือผู้ได้รับความเสียหายไม่สามารถตกลงค่าชดเชยร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน กำหนดค่าชดเชยเยียวยาและจ่ายค่าเยียวยาเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และกำหนดระยะเวลาของ</p>	

ลงชื่อ   
 (นายหนอดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอนอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)		<p>การซ่อมแซมความเสียหายหรือจ่ายค่าชดเชยความเสียหาย (บริษัทประกันภัยสำรวจความเสียหายและพิจารณาค่าสินไหม) ภายใน 15 วัน นับจากวันได้รับแจ้งเหตุ โดยให้ตัวแทนจากสำนักงานเทศบาลในพื้นที่ กำกับการซ่อมแซมความเสียหายหรือการจ่ายเงินชดเชยความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลง</p> <p>4) เมื่อผู้ร้องเรียน/ผู้เสียหาย ได้รับเงินชดเชยความเสียหายครบถ้วน หรือได้รับการซ่อมแซมความเสียหาย เป็นไปตามข้อตกลง จึงลงนามจบกระบวนการชดเชยความเสียหาย และให้จัดทำเป็นรายงานสรุปข้อร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เสนอต่อสำนักงานเทศบาลในพื้นที่ และระบุรายละเอียดในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เพื่อรับทราบ</p> <p>5) ในกรณีตกลงกันไม่ได้ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนในบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	

ลงชื่อ Lon. Sorn  
 (นายณพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อนันต์ อภิจิต  
 (นายอนันต์ อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไข ปัญหาเรื่องร้องเรียน (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)		6) โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อผู้ได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ นับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้น อย่างทันทีทันใด	

ลงชื่อ

*Long Sain*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

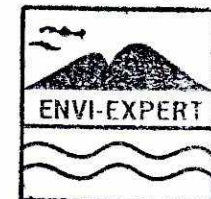


ลงชื่อ

*อ. อ. อ.*


(นายออมลิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พฤษภาคม 2565




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 การกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง	เพื่อให้การก่อสร้างของโครงการลดผลกระทบด้านการรบกวนต่อประชาชน ในช่วงเวลาพักผ่อน จึงกำหนดให้กิจกรรมก่อสร้างและการขนส่งมีช่วงเวลาดำเนินการที่เหมาะสม	1) กำหนดให้มีการดำเนินการก่อสร้าง ระหว่างวันจันทร์ ถึงวันเสาร์ ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อให้ไม่รบกวนการพักผ่อนต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องเกินช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมเทพูน เพื่อทำฐานราก โดยให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. ซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 3 วันต่อสัปดาห์ และต้องไม่เป็นวันเสาร์ วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และต้องแจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบช่วงเวลาการดำเนินการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ 

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ 

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 การกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างและกิจกรรมการก่อสร้าง(ต่อ)		2) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ออกโครงการ ระหว่างเวลา 10.00 – 15.00 น. ของวันจันทร์ ถึงวันเสาร์ เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนของโครงข่ายถนน หรือเป็นไปตามเจ้าพนักงานจราจรกำหนด 3) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องขนส่งวัสดุก่อสร้างในเวลาหลัง 19.00 น. โดยคำสั่งของเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร หรือเจ้าหน้าที่ทางราชการ กำหนดให้ชนในช่วงเวลานั้น เพื่อลดผลกระทบด้านจราจรภายนอกโครงการแล้ว จะต้องแจ้งให้ประชาชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และรถบรรทุกต้องจอดในโครงการและขนส่งวัสดุก่อสร้างในตอนเช้าของวันถัดไป 4) ขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่โครงการทุกๆ 2 วัน ซึ่งหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพอ และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และดูแลความเป็นระเบียบและความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหรือสิ่งสกปรกเประอะเปื้อน	

ลงชื่อ

*W. Soms*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Om Lin*

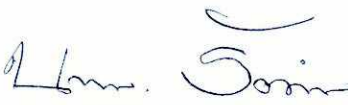
(นายอมลิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




พุทธศักราช 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
2.1 สภาพภูมิประเทศ	การก่อสร้างอาคารโครงการ มีการขุดฐานรากชั้นใต้ดิน และเพื่อวางระบบสาธารณูปโภคของโครงการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และถังเก็บน้ำ โดยโครงการมีปริมาณดินขุดประมาณ 4,382.59 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณดินถมกลับประมาณ 1,856.00 ลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณดินที่ต้องนำออกจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 2,526.59 ลูกบาศก์เมตร ตามช่วงงานก่อสร้าง โดยขั้นตอนการขุดดินของโครงการช่วงต้น เป็นงานขุดดินเสาเข็ม เมื่องานหล่อเสาเข็มแล้วเสร็จ จะสร้างส่วนฐานรากของอาคาร โดยพื้นที่งานขุดดินจำกัดเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างอาคาร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลลิก หรือรั้วคอนกรีตเสริมเมทัลลิก สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมจัดทำประตูผ้าใบด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการที่ปิดตลอดเวลา ยกเว้นมีการขนส่งหรือพนักงานเข้า-ออกโครงการ</li> <li>2) จัดทำกำแพงกันดิน โครงเหล็กรับน้ำหนัก และเสาค้ำยันให้เรียบร้อย พร้อมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง โดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามการออกแบบก่อนการขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินและถังเก็บน้ำใต้ดิน</li> <li>3) ควบคุมการใช้งานพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการควบคุมส่วนกองเก็บวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และห้องน้ำของคณงาน</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความมั่นคงของกำแพงกันดิน</li> <li>- การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอยแตกบนผิวดิน รอบนอกแนวกำแพงกันดิน</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 จุด</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ หลังจากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>

ลงชื่อ   
 (นายพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	เมื่องานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จจึงถมดินกลับใส่ช่องว่างด้านข้างโครงสร้างคอนกรีตให้ดินเต็มถึงระดับพื้นราบ ดังนั้น ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ จึงจำกัดอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการ ไม่ต่อเนื่องสู่พื้นที่ข้างเคียง	4) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมายและข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	<b>การรายงานผล</b> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาควนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ Home. Toim พุศศิกายน 2565  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อ.อ.อ.อ. พุศศิกายน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน ธรณีวิทยา และ แผ่นดินไหว	<p><b>การสูญเสียดิน</b></p> <p>การก่อสร้างเสาเข็มของโครงการกำหนดให้วางฐานเสาเข็มถึง ชั้นดินตะกอนแน่น ซึ่งเป็นชั้นดินที่มีอัตราการทรุดตัวต่ำ มีความมั่นคงสำหรับรองรับน้ำหนักของอาคาร ใช้เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็กกลม (AUGER PRESS SPUN PILE) ที่หล่อสำเร็จจากโรงงาน และใช้วิธีการกดเสาเข็มด้วยเครื่องกดไฮดรอลิกส์ เพื่อควบคุมความสั่นสะเทือนการทำเสาเข็มด้วยระบบ jack-in pile ในปัจจุบัน จึงนำระบบเจาะแบบแห้ง เข้ามาใช้ร่วมกัน โดยจะมีปริมาณดินขุดในงานก่อสร้างประมาณ ประมาณ 4,382.59 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณดินถมกลับประมาณ ประมาณ 1,856.00 ลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณดินที่ต้องนำออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 2,526.59 ลูกบาศก์เมตร โดยดินที่ขุดออกผู้รับเหมามดินในเครือข่ายผู้รับเหมาก่อสร้าง จะมารับดินจากงานก่อสร้างไปถมยังพื้นที่รับดิน การสูญเสียดินจากพื้นที่โครงการจึงเป็นการย้ายดินจากพื้นที่หนึ่งซึ่งถูกแทนที่ด้วยโครงสร้างอาคาร ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่อื่น</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด</li> <li>2) ให้ดำเนินการตามข้อกำหนดความปลอดภัยของการขุดดิน และดำเนินการก่อสร้างตามขั้นตอนซึ่งวิศวกรโครงสร้างกำหนด รวมทั้ง ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวขอบพื้นที่ขุดดินอย่างเคร่งครัด</li> <li>3) ให้กีด SHEET PILE รอบพื้นที่ขุดดินเพื่อทำบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อนกวางน้ำ รวมทั้งพื้นที่ขุดดินอื่นๆ ที่อาจมีการเคลื่อนตัวของดินจากสภาพดินอ่อน</li> <li>4) การกดแผ่นเหล็กป้องกันดิน (SHEET PILE) ให้ใช้กดด้วย VIBRO HAMMER หรือ SILENT PILER ห้ามใช้การตอกด้วยปั้นจั่น เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดการเคลื่อนตัวทางด้านข้างของดินหลังแนว SHEET PILE โดยใช้อุปกรณ์ INCLINOMETER</li> <li>- การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอยแตกบนผิวดิน รอบนอกพื้นที่ขุดดิน</li> <li>- วิศวกรควบคุมการก่อสร้างต้องตรวจสอบการก่อสร้างเป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 หรือตามมาตรฐานเทียบเท่า</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ส่วนฐานรากแล้วเสร็จ หลังจากนั้น ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>

ลงชื่อ

*Home Soin*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ

*อมลสิน อภิจิต*

(นายอมลสิน อภิจิต)  
บุคลากรผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน ธรณีวิทยา และแผ่นดินไหว (ต่อ)	ทั้งนี้ การขุดดินช่วงที่มีความลึกมากที่สุดของโครงการ คือ การขุดบ่อหนองน้ำ ด้านหน้าโครงการใกล้ถนนสาธารณะ มีความลึกขุดดิน 3.45 เมตร ซึ่งแผนงานก่อสร้างโครงการกำหนดให้ใช้แผ่นเหล็กป้องกันดิน (SHEET PILE) เป็นแนวป้องกัน	<p>8) หากมีการเคลื่อนตัวของดินรอบโครงการอันเป็นผลมาจากการถอน SHEET PILE มากจนพิจารณาแล้วเห็นว่า จะก่อให้เกิดอันตรายต่อพื้นที่ข้างเคียง โครงการต้องยกเลิกการถอน SHEET PILE ตลอดแนวตั้งกล่าว เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>9) หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ข้างเคียงระหว่างการก่อสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ทางโครงการจะซ่อมแซมและปรับปรุงให้สิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ข้างเคียงกลับมาอยู่ในสภาพเดิมหรือชดเชยมูลค่าความเสียหายตามความเหมาะสม</p> <p>10) โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหายในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด</p>	

ลงชื่อ

*Handwritten signature*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ

*Handwritten signature*

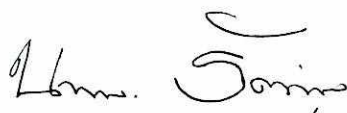
(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




พฤศจิกายน 2565

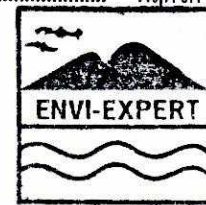
ตารางที่ 2 (ต่อ)มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน ธรณีวิทยา และแผ่นดินไหว (ต่อ)		11) โครงการสร้างกำแพงกันดินพังทลายบริเวณด้านทิศใต้ของที่ตั้งโครงการเพิ่มจากกำแพงกันดินที่มีอยู่แล้วในด้านทิศตะวันออกของโครงการ 12) การก่อสร้างอาคารโครงการต้องเป็นไปตามแบบที่มีการคำนวณการรองรับแรงแผ่นดินไหวประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	

ลงชื่อ   
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ	<p>การตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ ในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 15-18 กรกฎาคม 2564 โดยโครงการได้เลือกค่าสูงสุดของผลการตรวจวัดเป็นตัวแทนในการประเมินผลกระทบ ซึ่งเมื่อรวมกับค่าที่ได้จากการประเมิน พบว่า ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะมีค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศจากกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ที่ผู้รับผลกระทบจะได้รับ ดังนี้ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่า 0.073 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) มีค่า 0.03 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) มีค่า 0.009 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)</p>	<p>1) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ให้ปฏิบัติตาม มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ระยะก่อสร้าง ตาม ข้อ 1.2 อย่างเคร่งครัด</p> <p>2) มาตรการด้านการจัดพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(1) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุ ผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาข้อร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>(2) จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุและเวลา</p>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)</li> <li>- CO, HC, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub></li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ 1 จุด</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจวัด TSP, PM<sub>10</sub> และ PM<sub>2.5</sub> ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>

ลงชื่อ .....

*Home Sorn*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....

*อนนิ อภิจิต*

(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





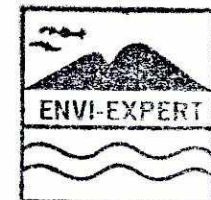
ตารางที่ 2 (ต่อ)มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่า 0.085 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) มีค่า 0.1113 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) มีค่า 0.0167 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และไฮโดรคาร์บอน (HC) มีค่า 1.3005 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	(3) มาตรการจัดการปัญหาเฉพาะเรื่องวิกฤตฝุ่นละออง โดยระหว่างการก่อสร้าง โครงการต้องติดตามรายงานคุณภาพอากาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแต่ละวัน หากพบว่า คุณภาพอากาศบริเวณโครงการ ได้แก่ ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เกินค่ามาตรฐาน (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ทันที ได้แก่ การถมหรือไถปรับหน้าดิน การผสมคอนกรีต การตัดคอนกรีตหรือแผ่นกระเบื้อง รวมถึงกิจกรรมอื่นใดที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองมาก จนกว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ไม่เกินค่ามาตรฐานฯ จึงดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวข้างต้นต่อไป และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด	- การตรวจวัด CO, HC, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <b>การรายงานผล</b> - รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ Uma Soms  
..... พฤศจิกายน 2565  
(นายณพต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อนันต์ อภิจิต  
..... พฤศจิกายน 2565  
(นายอนันต์ อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ต่อ)		3) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด (2) ต้องติดตั้งแผงตาข่ายป้องกันวัสดุร่วงหล่น และป้องกันแรงลม ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร (MESH SHEET) ชนิดไม่ลามไฟที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้าน ตลอดแนวด้านข้างและมีความสูงเท่ากับความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง พร้อมทั้งให้จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุที่รื้อถอนเพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง	

ลงชื่อ .....

*Lim Sorn*

(นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ .....

*อนวั อภิจิต*

(นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(4) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและรถยนต์ของโครงการ ช่วงที่วิ่งบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และถนนนามแดง-บางพลี ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดโอกาสการรบกวนของวัสดุ ลดเสียงจากรถบรรทุก และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(5) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะ บริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการทุกครั้งที่พบว่า มีวัสดุร่วงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อ.อสมสิน อภิจิต*

(นายอสมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พตจิกายน 2565


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(6) กำหนดให้การขนย้ายวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกโครงการ อยู่ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการจราจรเบาบาง ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง เช่น การเทพื้นคอนกรีต ให้ก่อสร้างเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน โดยให้ทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และต้องแจ้งให้ประชาชนโดยรอบ และคณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน อนุญาต</p> <p>5) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>(1) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาด ล้อรถ ที่มีความเพียงพอต่อการใช้น้อยกว่า 1 วัน</p>	

ลงชื่อ ..... พศคจิกายน 2565  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พศคจิกายน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(3) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุ จากพื้นที่ก่อสร้าง อาคารแต่ละชั้น ลงสู่ภาชนะรองรับเศษวัสดุที่พื้น เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตกแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุเท่านั้น</p> <p>(4) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีมีสิ่งสกปรกที่เกิดฝุ่นตกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง หรือถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p>	

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*สมนึก อภิจิต*

(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พตศจิกายน 2565







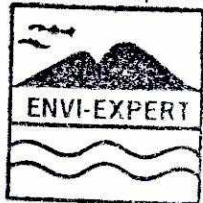
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ต่อ)		7) มาตรการด้านการก่อสร้าง (1) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีตแห้ง ถ้ามีความจำเป็นต้องขุดผิวคอนกรีตแห้งต้องทำให้ผิวคอนกรีตส่วนนั้นเปียกชื้นก่อน (2) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างให้เก็บในถังเก็บคอกกั้น หรือในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ (3) การขนส่งปูนซีเมนต์ผง หรือปูนขาว เข้ามาในพื้นที่โครงการ ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุเท่านั้น (4) การใช้ปูนซีเมนต์ผง หรือปูนขาว ในงานเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุเท่านั้น นำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง (5) สำหรับห้องตัดกระเบื้อง ห้องตัดลามิเนต ที่มีพัดลมดูดฝุ่น ต้องติด filter ในช่องเป่าอากาศก่อนเพื่อไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย	

ลงชื่อ Home Sana พุทธศักราช 2565  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อนันต์ อภิจิต พุทธศักราช 2565  
 (นายอนันต์ อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด







ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 เสียง</p>	<p>แหล่งกำเนิดเสียงในระยะก่อสร้าง มาจากขั้นตอนการก่อสร้างหลัก ได้แก่ งานเสาเข็มและทำฐานราก งานโครงสร้าง งานตอกแต่งและเก็บงาน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อผู้รับผลกระทบใกล้เคียงโครงการ</p> <p>ผลการประเมินประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงก่อสร้าง เมื่อโครงการจัดทำกำแพงกันเสียง โดยไม่ควบคุมระยะเวลาทำงานก่อสร้าง ที่ระดับงานก่อสร้างต่างๆ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. งานก่อสร้างส่วนเสาเข็มและฐานรากแนวรั้วเมทัลชีท มีประสิทธิภาพสำหรับการลดเสียงเฉลี่ยรวมกับเสียงปัจจุบัน และเสียงรบกวนให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> <li>2. งานก่อสร้างโครงสร้างและส่วนประกอบอาคาร เมื่อติดตั้งกำแพงกันเสียงตามระดับงานก่อสร้าง บ้านพักด้านทิศตะวันออก ยังมีผู้รับผลกระทบได้รับเสียง มากกว่า 70 dB (A)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้โครงการก่อสร้างรั้วเมทัลชีท (Steel Sheet 18 ga) หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 dB (A) ให้มีความสูงรวม 6 เมตร พร้อมจัดทำประตูทึบหรือประตูผ้าใบด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการที่ปิดตลอดเวลา ยกเว้นมีการขนส่งหรือพนักงานเข้า-ออกโครงการ</li> <li>2) ติดตั้งกำแพงกันเสียง (Noise Barrier) สำหรับการก่อสร้างส่วนอาคารตั้งแต่ขั้นการก่อสร้างโครงสร้างและส่วนประกอบอาคาร กำหนดให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงปิดทึบไม่มีช่องเปิด วัสดุ Steel Sheet 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ติดตั้งโดยรอบชั้นที่กำลังก่อสร้างไว้จนกว่าการก่อสร้างผนังอาคารล้อมรอบชั้นนั้นๆ แล้วเสร็จจึงสามารถนำออกได้ โดยมีความสูงของกำแพงกันเสียงดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างชั้น 1 กำแพงกันเสียงสูง 6 เมตร</li> <li>- การก่อสร้างชั้น 2 กำแพงกันเสียงสูง 8 เมตร</li> <li>- การก่อสร้างชั้น 3 กำแพงกันเสียงสูง 10 เมตร</li> <li>- การก่อสร้างชั้น 4 กำแพงกันเสียงสูง 12 เมตร</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจวัดระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>L_{eq24 hr}</math>, <math>L_{max}</math>, <math>L_{dn}</math>, <math>L_{10}</math> และ <math>L_{90}</math></li> <li>- เสียงรบกวน</li> </ul> </li> <li>2) บันทึกชนิดเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง</li> </ol> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 จุด</li> <li>- บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก ที่อยู่ใกล้งานก่อสร้าง 1 จุด</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์</li> <li>- ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง</li> </ul>

ลงชื่อ

*Phon Sorn*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

พตจิกายน 2565



ลงชื่อ

*Om Sorn*

(นายอมสิน อภิจิต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พตจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 เสียง (ต่อ)</p>	<p>รวมทั้ง กำแพงกันเสียง มีค่า insertion loss 25 dB (A) แล้ว ซึ่งเป็นขีดจำกัด ของ ประสิทธิภาพ กำแพงกันเสียง</p> <p>3. ระดับเสียงรบกวน สำหรับบ้านใกล้เคียง พื้นที่โครงการ มีระดับเสียงรบกวนตามการคำนวณ ที่มากกว่า 10 dB (A) ซึ่งการป้องกันด้วยกำแพงกันเสียงเป็นไปตามขีดจำกัดของกำแพงกันเสียงแล้ว</p> <p>ดังนั้น โครงการต้องดำเนินการมาตรการควบคุมระยะเวลาก่อสร้าง ร่วมกับการติดตั้ง กำแพงกันเสียงเพื่อลดระดับเสียงที่ ผู้รับผลกระทบได้รับ</p> <p>ซึ่งการคำนวณระดับเสียงตั้ง จากการก่อสร้าง เพื่อกำหนดระยะเวลางานก่อสร้างที่เหมาะสม ประเมินตามสมการ Decay Formula อยู่ในรูป ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ซึ่งแนะนำ โดย Federal Highway Administration</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างชั้น 5 กำแพงกันเสียงสูง 15 เมตร</li> <li>- การก่อสร้างชั้น 6 กำแพงกันเสียงสูง 18 เมตร</li> <li>- การก่อสร้างชั้น 7 กำแพงกันเสียงสูง 21 เมตร</li> <li>- การก่อสร้างชั้น 8 กำแพงกันเสียงสูง 23 เมตร</li> </ul> <p>การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่ด้านนอกแนวรั้วโดยรอบอาคาร โดยแนวรั้วและแนวกำแพงกันเสียง มีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคาร ซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนัก และด้านนอกกำแพงกันเสียงให้ปิดคลุมด้วยตาข่ายกันฝุ่นคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นและเพิ่มทัศนียภาพที่ดีในช่วงการก่อสร้างอาคาร ระดับความสูงส่วนยอดของกำแพงกันเสียง ให้เป็นไปตามกำหนด สำหรับระดับความสูงส่วนฐานของกำแพงกันเสียงให้ต่อเนื่องถึงพื้นดิน หรือ ถึงชั้นที่ก่อสร้างผนังอาคารคอนกรีตแล้วเสร็จ โดยชายล่างของกำแพงกันเสียงปิดกันต่อเนื่องกับผนังคอนกรีตอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยส่วนของผนังอาคารคอนกรีตหากมีช่องว่างซึ่งยังไม่ได้ติดตั้งประตูหน้าต่าง</p>	<p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ แนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ

*Handwritten signature of P. Srin*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Handwritten signature of O. Ajit*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พดลจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 เสียง (ต่อ)	<p>โดยผลการประเมินเพื่อกำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงก่อสร้าง เมื่อโครงการจัดทำกำแพงกันเสียง ที่ระดับงานก่อสร้างต่างๆ พบว่า จะมีค่าไม่เกินมาตรฐาน Leg 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB (A) และไม่เกินค่าเสียงรบกวนที่กำหนดให้ไม่เกิน 10 dB ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. งานเสาเข็มและฐานราก ไม่ได้ควบคุมเวลาทำงานต่อวัน การจัดทำแนวรั้วเมทัลชีทความหนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร โดยรอบโครงการเพียงพอต่อการป้องกันผลกระทบ</li> <li>2. ควบคุมเวลาก่อสร้างตั้งแต่ขั้นการทำโครงสร้างและส่วนประกอบอาคาร จนเสร็จสิ้นงานก่อสร้างทุกขั้นตอน ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน ระหว่างเวลา 08.00 - 17.00 น. ซึ่งไม่นับรวมเวลาพักเที่ยงและเวลาเตรียมอุปกรณ์ก่อนการทำงานและเก็บอุปกรณ์หลังการทำงานในแต่ละวัน และไม่รวมเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำกำแพงกันเสียงปิดกั้นชั้นก่อสร้างจนกว่าจะจัดทำผนังอาคารคอนกรีตแล้วเสร็จ</li> </ol>	<p>ให้ใช้แผ่นกำแพงกันเสียงปิดกั้นช่องว่างคอนกรีตจนกว่าจะติดตั้งประตูหน้าต่างตามตำแหน่งช่องว่างของผนังอาคารคอนกรีตแล้วเสร็จ</p> <p>ในกรณีที่มีการก่อสร้างใช้เทคนิคก่อสร้างที่มีระดับเสียงจากการก่อสร้าง ถึงแนวรั้วโครงการ ไม่เกินกว่า 70 dB (A) และมีสถานีตรวจวัดเสียงติดตั้งประจำพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ที่สามารถยืนยันระดับเสียงจากงานก่อสร้างได้ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ให้พิจารณาขยับแนวการติดตั้งกำแพงกันเสียงในชั้นการก่อสร้างนั้นได้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3) ให้โครงการควบคุมระยะเวลาก่อสร้างดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ทำงานก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม รวมทั้งงานที่อยู่ใต้ระดับดิน สามารถก่อสร้างได้มากกว่า 8 ชั่วโมงต่อวัน และให้จัดทำเสาเข็มฐานรากอาคารด้วยระบบเข็มกด โดยมีการเจาะนำด้วยพานเจาะดินแบบเกลียว (Auger/Drill Rig) ซึ่งเสาเข็มแบบกดจะมีระดับเสียงน้อยกว่าเสาเข็มแบบตอก</li> </ul> </li> </ol>	

ลงชื่อ .....

*Ums. Sorn*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....

*สม. อภิจิต*

(นายอมลिन อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 เสียง (ต่อ)	<p>ซึ่งมีผลการประเมินระดับเสียง ดังนี้</p> <p><b>ระดับเสียงรวม</b></p> <p>ทิศตะวันออก (บ้านพักอาศัย 2 ชั้น) มีค่าระดับเสียงรวมจากงานก่อสร้างภายหลังการติดตั้งกำแพงกันเสียงและควบคุมเวลาก่อสร้าง อยู่ระหว่าง 59.6 ถึง 65.7 dB (A)</p> <p>ทิศตะวันตก (บ้านเก็บของเก่า) มีค่าระดับเสียงรวมจากงานก่อสร้างภายหลังการติดตั้งกำแพงกันเสียงและควบคุมเวลาก่อสร้าง อยู่ระหว่าง 59.4 ถึง 60.6 dB (A) ไม่เกิน 70 dB (A)</p> <p>ทิศเหนือ (บ้านพักอาศัย 2 ชั้น) มีค่าระดับเสียงรวมจากงานก่อสร้างภายหลังการติดตั้งกำแพงกันเสียงและควบคุมเวลาก่อสร้างอยู่ 58.8 ถึง 59.01 dB (A) ไม่เกิน 70 dB (A)</p>	<p>- การก่อสร้างอาคารตั้งแต่องค์สร้างโครงสร้างอาคารและส่วนประกอบอาคาร กำหนดควบคุมเวลาทำงานก่อสร้างอาคาร ระหว่าง วันจันทร์ ถึงวันเสาร์ ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อให้รอบกวนการพักผ่อนต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง เกินช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมเทพูน เพื่อทำฐานราก โดยให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และต้องแจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน</p>	

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*สมชาย อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พุดจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 เสียง (ต่อ)	<p>ทิศใต้ (ร้านค้า 7-11) มีค่าระดับเสียงรวมงานก่อสร้างภายหลังการติดตั้งกำแพงกั้นเสียงและควบคุมเวลาก่อสร้างอยู่ระหว่าง 59.0 ถึง 59.8 dB (A) ไม่เกิน 70 dB (A)</p> <p><u>ระดับเสียงรบกวน</u></p> <p>ทิศตะวันออก (บ้านพักอาศัย 2 ชั้น) มีค่าระดับเสียงรบกวนจากการก่อสร้างอาคารชั้น 1 จนถึงชั้น 8 อยู่ระหว่าง 1.0 ถึง 9.8 dB (A) (ไม่เกิน 10 dB (A)) ไม่เกิน 70 dB (A)</p> <p>ทิศตะวันตก (บ้านเก็บของเก่า) มีค่าระดับเสียงรบกวนจากการก่อสร้างอาคารชั้น 1 จนถึงชั้น 8 อยู่ระหว่าง 1.2 ถึง 2.5 dB (A) (ไม่เกิน 10 dB (A))</p> <p>ทิศเหนือ (บ้านพักอาศัย 2 ชั้น) มีค่าระดับเสียงรบกวนจากการก่อสร้างอาคารชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ระหว่าง 2.6 ถึง 3.1 dB (A) (ไม่เกิน 10 dB (A))</p>	<p>4) ให้โครงการติดตามตรวจสอบระดับเสียงก่อสร้างที่บ้านพักด้านทิศตะวันออกของโครงการ ซึ่งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด ให้เป็นตัวแทนของผู้ได้รับผลกระทบ โดยตรวจวัดทั้งระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียง L90 ที่บันทึกการรายงานผลได้ทุก 5 นาที และรายงานผลเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และควบคุมระยะเวลาก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>5) ตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ และทำการซ่อมแซมทันทีหากพบ การชำรุดเสียหายของกำแพงกันเสียง</p>	

ลงชื่อ .....

*Ums. Soms*

(นายพนล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....

*สม อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 เสียง (ต่อ)	ทิศใต้ (ร้านค้า 7-11) มีค่าระดับเสียงรบกวนจากการก่อสร้างอาคารชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ระหว่าง 2.1 ถึง 2.9 dB (A) (ไม่เกิน 10 dB (A))	6) ในงานตึกแต่งที่ต้องมีการตัดกระเบื้องและขึ้นอะลูมิเนียมด้วยเครื่องตัดให้กระทำในห้องมีผนังปิดรอบเท่านั้น 7) ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกล และจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 8) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง 9) ให้ปฏิบัติตาม มาตรการด้านการรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนระยะก่อสร้าง และมาตรการด้านการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ

*Hom. Sorn*

พฤศจิกายน 2565

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

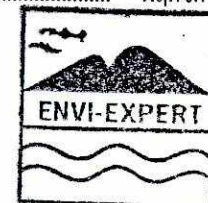


ลงชื่อ

*อ. อมสิน อภิจิตต์*

พฤศจิกายน 2565

(นายอมสิน อภิจิตต์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.5 ความสั่นสะเทือน</p>	<p>ผลการประเมินความสั่นสะเทือนที่อาคารใกล้เคียงได้รับในระหว่างวิธีการทำเสาเข็มในช่วงก่อสร้างฐานรากของโครงการ เห็นได้ว่าการทำงานของเครื่องจักรแต่ละชนิด มีความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ผู้รับผลกระทบได้รับ ในระดับไม่ส่งผลกระทบต่อความเสียหายของอาคาร หรือไม่ก่อความรู้สึกไหวเอน แต่เมื่อมีเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดผลกระทบร่วมกันจากหลายแหล่ง จะมีการเสริมแรงของความสั่นสะเทือนให้เกิดการสั่นไหวของอนุภาคที่เพิ่มมากขึ้นกว่าการทำงานของเครื่องจักรที่ตำแหน่งเดียวมาก</p> <p>1) กลุ่มบ้านพักด้านทิศตะวันออกของโครงการ จะได้รับผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนจากการจากการจัดทำเสาเข็มช่วงก่อสร้างฐานรากของโครงการ ดังนี้</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โครงการจัดทำเสาเข็มฐานรากอาคารด้วยระบบเข็มกด โดยมีการเจาะนำด้วยพานเจาะดินแบบเกลียว (Auger/Drill Rig) ลึกประมาณ 8-10 เมตร เพื่อป้องกันดินหลุด</li> <li>ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ร่วมกับผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง</li> <li>ในระหว่างที่มีเครื่องจักรทำงานในพื้นที่ใกล้เคียงแนวเขตที่ดิน มีระยะห่างของเครื่องจักรกับแนวเขตที่ดินน้อยกว่า 5 เมตร ให้งดกิจกรรมการขนส่งดิน/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดการเสริมแรงของความสั่นสะเทือน ในกรณีมีความจำเป็นต้องขนส่งในช่วงเวลาดังกล่าว ให้เครื่องจักรที่อยู่ห่างเขตที่ดินในระยะน้อยกว่า 5 เมตร หยุดทำงานจนกว่า การขนส่งจะแล้วเสร็จเครื่องจักรจึงทำงานต่อ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z) ที่ ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ร่วมกับผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงโดยวิศวกรโครงสร้าง</li> </ul>

ลงชื่อ ..... 

(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... 

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p><b>ขั้นตอนการขุดดิน</b> ผลกระทบจากรถแบคโฮ ระยะห่างจากบ้านพัก ถึงตำแหน่งรถแบคโฮ เท่ากับ 5.40 เมตร หรือ 17.7 ฟุต รวมผลกระทบจากรถบรรทุกที่วิ่งเข้ามารับดินในโครงการ ระยะห่างจากบ้านพักด้านทิศตะวันออก เท่ากับ 25 เมตร หรือ 82.0 ฟุต จะทำให้ตัวอาคารได้รับแรงสั่นสะเทือนจากการทำงานของรถแบคโฮแล้ว มีรถบรรทุกวิ่งผ่านใกล้กับพื้นที่ทำงาน เท่ากับ 3.93 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้าง (น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรต่อวินาที) และ แต่ผู้รับผลกระทบอาจรู้สึกรำคาญ (มากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที) หากมีความสั่นสะเทือนปรากฏบ่อย</p>	<p>7) ก่อนการก่อสร้างให้โครงการเข้าไปชี้แจงระดับผลกระทบแรงสั่นสะเทือนที่ได้รับจากการเจาะดิน สร้างฐานราก ของโครงการต่อบ้านพักด้านทิศตะวันออกที่เป็นบ้านติดโครงการ ซึ่งได้รับผลกระทบด้านความรำคาญจากความสั่นสะเทือน และชี้แจงมาตรการต่อผู้ได้รับผลกระทบกับบ้านติดโครงการทุกหลัง ทราบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนระยะก่อสร้าง</p> <p>8) โดยให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ผู้บริหารมีอำนาจในการตัดสินใจมีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	

ลงชื่อ

*Lon. Sorn*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Om. In*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ ผลกระทบจากการที่รถบรรทุกวิ่งผ่านจุดทำงานของรถแบคโฮ ในช่วงการขุดดิน เป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วขณะที่รถวิ่งผ่าน และผลกระทบจะลดลงเมื่อรถแบคโฮทำงานที่ระยะห่างจากเขตที่ดินโครงการเพิ่มขึ้น โดยผลกระทบสามารถลดลงได้ด้วยการควบคุมความเร็วของรถบรรทุก</p> <p>2) บ้านเก็บของเก่าชายด้านทิศตะวันตกของโครงการ</p> <p>ขั้นตอนการเจาะนำหลุมกตเสาระยะห่างของที่ปักเก็บของเก่าชายถึงตำแหน่งเสาเข็มอาคาร A ที่ใกล้ที่สุด คือ 16 เมตร หรือ 52 ฟุต จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.404 มิลลิเมตรต่อวินาที ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้าง (น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรต่อวินาที) และไม่รู้สึกแรงสั่นสะเทือน (น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที)</p>	9) ให้โครงการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในช่วงการก่อสร้างส่วนเสาเข็มและฐานรากของโครงการทุกวัน ในกรณีพบว่าค่าความสั่นสะเทือนที่แนวรั้วด้านอาคารผู้รับผลกระทบเข้าใกล้ ระดับ 5 มิลลิเมตรต่อวินาที หรือเกินกว่าค่ามาตรฐานฯ จะต้องหยุดการก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง แจ้งเจ้าของบ้านใกล้เคียงให้รับทราบข้อมูล จากนั้นจึงตรวจสอบหาสาเหตุที่ส่งผลให้ความสั่นสะเทือนเกินกว่าค่ามาตรฐาน พร้อมทั้งแก้ไขให้เรียบร้อย และเทศบาลเมืองบางแก้ว ได้ตรวจสอบผลของการแก้ไขปัญหา ก่อนพิจารณาอนุมัติดำเนินการก่อสร้างต่อ	

ลงชื่อ

*Ums. Soms*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

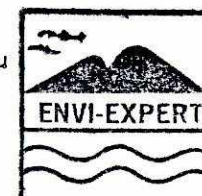


ลงชื่อ

*สม อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พฤศจิกายน 2565





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>3) ด้านทิศเหนือ</p> <p>ขั้นตอนการเจาะนำหลุมกตเสาเข็ม มีบ้านพักใกล้เสาเข็มอาคาร B อยู่ห่าง 140 เมตร หรือ 459 ฟุต จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.037 มิลลิเมตรต่อวินาที) ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้าง (น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรต่อวินาที) และไม่รู้สึกลึถึงแรงสั่นสะเทือน (น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที)</p> <p>ขั้นตอนการเจาะนำหลุมกตเสาเข็ม มีบ้านพักใกล้เสาเข็มอาคาร B อยู่ห่าง 140 เมตร หรือ 459 ฟุต จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.037 มิลลิเมตรต่อวินาที) ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้าง (น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรต่อวินาที) และไม่รู้สึกลึถึงแรงสั่นสะเทือน (น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที)</p> <p>ขั้นตอนการกตเสาเข็ม มีบ้านพักใกล้เสาเข็มอาคาร B อยู่ห่าง 140 เมตร หรือ 459 ฟุต จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 1.186 มิลลิเมตรต่อวินาที ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้าง (น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรต่อวินาที) และไม่รู้สึกลึถึงแรงสั่นสะเทือน (น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที)</p>		

ลงชื่อ

*Handwritten signature*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

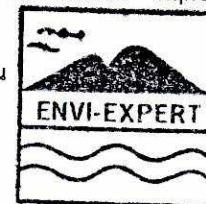


พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ

*Handwritten signature*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>ขั้นตอนการขุดดิน ระยะห่างจากรถแบคโฮถึงบ้านพักทิศเหนือ 140 เมตร หรือ 459 ฟุต และรถบรรทุกวิ่งห่าง 140 เมตร หรือ 459 ฟุต ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนรวมกัน 3.044 มิลลิเมตรต่อวินาที ไม่กระทบต่อโครงสร้าง (น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรต่อวินาที) แต่ทำให้รู้สึกถึงแรงสั่นสะเทือน (มากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที)</p> <p>4) ด้านทิศใต้</p> <p>ขั้นตอนการเจาะนำหลุมกวดเสาเข็ม มีอาคารใกล้เคียงที่สุดคือร้านค้า 7-11 ห้างเสาเข็ม อาคาร A ระยะ 40 เมตร หรือ 131 ฟุต จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.146 มิลลิเมตรต่อวินาที ไม่กระทบต่อโครงสร้าง (น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรต่อวินาที) และไม่รู้สึกถึงแรงสั่นสะเทือน (น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที)</p>		

ลงชื่อ

*Lim. Soms*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

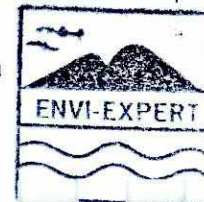


พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ

*สมิณ อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p><b>ขั้นตอนการกวดเสาะเข็ม</b> ร้านค้า 7-11 ท่างเสาะเข็มอาคาร A ระยะ 40 เมตร หรือ 131 ฟุต จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.462 มิลลิเมตรต่อวินาที ไม่กระทบต่อโครงสร้าง (น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรต่อวินาที) และไม่รู้สึกถึงแรงสั่นสะเทือน (น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที)</p> <p><b>ขั้นตอนการขุดดิน</b> รถแบคโฮ และรถบรรทุกที่วิ่งจะห่างจากร้านค้า 7-11 เท่ากับ 40 เมตร หรือ 131 ฟุต จะได้รับแรงสั่นสะเทือนรวมกัน 3.147 มิลลิเมตรต่อวินาที จะไม่กระทบต่อโครงสร้าง (น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรต่อวินาที) แต่อาจจะรู้สึกถึงแรงสั่นสะเทือน (มากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที)</p> <p>ทั้งนี้ ผลกระทบจากการที่รถบรรทุกวิ่งผ่านจุดทำงานของรถแบคโฮ ในช่วงการขุดดิน เป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวที่รถวิ่งผ่าน และผลกระทบจะลดลงเมื่อรถแบคโฮทำงานที่ระยะห่างจากเขตที่ดินโครงการเพิ่มขึ้น โดยผลกระทบสามารถลดลงได้ด้วยการควบคุมความเร็วของรถบรรทุก</p>		

ลงชื่อ

*Law. Sorin*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อนันต์ อภิชาติ*

(นายอนันต์ อภิชาติ)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




พุทธศักราช 2565


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>จากการสำรวจแหล่งน้ำ ผิวดินในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบแหล่งน้ำผิวดิน จำนวน 3 แห่ง คือ คลองหนามแดงเดชะ คลองกระทุ่ม และคลองสำโรง ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ ทั้งนี้ การระบายน้ำของโครงการได้ระบายน้ำออกผ่านระบบระบายน้ำบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ไม่ได้ระบายลงคลองโดยตรง</p> <p>ซึ่งในระยะก่อสร้างโครงการ จะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้น้ำของคณงานสูงสุด จากบ้านพักคณงานก่อสร้าง ประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยน้ำเสียที่เกิดจากการใช้น้ำของคณงาน เป็นน้ำเสียจากการใช้น้ำห้องส้วมเพื่อการชำระล้างเป็นหลัก ซึ่งจะเกิดขึ้นในห้องน้ำของคณงาน และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 4 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เป็นน้ำเสียจากการใช้ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างเป็นหลัก</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน</li> <li>2) กำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจกเลิกงานทุกวัน</li> <li>3) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</li> <li>4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติจจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อบักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>

ลงชื่อ ..... พุศศิจายัน 2565  
 (นายพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พุศศิจายัน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีคุณภาพน้ำทั้งตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก่อนจะระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะและไหลลงคลองกระทุ่มต่อไป ดังนั้น น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการ จะไม่ได้ทำให้คุณภาพน้ำทั้งในท่อระบายน้ำที่ไหลลงคลองกระทุ่ม และคุณภาพน้ำในคลองกระทุ่ม เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ	5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 6) รักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำห้องส้วมของคณงานก่อสร้างและตรวจสอบการรั่วซึมไม่ให้น้ำเสียไหลล้นจากห้องส้วม ออกสู่ภายนอกและป้องกันกลิ่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น	การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ			
3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในย่านที่อยู่อาศัย ซึ่งพื้นที่โครงการเป็นดินที่ผ่านการปรับถมมาแต่เดิม มีการแผ้วถางวัชพืชออกจากแปลงที่ดินเป็นระยะ ปัจจุบันสภาพที่ดินโครงการมีวัชพืชขึ้นปกคลุมบางส่วน โดยสัตว์ที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบโครงการที่ไม่ใช่สัตว์เลี้ยงเป็นสัตว์ขนาดเล็กที่มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการดำรงชีวิตให้เข้ากับกิจกรรมของมนุษย์ในเขตเมือง ดังนั้น การดำเนินกิจกรรมโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยานบนบก	เนื่องจากกิจกรรมโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยานบนบก จึงไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	

ลงชื่อ

*Lon. Soin*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Wong Aon*

(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

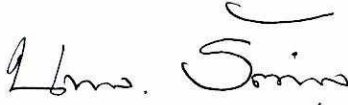


พุทธศักราช 2565




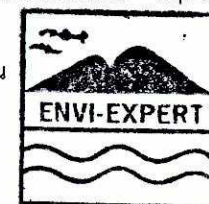
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
4.1 การใช้น้ำ	การประปานครหลวง สาขาพระโขนง ซึ่งมีท่อประธานวางตามแนวถนนนามแดง - บางพลี และมีท่อแยกเข้าสู่ซอยถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ที่เป็นถนนทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำหรับเก็บน้ำใช้ของคณงานก่อสร้าง และถังน้ำสำรองสำหรับงานก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำ ไม่น้อยกว่า 1 วัน สำหรับน้ำบริโภคให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้มาตรฐาน โดยน้ำใช้ทั้งหมดใช้น้ำจากการประปานครหลวง สาขาพระโขนง ซึ่งมีความสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่กระทบต่อผู้ใช้น้ำใกล้เคียง	1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ อยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุภายนอกเขตที่ดินโครงการ 2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการขำรดให้รับซ่อมแซมทันที 3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	<b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b> - ตรวจสอบถึงสำรองน้ำใช้ ในพื้นที่ก่อสร้าง และตรวจสอบระบบน้ำประปาจุดรั่วซึม <b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b> - ถังสำรองน้ำใช้ และระบบน้ำประปาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - เดือนละ 1 ครั้ง <b>การรายงานผล</b> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบผู้รับผิดชอบ - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ   
 (นายพนตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ผลกระทบต่อ การระบายน้ำส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการรั่วไหลของเศษวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่รางระบายน้ำชั่วคราว และอาจไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะทำให้รางระบายน้ำเกิดการอุดตัน และเกิดน้ำท่วมขังได้	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดิน ทray ที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</li> <li>2) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเทศบาลฯ เพื่อขุดลอกตะกอนดินทray ที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ .....

*Lim. Soms*

(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ .....

*Om. N. Oki*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565

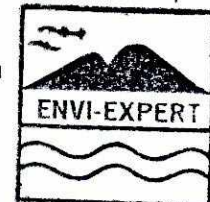
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยจากคนงานคนงานก่อสร้าง ซึ่งจะมีคนงานก่อสร้างจำนวน 100 คน จะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 300 ลิตรต่อวัน เมื่อกำหนดให้เป็นมูลฝอยที่ทิ้งในบริเวณบ้านพัก ประมาณ 2 ใน 3 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด ดังนั้น ในบริเวณบ้านพักคนงาน จะมีปริมาณมูลฝอยประมาณ 200 ลิตรต่อวัน และมูลฝอยในพื้นที่ ก่อสร้าง ประมาณ 100 ลิตรต่อวัน โดยการรวบรวมมูลฝอยในพื้นที่บ้านพักคนงาน กำหนดให้มีถังขยะพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ความจุ 200 ลิตร ประกอบด้วย ถังมูลฝอยเปียก และถังมูลฝอยแห้ง ประเภทละ 2 ถัง สำหรับถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย ประเภทละ 1 ถัง เพื่อให้สามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับมูลฝอยรีไซเคิลให้คนงานคัดแยกออกเพื่อรวบรวมไว้จำหน่าย และจัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อ สำหรับทิ้งขยะติดเชื้อ ได้แก่ หน้ากากอนามัย ความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ไว้แล้วให้รวบรวมมูลฝอยแยกประเภทบรรจุในถุงดำรัดปากถุงให้แน่น	1) เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย ซึ่งกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช่แล้วส่งไปกำจัด 2) การรวบรวมมูลฝอยในพื้นที่บ้านพักคนงาน กำหนดให้จัดถังขยะพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ความจุ 200 ลิตร แยกประเภทขยะมูลฝอย 5 ประเภท ประกอบด้วย ถังขยะย่อยสลายได้ หรือขยะอินทรีย์ (ถังสีเขียว) จำนวน 2 ถัง ถังขยะแห้ง หรือขยะทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) จำนวน 2 ถัง ถังขยะรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) จำนวน 1 ถัง ถังขยะอันตราย (ถังสีแดง) จำนวน 1 ถัง และถังขยะติดเชื้อ (ถังสีแดงและติดป้ายที่ถังว่าขยะติดเชื้อ) จำนวน 1 ถัง รวมเป็น 7 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัด สำหรับมูลฝอยรีไซเคิลให้คนงานคัดแยกออกเพื่อรวบรวมไว้จำหน่าย	ดัชนีติดตามตรวจสอบ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย - ใบเสร็จรับเงินการเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว <b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b> - บริเวณที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง <b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบใบเสร็จรับเงิน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงชื่อ Lim. Soms  
 (นายพนตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด




ลงชื่อ อ. อธิ  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานรับผิดชอบมาเก็บไปกำจัด</p> <p>สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีองค์ประกอบหลัก คือ คอนกรีต ร้อยละ 74.9-79.4 อิฐ ร้อยละ 12.8-14.4 เหล็ก ร้อยละ 4.0-5.6 กระเบื้องเซรามิก ร้อยละ 2.2-3.0 กระเบื้องหลังคา ร้อยละ 1.3-1.7 ยิปซัมบอร์ด ร้อยละ 0.27-0.36 และไม้ร้อยละ 0.04-0.05 โดยอัตราการผลิตของเสียจากการก่อสร้างอยู่ในช่วง 45.28-67.18 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 56.23 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ดังนั้น อาคาร A มีพื้นที่อาคารรวม 7,714 ตารางเมตร จึงมีปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้างรวมประมาณ 434 ตัน (คิดคำนวณจาก <math>(7,714 \times 56.23)/1000 = 433.76</math> ตัน)</p>	<p>3) การรวบรวมมูลฝอย สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง ให้จัดถังขยะพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ขนาด 240 ลิตร แยกประเภทขยะมูลฝอย 5 ประเภท ประกอบด้วย ถังขยะย่อยสลายได้ หรือขยะอินทรีย์ (ถังสีเขียว) ถังขยะรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ถังขยะแห้ง หรือขยะทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ถังขยะอันตราย (ถังสีแดง) และถังขยะติดเชื้อ (ถังสีแดง และติดป้ายว่าขยะติดเชื้อ) โดยจำนวนขยะแต่ละประเภทให้มีชนิดละ 1 ถัง รวมเป็น 5 ถัง จัดไว้ในพื้นที่โครงการใกล้กับปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเก็บขนได้อย่างสะดวก และเพื่อให้การรวบรวมมูลฝอยมีประสิทธิภาพ ให้โครงการจัดที่รองรับมูลฝอย ขนาด 20 ลิตร วางไว้ในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้างให้ทั่วถึง เพื่อให้คนงานที่มูลฝอยได้สะดวก ไม่มีมูลฝอยทิ้งลงพื้นในบริเวณก่อสร้าง แล้วให้รวบรวมมูลฝอยแยกประเภทบรรจุในถุงดำรัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้งในถังขยะขนาด 240 ลิตร เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บไปกำจัด</p>	

ลงชื่อ  พตจิกายน 2565  
 (นายพนตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ  พตจิกายน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด







ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		7) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานรับทราบถึง “วิธีการทิ้ง หน้ากากอนามัยและขยะติดเชื้อ” ที่ถูกต้อง และติดป้าย ประชาสัมพันธ์ ให้คนงานรับทราบถึง “การจัดการขยะ ติดเชื้อ” เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ต่อผู้อื่น โดยโครงการติดป้ายไว้ที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ บริเวณที่ทิ้งขยะ เป็นต้น 8) จัดให้มีชุดแอลกอฮอล์เจลหรือสบู่เหลวมาเชื้อโรคให้ คนงานใช้ล้างมือหลังจากนำขยะไปทิ้งใส่ถังแต่ละ ประเภท โดยจัดให้มีทั้งที่บ้านพักคนงานและพื้นที่ ก่อสร้าง 9) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุ จากการก่อสร้าง ที่ไม่ใช้แล้วส่งไปกำจัด 10) รถบรรทุกเศษวัสดุก่อสร้างของโครงการต้องมีผ้าใบ ปกคลุม เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ	

ลงชื่อ

*Lon. Sorn*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

พฤศจิกายน 2565



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*


(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พฤศจิกายน 2565

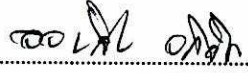


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	การใช้ไฟฟ้าของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ จะได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตบางนา ซึ่งมีความสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการในระยะก่อสร้างได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดันต่ำของพื้นที่โครงการ ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการไฟฟ้าของชุมชนที่พักอาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>2) เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED</li> <li>3) ติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการ ให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้า ให้มีความถูกต้องปลอดภัยตามมาตรฐาน</li> <li>- ตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้า หลังจากติดตั้งระบบการจ่ายไฟฟ้าแล้วเสร็จ</li> <li>- ตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ไฟฟ้า ระหว่างการก่อสร้าง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ   
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด




ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกลหรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอน เช่น งานเชื่อม เป็นต้น ดังนั้น ผู้รับเหมาจึงต้องจัดเก็บเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากแหล่งเชื้อเพลิง รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้ ซึ่งความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบด้านอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) การจัดเก็บเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้จัดที่เก็บที่มีมิดชิด มีป้ายเตือนอันตราย และมีเครื่องมือดับเพลิงประจำที่เก็บเชื้อเพลิง</li> <li>2) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงชนิดถังดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งพื้นที่สำนักงาน เช่น ถังดับเพลิงผงเคมี ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ถังดับเพลิงชนิดโฟม ขนาดถังละ 10 ปอนด์ อย่างน้อยชั้นละ 2 ถัง และมีสำรองที่สำนักงานควบคุมงานก่อสร้างอย่างเพียงพอต่อการระงับเหตุเพลิงไหม้พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>3) ติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงที่เห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการเกิดอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</li> <li>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ   
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		4) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยในการตรวจสอบนั้นต้องไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา 5) จัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน 6) ห้ามพนักงานทั้งหมดสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ห้ามก่อกองไฟ หรือเผาเศษวัสดุในพื้นที่โครงการ 7) การตัดหรือเชื่อมโลหะใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และต้องไม่มีวัสดุที่อาจติดไฟง่าย พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานด้วย 8) ห้ามใช้เครื่องเชื่อมเกินอัตรากำลังติดต่อกันเป็นเวลานาน	

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

(นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

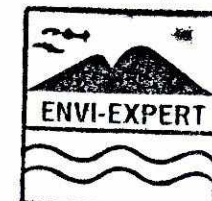


ลงชื่อ

*อสมสิน อภิจิต*

(นายอสมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พศจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		9) จัดให้มีการอบรมชี้แจงพนักงาน/คนงานก่อสร้าง (Tool box talks) ก่อนการเริ่มงานในแต่ละวัน ถึงมาตรการความปลอดภัยต่างๆ ในการปฏิบัติงาน 10) จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่ถูกต้อง รวมถึงการอพยพผู้คนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง 11) กำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะก่อสร้างของโครงการอย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ



(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

พศศจิกายน 2565



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พศศจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การจราจร</p>	<p>ในระยะก่อสร้างผู้รับเหมาจะขนส่งเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่โครงการ โดยใช้เส้นทางหลัก ผ่านถนนหนามแดง-บางพลี เพื่อไปยังถนนโครงข่ายอื่นๆ โดยจะทำการขนส่งระหว่างวัน ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เป็นหลัก โดยระยะก่อสร้างเป็นระยะที่มีการใช้รถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้าสู่หน่วยงานก่อสร้าง ซึ่งจำนวนเที่ยวของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งสูงสุดในช่วงดังกล่าวมีจำนวน 40 เที่ยวต่อวัน แบ่งออกเป็น รถกระบะเล็กขนส่งคนงานสูงสุด 10 เที่ยวต่อวัน รถบรรทุก 10 ล้อขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินสูงสุดจำนวน 30 เที่ยวต่อวัน</p> <p>สำหรับการวิเคราะห์การกระจายการเดินทางของปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้น ในช่วงระยะก่อสร้าง ได้ทำการศึกษาในกรณีเลวร้ายที่สุด (Worst Case) คือ รถรับส่งเจ้าหน้าที่และพนักงาน รวมถึงรถขนย้ายเครื่องจักรและวัสดุก่อสร้าง เข้ามาถึงพื้นที่ก่อสร้างพร้อมกัน ออกจากพื้นที่ก่อสร้างพร้อมกัน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ</li> <li>2) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ โดยให้จัดพื้นที่จอดรถคอนกรีตและรถบรรทุกอยู่ภายในพื้นที่โครงการ และในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือการเทปูน แต่ละครั้ง ที่ต้องมีรถบรรทุกหรือรถคอนกรีต เข้า-ออก พื้นที่โครงการโครงการจะทำการนัดหมายเวลา/กำหนดช่วงเวลาที่จะให้รถบรรทุกเข้ามาพื้นที่โครงการ ที่ชัดเจนแน่นอนเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรในช่วงเวลาดังกล่าว</li> <li>3) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปวิ่งหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การกำจัดความเร็ว และการจอดรถรอเพื่อการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (การขนส่งวัสดุก่อสร้างจากรถบรรทุกของโครงการ)</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนหน้าบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการ</li> </ul>

ลงชื่อ Uma. Soms  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ สม. อ. อ. อ.  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>ดังนั้น การวิเคราะห์การกระจายการเดินทางจะนำปริมาณจราจร 28 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU)/ชั่วโมงดังกล่าวไปรวมกับปริมาณจราจรปกติบนโครงข่ายถนนรอบโครงการ ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน โดยลักษณะการกระจายตัวของปริมาณจราจรที่เกิดในช่วงการก่อสร้างโครงการในกรณีเลวร้ายที่สุด (WORST CASE)</p> <p>ทั้งนี้ ในระยะก่อสร้างของโครงการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเนื่องจากกรรับ-ส่งเจ้าหน้าที่และพนักงาน รวมถึงรถขนย้ายเครื่องจักรและวัสดุก่อสร้างสูงสุดเท่ากับ 28 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU) /ชั่วโมง ในช่วงระยะเวลา 10.00 น. – 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (Off Peak) ปริมาณจราจรดังกล่าวจะส่งผลให้ถนนศรีนครินทร์ และถนนหนามแดง-บางพลี มีปริมาณจราจรในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเพิ่มขึ้น</p>	<p>4) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย</p> <p>5) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และ นอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p> <p>6) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณท้ายรถ และให้ติดธงสีแดงบริเวณท้ายรถกรณีวัสดุยื่นออกนอกตัวรถบรรทุก เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p>	<p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <p>- ถนนหน้าบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- สัญญาณจราจร และเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ .....



(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ .....



(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)	เมื่อวิเคราะห์จากระดับการให้บริการของถนนโครงข่าย พบว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการฯ ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนน (Level of Service; LOS) ของเส้นทางคมนาคมดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมในช่วงที่มีการก่อสร้าง	7) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงห้ามนักขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก 8) ห้ามรถยนต์ขนส่งของโครงการจอดกีดขวางริมถนนสาธารณะซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ 9) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก 10) ให้ขนย้ายวัสดุเข้า-ออกโครงการในช่วงเวลา 10.00- 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ ให้หยุดการก่อสร้างและการขนส่ง ในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	

ลงชื่อ

*Lim Sorn*

(นายพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

พฤษภาคม 2565

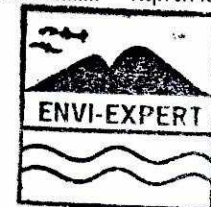


ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พฤษภาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)		11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายนอกโครงการ บริเวณถนนสาธารณะ ในขณะที่ดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ 12) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่ง และก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีถนนการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม 13) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง (เช้า เที่ยง และเย็น) 14) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ร่วงหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกร่วงหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	

ลงชื่อ

*Lon. Sorn*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Om. Orit*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p>ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1) ประชากร จำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นคนงานและผู้ควบคุมงานก่อสร้างในโครงการทั้งหมดเป็นคนนอกพื้นที่ ที่เข้ามาทำงานในพื้นที่แล้วกลับออกไปเมื่อเลิกงาน ซึ่งการก่อสร้างของโครงการ มีระยะเวลาการก่อสร้างที่ไม่นาน และคนงานก่อสร้างไม่ได้พักอาศัยในพื้นที่บ้านพักของโครงการ</p> <p>2) เศรษฐกิจ คนงานและเจ้าหน้าที่ในงานก่อสร้างส่วนใหญ่ เป็นพนักงานในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบในด้านตำแหน่งงาน หรือการแก่งแย่งแรงงานในท้องถิ่น สำหรับด้านการค้าในท้องถิ่น จะได้รับผลประโยชน์จากการใช้จ่ายในระดับต่ำ เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่ มักซื้อสินค้าเครื่องอุปโภคบริโภค ในย่านใกล้เคียงที่พักคนงาน</p>	<p>1) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ระยะก่อสร้าง ตามข้อ 1.2 อย่างเคร่งครัด</p> <p>2) มาตรการรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ให้ปฏิบัติตามมาตรการ ด้านการรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนระยะก่อสร้าง ตามข้อ 1.3 อย่างเคร่งครัด</p> <p>3) ให้โครงการพิจารณาใช้แรงงานชาวไทยเป็นหลัก เพื่อป้องกันปัญหาทางสังคมที่อาจเกิดจากแรงงานต่างด้าว</p> <p>4) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ</p>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคาร หรือบ้านพักอาศัย และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง และคนงานก่อสร้างตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</p> <p>- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ ภาวะการเปลี่ยนแปลง ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <p>-สำรวจปัญหาความเดือดร้อน เดือนละ 1 ครั้ง</p>

ลงชื่อ .....

*Ums. Soms*

พฤศจิกายน 2565

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....

*สมเฒ่า อภิชาติ*

พฤศจิกายน 2565

(นายอมสิน อภิชาติ)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>2) สถาบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศาสนสถาน ในรัศมี 1 กิโลเมตร มี 1 แห่ง คือ คริสตจักรพระวิญญามบริสุทธ์ เมื่อพิจารณา ระยะห่างจากพื้นที่โครงการ มีระยะห่างประมาณ 423 เมตร และตั้งอยู่ที่ถนนหนามแดง-บางพลี ซึ่งการได้รับผลกระทบด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการขนส่งช่วงก่อสร้าง อาจจะมีการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ผ่านหน้าคริสตจักรฯ ซึ่งจะทำให้ได้รับผลกระทบในภาพรวมจากการใช้ถนน และ ขอยแยกร่วมกัน</li> <li>- สถาบันการศึกษา ในรัศมี 1 กิโลเมตร มี 4 แห่ง โดยสถาบันการศึกษาที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงเรียนคลองสำโรง มีระยะห่างจากโครงการ 491 เมตร ซึ่งไม่อยู่ใน ระยะที่อาจได้รับฝุ่นละอองจากโครงการ และ ในช่วงการก่อสร้างโครงการ ไม่ได้มีการขนส่งผ่าน หน้าสถานศึกษาดังกล่าว จึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการ</li> </ul>	<p>5) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงาน ทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และ ต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตร ตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็น อาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่</p> <p>6) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุ วิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใน บริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือ รู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>7) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อ ความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึดที่กโดยไม่มี เหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง</p> <p>8) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัย ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของ โครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้พักอาศัยโดยรอบ เป็นผู้ ประสานงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ ภาวการณ์ เปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิด ใช้อาคาร</li> <li><b>การรายงานผล</b></li> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> <li>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</li> <li><b>ผู้รับผิดชอบ</b></li> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ

*นาย พดล รัตติกุล*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*นาย ออมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม(ต่อ)	<p>- สถานพยาบาล ในรัศมี 1 กิโลเมตร มี 1 แห่ง คือ รพ.สต.ร่มโพธิ์ อยู่ห่างจากโครงการ ประมาณ 737 เมตร ซึ่งไม่อยู่ในระยะที่อาจได้รับฝุ่นละอองจากโครงการ และในช่วงการก่อสร้างโครงการ ไม่ได้มีการขนส่งผ่านหน้าสถานพยาบาลดังกล่าว จึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการ</p> <p>3) วัฒนธรรม ประชาชนบริเวณพื้นที่โครงการส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีกิจกรรมทางวัฒนธรรม โดยเฉพาะของท้องถิ่น</p> <p>4) วิธีการดำเนินชีวิต ประชาชนที่อยู่ใกล้โครงการอาจมีความกังวลต่อผลกระทบที่ตนอาจได้รับ ทั้งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน รวมทั้งความรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และ ความไม่สะดวกในด้านการสัญจร</p>	<p>9) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไข ปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเทศบาลฯ</p> <p>10) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV โดยรอบบริเวณโครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>	

ลงชื่อ

*Lim. Soim*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อ.อ.อ. อ.อ.อ.*

(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>จากกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่า กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในพื้นที่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะประชิด และพื้นที่รัศมี 100 เมตร โดยมีข้อคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างที่สำคัญๆ ในเรื่องฝุ่นละออง เสียงรบกวน แรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากและการจราจร ซึ่งอาจสร้างความเสียหายและความเดือดร้อนต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง</p> <p>รวมทั้ง ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในเรื่องพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างและการดูแลความสะอาดของห้องน้ำห้องส้วม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของบริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะต่อโครงการ</li> <li>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีการติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน หรือมีปัญหาเกิดขึ้น ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> <li>3) ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเศรษฐกิจสังคม ข้อ 5.1 โดยเฉพาะการควบคุมคนงานอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงของชุมชนและปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนกลุ่มบ้านติดโครงการ และระยะ 100 เมตรรอบพื้นที่โครงการ และประชาชนตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> <li>- สำรวจข้อคิดเห็นจากหน่วยงานราชการ (สำนักงานเทศบาลฯ) ถึงปัญหาความเดือดร้อนจากโครงการ (เช่น ปัญหาร้องเรียน หรือปัญหาที่หน่วยงานราชการตรวจพบด้วยหน่วยงานเอง รวมถึงข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะของหน่วยงานราชการ</li> <li>- สำรวจความคิดเห็นของพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้โครงการ ผลกระทบจากโครงการต่อการดำเนินการกิจกรรมของพื้นที่อ่อนไหวในช่วงก่อสร้าง</li> </ul>

ลงชื่อ

*Law. Soms*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อสมลิน อภิจิต*

(นายอสมลิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พตจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		4) ให้ปฏิบัติตามมาตรการ ด้านการรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนระยะก่อสร้างตามข้อ 1.3 อย่างเคร่งครัด 5) ปฏิบัติตามมาตรการด้านสาธารณสุข โดยเฉพาะการดูแลห้องสุขาของคณงานก่อสร้าง 6) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของคณงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง และกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ	<b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน เข้าไปสอบถามความคิดเห็นเจ้าของอาคารหรือผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง รวมถึงหน่วยงานราชการ และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง ถึงผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ ในระยะ 3 เดือนแรก สํารวจเดือนละ 1 ครั้ง หลังจาก 3 เดือนแรก สํารวจทุก 6 เดือน จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคารเป็นเวลา 1 ปี เพื่ อรับทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข - ตรวจสอบข้อเรียนเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

*W. Sain*

(นายพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ

*อ.อ.อ.อ.*

(นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)			การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ

*Low. Sorn*

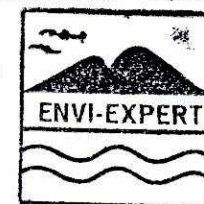
(นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมล อภิจิต*

(นายอมลสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พุทธศักราช 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p><b>5.3 สุขภาพและสาธารณสุข</b></p> <p>1) ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยข้างเคียง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) ได้แก่</p> <p>(1) โรคระบบทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง (ผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศ)</p> <p>(2) โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน (ผลกระทบต่อด้านเสียง)</p> <p>(3) โรคติดเชื้อจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>กิจกรรมการก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ประกอบด้วย</p> <p>1) งานเตรียมพื้นที่ และงานทำฐานราก</p> <p>2) งานขึ้นโครงสร้างสถาปัตยกรรมและงานระบบ</p> <p>3) งานตกแต่ง เก็บงาน</p> <p>4) กิจกรรมของคนงานก่อสร้างระหว่างก่อสร้าง (การใช้ห้องส้วม, ขยะมูลฝอย)</p> <p>5) กิจกรรมการรื้อถอนห้องส้วมคนงานหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>ซึ่งจากกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าว อาจก่อให้เกิดสิ่งคุกคามสุขภาพ ดังนี้</p> <p>- ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง ซึ่งมีความเข้มข้นของฝุ่นละอองไม่เกินกว่าค่ามาตรฐาน แต่ฝุ่นละอองที่กระจายออก สามารถสะสมในพื้นที่พักอาศัยของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ฝุ่นละอองสะสมอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้</p>	<p>1) มาตรการด้านสภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง ตามข้อ 2.3 อย่างเคร่งครัด</p> <p>2) มาตรการด้านเสียง ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียง ระยะก่อสร้าง ตามข้อ 2.4 อย่างเคร่งครัด</p> <p>3) มาตรการด้านความสั่นสะเทือน ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง ตามข้อ 2.5 อย่างเคร่งครัด</p> <p>4) มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอย ระยะก่อสร้าง ตามข้อ 4.3 อย่างเคร่งครัด</p> <p>5) มาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน/ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ระยะก่อสร้าง ตามข้อ 2.6 อย่างเคร่งครัด</p>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>- ตรวจสอบให้ถึงมูลฝอยอยู่ในสภาพดีเสมอ หากชำรุดต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่</p> <p>- รางระบายน้ำ ตรวจสอบสภาพการอุดตัน หรือสะสมเศษมูลฝอย</p> <p>- รอยรั่วของผนังบ้านพัก</p> <p>- แหล่งน้ำขัง</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</p>

ลงชื่อ

*Lon. Sorn*

(นายพต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



ลงชื่อ

*อนันต์ อภิจิต*

(นายอนันต์ อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>5.3 สุขภาพและสาธารณสุข</p> <p>1) ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยข้างเคียง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) (ต่อ)</p> <p>ได้แก่</p> <p>(1) โรคระบบทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง (ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ)</p> <p>(2) โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน (ผลกระทบต่อเสียง)</p> <p>(3) โรคติดเชื้อจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>- ด้านเสียง และความสั่นสะเทือน เป็นผลกระทบในด้านการรบกวนต่อการพักผ่อนของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ซึ่งชุมชนที่อยู่โดยรอบ ต้องการให้งดการก่อสร้างที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือนที่รบกวนการพักผ่อนในช่วงเวลากลางวัน ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย เนื่องจากพักผ่อนไม่เพียงพอ และส่งผลกระทบต่อสภาพจิตใจ เกิดความเครียด เนื่องจากความเดือดร้อนรำคาญ</p> <p>- ชยะ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล จากกิจกรรมของพนักงาน หากไม่มีการจัดการให้ถูกต้อง จะเป็นการเพิ่มแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่โดยรอบเกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคติดเชื้อจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรครดั่งกล่าว เช่น โรคอุจจาระร่วง โรคบิด โรคไข้เลือดออก เป็นต้น</p>	<p>6) มาตรการดูแลห้องส้วมของพนักงานขณะก่อสร้างและการรื้อถอนห้องส้วมพนักงานหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>(1) ให้ดำเนินการจัดจ้างบริษัทที่รับกำจัดแมลงมาฉีดพ่นยาฆ่าแมลง ชนิดที่ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมและกำจัดหนูบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักพนักงาน และเมื่อดำเนินการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว</p> <p>(2) ให้นำหน่วยงานที่รับผิดชอบ สุบสิ่งปฏิกูลภายในถึงเกราะ นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในทันที</p> <p>(3) หากบริเวณห้องส้วม (ชั่วคราว) ของพนักงานก่อสร้างส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาวิธีการหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยในการกำจัดกลิ่น</p> <p>(4) เมื่อดำเนินการรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของพนักงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องมีการปรับถมพื้นที่ให้เรียบร้อย ไม่ให้เป็นหลุมบ่อ และไม่ให้น้ำขัง</p> <p>(5) กำจัดสัตว์พาหะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังทำการรื้อถอนพื้นที่ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม</p>	<p>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ

*Lon. Soins*

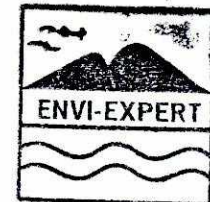
(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อ. อ. อ.*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พตจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.3 การสาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) (ต่อ)</p>		<p>5) ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามี การชำรุดต้องซ่อมแซมทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>6) ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>7) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>8) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของเครนที่ใช้งานเป็นประจำทุกวันก่อนใช้งาน โดยวิศวกรควบคุมงานและช่างเทคนิค และตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้</p>	

ลงชื่อ



(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พฤษภาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.3 การสาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) (ต่อ)</p>		<p>9) กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ ในขณะที่ไม่ใช้งานเครนต้องควบคุมให้ตำแหน่งแขนเครนยกตั้งขึ้นอยู่ในบริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการโดยไม่ให้แขนเครนไถลแนวเขตที่ดินเพื่อป้องกันในการเดินเครื่องเครนเมื่อเริ่มงานใหม่ ไม่ให้เกิดความคลาดเคลื่อนกวาดแขนเครนล้ำเข้าบ้าน/อาคารข้างเคียง</p> <p>10) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของร่างกายคนงานที่ควบคุมการทำงานของเครนทุกวันปฏิบัติงาน โดยต้องไม่มีอาการเจ็บป่วยไม่มีอาการอ่อนเพลียหรือการเสพสุรา (ใช้เครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์) หรือสารเสพติด</p> <p>11) ต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างเฝ้าระวัง และระบบวิทยุสื่อสารเตือนไม่ให้คนงานที่ควบคุมเครน กวาดแขนไปยังพื้นที่บ้าน/อาคารข้างเคียง</p>	

ลงชื่อ .....

*Lim. Sorn*

(นายพนล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....

*อมสิน อภิจิต*


(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พฤศจิกายน 2565




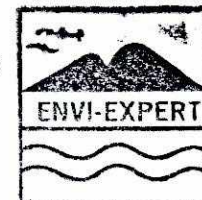
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.3 สุขภาพและสาธารณสุข</p> <p>2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) (ต่อ)</p>		<p>12) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>13) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและรถยนต์ของโครงการ ช่วงผ่านเข้า-ออกโครงการผ่านถนนซอย ซึ่งเป็นถนนทางเข้าโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดโอกาสการร่วงหล่นของวัสดุ ลดเสียงจากรถบรรทุก และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>14) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างประสานบริษัทประกันโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยกำหนดวงเงินชดเชยเบื้องต้นให้ชัดเจน</p>	

ลงชื่อ  (นายพนต รัตติกุล) / กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ  (นายอมสิน อภิจิต) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	กิจกรรมในช่วงการก่อสร้างโครงการ อาจทำให้เกิดผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงาน โดยกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ คาดว่า จะใช้ระยะเวลาประมาณ 18 เดือน โดยในการก่อสร้างโครงการจะมีจำนวนคนงาน 100 คน ซึ่งการก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดโรคจากกิจกรรมก่อสร้างและเกิดอุบัติเหตุ ดังนี้	<p>มาตรการทั่วไปสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1) อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับบุคคล ผู้รับเหมาก่อสร้างแต่ละส่วนงาน ต้องจัดอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยสำหรับบุคคล ให้แก่คนงาน และพนักงานในสังกัดของตน เช่น หมวกนิรภัย อุปกรณ์ป้องกันเสียง หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์อื่นที่มีความเหมาะสมสำหรับงานก่อสร้างแต่ละส่วน</p> <p>2) การปฐมพยาบาล สำนักงานควบคุมการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มียาสามัญประจำบ้าน ที่เพียงพอต่อการปฐมพยาบาลคนงานที่เจ็บป่วย รวมทั้งต้องจัดให้มีรถยนต์ สำหรับส่งผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยฉุกเฉินต่อสถานพยาบาลประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน ตลอดระยะเวลาทำการของงานก่อสร้าง</p> <p>3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โครงการจะกำหนดให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำงานก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คน ตลอดระยะเวลาทำการของงานก่อสร้าง</p>	<p>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน</li> </ul> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนเข้ารับทำงาน</li> <li>- ตรวจสอบคัดกรองคนงาน ก่อนเข้างาน โดยตรวจคัดกรองโรค COVID 19 ด้วยการตรวจวัดอุณหภูมิ เป็นประจำทุกวัน</li> <li>- หลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงาน ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ Lim. Soins  
 (นายพนตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อมล อภิจิต  
 (นายอมล อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		<p>เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่งานก่อสร้าง และ กวดขันให้คนงาน พนักงาน ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>4) การรักษาความปลอดภัย</p> <p>โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำโครงการ ตลอดเวลาโดยทำหน้าที่ตรวจสอบ คนงานก่อสร้าง ก่อนเข้างาน โดยตรวจคัดกรองโรค COVID 19 ด้วยการตรวจวัดอุณหภูมิถ้าเกิน 37.5 °C ห้ามเข้าทำงาน และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ดำเนินการส่งตัวเข้าตรวจโรค และกักตัว รักษา นอกจากนี้ ให้มีหน้าที่ เพื่อป้องกันการนำวัตถุอันตราย หรือยาเสพติดเข้ามาในพื้นที่โครงการ และตรวจสอบช่วง เลิกงาน ก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการลักทรัพย์ และทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยโดยรอบโครงการ โดยมี จอรับภาพจากกล้องวงจรปิด ภายในสำนักงานควบคุม การก่อสร้าง และที่ป้อม รปภ.</p>	

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

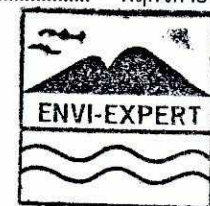


ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พฤศจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) โรคจากกิจกรรมก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อคนงาน	(1) โรคระบบทางเดินหายใจ (ด้านคุณภาพอากาศ) การทำงานก่อสร้างซึ่งมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก จากทั้งการรบกวนหน้าดินและจากกิจกรรมก่อสร้าง เช่น งานเตรียมพื้นที่งานซีเมนต์ งานขุดเจาะ เป็นต้น ด้วยเหตุนี้คนงานก่อสร้างที่ได้รับสัมผัสมลสารเป็นระยะเวลานานอาจก่อให้เกิดโรค เช่น ภูมิแพ้ หอบหืด เป็นต้น	<u>มาตรการป้องกันอันตรายจากโรคระบบทางเดินหายใจ</u> 1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง ตามข้อ 2.3 อย่างเคร่งครัด 2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ 3) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	<u>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบสุขภาพคนงาน <u>ความถี่ของการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน - ตรวจคัดกรองคนงาน ก่อนเข้างาน โดยตรวจคัดกรองโรค COVID 19 ด้วยการตรวจวัดอุณหภูมิ เป็นประจำทุกวัน - หลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงาน ปีละ 1 ครั้ง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด

ลงชื่อ

*Lim. Soms*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



ลงชื่อ

*สม อภิจิต*

(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) โรคจากกิจกรรมก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)</p>	<p>(2) โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน (เสียงดัง)</p> <p>เมื่อคนงานก่อสร้างทำงานใกล้กับอุปกรณ์ก่อสร้างที่ระยะห่าง 1 เมตร คนงานก่อสร้างจะได้รับระดับเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 dB (A) ด้วยเหตุนี้ จึงกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล โดยโครงการเลือกใช้ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟม ที่มีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ เท่ากับ 29 dB (A)</p>	<p>มาตรการป้องกันอันตรายจากโรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</p> <p>1) จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (อุปกรณ์ลดระดับเสียง) เมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) ชนิดโฟม ที่มีค่าอัตราการลดเสียง (NRR) ไม่นต่ำกว่า 29 dB(A)</p> <p>2) จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย และติดป้ายเตือนให้ผู้ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</p>	

ลงชื่อ

*Low. Soms*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อ. อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พุดจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) โรคจากกิจกรรมก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)</p>	<p>ในกรณีที่คนงานใช้เครื่องจักรบางชนิดที่อาจทำให้ได้รับระดับเสียงเกินกว่า 85 dB (A) (ขณะใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล) ให้คนงานที่ปฏิบัติงานมีชั่วโมงการทำงานตามการคำนวณชั่วโมงทำงานที่เหมาะสมของการทำงานกับเครื่องจักร</p>	<p>มาตรการป้องกันอันตรายจากโรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน (ต่อ)</p> <p>3) กรณีที่คนงานใช้เครื่องจักรบางชนิด ที่อาจทำให้ได้รับระดับเสียงเกินกว่า 85 dB (A) ให้คนงานที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ห่างจากเครื่องจักรมากกว่า 5 เมตร สำหรับคนงานที่ต้องปฏิบัติงานในระยะห่าง 1 เมตรจากเครื่องจักรขณะทำงาน ให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน และให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง</p> <p>4) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</p> <p>5) กำหนดให้ผู้รับเหมาบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือที่เป็นต้นกำเนิดเสียง เพื่อให้มีความดังน้อยที่สุด เช่น ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร จัดหาวัสดุรองเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ชี้น็อตหรือสกรูส่วนที่หลวมให้แน่น</p>	

ลงชื่อ

*Law. Sorn*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อ.อ. อภิจิต*


(นายอมลिन อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) โรคจากกิจกรรมก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)</p>	<p>(3) โรคจากความสั่นสะเทือน</p> <p>การจัดทำฐานรากโครงการจะใช้เสาเข็มกดซึ่งจะมีผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างทั้งด้านเสียงและความสั่นสะเทือนน้อยกว่าการทำฐานรากด้วยเสาเข็มตอก อย่างไรก็ตาม คนงานก่อสร้างก็ยังคงได้รับความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภทได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การสั่นสะเทือนทั่วร่างกาย เป็นลักษณะของการสั่นสะเทือนที่ส่งผ่านมาจากพื้นหรือโครงสร้างของวัตถุมายังส่วนต่างๆของร่างกาย เช่น พนักงานขับรถแทรกเตอร์ รถขุด เป็นต้น</li> <li>2. การสั่นสะเทือนเฉพาะบางส่วนของร่างกายโดยเฉพาะที่มือและแขน เช่น การใช้เครื่องเจาะ เครื่องเจีย เครื่องเลื่อยไฟฟ้า เป็นต้น</li> </ol>	<p>มาตรการป้องกันอันตรายจากความสั่นสะเทือน</p> <p>มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความสั่นสะเทือน</p> <p>1) กำหนดให้ตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดภายในพื้นที่โครงการ 1 แห่ง ตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานรากและงานเสาเข็ม จากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง กรณีที่พบว่ามีความเกินกว่า 5 มิลลิเมตร/วินาที ตามมาตรฐานกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 2 (อาคารข้างเคียงของโครงการเป็นอาคารประเภทที่ 2) ต้องหยุดกิจกรรมก่อสร้างโดยทันทีเพื่อแก้ไขปรับปรุงอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานกำหนดก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป</p>	

ลงชื่อ   
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) โรคจากกิจกรรมก่อสร้าง ที่ส่งผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)</p>	<p>(4) โรคผิวหนัง</p> <p>เกิดจากการสัมผัสสารระคายเคืองหรือพิษของสาร เช่น สารทำความสะอาด สารตัวทำละลาย กรด และด่าง เป็นต้น อาการที่แสดงอาจแสบร้อน หรือคัน ซึ่งความรุนแรงและรูปแบบของอาการจะขึ้นกับคุณสมบัติของสารที่รับสัมผัส โดยอาจระคายเคือง อักเสบ ซึ่งบางคนอาจเกิดจากการสัมผัสสารก่อภูมิแพ้ ทำให้ภูมิคุ้มกันต้านทานในร่างกายเปลี่ยนแปลงและเกิดอาการแพ้</p>	<p>มาตรการป้องกันอันตรายจากโรคผิวหนัง</p> <p>1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมืออย่าง ที่กันอันตรายจากสารเคมีกระเด็น และรองเท้าพื้นยางหุ้มสันเมื่อต้องทำงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษเสมอ</p> <p>2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</p> <p>3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะและติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน</p>	

ลงชื่อ

*Ums. Sorn*

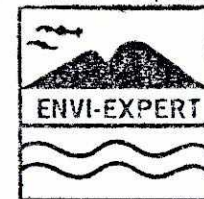
(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) โรคจากกิจกรรมก่อสร้าง ที่ส่งผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)</p>	<p>(5) โรคจากความร้อน</p> <p>เกิดจากสภาวะผิดปกติในการตอบสนองของร่างกายต่อการสัมผัสความร้อนสูงกว่าปกติได้ ในสภาวะที่ร่างกายมีอุณหภูมิสูงขึ้น จะทำให้ระบบการทำงานศูนย์ควบคุมอุณหภูมิของร่างกายทำงานผิดปกติ ระบบถ่ายเทความร้อนออกจากร่างกายไม่ได้ผล อุณหภูมิในร่างกายสูงขึ้น อาการที่เกิดขึ้น อย่างเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตะคริวจากความร้อน (Heat Cramp)</li> <li>- อาการเหนื่อยล้าจากความร้อน (Heat Exhaustion) ได้แก่ เหงื่อออกมาก อ่อนเพลีย ซีพจรเต้นเร็ว ปวดศีรษะ วิงเวียน ผิวหนังเปื่อยขึ้น อาจหมดสติ</li> <li>- โรคลมแดด (Heat Stroke) มีอาการเปลี่ยนแปลงทางระบบประสาท ชักหมดสติ และอาจเสียชีวิต วัดอุณหภูมิทางทวารหนักได้มากกว่า 40.2 °C</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันอันตรายจากโรคจากความร้อน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดหาที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก</li> <li>2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง</li> <li>3) ควบคุมไม่ให้คนงานดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระหว่างงานก่อสร้าง</li> </ol>	

ลงชื่อ

*Ums. Sorn*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พศจิกายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) โรคติดต่อที่อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมของการทำงานและที่พักของพนักงาน</p>	<p><u>โรคติดต่อที่อาจเกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมของการทำงานและที่พักของพนักงาน คือ 1) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค 2) โรคที่ติดต่อจากคนสู่คน และ 3) โรคที่ติดต่อร้ายแรง โดยในกิจกรรมการทำงานหรือกิจกรรมในบ้านพักพนักงาน เป็นการทำกิจกรรมร่วมกับคนจำนวนมาก และอาจมีการใช้อุปกรณ์หรือภาชนะร่วมกัน สำหรับบ้านพักพนักงาน ซึ่งเป็นที่พักที่พนักงานต้องพักอาศัย มากกว่า 1 ปี เป็นระยะเวลาค่อนข้างนาน จึงอาจมีผลกระทบต่อเกิดการเกิดโรคติดต่อของพนักงานจากกิจกรรมการอยู่ร่วมกันของพนักงาน เช่น การรับประทานอาหาร การใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น</u></p> <p>1. <u>โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค</u></p> <p>สาเหตุของโรคเกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับหนู แมลงสาบ แมลงวัน และยุง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคก่อนและหลัง ทำการรื้อถอนพื้นที่ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมพนักงาน ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณบ้านพักพนักงาน</li> <li>2) ทำความสะอาดท่อและรางน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</li> <li>3) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณบ้านพักพนักงาน และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น</li> <li>4) จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณบ้านพักพนักงาน</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังเก็บมูลฝอย</li> <li>- ตรวจสอบรางระบายน้ำ</li> <li>- ตรวจสอบและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังเก็บมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบรางระบายน้ำ เป็นประจำทุก 1 เดือน เพื่อมิให้มีการอุดตันของเศษมูลฝอยและเศษอาหาร ซึ่งเป็นแหล่งอาหารของหนู</li> <li>- ตรวจสอบและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul>

ลงชื่อ Lim. Sorn  
 (นายพนตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อนันต์ อนันต์  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) โรคติดต่อที่อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมของการทำงานและที่พักของพนักงาน (ต่อ)	เนื่องจากสัตว์นำโรคเหล่านี้ชอบอยู่ตามมูลฝอยของเสีย การปล่อยให้ที่พักเป็นรังสัตว์จะมีผลกระทบด้านการแพร่ระบาดของโรคซึ่งเป็นผลกระทบในระดับสูง	5) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยและประสานงานให้สำนักงานเทศบาลฯ เข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง 6) การสูบล้างปฏิภาณภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ประสานงานกับหน่วยงานเอกชน ที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลฯ (กรณีที่สำนักงานเทศบาลไม่มีบริการ) นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที	<b>การรายงานผล</b> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด
	2. โรคที่ติดต่อกันจากคนสู่คน มีสาเหตุจากการสัมผัสกับเลือด หรือสารคัดหลั่งของผู้ป่วย โดยเฉพาะการอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น และมีผู้ป่วยใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น ใช้ภาชนะร่วมกัน ดื่มน้ำร่วมกัน เป็นต้น การเจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรงเป็นอันตรายต่อชีวิต จึงเป็นผลกระทบในระดับสูง	1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน และหลังจากนั้น ตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง 2) อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง 3) จัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น - บ้านพักคนงานทางโครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับอากาศ จัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนอย่างเหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป	<b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b> - ตรวจสอบสุขภาพคนงาน <b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน - ตรวจสอบคัดกรองคนงาน ก่อนเข้างาน โดยตรวจคัดกรองโรค COVID 19 ด้วยการตรวจวัดอุณหภูมิ เป็นประจำทุกวัน - หลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ

*Lim. Som*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนพนาแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) โรคติดต่อที่อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมของการทำงานและที่พักของพนักงาน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 10 คน</li> <li>- จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอ</li> </ul>	<b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
	3. <u>โรคติดต่อร้ายแรง</u> กลุ่มคนงานก่อสร้างที่ทำงานในสถานที่ก่อสร้างต่างๆ มีจำนวนมากกระจายอยู่ตามแหล่งก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่ต่างๆ ทั่วประเทศ และมีที่พักคนงาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสิ่งปลูกสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักอาศัยชั่วคราว และมีคนงานจำนวนมากอาศัยอยู่รวมกัน ทำให้อาจเป็นสถานที่เสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของโรคได้ง่ายและรวดเร็ว	สำหรับนายจ้าง หรือผู้รับผิดชอบดูแลคนงานก่อสร้าง 1) ให้มีนโยบายและการปฏิบัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเพิ่มประเด็นการป้องกันโรคติดต่อร้ายแรง และออกแนวทางปฏิบัติ Standard safety operation proceduce (SSOP) และสนับสนุนให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	

ลงชื่อ

*Lim. Soms*

(นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*สม. อภ.*

(นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พฤษภาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) โรคติดต่อที่อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมของการทำงานและที่พักของพนักงาน (ต่อ)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอบหมายให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มี Safety talk กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อร้ายแรง เช่น COVID 19 ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตาม การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคติดต่อ สม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ</li> <li>2) จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือ เหนื่อยหอบให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที</li> <li>3) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ               <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงาน อย่างเพียงพอทั้งในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน</li> </ul> </li> </ul>	

ลงชื่อ Lim. Saim  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด




ลงชื่อ อ.อ. อ.อ.  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) โรคติดต่อที่อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมของการทำงานและที่พักของพนักงาน (ต่อ)</p>		<p>6) จัดหาสื่อความรู้ และข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อร้ายแรง (COVID 19) และวิธีป้องกันตนเอง และครอบครัว ด้วยภาษาที่คนงานสามารถเข้าใจได้</p> <p>7) เตรียมวางแผนการปฏิบัติการ และทำความเข้าใจกับคนงาน กรณีมีผู้ป่วยยืนยัน เช่น โยกย้าย หรือใช้พื้นที่ใดในการแยกกักผู้สัมผัสในครอบครัวของผู้ป่วย ผู้สัมผัสเสียงสูงอื่นๆ รวมถึง ครอบครัวของผู้สัมผัสเสียงสูง ระบบรองรับการดำรงชีวิตประจำวัน ในระหว่างการกักตัว การจำกัดการเดินทางเข้าออกบ้านและพื้นที่พัก หรือการปิดพื้นที่พัก และอพยพโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วย ในกรณีมีการแพร่กระจายไปมารวมถึง การรับผู้ป่วยที่หายแล้วกลับเข้ามาใช้ชีวิตตามปกติ</p> <p>8) กำหนดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) ให้กับคนงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดการติดต่อจากโรคดังกล่าว</p>	

ลงชื่อ 

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด



ลงชื่อ 


(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด






ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) โรคติดต่อที่อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมของการทำงานและที่พักของพนักงาน (ต่อ)</p>		<p>4) กรณีที่มีการปรุงประกอบอาหารในที่พัก ผู้ปรุงประกอบอาหาร สวมหน้ากากขณะปรุงประกอบอาหาร ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ ทุกครั้งก่อนหยิบหรือจับอาหาร ปกปิดอาหารให้สะอาดเสมอ ใช้ถุงมือและปากคีบหยิบจับอาหาร และใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อต้องรับประทานอาหารร่วมกันในครอบครัว ทำความสะอาดบริเวณจุดเสี่ยงบ่อยๆ เช่น ห้องครัว โต๊ะอาหาร รวมถึง ล้างภาชนะอุปกรณ์หรือสิ่งของเครื่องใช้ให้สะอาดเป็นประจำทุกวัน</p> <p>5) รวบรวมขยะทั่วไปใส่ถุงขยะ มัดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งในจุดรวบรวมขยะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดเตรียมไว้ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>6) หมั่นสังเกตตนเองและบุคคลในครอบครัว หากมีอาการ ไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน แจ้งหัวหน้างานหรือนายจ้าง และรีบไปพบแพทย์</p>	

ลงชื่อ   
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด




ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด






ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) ความปลอดภัยของคนงาน (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง)</p>	<p>1. การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน</p> <p>การทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง มีความเสี่ยงต่ออันตราย ซึ่งอาจส่งผลให้คนงานก่อสร้างได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต โดยมีผลกระทบที่สำคัญ คือ ผลกระทบจากวัสดุตกหล่น ผลกระทบจากการตกจากที่สูง ผลกระทบจากอุบัติเหตุระหว่างการใช้อุปกรณ์จักร ตลอดจนผลกระทบจากการจัดสภาพแวดล้อมของการทำงานที่ไม่เหมาะสม เช่น มีแสงสว่างไม่เพียงพอ มีการจัดวางวัสดุไม่เป็นระเบียบ รวมไปถึงอันตรายที่อาจเกิดจากความประมาท หรือผู้ปฏิบัติงานมีสภาพร่างกายที่ไม่พร้อมต่อการทำงาน ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเป็นอันตรายในระดับได้รับบาดเจ็บ ถึงเสียชีวิต</p>	<p>มาตรการการป้องกันอันตรายทั่วไปสำหรับคนงาน</p> <p>1) เจ้าของโครงการต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างประจำพื้นที่ก่อสร้างตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2554) ของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและความคุ้มครองแรงงาน</p> <p>2) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง และต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2551</p>	<p>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</li> <li>- วิเคราะห์ข้อมูลจากการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และหาแนวทางป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ</li> <li>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบและการวิเคราะห์แนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ   
 (นายพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด




ลงชื่อ   
 (นายอมลिन อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) ความปลอดภัยของคนงาน (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) (ต่อ)</p>		<p>4) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกอบด้วย นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร ผู้แทน นายจ้างระดับบังคับบัญชา และผู้แทนลูกจ้าง ให้ สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการ บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2551</p> <p>5) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และ พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ</p> <p>6) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้ วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณา ก่อนตัดสินใจ ดำเนินการก่อสร้าง</p>	

ลงชื่อ   
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด




ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3) ความปลอดภัยของคนงาน (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) (ต่อ)		7) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงานจัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่นๆ เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 8) กำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554	

ลงชื่อ   
 (นายพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด













ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4) สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน</p>	<p>3. สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน</p> <p>แรงงานภาคก่อสร้าง ส่วนใหญ่เป็นแรงงานในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้รับเหมาช่วง ซึ่งอาจไม่ได้จดทะเบียนแรงงานอย่างถูกต้อง หรือไม่ได้รับสวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานที่เหมาะสม ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสวัสดิภาพของแรงงาน ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างโครงการ หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน/อุบัติเหตุกับคนงาน และผู้ควบคุมการก่อสร้าง จะมีแผนในการบริหารจัดการ แบ่งเป็น 3 กรณี ดังนี้</p> <p>1. กรณีเกิดเหตุเล็กน้อย จัดการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง)</p> <p>2. กรณีทรัพย์สินเสียหาย ผู้รับผิดชอบไปตรวจสอบบริเวณที่เกิดเหตุและเจรจาต่อรอง เพื่อหาข้อสรุปจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p>	<p>1) จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก</p> <p>2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง</p> <p>3) จัดแยกพื้นที่สุขุบนุหรีไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป</p> <p>4) จัดให้มีแผนการปฏิบัติการปฐมพยาบาล/ช่วยเหลือกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยฉุกเฉินจากการทำงาน รวมถึงการนำส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาล</p> <p>5) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด</p> <p>6) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม</p>	

ลงชื่อ   
 (นายพอล รัตติกูล) /  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





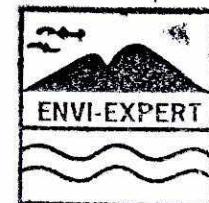
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4) สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน</p>	<p>3. กรณีเกิดเหตุร้ายแรง ผู้รับผิดชอบไปตรวจสอบบริเวณที่เกิดเหตุ จากนั้นส่งผู้บาดเจ็บออกนอกพื้นที่ทันที และเข้าจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>3.1 หากบาดเจ็บ นำส่งโรงพยาบาล ซึ่งมีประกันค่ารักษาพยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง ในกรณีมีส่วนต่าง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ โดยคนงานอาจกลับมาทำงานต่อหรือส่งกลับภูมิลำเนา</p> <p>3.2 หากเสียชีวิต จ่ายเงินชดเชย ตามข้อตกลงในประกัน</p>	<p>7) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมการปฐมพยาบาลให้กับเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>8) ให้มีฝือกคอ ฝือกแขนขา แผ่นรองหลังถึงออกซิเจนพร้อมหน้ากาก และเปลสนามประจำห้องปฐมพยาบาล เพื่อนำมาใช้ช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบอุบัติเหตุ</p> <p>9) จัดให้มีรถยนต์ ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานที่ ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน</p> <p>10) ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง</p>	

ลงชื่อ Lim. Sorin  
 (นายพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อ.อ. อ.อ.  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





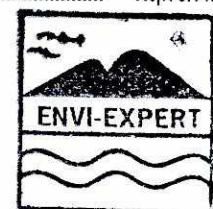
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 สุนทรียภาพ (ต่อ)	ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานอย่างถูกต้อง และผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้วเพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และชุมชนในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการ เพื่อสื่อสารต่อผู้พักอาศัยโดยรอบสร้างความคุ้นเคยกับผู้พักอาศัยใกล้เคียง และทำหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสารป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน ที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้งเป็นผู้รับเรื่องราวร้องเรียนที่อาจมีจากชุมชนใกล้เคียง สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบดูแลของสถานีตำรวจภูธรบางแก้ว มีระยะห่างจากโครงการ ประมาณ 4.8 กิโลเมตร ซึ่ง สถานีตำรวจภูธรบางแก้วได้รับทราบข้อมูลโครงการ	6) กำหนดในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานไม่ให้ดื่มสุราในพื้นที่ก่อสร้างและการเดินไม่ให้เข้าไปในพื้นที่บ้าน/อาคารข้างเคียง 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานทำความเข้าใจกับบ้าน/อาคารข้างเคียงและการรับเรื่องร้องเรียน 8) ติดกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่าระวังการโจรกรรมทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและข้างเคียง 9) จัดให้มีการคัดกรองคนงานก่อสร้างในเรื่องโรค COVID-19 ก่อนเข้าทำงานทุกวัน และให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราในพื้นที่ก่อสร้างและแนวรั้วโดยรอบโครงการ	

ลงชื่อ นายพนม รัตติกุล  
 (นายพนม รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ นายอมสิน อภิจิต  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)		4) กรณีเกิดปัญหาจากการเปิดดำเนินการโครงการ แล้วไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ตกลงค่าความเสียหายร่วมกัน และจัดทำสัญญาชดเชยค่าความเสียหาย) หากไม่สามารถจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาได้ ให้โครงการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	

ลงชื่อ

*Long Soms*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*สมชาย อภิชาติ*

(นายอมสิน อภิชาติ)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การรับเรื่องร้องเรียน และ การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน (ระยะดำเนินการ)	การดำเนินการอาคารชุด อาจมีผู้ได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมของผู้พักอาศัย หรือบุคคลภายนอก สืบเนื่องจากอาคารชุด เช่น ผู้ค้าหาบเร่ แผงลอย ผู้จอดรถซ้อนช่อง ซึ่งอาจกีดขวางถนนสาธารณะ จึง กำหนดให้สำนักงานนิติบุคคล เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน ปฏิบัติตามขั้นตอนแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	1) ให้โครงการอบรม เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ให้ สามารถเป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนเหตุเฉพาะหน้าเบื้องต้น เช่น มีรถจอดกีดขวางทางเข้า-ออกโครงการ มีรถจอด กีดขวางทางสาธารณะด้านหน้าโครงการ ในกรณีที่เรื่อง ร้องเรียน เป็นเหตุที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรผู้พักอาศัยใน โครงการ หรือเป็นอำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานตาม กฎหมาย ให้ ร.ป.ก. แจ้งให้ผู้ได้รับผลกระทบเข้า ร้องเรียน ที่สำนักงานของโครงการ 2) เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน ผู้จัดการอาคาร หรือเจ้าของ โครงการ ให้รับดำเนินการตรวจสอบค้นหาสาเหตุของ ข้อร้องเรียน ว่าเกิดขึ้นจากผู้พักอาศัยในโครงการ รวมถึงส่วนประกอบของอาคารโครงการ หรือไม่ได้ เกิดขึ้นจากผู้อยู่อาศัยในโครงการ ถ้าเกิดขึ้นจากผู้อยู่ อาศัยในโครงการหรือส่วนประกอบของอาคารโครงการ ให้สำรวจความเสียหาย และประเมินความเสียหาย เบื้องต้น ภายใน 24 ชั่วโมง (กรณีความเสียหายไม่ได้ เกิดขึ้นจากโครงการหรือผู้อยู่อาศัยในโครงการ จะแจ้ง เรื่องกลับไปยังผู้ร้องเรียน และประสานไปยังหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ภายใน 24 ชั่วโมง)	<b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b> - ข้อร้องเรียน จากการดำเนินโครงการ สาเหตุของข้อร้องเรียน และผลแก้ไข ปัญหาตามข้อร้องเรียน <b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b> - แผนกต้อนรับของโครงการ <b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - เดือนละ 1 ครั้ง <b>การรายงานผล</b> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ลงชื่อ

*Law Sorn*

พฤศจิกายน 2565

(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Om Lin*

พฤศจิกายน 2565

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)		3) กรณีประเมินสาเหตุความเสียหายแล้ว พบว่า เกิดขึ้นจากผู้อยู่อาศัยในโครงการ จะแจ้งการแก้ปัญหาให้ผู้ร้องเรียนและผู้ก่อเหตุที่พิกัดในโครงการทราบทันทีหรือภายใน 24 ชั่วโมง และให้ผู้จัดการอาคารหรือเจ้าของโครงการ ตกลงเรื่องการแก้ปัญหาและจ่ายค่าเสียหายให้กับผู้ร้องเรียน (ภายใน 3 วันทำการ) ทำบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ในกรณีที่แก้ปัญหายังไม่แล้วเสร็จ หรือผู้ก่อเหตุไม่จ่ายค่าชดเชยความเสียหายตามกรอบเวลา ให้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ก่อเหตุได้ทันที	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ Lim. Sorn  
(นายนพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อนันต์ อภิชาติ  
(นายอนันต์ อภิชาติ)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ระยะดำเนินการ (ต่อ)		4) กรณีประเมินความเสียหายแล้ว พบว่า เป็นความเสียหายต่อทรัพย์สินเนื่องจากส่วนประกอบของโครงการ (เช่น อาจมีสิ่งของร่วงหล่น ทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง) ผู้จัดการอาคาร หรือเจ้าของโครงการ แก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้เสร็จภายใน 24 ชั่วโมง โดยตกลงค่าความเสียหายร่วมกับผู้ร้องเรียน/ผู้เสียหาย และจัดทำสัญญาชดเชยค่าความเสียหาย โดยส่งสำเนาสัญญาต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชดเชยมูลค่าความเสียหายทั้งหมด ภายใน 3 วันทำการ	

ลงชื่อ

*Ums. Soim*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ

*อ. อ. อ.*

(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565



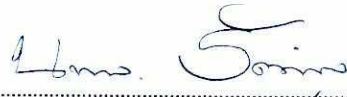







ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ</p>	<p>การระบายความร้อน จากอาคารโครงการ ทำให้อุณหภูมิรอบอาคารสูงขึ้น 0.11 °C เมื่ออุณหภูมิอากาศ ภายนอกเดิม เท่ากับ 35.4 °C อุณหภูมิของอากาศที่ผ่านอาคารโครงการ จะเท่ากับ 35.5 °C เมื่อโครงการเปิดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลา 1 ชั่วโมง</p> <p><b>ผลกระทบจากสารมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ในโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง</b></p> <p>การพิจารณาผลกระทบจากสารมลพิษทางอากาศ เมื่อรถยนต์วิ่งอยู่นอกอาคารโครงการ ซึ่งการประเมินปริมาณจราจรของโครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการ เมื่อกำหนดให้รถยนต์ทั้งหมด 110 คัน เข้า-ออกโครงการทั้งหมดในเวลา 1 ชั่วโมง เมื่อพิจารณาผลกระทบต่อคุณภาพอากาศที่อาจเกิดจากรถยนต์ในโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง ความเข้มข้นของสารมลพิษ ยังคงต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของ ปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง ตามที่กำหนดตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (พ.ศ.2522)</li> <li>2) กำหนดระเบียบการจอดรถยนต์ในโครงการ ห้ามติด เครื่องยนต์ขณะจอดรถ การสตาร์ทเครื่องยนต์ให้ออก จากช่องจอดอย่างรวดเร็ว และห้ามติดเครื่อง ระหว่างจอดคอย</li> <li>3) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” “ดับเครื่องยนต์ที่จอดรถ” พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถ ของโครงการ พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่นิติบุคคล อาคารชุด เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลให้ผู้ใช้ จอดรถในโครงการปฏิบัติตาม</li> <li>4) ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ คุณภาพอากาศ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น</li> <li>- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ   
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	ผลกระทบด้านอากาศจากรถยนต์ที่วิ่งในพื้นที่ชั้น 1 จึงคิดที่ระดับการแพร่กระจายของมลพิษทางอากาศในระดับสูง 3 เมตร โดยไม่มีการแพร่กระจายออกด้านข้าง การประเมินความเข้มข้นสารมลพิษที่อาจเกิดจากรถยนต์ของโครงการ ค่า TSP PM <sub>10</sub> และ PM <sub>2.5</sub> เลือกใช้ค่าความเข้มข้นจากรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กสำหรับดัชนีอื่นๆ เลือกใช้ค่าความเข้มข้นจากรถยนต์นั่งเครื่องยนต์เบนซิน เพื่อให้ครอบคลุมสารมลพิษที่เข้มข้นสูงในแต่ละประเภทน้ำมันสำหรับรถยนต์กึ่งไฟฟ้า และรถยนต์ไฟฟ้ามีสารมลพิษที่น้อยกว่า การประเมินจึงครอบคลุมผลกระทบกลุ่มรถยนต์ไฟฟ้า โดยผลการประเมินความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ในช่วงเวลาเร่งด่วน ผู้พักอาศัยที่ชั้น 2 จะได้รับความเข้มข้นของสารมลพิษยังคงต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และผู้พักอาศัยในชั้นเหนือขึ้นไปจะได้รับผลกระทบที่น้อยกว่า		

ลงชื่อ Low Sorn  
 (นายพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด




ลงชื่อ อมสิน อภิจิต  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	โดยมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ในโครงการต่อผู้พักอาศัยชั้น 2 ดังนี้ ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 0.143 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) มีค่า 0.038 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) มีค่า 0.013 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่า 1.89 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) มีค่า 0.0733 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) มีค่า 0.0249 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด THC มีค่า 1.67 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		

ลงชื่อ   
 (นายพตล รัตกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง	<p><b>ผลกระทบจากกิจกรรมการอยู่อาศัย</b></p> <p>การตรวจวัดระดับเสียงในปัจจุบัน ในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทราบถึงระดับเสียงในปัจจุบัน พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ครอบคลุมวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ระหว่างวันที่ 15 กรกฎาคม 2564 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 18 กรกฎาคม 2564 เวลา 06.00 น. มีผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 58.8 dB (A) 57.9 dB (A) และ 58.4 dB (A) เป็นค่าเฉลี่ยรายวันตามลำดับ</p> <p>ซึ่งเมื่อพิจารณากระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง พบว่ามีความแตกต่างกันน้อย เนื่องจากแหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่มาจากการพื้นที่แคมป์งานก่อสร้าง ที่อยู่ด้านทิศตะวันตกห่างจากโครงการ ประมาณ 80 เมตร ตลาดเพิ่มทรัพย์ มีที่จอดรถห่างจากโครงการ ประมาณ 20 เมตร ตัวตลาดห่างจากโครงการ ประมาณ 60 เมตร และจากถนน สป. 4002 (สายหนามแดง-บางพลี) ทางด้านทิศใต้ห่างจากโครงการประมาณ 85 เมตร มีการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงไม่ชัดเจนในแต่ละชั่วโมง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) กำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้พักอาศัยจะต้องไม่ก่อเสียงอีกทีก เช่น การจัดปาร์ตี้ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นการรบกวนผู้อื่น</li> <li>2) ควบคุมความเร็วรถยนต์ ในโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ไม่ให้มีรถยนต์จอดกีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์ที่ทางเข้า-ออก</li> <li>3) ติดตั้งป้ายเตือน “งดใช้เสียงแตร” ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพร้อมรูปสัญลักษณ์ และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ</li> <li>4) ให้ผู้อยู่อาศัยที่นำรถยนต์เข้าจอดในที่จอดรถของโครงการ แจ้งหมายเลขทะเบียนรถต่อเจ้าหน้าที่โครงการ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว ไม่รบกวนต่อผู้พักรายอื่นในโครงการ และผู้พักอาศัยนอกโครงการ</li> </ol>	<p>ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ

*Phon Sorn*

(นายพนอด รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Om Sorn*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคลากรรวมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)	<p>เนื่องจากรถที่ผ่านถนน สป. 4002 มีรถบรรทุกหนักผ่านนอกช่วงเวลาเร่งด่วน รวมทั้งมีรถบรรทุกวิ่งในเวลากลางคืน</p> <p>สำหรับกิจกรรมในระยะดำเนินการของผู้พักอาศัยในโครงการ คาดว่าจะมีกิจกรรมและพฤติกรรมที่มีความใกล้เคียงกับชุมชน ซึ่งกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงส่วนใหญ่จะมีความใกล้เคียงกับกิจกรรมในชุมชน</p> <p><b>ผลกระทบจากเสียงรถยนต์ในโครงการ</b></p> <p>กำหนดให้สิ่งที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในโครงการ และผู้พักอาศัยใกล้เคียง คือ เสียงแตรรถยนต์ ที่ดังจากสัญญาณกันขโมย ระดับที่ผู้พักอาศัยบนชั้น 2 ห้องที่ใกล้รถยนต์ที่แตรสัญญาณกันขโมยดังมากที่สุด ได้รับเสียง 122.9 dB (A) ซึ่งเป็นระดับเสียงที่มากกว่ามาตรฐานเสียงสูงสุด (ไม่เกิน 115 dB (A)) และระดับเสียงที่บ้านพักใกล้เคียงในหมู่บ้านเอื้อพัฒนานิเวศน์หลังที่อยู่ใกล้ที่สุดได้รับ ในกรณีไม่มีแนวรั้วโครงการ กำบังเสียง ที่ชั้น 1 ได้รับเสียง 129.1 dB (A) และที่ชั้น 2</p>		

ลงชื่อ

*นาย นพต รัตติกุล*

(นาย นพต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*นาย ออมสิน อภิจิต*

(นาย ออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)	<p>ได้รับเสียง 124.8 dB (A) ซึ่งเป็นระดับเสียง ที่มากกว่ามาตรฐานเสียงสูงสุด (ไม่เกิน 115 dB (A)) จะส่งผลให้ ผู้รับเสียงได้รับความตกใจ และเป็นอันตรายต่อระบบ การได้ยินเสียง หากรับเสียงเป็นเวลานาน</p> <p>ทั้งนี้ เมื่อเสียงผ่านแนวกำแพงคอนกรีตสูง 2 เมตร ความหนา 10 เซนติเมตร ของโครงการ จะมีระดับเสียง ผู้รับเสียงที่ชั้น 1 ได้รับเสียง 107.7 dB (A) ในขณะที่ผู้รับเสียงที่ชั้น 2 ได้รับเสียง 88.8 dB (A) ซึ่งเป็นระดับเสียง ที่ไม่เกินมาตรฐานเสียงสูงสุด (ไม่เกิน 115 dB (A)) แต่ยังคงส่งผลให้ผู้รับเสียงได้รับความตกใจ รบกวนการพักผ่อน ทั้งนี้ หากผู้รับเสียง อยู่ในห้องพักซึ่งปิดหน้าต่างเปิดเครื่องปรับอากาศ จะได้รับเสียงลดลง 22 dB (A) ตามความสามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) ของกระจกหน้าต่าง เสียงที่ได้รับจะลดระดับความรุนแรงลง แต่ยังคงอยู่ในระดับทำให้ตกใจ และรบกวนการพักผ่อน</p>		

ลงชื่อ

*Ums. Soms*

(นายพนอด รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*oatit oit*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัด น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	โครงการมีอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวน 2 อาคาร การบำบัดน้ำเสียของโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แยกประจำแต่ละอาคาร โดยกำหนดตำแหน่งวาง ระบบบำบัดน้ำเสียได้ที่จอตลอด (ตำแหน่งที่จอตลอดหมายเลข 15 ถึงหมายเลข 23) ของแต่ละอาคาร ซึ่งโครงการเลือกใช้ ระบบเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration System) โดยกำหนดปริมาณน้ำเสียออกแบแต่ละอาคาร เท่ากับ 99.13 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยอ้างอิงมาตรฐานน้ำ ทิ้ง ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตาม ข้อกำหนดของประกาศกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2548) น้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดจะมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร จึงระบายสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ โครงการเป็นกลุ่มอาคารอยู่อาศัยรวมที่มีจำนวน ห้องพัก อยู่ระหว่าง 100 ห้อง แต่ไม่น้อยกว่า 500 ห้อง (โครงการมี 392 ห้อง) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียประจำแต่ละอาคาร อาคารละ 1 ชุด ระบบเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration System) โดยออกแบบให้รองรับ ปริมาณน้ำเสียไม่น้อยกว่า 99.13 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยกำหนดให้ น้ำเสียที่ ผ่านการบำบัด จะมีความเข้มข้น บีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ สารแขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร 2) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่า สิ่งปนเปื้อนไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวง ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ บางขนาด (พ.ศ.2548) ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ สาธารณะ 3) ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ	<b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b> - pH , BOD , SS , TDS ,TKN , Sulfide, น้ำมันและไขมัน <b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b> - น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง - น้ำที่ผ่านการบำบัด 1 ตัวอย่าง - น้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ออกระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง รวม 3 ตัวอย่างต่อเนื่อง <b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - เดือนละ 1 ครั้ง <b>การรายงานผล</b> - สำเนารายงานผลตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ .....  
(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	น้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2548) แต่เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพสูงสุด การออกแบบจึงนำมาตรฐานน้ำทิ้งประเภท ก. มาใช้เป็นเกณฑ์ เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าความสกปรกปนเปื้อนที่น้อยที่สุด น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไประบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ จะระบายน้ำลงสู่ระบบระบายน้ำของถนนหนามแดง-บางพลี ซึ่งรวบรวมน้ำระบายลงสู่คลองระดมต่อไป	4) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อดักไขมันของโครงการ โดยไขมันที่กักเก็บในถังดักไขมันให้เจ้าหน้าที่โครงการประสานกับฝ่ายรักษาความสะอาดของสำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว มาสูบและนำกากไขมันไปกำจัด 5) ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล เข้าสูบตะกอนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง 6) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป	- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส. 2 ส่งต่อจังหวัดสมุทรปราการ เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป) <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ			
3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 2 อาคาร สัตว์ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นสัตว์ขนาดเล็กที่มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดำรงชีวิตให้เข้ากับกิจกรรมของมนุษย์ในเขตเมือง ดังนั้น การดำเนินกิจกรรมโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาบนบก	เนื่องจากกิจกรรมโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาบนบก จึงไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	

ลงชื่อ .....

*นายพดล รัตติกุล*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พดลจิตยาณ 2565

ลงชื่อ .....

*นายอมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พดลจิตยาณ 2565





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	สำหรับตำแหน่งการเชื่อมต่อน้ำประปาขึ้นการประปานครหลวง สาขาพระโขนง มีท่อประปาวางตามแนวถนนหนามแดง - บางพลี และมีท่อแยกเข้าสู่ซอยถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยเชื่อมต่อรับน้ำประปาส่งน้ำเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคาร สำหรับผลกระทบด้านแรงดันน้ำต่อผู้ใช้น้ำรายอื่นนั้น เนื่องจากที่ตั้งโครงการอยู่ด้านในซอยถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และปัจจุบันยังไม่มีผู้อยู่อาศัยอยู่ต่อท้ายโครงการ ดังนั้น การรับน้ำจากท่อของการประปานครหลวงในแนวเส้นท่อจึงไม่ส่งผลกระทบต่อด้านแรงดันน้ำต่อผู้ใช้น้ำรายอื่น	5) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำในถังสำรองน้ำใช้ของโครงการจากเสาหรือโครงสร้างอาคารการจัดทำถังเก็บน้ำใต้ดินให้ใช้ระบบกันซึมภายในตัวถังเก็บน้ำที่ไม่เป็นพิษสามารถใช้กับน้ำอุปโภค-บริโภคได้และสามารถทนน้ำขังได้พร้อมทั้งตรวจสอบซ่อมบำรุงตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ 6) อบรมความรู้ความเข้าใจให้พนักงาน/แม่บ้านที่ดูแลอาคารชุดในการใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น การใช้ภาชนะใส่น้ำ ชักล้างอุปกรณ์แทนการใช้สายยางฉีดน้ำ ฯลฯ เป็นต้น	
4.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	การออกแบบเพื่อควบคุมการระบายน้ำของโครงการ และป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ใกล้เคียงโครงการเนื่องจากการระบายน้ำของโครงการโดยการควบคุมอัตราการระบายน้ำภายหลังการพัฒนาโครงการให้ต่ำกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ	1) ให้โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 52.44 ลูกบาศก์เมตร ของแต่ละอาคาร เพื่อรองรับน้ำส่วนเกินเก็บไว้ชั่วคราว โดยอัตราการสูบน้ำออกจากบ่อหน่วง 0.010 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อให้อัตราการระบายน้ำออก ไม่มากกว่าช่วงก่อนพัฒนาโครงการ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด - บ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ

ลงชื่อ

*Lim Sorn*

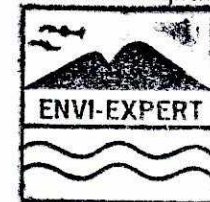
(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<p>อาคาร A จัดทำบ่อหน่วงน้ำความจุ 52.44 ลูกบาศก์เมตร และควบคุมอัตราการสูบน้ำออกจากบ่อหน่วง 0.010 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สามารถควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ ให้อยู่ในระดับ ร้อยละ 62.13 ของอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนา หรือสามารถลดอัตราการระบายน้ำลงจากก่อนการพัฒนาโครงการ ร้อยละ 37.87</p> <p>อาคาร B การจัดทำบ่อหน่วงน้ำความจุ 52.44 ลูกบาศก์เมตร และควบคุมอัตราการสูบน้ำออกจากบ่อหน่วง 0.010 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สามารถควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ ให้อยู่ในระดับ ร้อยละ 66.39 ของอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนา หรือสามารถลดอัตราการระบายน้ำลงจากก่อนการพัฒนาโครงการ ร้อยละ 33.61</p> <p>โดยน้ำที่ระบายออกจากบ่อหน่วงน้ำจะระบายลงสู่บ่อดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>2) ให้โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เลือกใช้เครื่องสูบน้ำ 0.005 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที 2 ชุด เท่ากับ 36 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ต่ออาคาร โดยในการสูบน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ จะเดินเครื่องเพียง 1 เครื่อง ส่วนอีก 1 เครื่อง เป็นระบบสำรองไว้ในกรณีเครื่องใดเครื่องหนึ่งเกิดการชำรุด</p> <p>3) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำและภายในบ่อดักน้ำ และทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง</p> <p>4) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อดักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบดักขยะออกเป็นประจำทุกเดือน (หรือเมื่อขยะเต็มบ่อดักขยะ) และให้ทำความสะอาดขุดลอกดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ

*Ums. Srin*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*สมเด็จ อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย	<p>มูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเปิดดำเนินการโครงการ จะมีมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งหมด ประมาณ 1,186 กิโลกรัมต่อวัน ซึ่งห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการตั้งอยู่ที่ชั้น 1 ของทั้งอาคาร A และ B โดยแยกส่วนจัดเก็บขยะแต่ละประเภท ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องขยะติดเชื้อ ตั้งอยู่บริเวณทิศเหนือด้านหน้าโครงการของอาคาร A สำหรับห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยทั่วไป ตั้งอยู่บริเวณทิศเหนือด้านหน้าโครงการของอาคาร B และจัดให้มีที่จอดรถเก็บขนขยะอยู่ใกล้เคียงห้องพักขยะ เพื่อให้พนักงานเก็บขนขยะเข้าถึงห้องพักขยะได้สะดวก ดังนั้น ห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ จึงแบ่งพื้นที่ได้เป็น 5 ห้อง โดยมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็กมีบานประตูเหล็กปิดทึบ โดยโครงการได้จัดแบ่งพื้นที่ รวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท ดังนี้</p>	<p><b>มาตรการทั่วไป</b></p> <p>1) กำหนดให้มีการคัดแยกมูลฝอย ออกเป็น 5 ประเภท ประกอบด้วย มูลฝอยเปียก (มูลฝอยย่อยสลายได้) มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล โดยโดยมูลฝอยเปียกใส่ถังขยะสีเขียว มูลฝอยแห้งใส่ถังขยะสีน้ำเงิน มูลฝอยอันตรายใส่ถังขยะสีแดง และมูลฝอยรีไซเคิล ให้ใส่ถังขยะสีเหลือง</p> <p>2) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท โดยห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องขยะติดเชื้อ ตั้งอยู่บริเวณทิศเหนือด้านหน้าโครงการของอาคาร A สำหรับห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยทั่วไป ตั้งอยู่บริเวณทิศเหนือด้านหน้าโครงการของอาคาร B</p>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- ความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวมมูลฝอยในห้องพักมูลฝอย และความสะอาดของห้องพักมูลฝอย</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราวแต่ละชั้นของอาคาร และห้องพักมูลฝอยรวมบริเวณชั้นพื้นของโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
 (นายพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....  
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>1. ห้องพักมูลฝอยเปียก (มูลฝอยย่อยสลายได้) มีขนาดพื้นที่ 6.50 ตร.ม. หรือมีความจุ 7.80 ลบ.ม. (คิดที่ความสูง 1.2 เมตร) ซึ่งจะสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (<math>7.80/253 = 3</math> วัน)</p> <p>2. ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 6.0 ตร.ม. หรือมีความจุ 7.2 ลบ.ม. (คิดที่ความสูง 1.2 เมตร) ซึ่งจะสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (<math>7.2/2.37 = 3</math> วัน)</p> <p>3. ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) มีขนาดพื้นที่ 3.0 ตร.ม. หรือมีความจุ 3.6 ลบ.ม. (คิดที่ความสูง 1.2 เมตร) ซึ่งจะสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน (<math>3.6/0.24 = 15</math> วัน)</p> <p>4. ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 2.43 ตร.ม. หรือมีความจุ 2.92 ลบ.ม. (คิดที่ความสูง 1.2 เมตร) ซึ่งจะสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 10 วัน (<math>2.92/0.24 = 10</math> วัน)</p>	<p>3) จัดเตรียมถังมูลฝอยพลาสติกรองรับมูลฝอยแยกประเภท 5 ประเภท ประกอบด้วย มูลฝอยเปียก (มูลฝอยย่อยสลายได้) มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ (รวม 5 ถัง) โดยจัดตั้งถังรองรับมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ประกอบด้วย ถังขยะพลาสติกสีเขียว ชนิดมีฝาปิด มีป้ายอักษรและรูป แสดงประเภทขยะเปียก (ขยะย่อยสลายได้) ขนาดความจุ 120 ลิตร ชั้นละ 1 ถัง ถังขยะพลาสติกสีน้ำเงินชนิดมีฝาปิด มีป้ายอักษรและรูปแสดงประเภทขยะทั่วไป ขนาดความจุ 120 ลิตร ชั้นละ 1 ถัง ถังขยะพลาสติกสีแดง ชนิดมีฝาปิด มีป้ายอักษรและรูป แสดงประเภทขยะอันตราย ขนาดความจุ 120 ลิตร ชั้นละ 1 ถัง ถังขยะพลาสติกสีเหลือง ชนิดมีฝาปิด มีป้ายอักษรและรูป แสดงประเภทขยะรีไซเคิล ขนาดความจุ 120 ลิตร ชั้นละ 1 ถัง และถังขยะพลาสติกสีแดง ชนิดมีฝาปิด มีป้ายอักษรและรูปชัดเจนว่า “ขยะติดเชื้อ” ขนาดความจุ 120 ลิตร ชั้นละ 1 ถัง</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565

(นายพต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>5. ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ มีขนาดพื้นที่ 0.41 ตร.ม. หรือมีความจุ 0.49 ลบ.ม. (คิดที่ความสูง 1.2 เมตร) ซึ่งจะสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (<math>0.49/0.08 = 6</math> วัน)</p> <p>ทั้งนี้ ภายในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ออกแบบให้มีรางระบายน้ำรองรับน้ำ (มีตะแกรงเหล็กปิด) และท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อรวบรวมไปยังบ่อสูบรวมรวมน้ำเสียจากห้องพักขยะมูลฝอยรวม และระบายน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะ และผนังภายในจะฉาบปูนเรียบ ทาสีชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้ส่วนหลังคาเป็น คสล. ผสมน้ำยากันซึมทำผิวซีเมนต์ขัดมัน และในส่วนของห้องพักมูลฝอยเปียกโครงการออกแบบให้มีบ่อกำจัดกลิ่นระบบ Biofilter จากห้องพักขยะมูลฝอยเปียก โดยมีขนาดของบ่อกำจัดมีเทน 6 ตารางเมตร และลึก 1.50 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยในโครงการ และต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ</p>	<p>4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยภายในโครงการช่วยกันคัดแยกขยะและทิ้งในถังขยะแต่ละประเภทที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ โดยที่ถังขยะจะติดป้ายอักษรและรูปประเภทขยะไว้แต่ละถัง เพื่อความสะดวกต่อการจำแนกประเภท</p> <p>5) ให้ขีดมันพื้นห้องพักมูลฝอยเติมพื้นที่ และที่ผนังห้องพักมูลฝอยมีความสูงจากพื้นตามระยะผนังไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยสะสมในเนื้อคอนกรีต</p> <p>6) จัดให้มีก๊อกน้ำสำหรับทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย และท่อระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>7) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้ายูท และกวาดชั้นให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้</p>	

ลงชื่อ

*Ums. Saing*

(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*omh oth*

(นายอมลีน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พตลจิกายช 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>9) การรวบรวมและคัดแยกมูลฝอย กำหนดให้มูลฝอยที่เป็นขยะรีไซเคิลและขยะทั่วไปใส่ถุงขยะใส หรือขาวขุ่นที่มองเห็นชนิดของมูลฝอยด้านใน และใช้เชือกสีเหลืองรัดปากถุงขยะรีไซเคิล และใช้เชือกสีฟ้ารัดปากถุงขยะทั่วไปสำหรับขยะมูลฝอยย่อยสลายได้ (ขยะเปียก) จะรวบรวมใส่ถุงดำและใช้เชือกสีเขียวรัดปากถุง ขยะอันตราย เช่น กระจกสเปร์ย์ หลอดไฟเก่า ถ่านไฟฉาย ฯลฯ จะรวบรวมใส่ถุงสีแดง ส่วนขยะติดเชื้อ จะรวบรวมใส่ถุงสีแดง และติดป้ายบนถุงขยะว่า “ขยะติดเชื้อ”</p> <p>10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายนอกโครงการ ในช่วงเวลาที่หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>11) ให้โครงการประสานงานกับเทศบาลเมืองบางแก้ว เพื่อประเมินปริมาณมูลฝอย และชำระค่าธรรมเนียมเก็บมูลฝอยต่อสำนักงานเทศบาลฯ ตามที่กฎหมายกำหนด</p>	

ลงชื่อ

*Law. Soms*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมลีน อภิจิต*


(นายอมลีน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




พดลจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ห้องพักขยะมูลฝอยรวม ต้องทำด้วยวัสดุที่มั่นคงแข็งแรงสามารถป้องกันน้ำหรือของเหลวซึมเข้าภายในหรือออกสู่ภายนอก</li> <li>2) พื้นผิวภายในห้องพักขยะเรียบ ไม่ขรุขระทำความสะอาดง่าย</li> <li>3) ป้องกันมิให้กลิ่นรบกวนบุคคลที่ผ่านไปมา หรือผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง</li> <li>4) หากมีประตูเปิด-ปิด ต้องมีประตูปิดได้สนิท เพื่อป้องกันสัตว์หรือแมลงเข้าไปคุ้ยเขี่ยหรือเพาะพันธุ์เชื้อโรค</li> <li>5) ที่พักรวมมูลฝอยของอาคารจะต้องมีพื้นที่ที่จะให้รถเก็บขนมูลฝอยเข้าจัดเก็บได้โดยสะดวกหากมีอุปสรรคในการจัดเก็บจะต้องอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่</li> </ol>	

ลงชื่อ   
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>6) ห้ามมิให้นำมูลฝอยติดเชื้อ มาทิ้งปะปนกับขยะมูลฝอยทั่วไปหรือมูลฝอยอันตราย ที่สำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว เข้าให้บริการจัดเก็บ โดยต้องจัดที่พิกมูลฝอยแบบแยกประเภทให้ถูกต้อง ชัดเจน</p> <p>7) ผู้บริหารโครงการฯ จะต้องชำระค่าธรรมเนียม ค่าบริการในการเก็บขนขยะและค่ากำจัดขยะมูลฝอย ตามระเบียบที่เทศบาลเมืองบางแก้ว กำหนด</p> <p><b>มาตรการป้องกันกลิ่นและน้ำเสียจากขยะ</b></p> <p>1) ผนังและพื้นห้องพักมูลฝอยรวม เป็นผนังฉาบเรียบ ชัดมัน เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำขยะ และสะดวกในการทำความสะอาด เพื่อป้องกันกลิ่นจากห้องพักขยะ</p> <p>2) ห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทติดตั้งประตู ที่สามารถปิดได้สนิท ป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไปในห้องพักขยะ</p> <p>3) ห้องพักมูลฝอยรวมจัดให้มีท่อรองรับน้ำที่พื้นห้องพักมูลฝอยเพื่อรวบรวมไปยังบ่อสูบบรรวมน้ำเสียจากห้องพักขยะมูลฝอยรวม และระบายน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะ ต่อไป</p>	

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

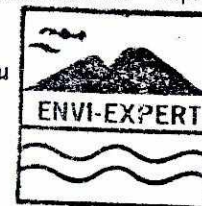
(นายนพต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Omth. Aih*

(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันกลิ่นและน้ำเสียจากขยะ (ต่อ)</p> <p>4) จัดให้มีการกำจัดกลิ่นจากห้องพักขยะเปียก โดยออกแบบให้มีพัดลมดูดอากาศจากห้องพักขยะเปียก ในอัตราการดูดอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่าของห้องพักขยะเปียกต่อชั่วโมง มาเชื่อมกับลานกำจัดมีเทน เพื่อนำก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นไปกำจัด ซึ่งใช้กระบวนการกำจัดโดยอาศัยแบคทีเรียที่อยู่ในดินเปลี่ยนก๊าซมีเทนเป็นคาร์บอนไดออกไซด์ โดยฝังท่อระบายก๊าซมีเทนปล่อยออกใต้ลานบ่อกำจัดมีเทน ซึ่งเป็นการช่วยลดปัญหาเรื่องกลิ่นในห้องพักขยะ โดยกำหนดให้มีอัตราการสัมผัสอากาศกับดินไม่น้อยกว่า 60 วินาที โดยการออกแบบระบบระบายอากาศจากห้องพักขยะรวมของโครงการ คิดอัตราการระบาย 4 เท่าของห้องพักขยะติดตั้งพัดลมดูดอากาศ จากห้องพักขยะเปียกจำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการระบาย 0.028 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อส่งอากาศ ไปยังบ่อกำจัดกลิ่นระบบ Biofilter โดยมีขนาดของบ่อกำจัดมีเทน 6 ตารางเมตร และลึก 1.50 เมตร</p>	

ลงชื่อ

*Hom. Sain*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ

*อ. อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565



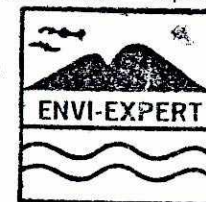
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>5) บริเวณรอบห้องพักขยะรวมทั้งชั้นหนึ่งของอาคาร A และอาคาร B มีการปลูกต้นไม้ที่มีกลิ่นหอมได้แก่ ต้นจำปี บริเวณติดห้องพักขยะเพื่อช่วยลดกลิ่นจากห้องพักขยะและช่วยบังสายตาจากทัศนอุจาดของขยะ</p> <p><b>มาตรการการฆ่าเชื้อที่ห้องพักขยะประจำวัน</b></p> <p>1) ทำความสะอาดพื้นที่ห้องพักขยะ บริเวณพื้นที่ผิว ด้วยน้ำยาทำความสะอาดและอาจฆ่าเชื้อด้วยโซเดียมไฮโปคลอไรท์ (น้ำยาฟอกขาว) 0.1% หรือแอลกอฮอล์ 70% โดยดำเนินการความถี่ในการทำความสะอาดโดยกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักขยะประจำวัน และห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดช่วงเช้า ที่คนออกไปทำงานแล้ว และหลังจากกลับเข้าที่พัก โดยเน้นบริเวณจุดเสี่ยง ได้แก่ ลูกบิดประตู และราวจับ และหลังจากขนขยะไปกำจัดโดยทำทุกรอบหลังเสร็จสิ้น</p>	

ลงชื่อ Lim. Soms  
 (นายพนพล รัตติกุล) /  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อสมิน อภิจิต  
 (นายอสมิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		2) จัดให้มีมาตรการป้องกันตนเอง สำหรับพนักงานทำความสะอาด พนักงานเก็บรวบรวมขยะ โดยต้องสวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย สวมถุงมือ ผ้ากันเปื้อน รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ใช้ที่คีบด้ามยาว เก็บขยะใส่ถุงมัดปากถุงให้มิดชิด และอาจจะจัดให้มีอุปกรณ์เพิ่มเติม เช่น ถุงมือ แผ่นใสครอบหน้า (Face shield) เป็นต้น 3) พนักงานที่ปฏิบัติงาน เช่น พนักงานทำความสะอาด เก็บรวบรวมขยะ หลังปฏิบัติงาน ต้องล้างมือด้วยสบู่และน้ำหรือเจลแอลกอฮอล์ หากเป็นไปได้ควรอาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีหลังปฏิบัติงาน	

ลงชื่อ พล รัตติกุล พุทธศักราช 2565  
 (นายพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อมสิน อภิจิต พุทธศักราช 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการด้านการจัดการขยะติดเชื้อ</p> <p>1) โครงการดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อภายในโครงการ เช่น หน้ากากอนามัย หน้ากากผ้า ชุดตรวจ Antigen Test Kit ขยะที่ปนเปื้อนน้ำมูก น้ำลาย หรือสารคัดหลั่งจากการแยกกักตัวที่บ้าน (Home Isolation) โดยแยกใส่ถุงต่างหากจากถุงขยะประเภทอื่น ปิดปากถุงให้แน่น ทำสัญลักษณ์ที่ถุงขยะ (ติดป้ายบนถุงขยะให้ชัดเจนว่า “ขยะติดเชื้อ”) หรือใส่ถุงใส และนำไปทิ้งในถังขยะสีแดง ซึ่งโครงการจัดให้เป็นถังขยะติดเชื้อ เพื่อรอการเก็บขน และต้องล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ทันที</p> <p>2) โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบถึง “วิธีการทิ้งหน้ากากอนามัยและขยะติดเชื้อ” ที่ถูกต้อง และติดป้ายประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยรับทราบถึง “การจัดการขยะติดเชื้อ” เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้อื่น โดยโครงการติดป้ายไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โถงลิฟต์ และห้องพักขยะรวม เป็นต้น</p>	

ลงชื่อ

*Lim. Song*

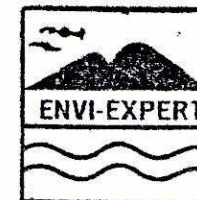
(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อ. อ. อ.*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>3) เมื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน (แม่บ้านประจำโครงการ) เช่น พนักงานทำความสะอาด เก็บรวบรวมขยะ หลังปฏิบัติงาน ต้องล้างมือด้วยสบู่และน้ำหรือเจลแอลกอฮอล์ หากเป็นไปได้ควรอาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีหลังปฏิบัติงาน</p> <p>4) โครงการจะประสานงานติดต่อบริษัท ที่มีความพร้อมในการเก็บขนทิ้งขยะมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองบางแก้ว เข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	

ลงชื่อ

*Ubon Sorn*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ

*อนันต์ อภิชาติ*

(นายอนันต์ อภิชาติ)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน</p>	<p><b>การอนุรักษ์พลังงาน</b>                      โครงการประเมินค่า OTTV ของอาคารไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตรและมีค่า RTTV ของอาคารไม่เกิน 10 วัตต์ต่อตารางเมตร</p> <p><b>หม้อแปลงไฟฟ้า</b>                      โครงการจัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้า และระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าแยกสำหรับแต่ละอาคาร โดยโครงการออกแบบให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Type ภายในโครงการขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร ปริมาณโหลดการใช้ไฟฟ้าในโครงการเท่ากับ 1,076 kVA (538 kVA/อาคาร) โดยระบบไฟฟ้าหลักของโครงการเชื่อมต่อกับระบบจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตบางนา ผ่านระบบสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 24 kV เป็นการเดินสายไฟฟ้าไปยังผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า แต่ละอาคาร เพื่อแปลงไฟฟ้า 24 kV เป็น 400/230 V จากนั้น จ่ายไฟฟ้าไปยังแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board, MDB) เพื่อกระจายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ในอาคารต่อไป</p>	<p><b>มาตรการการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ</b></p> <p>(1) การอนุรักษ์พลังงานดำเนินการโดยเจ้าของโครงการที่ ต้องนำไปปฏิบัติ มีดังนี้</p> <p>(1.1) โครงการต้องออกแบบอาคารโครงการให้ สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือ ขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และ วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์ พลังงาน พ.ศ. 2563</p> <p>(1.2) โครงการต้องออกแบบอาคารโครงการโดยคำนึงถึง การประหยัดพลังงาน อาทิเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนจำเป็นแต่ ไม่ให้น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ</li> <li>- ติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน Light Emitting Diode (LED) เพื่อประหยัดพลังงาน และลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้อยู่อาศัย</li> <li>- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในระยะเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการ ใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์ เปิด-ปิดประตู</li> </ul>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน ของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ โครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</li> </ul>

ลงชื่อ Lim Soin  
 (นายณพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อนันต์ อภิจิต  
 (นายอนันต์ อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>เมื่อพิจารณาผลกระทบต่อการจ่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้านครหลวง เขตบางนา พบว่า ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า อยู่ในความสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อีก และโครงการมีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับโครงการ จึงไม่กระทบต่อการจ่ายไฟฟ้าแรงดันต่ำต่อผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>ทั้งนี้ โครงการกำหนดตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ มุมโครงการด้านทิศเหนือของแต่ละอาคาร โดยอยู่ภายในพื้นที่ของแต่ละอาคารใกล้กับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อความสะดวกด้านการบำรุงรักษา โดยตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของอาคาร A มีระยะห่างจากอาคาร A ประมาณ 4.5 เมตร และ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย ช่วยลดการเดินทางลงชั้น และลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น</li> <li>- การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ ให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับขนาดของห้องแต่ละห้อง เพื่อไม่ให้มีการใช้พลังงานที่มากเกินไปจนจำเป็น</li> </ul> <p>(1.3) โครงการต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p>	<p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565










ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ อาคารโครงการจะเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อพาร์ทเมนท์ให้เช่า) ความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร โดยโครงการได้จัดให้มีระบบการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ อย่างเพียงพอตามกฎหมายกำหนด โดยจัดให้มีระบบตรวจจับควัน ระบบตรวจจับความร้อน สัญญาณเตือนอัคคีภัย และอุปกรณ์ดับเพลิงในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่ไม่สามารถระงับเหตุได้เอง โดยโครงการอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเมืองบางแก้ว ซึ่งมีส่วนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองบางแก้วเอง โดยสำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้วมีระยะห่างจากโครงการประมาณ 6 กิโลเมตร ซึ่งมีความพร้อม และสามารถเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ประมาณ 12-15 นาที	<p>1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วนประกอบด้วย</p> <p>(1) ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน และอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย</p> <p>(2) ระบบป้องกัน/ดับเพลิง เช่น ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงาน ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ</p> <p>(3) หัวรับน้ำดับเพลิง ติดตั้งไว้หน้าอาคารแต่ละอาคาร จำนวน 1 จุด โดยท่อรับน้ำดับเพลิงเป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วแบบมีเขี้ยวและมีลิ้นกันน้ำกลับ เพื่อจ่ายน้ำเข้าสู่ท่ออื่นของโครงการ</p>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</li> <li>- การอบรม/ทบทวนความเข้าใจวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนอพยพหนีฉุกเฉินต่อพนักงานโครงการ</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทั้งระบบแจ้งเตือน และระบบดับเพลิงของโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน/ครั้ง)</li> <li>- อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนอพยพหนีฉุกเฉิน ต่อพนักงานโครงการปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>

ลงชื่อ  พุทธศักราช 2565  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ  พุทธศักราช 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>สำหรับการอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการได้จัดให้มีบันไดหลัก/บันไดหนีไฟ โดยอาคาร A มีบันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 1 แห่ง และบันไดหนีไฟ 1 แห่ง อาคาร B มีบันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 1 แห่ง และบันไดหนีไฟ 1 แห่ง โดยพื้นที่โครงการได้จัดพื้นที่อพยพหนีไฟอย่างเพียงพอกับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ จำนวน 1,186 คน ไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้</p> <p>อาคาร A แบ่งออกเป็น 2 แห่ง จุติรวมพลที่ 1 มีขนาดพื้นที่ 132.55 ตารางเมตร และจุติรวมพลที่ 2 มีขนาดพื้นที่ 123.77 ตารางเมตร รวมทั้งสิ้นมีพื้นที่รวมพล 219.12 ตารางเมตร โดยพื้นที่จุติรวมพลสามารถรองรับจำนวนคนได้ 876 คน (0.25 ตารางเมตรต่อคน) เพียงพอต่อผู้ใช้อาคาร A ทั้งหมด (593 คน)</p> <p>อาคาร B มีจุติรวมพล 1 แห่ง มีขนาดพื้นที่ 198.98 ตารางเมตร โดยพื้นที่จุติรวมพลสามารถรองรับจำนวนคนได้ 795 คน (0.25 ตารางเมตรต่อคน) เพียงพอต่อผู้ใช้อาคาร B ทั้งหมด (593 คน)</p>	<p>(4) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับเจ้าหน้าที่ผจญเพลิง และเจ้าหน้าที่ อำนวยการอพยพหนีไฟ ประกอบด้วย หมวก แข็งนิรภัย (สีส้ม) เสื้อกั๊ก (สีส้ม) ติดแถบสะท้อนแสง หน้ากากกันแก๊ส แวนตากันแก๊ส และไฟฉายกำลังสูง จำนวน 5 ชุด และเครื่องดับเพลิงมือถือ ขนาด 10 ปอนด์ (สำรอง) จำนวน 5 ถัง ประจำห้องสำนักงานของ อาคาร สำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉิน</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ  พดศจิกายน 2565  
 (นายพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ  พดศจิกายน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>(5) จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) แบบผงเคมี ABC ขนาด 10 ปอนด์ ในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) จำนวน 1 ถัง/ตู้ ของทุกอาคาร</p> <p>(6) จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ แรงดัน 1,200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ระยะฉีดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ระยะไกลไม่น้อยกว่า 2 เมตร ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง ติดตั้งที่ชั้น 1 ของอาคารโครงการ บริเวณใกล้กับหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อใช้ดับเพลิงในกรณีมีน้ำมันของหม้อแปลงไฟฟ้ารั่วไหลลงพื้นด้านล่าง</p>	

ลงชื่อ ..... พตศจิกายน 2565  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พตศจิกายน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		2) ให้ประสานงานต่อการประปา เพื่อขอติดตั้งหัวจ่ายน้ำประปาเพื่อการดับเพลิง (ประปาหัวแดง) ที่ด้านหน้าโครงการโดยโครงการเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายการติดตั้ง 3) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง 4) จัดตั้งศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินดังข้อ 3) 5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 6) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	

ลงชื่อ Lim. Soms  
 (นายพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อ.อ.อ.อ.  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		7) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ ที่โถงต้อนรับของโครงการ เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง  8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ ทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายเรื่องแสงแสดงเส้นทางหนีไฟบอกเป็นระยะ ๆ	

ลงชื่อ  ..... พฤศจิกายน 2565  
 (นายพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ  ..... พฤศจิกายน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		9) จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว 2 ส่วน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคาร A แบ่งออกเป็น 2 แห่ง จุดรวมพลที่ 1 มีขนาดพื้นที่ 132.55 ตารางเมตร และจุดรวมพลที่ 2 มีขนาดพื้นที่ 123.77 ตารางเมตร รวมทั้งสิ้น มีพื้นที่รวมพล 219.12 ตารางเมตร โดยพื้นที่จุดรวมพลสามารถรองรับจำนวนคนได้ 876 คน (0.25 ตารางเมตรต่อคน) เพียงพอต่อผู้ใช้อาคาร A ทั้งหมด (593 คน)</li> <li>- อาคาร B มีจุดรวมพล 1 แห่ง มีขนาดพื้นที่ 198.98 ตารางเมตร โดยพื้นที่จุดรวมพลสามารถรองรับจำนวนคนได้ 795 คน (0.25 ตารางเมตรต่อคน) เพียงพอต่อผู้ใช้อาคาร B ทั้งหมด (593 คน)</li> </ul> 10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้น กับ ปก. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใน 1 ปีหลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี และให้โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ปีละ 2 ครั้ง                     13) กำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะดำเนินการของโครงการ	

ลงชื่อ Lim. Soms  
 (นายพนตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด




ลงชื่อ อ. อ. อ.  
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร	จากการประเมินปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการแล้ว พบว่า จะมีปริมาณการจราจรเกิดขึ้นจากโครงการ โดยคาดว่าจะมีปริมาณรถเข้า-ออกในช่วงเวลาเร่งด่วนจากพื้นที่โครงการประมาณ 54 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU) ต่อชั่วโมง และ 63 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU) ซึ่งพบว่าระดับการให้บริการของถนน (Level of service, LOS) บริเวณทางแยกและถนนโครงข่ายรอบๆ พื้นที่ตั้งโครงการ ไม่ลดลงไปจากเดิม ทั้งในช่วงวันทำงานปกติ และในวันหยุดสุดสัปดาห์ ดังนั้น สรุปได้ว่า โครงข่ายถนนรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบจากปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการไม่มาก	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน และจัดให้มีบริการเรียกรถรับจ้างเข้ามารับเพื่ออำนวยความสะดวก</li> <li>2) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อน เข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการ ชะลอรถและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ</li> <li>3) จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว สันชะลอความเร็ว ป้ายเตือนสันชะลอความเร็ว ป้ายห้ามจอดรถและจัดให้มีที่จอดรถรับส่งสำหรับรถสาธารณะและรถส่วนตัวของผู้พักอาศัย ที่ไม่กีดขวางการจราจรภายในโครงการ</li> <li>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการดูแลและจัดการจราจรภายในลานจอดรถ (Parking) ของโครงการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด</li> <li>5) ผู้พักอาศัยในโครงการที่มีบัตรจอดรถเท่านั้น ที่มีสิทธินำรถเข้ามาจอดในโครงการ บุคคลภายนอกไม่สามารถใช้บริการได้</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</li> <li>- อุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- สภาพการใช้งาน หรือ การชำรุดของไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิด</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</li> <li>- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนภายในโครงการ และทางเข้าออก</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกอุบัติเหตุ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ปีละ 2 ครั้ง ทุกๆ 6 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน/การชำรุดของไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>

ลงชื่อ ..... พุศศิจายน 2565  
 (นายพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พุศศิจายน 2565  
 (นายอมลिन อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด







ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)		9) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 10) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้าออกโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทางและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ 11) บริเวณปากทางเข้าออกจะต้องไม่มีการบดบังทัศนวิสัยของผู้ขับขี่และผู้สัญจรบริเวณทางเข้าด้านหน้าโครงการ 12) ปาดขอบถนนทางเข้าออกโครงการให้บ้านมากขึ้นเพื่อรองรับรัศมีของรถที่จะเลี้ยวเข้าออกโครงการซึ่งจะทำให้ผู้ขับขี่รถยนต์เข้าออกโครงการขับขี่รถยนต์ได้สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น	

ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การใช้ที่ดิน	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ใน ตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดสมุทรปราการ จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมสมุทรปราการ พ.ศ. 2556 พบว่าโครงการตั้งอยู่ในการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) ที่ดินประเภท ย. 6 บริเวณ ย.6-3 ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยประเภทบ้านเดี่ยว บ้านแฝด บ้านแถว ห้องแถว ตึกแถว อาคารอยู่อาศัยรวม การอยู่อาศัยทั้งที่เป็นอาคารขนาดใหญ่และไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่ สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนั้นในแต่ละบริเวณ	1) กำหนดให้โครงการ รักษาสภาพสัดส่วนการใช้ที่ดิน อาคารโครงการให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 1,906 ตารางเมตร พื้นที่ว่าง 2,394 ตารางเมตร เป็นไปตามการออกแบบ และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2) กำหนดให้โครงการจัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,347.24 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน 765.00 ตารางเมตร พร้อมรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวตลอดระยะการดำเนินการ	<b>ดัชนีตรวจสอบ</b> - ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา <b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b> - พื้นที่สีเขียวของโครงการ <b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - ทุก 6 เดือน <b>การรายงานผล</b> - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ Lim. Soms พุทธศักราช 2565  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อมสิน อภิจิต พุทธศักราช 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในบริเวณพื้นที่โครงการจากพื้นที่ว่าง เป็นพื้นที่พัฒนาโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม เป็นผลจากความต้องการเจาะกลุ่มตลาดที่มีเป้าหมายเฉพาะ คือ กลุ่มผู้ทำงานในพื้นที่บางพลี และเทพารักษ์ ที่ต้องการห้องพักในราคาเหมาะสม ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ที่ดินของโครงการเป็นด้วยผลจากความต้องการของตลาดห้องพักอาศัย รองรับกลุ่มที่ทำงานในโรงงานในละแวกใกล้เคียงโครงการ โดยตัวโครงการเองก็เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาที่เกิดขึ้นจากอิทธิพลนั้น และไม่ได้มีอิทธิพลชี้้นำตลาดพอจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในบริเวณอื่น</p>		

ลงชื่อ .....

*Lon. Sorn*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

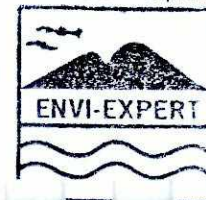


พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ .....

*Om. Sin*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยในโครงการและบ้าน/อาคารข้างเคียง	<p>ผู้พักอาศัยในโครงการ รวม 1,176 คน มีผลต่อจำนวนประชากรของตำบลบางแก้วในระดับต่ำ โดยผู้พักอาศัยในโครงการ เป็นผู้ที่มีรายได้ปานกลางขึ้นไป ซึ่งนิยมซื้อหาสินค้า จากห้างสรรพสินค้า หรือร้านสะดวกซื้อ ซึ่งเป็นผลดีต่อการค้าในชุมชนในระดับต่ำ</p> <p>ทั้งนี้ การพักอาศัยของบุคคลภายในโครงการ ซึ่งเป็นผู้มีรายได้ปานกลางขึ้นไปซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีที่ทำงานในบริเวณใกล้เคียง จึงไม่มีความแตกต่างทางสภาพสังคมกับผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงโครงการ คาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) การรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการ ให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก</li> <li>2) ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น วันสำคัญทางศาสนา วันสำคัญตามประเพณีต่างๆ</li> <li>3) ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เพื่อป้องกันความปลอดภัย โดยรอบแนวรั้วโครงการ ในพื้นที่ห้องโถงอาคาร และลานจอดรถ ซึ่งจะช่วยดูแลความปลอดภัยในโครงการและข้างเคียง</li> <li>4) การพักผ่อนหย่อนใจหรือทำกิจกรรมในพื้นที่สวนของโครงการ ต้องไม่รบกวนผู้พักอาศัยรายอื่น และผู้อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียงโครงการ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงโครงการ</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดรับเรื่องร้องเรียนที่แผนกต้อนรับของโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>

ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยในโครงการและบ้าน/อาคารข้างเคียง (ต่อ)		5) ในกรณีมีเหตุการณ์ที่มีเหตุอันพึงสงสัยได้ว่า ตนอาจได้รับอันตรายจากบุคคลภายนอกให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือผู้จัดการอาคาร ไม่ให้ดำเนินการใดๆ โดยพลการเพื่อป้องกันข้อพิพาทจากเหตุความเข้าใจผิด หรือได้รับอันตรายจากการกระทำของคนร้าย หรือสร้างความเข้าใจผิดกับผู้อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง 6) พื้นที่โครงการมีรั้วทึบ อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัยในโครงการ และป้องกันไม่ให้บุคคลเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง 7) โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านการใช้ไฟฟ้า และการป้องกันอัคคีภัยโดยเคร่งครัด	<b>การรายงานผล</b> - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด

ลงชื่อ ..... พศคจิกายน 2565  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



ลงชื่อ ..... พศคจิกายน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>จากกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่า กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในพื้นที่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะประชิด และพื้นที่รัศมี 100 เมตร มีข้อคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการที่สำคัญๆ ในเรื่องการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วม การจราจร และการบดบังแสงแดดและทิศทางลม ซึ่งอาจสร้างความเสียหายและความเดือดร้อนต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง</p> <p>กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลังเปิดดำเนินการจะต้องดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกครั้งให้ครอบคลุมทุกกลุ่มผู้ที่มีส่วนได้เสียจากโครงการในพื้นที่โครงการ พื้นที่บริเวณบ้าน/อาคารระยะประชิด บ้าน/อาคารในพื้นที่โดยรอบ และพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่สำคัญต่างๆ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่แผนกต้อนรับของโครงการ หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>2) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลังเปิดดำเนินการให้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจความคิดเห็นของประชาชน และติดตามความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียน (ในกรณีที่จะมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้สำรวจความคิดเห็นก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดรับเรื่องร้องเรียนที่แผนกต้อนรับของโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

(นายณพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*ออมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยวิธีการให้เป็นไปตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และตามหลักวิชาการ		<p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ  ..... พฤศจิกายน 2565  
 (นายพนตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ  ..... พฤศจิกายน 2565  
 (นายอนณวิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.3 การสาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>1) ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์</p>	<p>ผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ อยู่ในกลุ่มของผู้มีรายได้ปานกลาง ส่วนใหญ่เป็นรูปแบบการเช่าพักรายเดือน ที่ต้องการที่พักอาศัยชั่วคราว โดยบุคคลกลุ่มนี้เป็นผู้ที่ได้รับสวัสดิการรักษายาบาลของหน่วยงานที่ตนสังกัดอยู่ รวมทั้ง เป็นผู้ที่อยู่ในระบบประกันสังคม หรือมีประกันสุขภาพ จึงส่งผลกระทบให้ภาระการดูแลทางด้านสาธารณสุขและการแพทย์ต่อผู้พักอาศัยในโครงการเพิ่มขึ้นไม่มากนัก จึงคาดได้ว่าระยะดำเนินการโครงการ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยต่อชุมชนท้องถิ่นได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่บริเวณสำนักงานของโครงการ</li> <li>2) จัดอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงาน และแม่บ้านโครงการให้มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีความสามารถในการปฏิบัติเมื่อประสบเหตุเบื้องต้น</li> <li>3) จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาลใกล้เคียงโครงการ เพื่อพร้อมประสานงานส่งตัวผู้ป่วยฉุกเฉินสู่โรงพยาบาล</li> </ol>	<p>ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ Law. Soins พุทธศักราช 2565  
 (นายพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อนันต์ อภิจิต พุทธศักราช 2565  
 (นายอนันต์ อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การเกิดโรค</p> <p>(1) โรคระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>ผลกระทบจากสารมลพิษทางอากาศภายในโครงการ</p> <p>- แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษพร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ</li> <li>2) ทำความสะอาดที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</li> <li>3) กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,347.24 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน 765.00 ตารางเมตร ตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอดระยะดำเนินการโครงการ</li> </ol>	<p>ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>


ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565

(นายพนตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565

(นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ - โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้น้ำยาในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้	4) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว 5) ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 6) ให้ฝ่ายช่างล้างเครื่องปรับอากาศทำการล้างแบบเต็มระบบเป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	

ลงชื่อ



(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

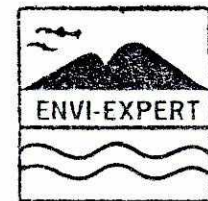


ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พดศจิกายน 2565





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	- ผู้พักภายในโครงการ อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคเช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการ หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลายทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>2) ทำความสะอาดท่อและรางน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</li> <li>3) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร</li> <li>4) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดยุงยากำจัดยุง เป็นต้น</li> <li>5) จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงาน</li> <li>6) ห้องพักขยะมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น</li> <li>7) ทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ</li> <li>8) ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง</li> </ol>	<p>ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ

*Home Sorn*

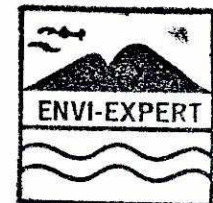
(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมลีน อภิจิต*

(นายอมลีน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุ			
(1) อุบัติเหตุจากรถยนต์	- อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้อยู่อาศัยในโครงการ และเจ้าหน้าที่ของโครงการ	1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจร การเดินทาง รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย	<b>ดัชนีตรวจสอบ</b> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน <b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วย - ดูแล แก้ไข และป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นมาแล้ว)
(2) อุบัติเหตุพลัดตกจากที่สูง	- การพลัดหล่นจากที่สูงโดยเฉพาะบริเวณระเบียงห้องพัก สามารถเกิดขึ้นต่อบุคคลที่อยู่ในสถานะที่ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้ เช่น เด็กเล็ก ผู้มีนเมาเนื่องจากดื่มสุรา หรือเสพยาเสพติด ผู้อยู่ในภาวะซึมเศร้า หรือมีอาการเครียดในระดับมีอาการผิดปกติ ซึ่งพำนักอยู่ลำพังอาจประสบอุบัติเหตุพลัดหล่นจากที่สูงได้	1) ให้โครงการ จัดทำเอกสารเผยแพร่ รมณรงค์ในด้านความปลอดภัย โดยระบุภัยจากการพลัดหล่นจากที่สูง ในเอกสารเผยแพร่ และรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการมีความตระหนักถึงภัยที่อาจเกิดจากการพลัดหล่นจากที่สูง พร้อมทั้งให้คำแนะนำ เช่น ไม่ปล่อยให้เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี หรือผู้มีนเมาจนขาดสติพักอยู่ในห้องเพียงลำพัง	<b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วย ตลอดระยะการดำเนินงาน <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ

*Uma Sorn*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ

*Om Sorn*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) อุบัติเหตุพลัดตกจากที่สูง (ต่อ)		2) ให้โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยมีมุมกล้องยกเป็นมุมเงย เพื่อมองเห็นพื้นที่ด้านข้างอาคารตลอดแนว แต่ไม่รุกล้ำความเป็นส่วนตัวของห้องพักแต่ละห้อง เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และเฝ้าระวังบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการพลัดหล่นจากระเบียงห้องพัก	
(3) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	- ผู้อยู่อาศัยในโครงการบางคนมีพฤติกรรมชอบสูบบุหรี่ หรือบางครั้งผู้อยู่อาศัยในโครงการประกอบอาหารในห้องพัก การบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ การเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้ อาจเป็นสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย	1) จัดให้มีระบบแจ้งเตือน และอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง 2) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ ที่ห้องพัก เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง	

ลงชื่อ

*Long. Soms*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความเครียด	- เนื่องจากโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อพาร์ทเมนท์ให้เช่า) ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาพักรวมกัน อาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเดือนร้อนรำคาญ และเป็นผลกระทบต่อเนื่องในด้านอื่น เช่น การวิวาท ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับสูง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้แจ้งต่อผู้อยู่อาศัยทราบถึง ข้อปฏิบัติเพื่อการอยู่ร่วมกันในโครงการ เช่น ห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล ไม่จอดรถในที่ห้ามจอด และไม่รบกวนความเป็นส่วนตัวของผู้อื่น</li> <li>2) จัดให้เจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจตรา ในกรณีที่พบเหตุหรือการร้องเรียนจากกลุ่มผู้พักอาศัยอื่นเกี่ยวกับเหตุเดือดร้อนรำคาญ ให้ดำเนินการแก้ไขเหตุที่ต้นทันที</li> <li>3) กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า 1,347.24 ตารางเมตร (ดังที่เสนอในรายงาน) โดยจัดเป็นพื้นที่สีเขียวบนดิน 765 ตารางเมตร ซึ่งปลูกไม้ยืนต้น 661.34 ตารางเมตร ตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอดระยะดำเนินการโครงการ</li> </ol>	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ทุก 6 เดือน <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ .....  ..... พฤศจิกายน 2565  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....  ..... พฤศจิกายน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด






ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) การประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง	- ผู้ที่เดินทางเข้าพักเพียงลำพัง เมื่อประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย จะไม่มีผู้รับทราบหรือให้ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิตหรือเจ็บป่วยรุนแรง จากไม่ได้รับการรักษา เนื่องจากไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิต เป็นผลกระทบในระดับสูง	1) โครงการจัดทำบัญชีรายชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อพักอาศัยในโครงการ และจัดให้มีเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการประจำแต่ละห้องพัก และเบอร์ติดต่อสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล หรือสถานitäรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ ดังกล่าวไว้ในที่ที่เห็นได้ชัด และข้อมูลดังกล่าวต้องเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ 2) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงการให้ความช่วยเหลือในกรณีที่ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยสามารถขอความช่วยเหลือจากโครงการในการจัดส่งต่อสถานพยาบาล	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ทุก 6 เดือน <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ ..... พงศจิกายน 2565  
 (นายพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พงศจิกายน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 สุนทรียภาพ	อาคารโครงการเป็นอาคารพักอาศัย ที่มีการออกแบบ โดยเน้นวัตถุประสงค์ด้านประโยชน์ใช้สอยเป็นหลัก โดยมีรูปแบบของอาคารพื้นฐานเป็นทรงสี่เหลี่ยม เพื่อให้การจัดแบ่งส่วนพื้นที่ใช้สอยมีความลงตัว และสะดวกต่อการบริหารจัดการพื้นที่ สำหรับการกำหนดรูปลักษณ์ภายนอกเป็นการเน้นการใช้สอย ทำให้รูปทรงโดยรวมของอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมธรรมดาที่เพิ่มการตกแต่งภายนอกอาคารด้วยกันสาดบังแดดเพื่อบังแสงแดดไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออาคารโดยตรง และช่วยลดการมองเห็นระหว่างห้องพัก จึงมีรูปลักษณ์ที่ไม่โดดเด่น และไม่สร้างความน่ารังเกียจลักษณะของอาคารเมื่อมองโดยการกวาดสายตามาน จะไม่มีสิ่งสะดุดตาเป็นพิเศษไม่ให้ความรู้สึกประทับใจหรือมีความรู้สึกในเชิงลบ จึงไม่มีผลกระทบด้านคุณค่าความงามของอาคารทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,347.24 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน 765.00 ตารางเมตร ตลอดระยะดำเนินการโครงการ</li> <li>2) การปลูกไม้ยืนต้นของโครงการที่อยู่ใกล้แนวรั้ว ให้ตัดแต่งกิ่งไม่ให้ยื่นล้ำออกนอกเขตพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันใบและดอกของต้นไม้ร่วงหล่นสู่บ้านข้างเคียง</li> <li>3) ให้กวาดเก็บใบไม้ในพื้นที่โครงการทุกวัน เพื่อไม่ให้ใบแห้งปลิวไปสู่พื้นที่โดยรอบโครงการ</li> <li>4) ต้องมีเจ้าหน้าที่ในโครงการคอยดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ เช่น รดน้ำ การใส่ปุ๋ย การตกแต่งกิ่งก้าน</li> <li>5) ให้มีเจ้าหน้าที่สังเกตสภาพต้นไม้ที่ปลูกในโครงการเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบสภาพกิ่งก้านผุพังให้ตัดกิ่งก้านนั้นทิ้ง กรณีต้นผุพังอาจหักโค่นได้ง่าย ให้ตัดทิ้งและปลูกต้นไม้ชนิดเดียวกันทดแทน</li> <li>6) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ไม่ก่อสร้างต่อเติม ตัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร</li> </ol>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น</li> <li>- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน</li> </ul>

ลงชื่อ .....

*Law Sorn*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....

*อนุช อภิจิต*

(นายอนุช อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



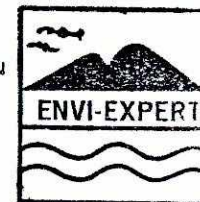
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 สุขภาพ (ต่อ)		<p>7) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบ่งแสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบเพิ่มเติมต่อพื้นที่ข้างเคียงและป้องกันการเกิดทัศนอุจาด</p> <p>8) มีการแจ้งมาตรการ ด้านการชดเชยผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จากแสงแดด และการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยโครงการจะประสานต่อบ้านพักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจากโครงการ ในรัศมี 100 เมตร ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่นหรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติม</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ Lim. Soms  
(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อ.อ.อ.อ.  
(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)		9) ปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อบดบังสายตาคอนทิวทัศน์ในโครงการมองลงมายังบ้านข้างเคียง 10) ติดตั้งกล่องวงจรปิดบริเวณลานจอดรถชั้นหนึ่งของอาคารทุกอาคาร เพื่อเฝ้าระวังบุคคลที่อาจจะเข้ามาลักทรัพย์ในโครงการ และลักลอบเข้าพื้นที่ข้างเคียง 11) การรับเรื่องร้องเรียนและมีกองทุนชดเชยเยียวยาในกรณีตกลงกันไม่ได้ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนในบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 12) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบโครงการที่เกี่ยวข้องลักษณะทางสถาปัตยกรรม เช่น การติดตั้งป้ายโฆษณา การติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ต้องเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเห็นชอบก่อนดำเนินการ	

ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พุทธศักราช 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม และการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุโทรทัศน</p> <p>1) การบดบังแสงแดด</p>	<p>1) การบดบังแสงแดด</p> <p>เมื่อพิจารณาพื้นที่โดยรอบโครงการ ซึ่งมีบางส่วนของอาจได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่สภาพปัจจุบันมีอาคารที่มีความสูง 4 ชั้นถึง 8 ชั้น อยู่ใกล้โครงการที่ทำให้เกิดเงาอยู่แล้วทำให้พื้นที่จะได้รับผลกระทบจากโครงการจึงมีน้อยมาก และได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลาหรือบางช่วงฤดูกาล โดยจะมีผู้ได้รับผลกระทบจากเงาโครงการประมาณกว่า 3 ชั่วโมงของแต่ละวัน ในบางกลุ่ม</p>	<p>1) ให้โครงการประสานต่อเจ้าบ้านที่ได้รับผลกระทบจากเงาของอาคารโครงการ เพื่อให้รับทราบว่ามีปัญหาเรื่องการบังแดด การบังลม หรือมีผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในอาคารที่ได้รับเงา ให้ดำเนินการแจ้งกับทางโครงการพร้อมทั้งแจ้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียนให้แก่บุคคลที่อาจจะได้รับผลกระทบ เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยมีระยะเวลาให้แจ้งกับทางโครงการ ตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้างโครงการจนถึงครบ 1 ปี จนวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต</p>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบผลกระทบจากการบังแสงแดด การบดบังทิศทางลม และการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน และเรื่องร้องเรียนของผู้ได้รับผลกระทบ</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดรับเรื่องร้องเรียนที่แผนกต้อนรับของโครงการ</li> <li>- บ้านพักอาศัยโดยรอบที่อยู่ติดโครงการ และในรัศมี 100 เมตร</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบผลกระทบและแก้ไขปัญหาจากการบังแสงแดด การบดบังทิศทางลม และการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน ตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้างโครงการ จนเปิดใช้อาคารครบ 1 ปี</li> </ul>

ลงชื่อ ..... พ.ศ. 2565

(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ ..... พ.ศ. 2565

(นายอมลิต อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม และการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุโทรทัศน์</p> <p>1) การบดบังแสงแดด (ต่อ)</p>		<p>2) ถ้าพบว่าผู้ได้รับผลกระทบสูญเสียประโยชน์จากการได้รับแสงแดดในเวลาที่เงาโครงการบดบังที่ดินหรืออาคาร ให้โครงการเยียวยาชดเชย โดยตกลงกับผู้ได้รับผลกระทบ ถ้าหากไม่สามารถตกลงได้ ให้ตกลงโดยมีคณะกรรมการร่วม 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้แทนชุมชน ผู้แทนสำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว และตัวแทนบริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด พิจารณาการเยียวยาที่เหมาะสม</p> <p>3) ห้ามติดตั้งป้ายโฆษณาขนาดใหญ่และไม่ต่อเติมอาคารให้มีความสูงหรือมีขนาดใหญ่จากเดิมที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างทำให้เกิดวัตถุบ่งแสงเพิ่มเงา</p>	<p><b>การรายงานผล</b></p> <p>- จัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหาในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ

*Lim. Soms*

(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Om. Oth*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางการลม และการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุโทรทัศน์</p> <p>2) การบดบังทิศทางการลม</p>	<p>2) การบดบังทิศทางการลม</p> <p>กระแสลมในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีพื้นที่โดยรอบ ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย สถานประกอบการ และพื้นที่ว่างของบุคคลอื่น ประกอบกับมีระยะห่างระหว่างโครงการกับพื้นที่โดยรอบคั่นกลางด้วยพื้นที่โล่ง เช่น ถนน และพื้นที่สีเขียวรอบโครงการ และอาคารจัดทำเป็นอาคารใต้ถุนโล่ง เพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ทำให้การพัดผ่านกระแสลมในระดับพื้นสามารถพัดได้อย่างสะดวก ไม่ถูกบังค้ำทิศทางโดยมวลอากาศที่มีอยู่ระดับพื้นซึ่งได้รับความร้อนจากพื้นที่ดินและกลุ่มอาคารต่างๆ จะยกตัวขึ้นสูงจนถึงระดับ Mixing Height ของอากาศ และลมด้านบนที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า จะพัดหมุนเวียนลงสู่ด้านล่างตามทิศทางการพัดของกระแสลมหลัก ดังนั้น การพัฒนาโครงการมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพการบดบังกระแสลมหลักจากในปัจจุบันน้อยมาก เป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<p>1) โครงการควบคุมพื้นที่ใต้อาคารโครงการบริเวณชั้น 1 เป็นพื้นที่โล่ง มากที่สุด และให้มีที่ว่างรอบอาคาร เพื่อให้กระแสลมสามารถพัดผ่านชั้น 1 ของอาคาร และพื้นที่โดยรอบอาคาร ไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้ตามสภาพปกติ</p> <p>2) ให้โครงการจัดส่งจดหมายแจ้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียนให้แก่บุคคลที่อาจจะได้รับผลกระทบเรื่องบังลม และถ้าตรวจสอบพบว่ามีปัญหาให้โครงการเยียวยาชดเชย โดยระยะเวลาในการเยียวยาให้ดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการจนถึงครบ 1 ปี จนถึงวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต สำหรับการตกลงค่าชดเชยให้เป็นไปในลักษณะเดียวกับมาตรการการบดบังแสงแดด</p>	

ลงชื่อ Long Sorn  
 (นายพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ อมสิน อภิจิต  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนหนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม และการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุโทรทัศน์ 3) การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	3) การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ จะไม่แตกต่างจากสภาพปัจจุบัน ซึ่งมีอาคารขนาดใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกันโดยรอบ การรับชมโทรทัศน์ของบ้านพักใช้จานรับสัญญาณดาวเทียมและระบบโทรทัศน์ดิจิตอลผ่านกล่องรับสัญญาณ	1. มาตรการทั่วไป - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด - มีบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ	

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พดจิกายน 2565

ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พดจิกายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอ ทู บี เรสซิเดนซ์ (A2B Residence) ของ บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท สป.4002 (ถนนนามแดง-บางพลี) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม และการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุโทรทัศน์ (ต่อ)		<p>2. มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียน)</p> <p>- โครงการจะมีการจัดส่งจดหมายไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร เพื่อให้รับทราบว่ามีปัญหาเรื่องสัญญาณวิทยุโทรทัศน์นั้น ให้ดำเนินการแจ้งกับทางโครงการ โดยทางโครงการได้ทบทวนช่องทางรับเรื่องร้องเรียนให้แก่บุคคลภายนอกเพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยมีระยะเวลาให้แจ้งกับทางโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้างจนถึงครบ 1 ปี จากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต และถ้าพบว่ามีปัญหาให้โครงการเยียวยาชดเชย โดยตกลงกับผู้ได้รับผลกระทบ ถ้าหากไม่สามารถตกลงได้ ให้ตกลงโดยมีคณะกรรมการร่วม 3 ฝ่ายประกอบด้วย ผู้แทนชุมชน ผู้แทนสำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว และตัวแทนบริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด พิจารณาการเยียวยาที่เหมาะสม</p>	

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ทุก 6 เดือน


ลงชื่อ  ..... พฤศจิกายน 2565

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด




ลงชื่อ  ..... พฤศจิกายน 2565

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการประชาสัมพันธ์ระยะก่อสร้าง	- การประสานผู้นำชุมชน - การปฏิบัติตามมาตรการ	- ตรวจสอบการประสานผู้นำชุมชนตามมาตรการข้อ 1) - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการข้อ 2) ถึงข้อ 4)	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ติดตามช่วงก่อนก่อสร้างและระหว่างก่อสร้าง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
2. การรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนระยะก่อสร้าง	- ข้อร้องเรียน จากการก่อสร้างโครงการ สาเหตุของข้อร้องเรียน และผลแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียน	- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	- สำนักงานควบคุมการก่อสร้างและกล่องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
3. การกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง	- ตรวจสอบช่วงเวลาการดำเนินการก่อสร้าง	- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเป็นประจำ พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
4. สภาพภูมิประเทศ/ทรัพยากรดิน ธรรณีวิทยาแผ่นดินไหว	- ความมั่นคงกำแพงกันดิน - การทรุดตัว การเลื่อนไหลหรือรอยแตกบนผิวดิน รอบนอกพื้นที่ขุดดิน	- ตรวจสอบสภาพดินรอบโครงการ การทรุดตัว รอยแตกบนผิวดิน และแนวร้าวคอนกรีตของพื้นที่ข้างเคียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน จนงานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ จากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ   
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพอากาศ	- ผุ่นรวม (TSP) - ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )  - CO, HC, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub>	- ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method  - ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method	- บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด  - บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	- การตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> และ PM <sub>2.5</sub> ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด
6. เสียง	1) ตรวจวัดระดับเสียง ได้แก่ Leq 24 hr, L <sub>max</sub> , L <sub>dn</sub> , L <sub>10</sub> และ L <sub>90</sub> และวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวน 2) บันทึกชนิดเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ตรวจวัดด้วย Integrated Sound Level Meter  - จดบันทึกพร้อมถ่ายภาพประกอบว่า ไม่ได้ใช้เครื่องจักรชนิดที่มีเสียงดังมากกว่าที่เสนอในรายงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก ตำแหน่งใกล้พื้นที่ก่อสร้าง 1 จุด	- ช่วงการก่อสร้างฐานรากตรวจทุกวัน โดยทำบันทึก รายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด

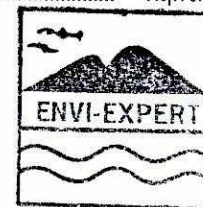
ลงชื่อ Law. Soms

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด



ลงชื่อ อมลีน อภิจิต

(นายอมลีน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุด ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PeakParticleVelocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z)	- ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดความ สั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตาม กำหนดในประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนด มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- บริเวณแนวรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออก ซึ่งจะ ได้รับแรงสั่นสะเทือนมาก ที่สุด จำนวน 1 จุด	- การตรวจวัด ความ สั่นสะเทือนระหว่างการ ก่อสร้างฐานรากตรวจวัด ทุกวัน โดยบันทึกรายงาน ผลเป็นรายสัปดาห์ช่วง การก่อสร้างอื่น ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด
	- ตรวจสอบผลกระทบด้าน ความสั่นสะเทือนต่อ โครงสร้างอาคารข้างเคียง โดยวิศวกรโครงสร้าง	- ตรวจสอบเปรียบเทียบกับ ภาพถ่ายช่วงก่อนการก่อสร้าง		- ตรวจสอบโครงสร้างอาคาร ระหว่างการก่อสร้างฐาน รากตรวจสอบทุกวัน โดย ทำบันทึกรายงานผลเป็น รายสัปดาห์ช่วงก่อสร้าง อื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	

ลงชื่อ

*Lim Sorn*

(นายพนล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ/การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>• ค่าความเป็นกรดและต่าง (pH)</li> <li>• บีโอดี (BOD)</li> <li>• สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>• ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>• สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)</li> <li>• ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>• ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>• น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> </ul> </li> <li>- ปริมาณตะกอนในบ่อดกตะกอน และรางระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ</li> <li>- ตรวจสอบดูแลและแก้ไขปริมาณตะกอนในบ่อดกตะกอน และรางระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกระบบระบายน้ำที่สาธารณะ จำนวน 1 จุด</li> <li>- บ่อดกตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบตะกอนในระบบระบายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul>	บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด

ลงชื่อ

*Handwritten signature*

(นายพต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด

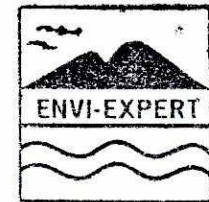


ลงชื่อ

*Handwritten signature*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พตจิกายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบถึงสำรองน้ำใช้ใน พื้นที่ ก่อสร้าง และตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูจุดรั่วซึม	- ตรวจสอบรอยรั่ว/ชำรุดของถังสำรองน้ำใช้ ในพื้นที่ก่อสร้าง และตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูจุดรั่วซึม	- ถังสำรองน้ำใช้ และระบบน้ำประปา ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
9. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ถังรองรับต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน และสะอาด	- บริเวณที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
	- ใบเสร็จรับเงินการเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเทศบาลฯ	- ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินการเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเทศบาลฯ		- ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
10. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้า ให้มีความถูกต้องปลอดภัยตามมาตรฐาน - ตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- จัดทำบันทึกการตรวจสอบ พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้า หลังจากติดตั้งระบบการจ่ายไฟฟ้าแล้วเสร็จ - ตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ไฟฟ้า ระหว่างการก่อสร้าง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ

*Ham. Soin*

(นายพนล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การจราจร	- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น	- ถนนหน้าบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (การขนส่งวัสดุก่อสร้างจารถบรทุกของโครงการ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้อาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ในกรณีทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาไกล่เกลี่ย	- บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้าออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การกำจัดความเร็ว และการจอดรถเพื่อการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

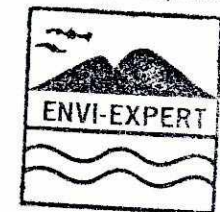
(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*orkk alk*

(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การใช้ที่ดิน	- ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของแนวรั้วรอบโครงการ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียง หรือรอยแตกของแนวรั้ว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน - ดูแล แก๊ส และป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว)	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด
	- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน	1) การตรวจสอบสุขภาพโดยรวมทั่วไป - ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน (แสดงใบตรวจสุขภาพจากโรงพยาบาล) เช่น การตรวจตาบอดสี การได้ยิน เป็นต้น - ตรวจคัดกรองคนงาน ก่อนเข้าทำงาน โดยตรวจคัดกรองโรค COVID-19 ด้วยการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย และตรวจ Antigen Test Kit COVID-19 - ตรวจสอบสุขภาพคนงานประจำปี	-	- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน - ตรวจคัดกรองคนงาน ก่อนเข้างาน โดยตรวจคัดกรองโรค COVID-19 ด้วยการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย เป็นประจำทุกวัน และตรวจ Antigen Test Kit COVID-19 สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด

ลงชื่อ

*Hom. Soms*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด



184/230

ลงชื่อ

*com. o.k.*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พตจกิกายน 2565



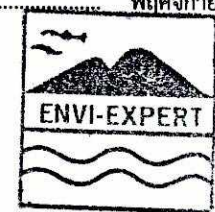
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน	2) การตรวจสอบสุขภาพและโรคตามปัจจัยเสี่ยง (ตา หู ระบบหายใจ) - คนงานที่ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นและเสียง - คนงานที่ทำงานที่ต้องใช้สายตานานเกี่ยวกับงานละเอียด เช่น งานตัด งานเจียงานตบแต่ง	-	- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
14. สภาพเศรษฐกิจ สังคม	- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคาร หรือบ้านพักอาศัยจากการก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง	- สอบถามความเดือดร้อนจากเจ้าของอาคาร หรือบ้านพักอาศัย จากการก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- อาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะประชิด และในรัศมี 100 เมตร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
	- สภาพเศรษฐกิจ ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง	- คริวเรือน ประชาชน และสถานประกอบการในระยะประชิด พื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	

ลงชื่อ Lim. Sorn  
 (นายนพต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ สมป. อภ.  
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>14. สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน และการรับเรื่องร้องเรียน</p>	<p>ประเด็นที่ติดตามสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม การมีส่วนร่วมของประชาชน และการรับเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย</p> <p>(1) สำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงของชุมชนในกลุ่มบ้านติดโครงการ และระยะ 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ และปัญหาความเดือดร้อนตามที่ได้ประเมินผลกระทบในระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ และสังคมทั่วไปของผู้ให้ข้อคิดเห็น</li> </ul>	<p>วิธีการและเครื่องมือที่ใช้สำรวจ</p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ ต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติ หรือแก้ไขทันที</p> <p>(2) จัดให้มีจุดร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>(3) สำรวจสภาพพื้นที่โดยศึกษาสภาพชุมชนตามจุดสำรวจในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 4 ทำการถ่ายภาพประกอบการสำรวจ</p> <p>(4) ใช้แบบสอบถามความคิดเห็นแต่ละกลุ่มโดยแบบสอบถามต้องแยกแต่ละกลุ่ม และให้ครอบคลุมประเด็นตามดัชนีที่กำหนด และอาจจะเพิ่มเติมตามความเหมาะสมเมื่อลงสำรวจสภาพพื้นที่</p>	<p>จุดที่ทำการสำรวจ และจำนวนตัวอย่างที่สำรวจ</p> <p><b>กลุ่มที่ 1</b> คือ บ้านประชิดติดโครงการ และในระยะรัศมี 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ปัญหาและความเดือดร้อน โดยสำรวจความคิดเห็นทุกหลัง</p> <p><b>กลุ่มที่ 2</b> หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง คือสำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว โดยสำรวจความคิดเห็นปัญหาผลกระทบของโครงการที่เกิดขึ้น การร้องเรียน และข้อเสนอการแก้ไขปัญหาหรือต้องการให้โครงการปฏิบัติ</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน เข้าไปสอบถามความคิดเห็นเจ้าของอาคารหรือผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง รวมถึงหน่วยงานราชการ และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง ถึงผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ ในระยะ 3 เดือนแรก สำรวจเดือนละ 1 ครั้ง หลังจาก 3 เดือนแรกสำรวจทุก 6 เดือน จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคารเป็นเวลา 1 ปีเพื่อรับทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข</p> <p>- ตรวจสอบข้อเรียนเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน</p>	<p>บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ .....  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ .....  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลักษณะรูปแบบชุมชนโดยรอบระยะประชิดติดโครงการ และในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจจะมีการเปลี่ยนแปลง เช่น กิจกรรมโครงการทำให้เกิดการเข้ามาของคนงานก่อสร้าง และมีพฤติกรรมที่รบกวนชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชนโดยรอบหรือไม่อย่างไร</li> <li>ตรวจสอบปัญหาเดือดร้อนรำคาญของชุมชนในช่วงก่อสร้างโครงการในเรื่องฝุ่นละออง เสียง แรงสั่นสะเทือน การจราจร น้ำเสีย น้ำท่วม ขยะมูลฝอย ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน และระดับผลกระทบมากน้อยระดับใด</li> </ul>	<p>(5) ในกลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 3 อาจเพิ่มวิธีการสัมภาษณ์ เจาะลึกบุคคลที่เป็นตัวแทนของหน่วยงาน</p> <p>(6) ผลที่ได้ต้องมาวิเคราะห์ประเด็นปัญหา และความเดือดร้อน (ถ้ามี) และกำหนดวิธีการแก้ไข้ปัญหาโดยเจ้าของโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนคลองสำโรง สํารวจความคิดเห็นปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้นต่ออาจารย์ และนักเรียน และข้อเสนอการแก้ไข้ปัญหาหรือให้โครงการปฏิบัติ</p> <p>กลุ่มที่ 4 ประชาชนที่อยู่อาศัย ตัดริมถนนหนามแดง-บางพลี สํารวจข้อคิดเห็นปัญหาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้น ข้อเสนอการแก้ไข้ปัญหาหรือให้โครงการปฏิบัติ โดยสุ่มสํารวจครัวเรือนและสถานประกอบการติดถนนหนามแดง-บางพลี</p>		

ลงชื่อ

*Uma Soin*

(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พศจิกายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน และการรับ เรื่องร้องเรียน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การรบกวนการ สัญจรของประชาชนที่อยู่ อาศัยในระยะประชิดติด โครงการ และในรัศมี 100 เมตร การเดินทางไป-กลับที่ พักอาศัย</li> <li>ติดตามความ เดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียน ความต้องการแก้ไขปัญหา หรือสิ่งที่ต้องการให้โครงการ ปฏิบัติ</li> </ul>		สำหรับจำนวนที่สุ่มสำรวจ ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ เช่น การใช้ สูตร Taro Yamane กำหนด จำนวนตัวอย่าง และการ Random ตัวอย่าง หรือใช้ วิธีการทางสถิติอื่นๆ ที่ เหมาะสม สำหรับการสำรวจ ความคิดเห็นประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ความ คิดเห็น และปัญหาและความ ต้องการให้โครงการ ดำเนินการของผู้ให้ความเห็น		

ลงชื่อ

*Handwritten signature*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ

*Handwritten signature*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	<p>(2) สำรวจข้อคิดเห็นจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ คือ สำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว โดยมีประเด็นสำรวจคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อคิดเห็นปัญหาความเดือดร้อนจากโครงการมีผู้ร้องเรียนปัญหาหรือไม่ในประเด็นใด และโครงการได้มีการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรือไม่อย่างไร หรือปัญหาที่หน่วยงานราชการตรวจพบด้วยหน่วยงานเอง</li> <li>• ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะของหน่วยงานราชการในการแนะนำการดำเนินการก่อสร้างของโครงการที่ต้องแก้ไขปรับปรุง</li> </ul>				

ลงชื่อ

*Lon. Sina*

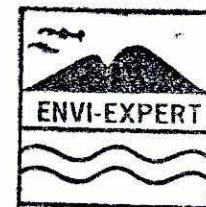
(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมลีน อภิจิต*

(นายอมลีน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	<p>(3) สำรวจความคิดเห็นของพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้โครงการ คือ โรงเรียนคลองสำโรง สำหรับประเด็นที่สำรวจคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อคิดเห็นปัญหาผลกระทบจากโครงการต่อการดำเนินการของโรงเรียน และกิจกรรมการเรียนการสอนช่วงก่อสร้างเกิดขึ้นหรือไม่ และมีลักษณะอย่างไร ระดับผลกระทบมากน้อยระดับใด</li> <li>• ติดตามความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียน ความต้องการแก้ไขปัญหา หรือสิ่งที่ต้องการให้โครงการปฏิบัติ</li> </ul>				

ลงชื่อ

*Lim Sorn*

(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Om Sorn*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พฤษภาคม 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน และการรับ เรื่องร้องเรียน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อคิดเห็นปัญหาผลกระทบจากรถบรรทุก ขนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง โครงการ เกิดขึ้นหรือไม่ ถ้าเกิดปัญหามีลักษณะผลกระทบอย่างไร ระดับผลกระทบมากน้อยระดับใด</li> <li>• ติดตามความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียน ความต้องการให้แก่ไขปัญหา หรือสิ่งที่ต้องการให้โครงการปฏิบัติ</li> </ul>				

ลงชื่อ

*Ums. Soin*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



ลงชื่อ

*o. o. o. o.*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




พฤษภาคม 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
15. การสาธารณสุขและสุขภาพ	- ถังเก็บมูลฝอย - รางระบายน้ำ - รอยรั่วผนังที่พักอาศัย - แหล่งน้ำขังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/บ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบให้ถังมูลฝอยอยู่ในสภาพดีเสมอ หากชำรุดต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ - รางระบายน้ำ มีสภาพการอุดตันหรือสะสมเศษมูลฝอยหรือไม่ - มีรอยรั่วของผนังบ้านพัก ที่เป็นทางเข้าสำหรับสัตว์นำโรคหรือไม่ - มีแหล่งน้ำขังและลูกน้ำในแหล่งน้ำขังหรือไม่	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบเป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
16. สุขภาพ	ทัศนียภาพจากการก่อสร้าง - การปฏิบัติตามมาตรการ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

หมายเหตุ : จัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ   
 (นายพนตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



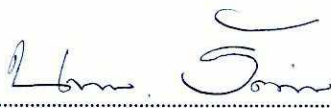
ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ระยะดำเนินการ	- ข้อร้องเรียน จากการก่อสร้างโครงการ สาเหตุของข้อร้องเรียน และผลแก้ไข ปัญหาตามข้อร้องเรียน	- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	- สำนักงานของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
2. สภาพภูมิประเทศ/ทรัพยากรดิน/คุณภาพอากาศ/การใช้ที่ดิน และสุนทรียภาพ	- ขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ) - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ



(นายพนพล รัตติกูล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พดจิกายน 2565

ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พดจิกายน 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/ทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำ/การระบายน้ำ	- ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>• ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>• บีโอดี (BOD)</li> <li>• สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>• ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>• สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)</li> <li>• ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>• ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>• น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> </ul>	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- นำทิ้งก่อนเข้าระบบ 1 ตัวอย่าง - น้ำที่ผ่านการบำบัด 1 ตัวอย่าง - น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง รวมทั้งหมด 3 ตัวอย่างต่อ 1 อาคาร	- การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ

*Ums. Sain*

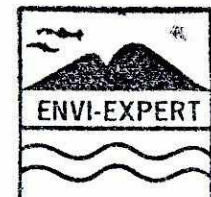
(นายพตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*Omth Omit*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พตจิกายน 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/ทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำ/การระบายน้ำ (ต่อ)	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบดูแลและแก้ไขปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ</li> <li>- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการบำบัดน้ำที่รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</li> <li>- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งต่อจังหวัดสมุทรปราการ เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 เดือนถัดไป)</li> </ul>	- บ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- การจัดเก็บสถิติ ตามแบบ ทส.1 จัดทำทุกวัน</li> <li>- การสรุปรายงาน ตามแบบ ทส.2 จัดทำเดือนละ 1 ครั้ง และส่งรายงานต่อจังหวัดสมุทรปราการ ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</li> </ul>	บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด

ลงชื่อ

*Lim. Sorn*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



ลงชื่อ

*Om. A. Jit*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พศจิกายน 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบคราบตะกอน คราบสนิมสะสม ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า	- ตรวจสอบถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า	- ทุก 6 เดือน	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
5. การจัดการมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย - กลิ่นมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ตรวจสอบระบบ Biofilter ให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- บริเวณห้องพักมูลฝอย ชั่วคราวแต่ละชั้นของอาคาร และห้องพักมูลฝอยรวมบริเวณชั้นพื้นของโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
6. ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ	- ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ของโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ทุก 6 เดือน	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
7. การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทั้งระบบแจ้งเตือน และระบบดับเพลิง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรม/ทบทวนความเข้าใจวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนอพยพหนีฉุกเฉินต่อพนักงานโครงการ	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน/ครั้ง) - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนอพยพหนีฉุกเฉิน ต่อพนักงานโครงการปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ

*Lu. Song*

(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พตจิกายน 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก</li> <li>- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกปลอดภัยการจราจรภายในโครงการ</li> <li>- สภาพการใช้งาน หรือ การชำรุด ของไฟฟ้าส่องสว่างและกล่องวงจรปิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างและกล่องวงจรปิดให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนภายในโครงการ และทางเข้า-ออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกอุบัติเหตุ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปลอดภัย ปีละ 2 ครั้ง ทุกๆ 6 เดือน โดยรวบรวมผลรายงาน เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน/การชำรุดของไฟฟ้าส่องสว่างและกล่องวงจรปิด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด

ลงชื่อ .....  
 (นายพนพล รัตติกุล) /  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด



ลงชื่อ .....  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



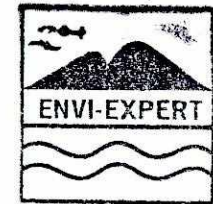
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุด ตรวจวัด	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ สังคม	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่แผนกต้อนรับของโครงการ หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- จุดรับเรื่องร้องเรียนที่แผนกต้อนรับของโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และจัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียน ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด
	- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการให้ดำเนินการสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางจราจร	- ตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระยะประชิด พื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางจราจรเข้า-ออก โครงการ	- ครั้วเรือนประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระยะประชิด พื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางจราจรเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	

ลงชื่อ Low Sorn  
 (นายพนล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

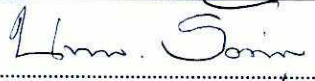


ลงชื่อ อ.อ.อ.อ.  
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

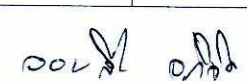


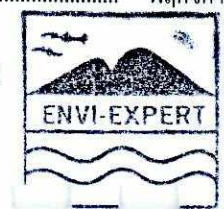
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. การมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับเรื่องร้องเรียน	<p>ประเด็นที่ติดตามสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม การมีส่วนร่วมของประชาชน และการรับเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย</p> <p>(1) กลุ่มบ้านติดโครงการ และในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งโครงการสำรวจทุกหลัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคมทั่วไปของผู้ให้ข้อคิดเห็น</li> <li>ความคิดเห็นข้อวิตกกังวล กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อันได้แก่ผลกระทบจากโครงการที่เปลี่ยนแปลงรวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ต้องการให้โครงการดำเนินการกรณีที่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ</li> </ul>	<p>วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ</p> <p>(1) สำรวจสภาพพื้นที่ชุมชนตามจุดสำรวจในกลุ่มที่ 1</p> <p>(2) ใช้แบบสอบถามความคิดเห็นแต่ละกลุ่ม โดยแบบสอบถามต้องแยกแต่ละกลุ่ม และครอบคลุมในประเด็น ตามดัชนีที่กำหนดและอาจจะเพิ่มตามความเหมาะสมเมื่อสำรวจสภาพพื้นที่</p> <p>(3) กลุ่มที่ 2 อาจเพิ่มวิธีสัมภาษณ์เจาะลึกบุคคลที่เป็นตัวแทนของหน่วยงาน</p> <p>(4) ผลที่ได้ต้องมาวิเคราะห์ประเด็นข้อคิดเห็นข้อวิตกกังวลข้อคิดเห็นให้โครงการมีมาตรการที่ต้องปฏิบัติหรือดำเนินการอย่างไร และนำเสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ</p>	<p>จุดที่ทำการสำรวจ และจำนวนตัวอย่างที่สำรวจ</p> <p><b>กลุ่มที่ 1</b> บ้านประชิดติดโครงการ และรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งโครงการสำรวจทุกหลัง</p> <p><b>กลุ่มที่ 2</b> พื้นที่อ่อนไหว และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สำหรับพื้นที่อ่อนไหว สำรวจความคิดเห็นโรงเรียนคลองสำโรง และหน่วยงานราชการ คือ สำนักงานเทศบาลเมืองบางแก้ว</p>	<p>- ในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้ดำเนินการทุกครั้งก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ</p>	<p>บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด</p>

ลงชื่อ   
 (นายพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ   
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

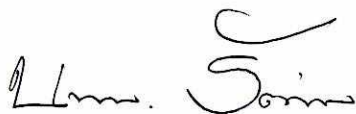




ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. การมีส่วนร่วมของประชาชน และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียน ความต้องการให้แก้ไขปัญหา หรือสิ่งที่ต้องการให้โครงการปฏิบัติ</li> <li>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สำหรับพื้นที่อ่อนไหว สํารวจความคิดเห็นโรงเรียนคลองสำโรง และหน่วยงานราชการ คือ สำนักงานเทศบาลเมือง บางแก้ว โดยการศึกษาสำรวจประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลสถานภาพผู้ให้ข้อคิดเห็น</li> </ul> </li> </ul>	(5) จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่แผนกต้อนรับของโครงการ หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขทันที			

ลงชื่อ



(นายพนพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พดศจิกายน 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ในระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. การมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ความคิดเห็นข้อวิตกกังวล กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ อันได้แก่ ผลกระทบจากโครงการที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต้องการให้โครงการดำเนินการกรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ</li> <li>• ติดตามความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียน ความต้องการให้แก้ไขปัญหาหรือสิ่งที่ต้องการให้โครงการปฏิบัติ</li> </ul>				

ลงชื่อ

*Law. Sorin*

(นายพนต รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



พงศกัญญา 2565

ลงชื่อ

*สมนึก อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พงศกัญญา 2565






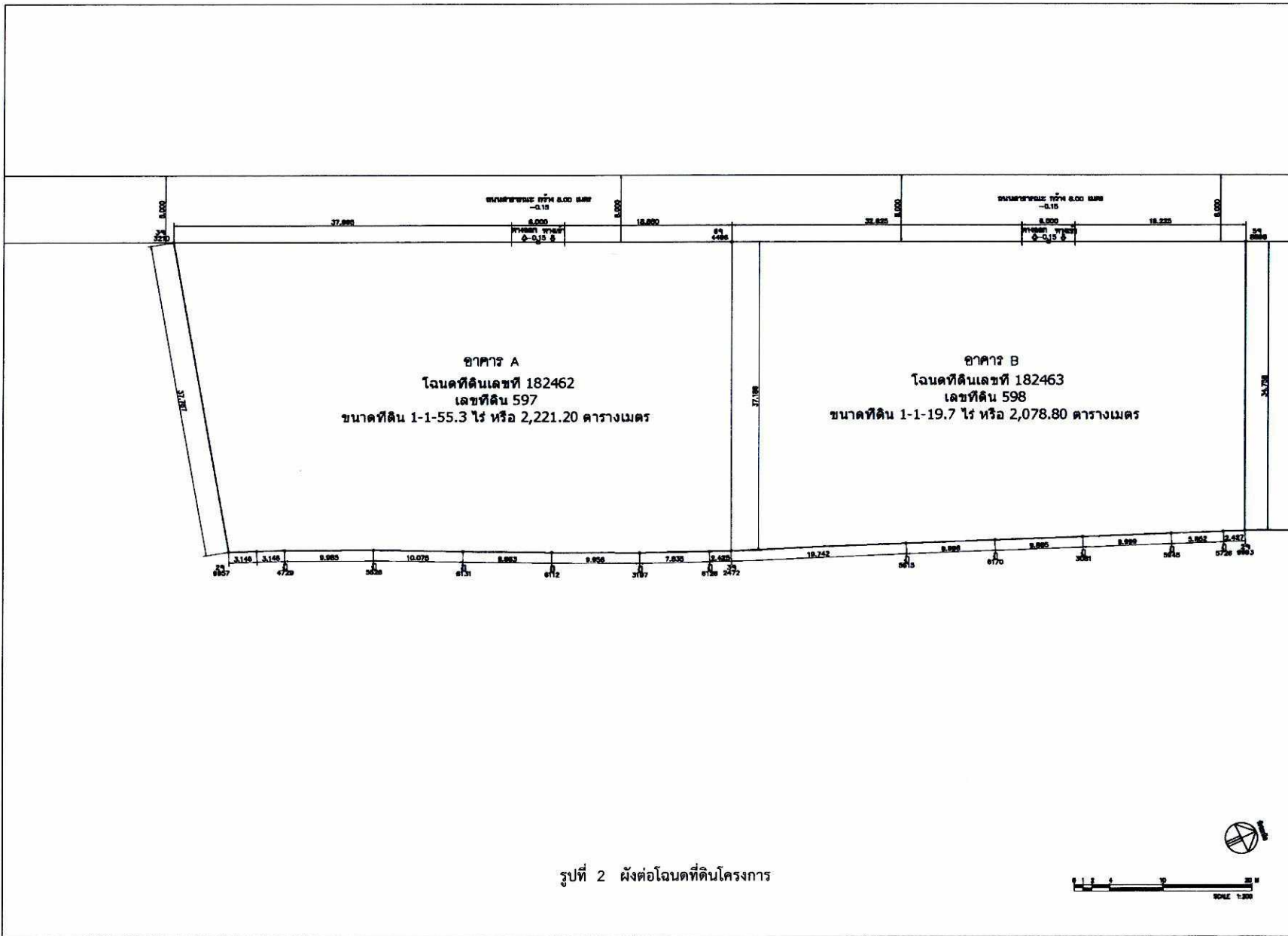
รูปที่ 1 แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

ลงชื่อ.....  พุดฉิกายาน 2565  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารากัทธ จำกัด



ลงชื่อ.....  พุดฉิกายาน 2565  
 (นายอมลิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



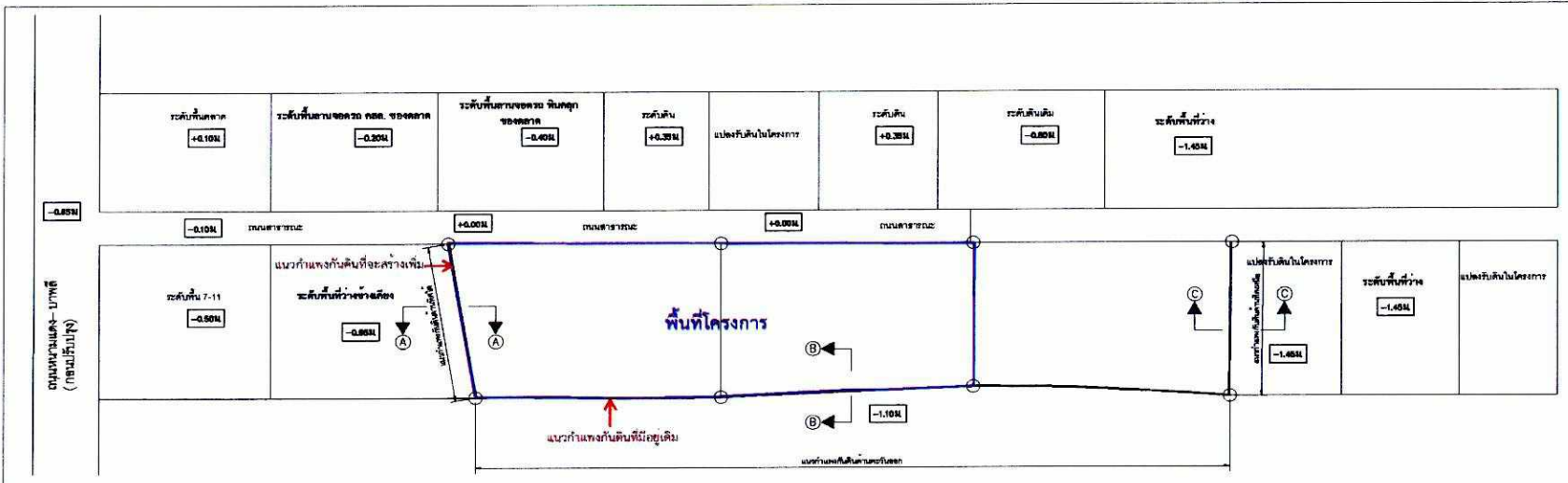


<p>TRIPLINE ARCHITECT CO., LTD.</p>	
<p>PROFESSIONAL ARCHITECTS</p>	
<p>Project manager</p>	
<p>Project Architect</p>	
<p>Landscape Architect</p>	
<p><b>VSCET Engineering</b></p>	
<p>Structural Engineers</p>	
<p>Electrical Engineers</p>	
<p>Mechanical Engineers</p>	
<p>Project Name</p>	
<p>Location</p>	
<p>Description Drawing</p>	
<p>FOR EA</p>	
<p>Drawing Title</p>	
<p>Name/Position/Initial</p>	
<p>Drawing No.</p>	
<p>Scale</p>	
<p>Date</p>	

ลงชื่อ   
 (นายสมชาย รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ   
 (นายสมชาย รัตติกุล)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





แปลนแนวกำแพงกันดิน  
 ขนาดภาพ A1=1:500 A3=1:1000

รูปที่ 4 บริเวณที่มีแนวกำแพงกันดินเดิม และบริเวณด้านทิศใต้ที่จะสร้างแนวกำแพงกันดินเพิ่ม

**NINE ARCHITECT CO., LTD.**  
 9/9 หมู่ 9 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ  
 โทร. 02-902-1234

PROJECT OF NINE ARCHITECT CO., LTD.  
 AND NOT TO BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

บริษัท นายนพต รัตติกุล  
 เลขที่ 2565 หมู่ 9 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10250

Date

Project manager  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234

Project Architect  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234

Landscape Architect  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234

**VSCT Engineering**  
 111 หมู่ 11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10250  
 โทร. 02-902-1234

Structural Engineers  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234

Electrical Engineers  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234

Sanitary Engineers  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234  
 นาย ชัยวัฒน์ น. น. 02-902-1234

Mechanical Engineers

Project Name  
 เขต 22 ไร่  
 A2B RESIDENCE

Location  
 ถนน พหลโยธิน-บางพลี ตำบล บางพลี อำเภอ บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ

Description Drawing  
 For site  
 Subdivision  
 Approved  
 Tender  
 Construction  
 Information  
 As-Built

PCN 5A  
 Drawing Title  
 แปลนแนวกำแพงกันดิน

Drawn/Checked/Author: [Signature] Drawing No.  
 Checked By: S T 1 0 1  
 Scale: A1=1:500 A3=1:1000  
 Date: 2565 Title

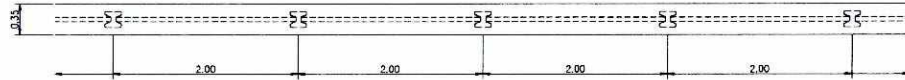
ลงชื่อ Lim Sorn  
 (นาย นพต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



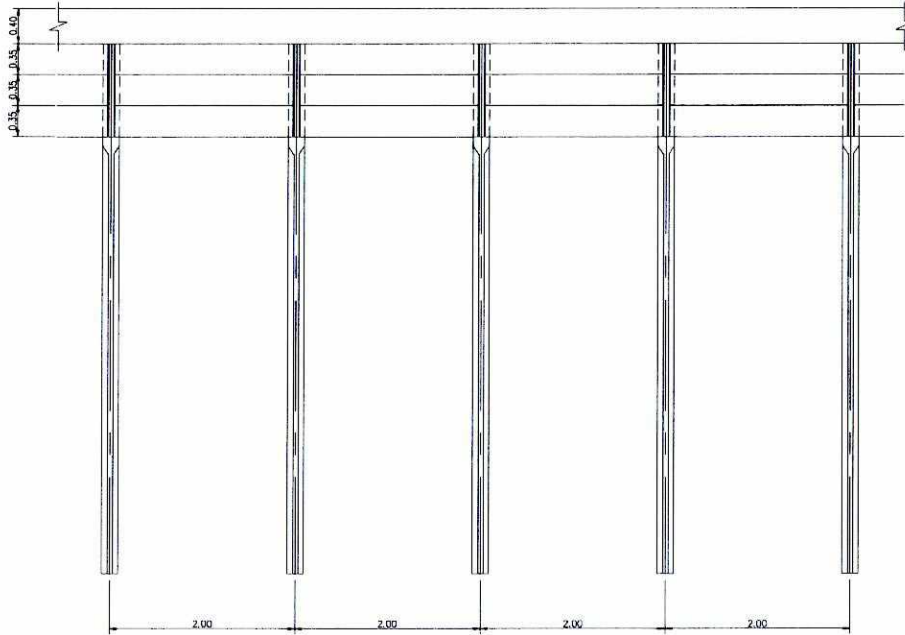
ลงชื่อ [Signature] พศจิกายน 2565  
 (นาย ออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



TYPE P1



แปลนกำแพงกันดิน C-C  
SCALE 1:50

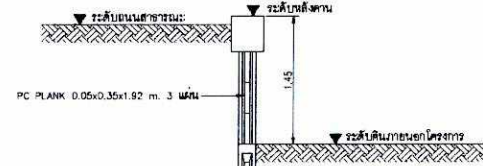


รูปด้านหลังเขื่อนกันดิน C-C  
SCALE 1:50

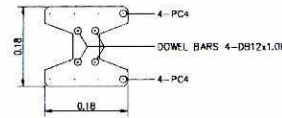
แบบกำแพงกันดินลึก 1.35 ม. ใช้เสาเข็ม I 0.18x0.18x6.00 ม. @ 2.00 ม.



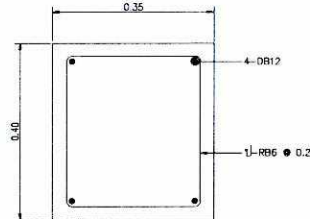
ขยายแผนกันดิน ค.ส.ล.  
SCALE 1:50



I 0.18x0.18x6.00 m. @ 2.00 m.

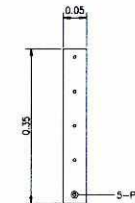


รูปตัดเสากำแพงกันดิน  
SCALE 1:10



รูปขยายคานยึดเสากำแพงกันดิน  
SCALE 1:10

รูปตัด C-C  
SCALE 1:50



รูปตัดแผ่นกันดิน ค.ส.ล.  
SCALE 1:10

**NINE ARCHITECT CO., LTD.**

Project manager: อนุชิต วัฒนวิทย์กุล 4-10-2564

Project Architect: อนุชิต วัฒนวิทย์กุล 4-10-2564

Structural Engineer: อนุชิต วัฒนวิทย์กุล 4-10-2564

Sanitary Engineer: อนุชิต วัฒนวิทย์กุล 4-10-2564

Mechanical Engineer: อนุชิต วัฒนวิทย์กุล 4-10-2564

Project Name: เขตภูมิ เวสตันเนอร์ AZB RESIDENCE

Description Drawing: Approved

FOR IBA

Drawing Title: รายละเอียดกำแพงกันดิน

Checked By: S T 201

Date: 25/11/2564

ลงชื่อ: *Low Sorn*  
(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารากัทร์ จำกัด



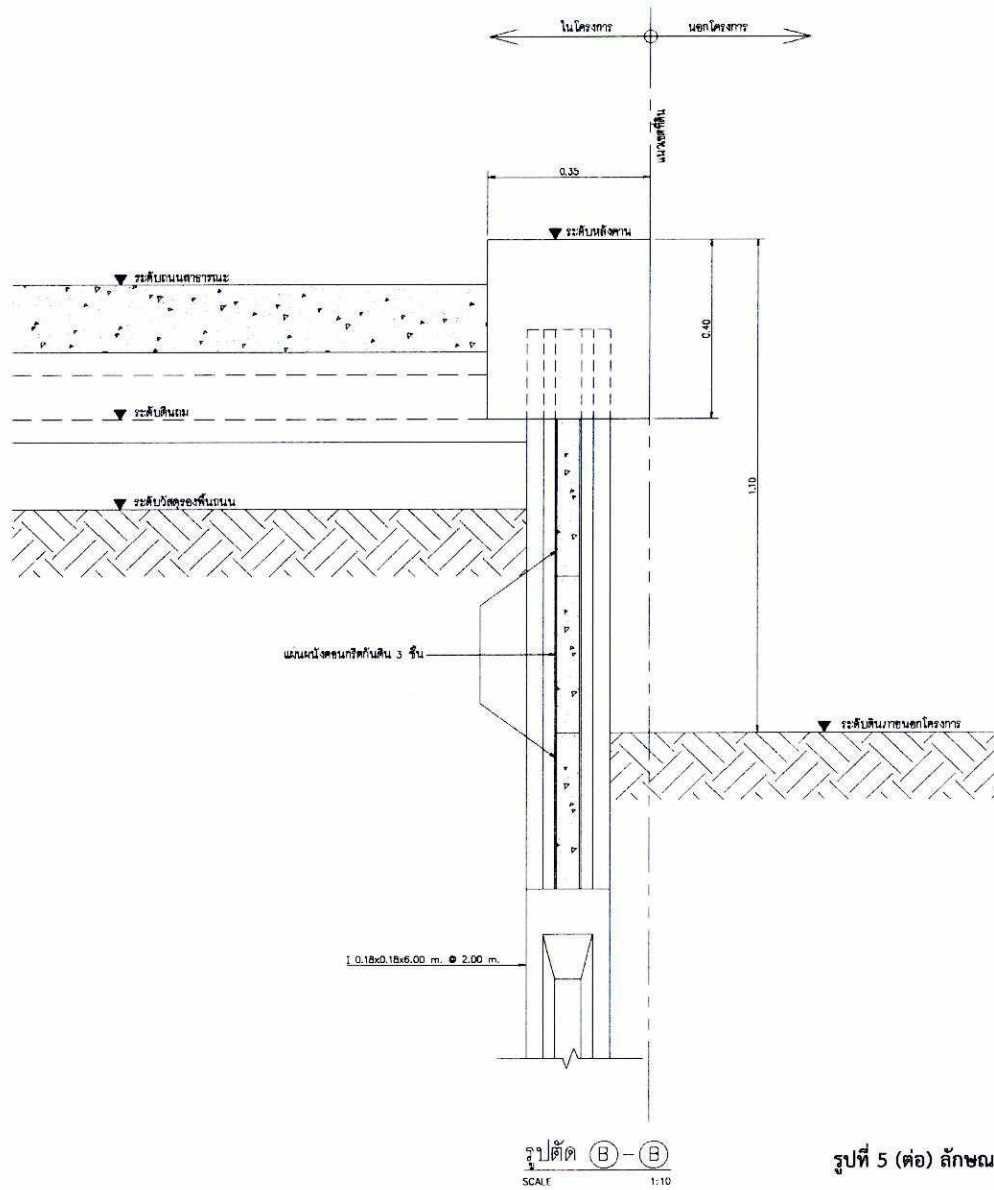
รูปที่ 5 ลักษณะแนวกำแพงกันดินของโครงการ

ลงชื่อ: *อนุชิต วัฒนวิทย์กุล*  
(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด









รูปที่ 5 (ต่อ) ลักษณะแนวกำแพงกันดินของโครงการ

**NINE ARCHITECT CO.,LTD.**

THE COMPANY IS  
REGISTERED BY THE ARCHITECTS AND ENGINEERS BOARD  
AND LISTED IN THE REGISTERED ARCHITECTS

บริษัท ไนน์ ออร์เค็คท จำกัด  
เลขที่ 009/206 ถนนสุขุมวิทซอย 10  
กรุงเทพมหานคร 10250

Date

รายละเอียดโครงการในแบบนี้เป็นระบอบที่ส่งให้

Project manager  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-2084  
00/9 กรุงเทพมหานคร โทร. 0000

Project Architect  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-2084  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-1247  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-1001

Landscape Architect  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-783

**VSCT Engineering**  
Professional Firm in Mechanical, Electrical, Public Health, Survey, etc.  
10/100 Moo 9, Bang Na, Bangkok 10260  
Email: info@vsct-engineering.com

Structural Engineers  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-8442  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-1120

Electrical Engineers  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-2084  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-1247  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-1001

Sanitary Engineers  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-2084  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-1247  
นาย รัชฎา ฤกษ์ 0-10-1001

Mechanical Engineers

Project Name  
เลขที่ 009/206 ถนนสุขุมวิท  
A2B RESIDENCE  
Location  
ถนน นานาสะ ภาคที่ 5 บางนา กรุงเทพมหานคร  
สำนักงานที่ สุพรรณบุรี

Description Drawing

For site  
 Submission  
 Approved  
 Tender  
 Construction  
 Information  
 Actual

FOR EA

Drawing Title  
รูปตัดกำแพงกันดิน 2

Distributed to: Drawing No.

Checked by: S T 203  
Scale: A1=1:5  
A3=1:10

Date: 10/10/2565

ลงชื่อ..... *Low Sorn* ..... พดศจิกายน 2565  
(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ..... *Low Sorn* ..... พดศจิกายน 2565  
(นายอมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



การจัดทำกำแพงกันเสียงที่ระดับงานก่อสร้างต่าง ๆ	
งานก่อสร้างระดับพื้นดิน	แนวรั้วเมทัลชีทสูง 6 เมตร
งานก่อสร้างชั้น 1	กำแพงกันเสียงสูง 6 เมตร
งานก่อสร้างชั้น 2	กำแพงกันเสียงสูง 8 เมตร
งานก่อสร้างชั้น 3	กำแพงกันเสียงสูง 10 เมตร
งานก่อสร้างชั้น 4	กำแพงกันเสียงสูง 12 เมตร
งานก่อสร้างชั้น 5	กำแพงกันเสียงสูง 15 เมตร
งานก่อสร้างชั้น 6	กำแพงกันเสียงสูง 18 เมตร
งานก่อสร้างชั้น 7	กำแพงกันเสียงสูง 21 เมตร
งานก่อสร้างชั้น 8	กำแพงกันเสียงสูง 23 เมตร

หมายเหตุ :

การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่ด้านนอกผนังร้านโดยรอบอาคาร โดยแนวผนังร้านและแนวกำแพงกันเสียง มีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคาร ซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนัก และด้านนอกกำแพงกันเสียงให้ ปิดคลุมด้วยตาข่ายกันฝุ่นคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นและเพิ่มทัศนียภาพที่ดี

ในช่วงการก่อสร้างอาคาร ระดับความสูงส่วนยอดของกำแพงกันเสียง ให้เป็นไปตามกำหนด สำหรับระดับความสูง ส่วนฐานของกำแพงกันเสียงให้ต่อเนื่องถึงพื้นดิน หรือ ถึงชั้นที่ก่อสร้างผนังอาคารคอนกรีตแล้วเสร็จ โดยชายล่างของกำแพงกันเสียงปิดกั้นต่อเนื่องกับผนังคอนกรีตอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

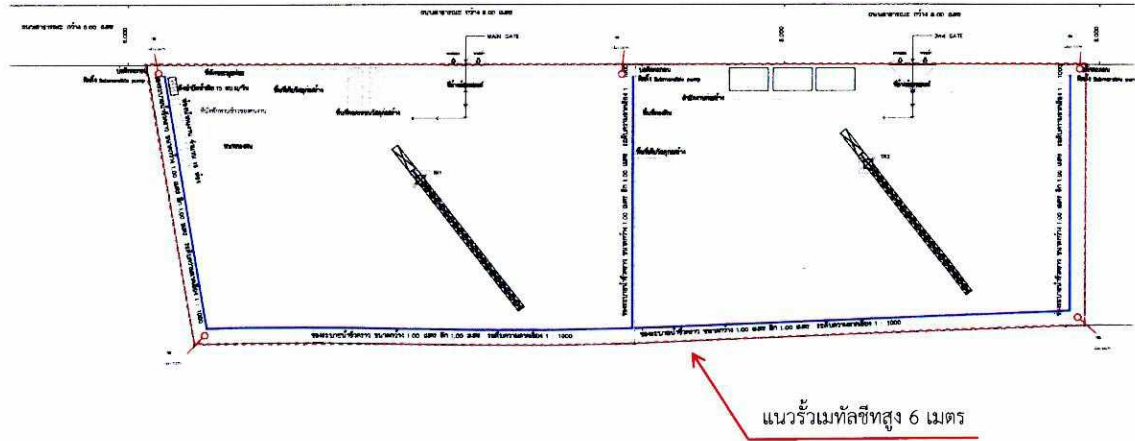
กำแพงกันเสียง ระดับงานก่อสร้างที่ยังไม่มีผนังคอนกรีต

ส่วนอาคารที่ก่อสร้างผนังคอนกรีตแล้วเสร็จ

รั้วเมทัลชีท สูง 6 เมตร

สัญลักษณ์

- รั้วเมทัลชีท สูง 6 เมตร
- - - - - กำแพงกันเสียง ระดับงานก่อสร้างต่าง ๆ
- - - - - ส่วนอาคารที่ก่อสร้างผนังคอนกรีตแล้วเสร็จ

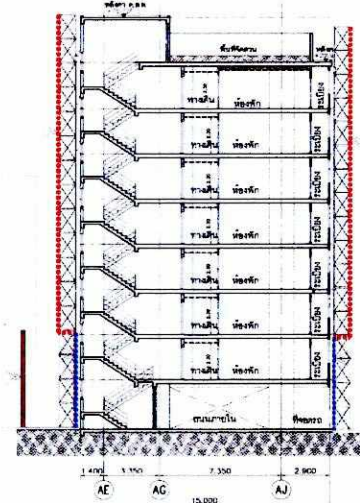


แนวรั้วเมทัลชีทสูง 6 เมตร

กำแพงกันเสียง ระดับงานก่อสร้างที่ยังไม่มีผนังคอนกรีต

ส่วนอาคารที่ก่อสร้างผนังคอนกรีตแล้วเสร็จ

รั้วเมทัลชีท สูง 6 เมตร




รูปที่ 7 ผังแสดงการติดตั้งวัสดุกันเสียงที่ระดับชั้นเหนือพื้นขึ้นไป

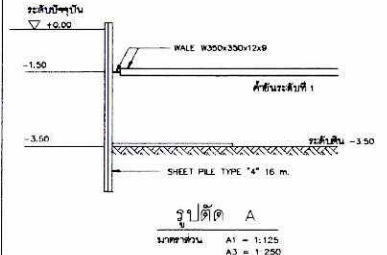
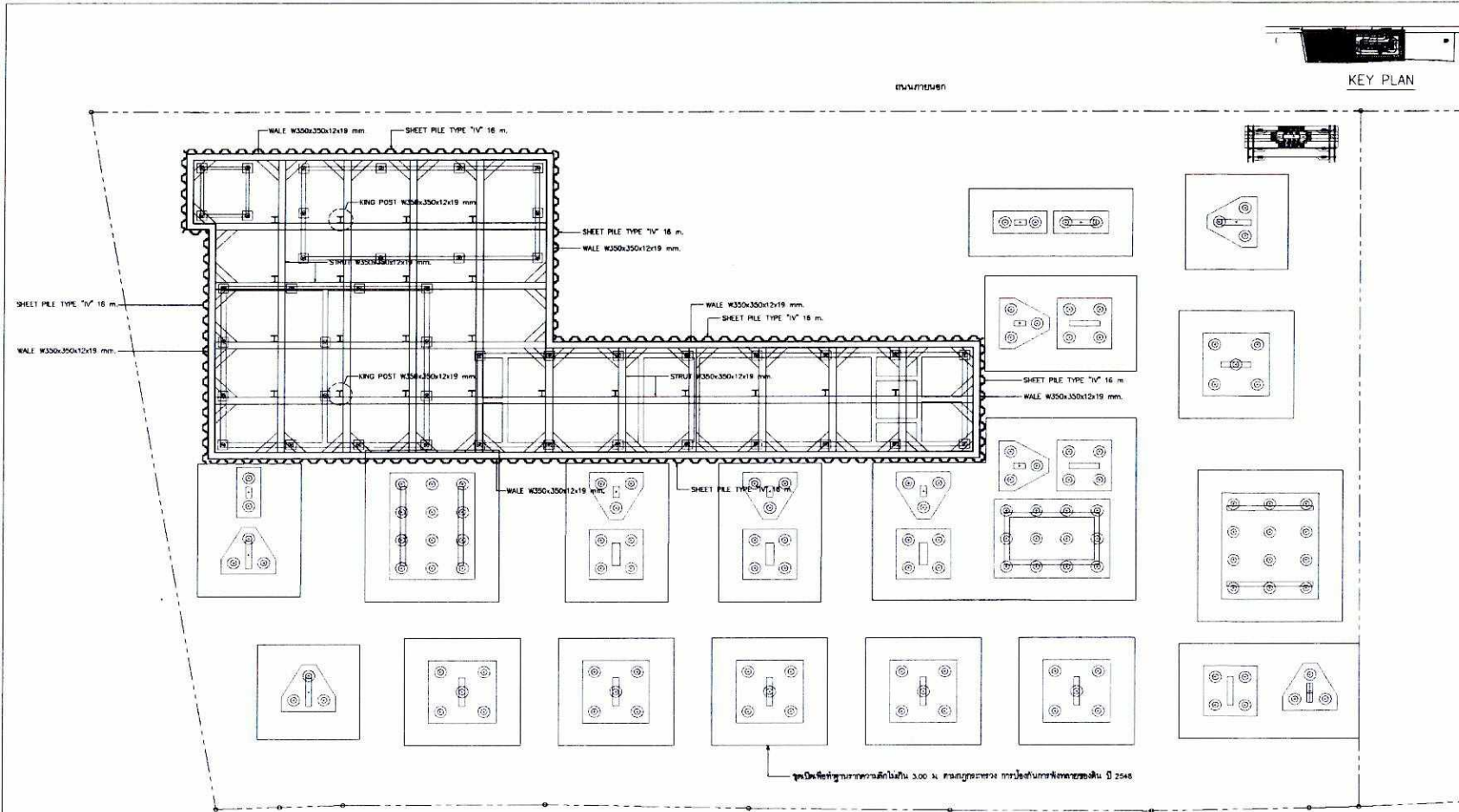
แบบขยายตัวอย่างการติดตั้งวัสดุกันเสียงที่ระดับชั้นเหนือพื้นขึ้นไป

ลงชื่อ Low Soms พุทธจักยาน 2565  
 (นายพนล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด



ลงชื่อ อมสิน อภิจิต พุทธจักยาน 2565  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





- ขั้นตอนการติดตั้งการรวมของคานดินชั้นที่ 1**
1. ในกรณีที่ SHEET PILE ติดระหว่างได้โดยมีคานเชื่อมประคองคานที่ไม่มีการรับและเชื่อมกันไปยังงานที่จะทำใช้ชั่วคราวด้วย เกิดการขยับหรือโยก แต่ทำได้
  2. กรณี SHEET PILE ความยาวไม่ยาวกว่าที่ระบุไว้ในแบบ ถ้าหากพิจารณาว่ามีความจำเป็นคือให้ใช้คานยาวกว่าที่ระบุไว้ ให้มีการดำเนินการเชื่อมประคองได้
  3. การทำ SHEET PILE ต้องไม่เชื่อมติดต่อกัน โดยจะต้องมี LOCK PIN ที่มุมบน ขยับหรือขยับมุมหากและต้องทำการเชื่อมประคองเชื่อมกันตามลักษณะการรวม
  4. การติดตั้งจะกระทำโดยให้ใช้คาน SHEET PILE และ KINGPOST ให้ครบถ้วนตลอดทั้งคันและจะต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องก่อนทำการติดตั้ง
  5. การติดตั้งให้ดำเนินการจากตอนบนลงสู่ตอนล่าง โดยมีความลึกไม่เกิน 50 ซม. ในกรณีที่ตอนบนและชั้นเมื่อทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการ BRACING และต้องทำการ PILE LOAD เพื่อให้ SHEET PILE มีการขยับ โดยจะต้องทำ BRACING ให้มีระดับซ้อนกันที่การติดตั้งชั้นต่อไป และต้องตรวจสอบระดับชั้นเดิมไม่เกิน 50 ซม. เมื่อติดตั้งให้ระดับที่กันแล้วแบบให้ดำเนินการ BRACING ระดับต่อไปให้เรียบร้อย
  7. การขนย้ายชั้นเมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้วให้ดูแลความสะอาดก่อนยกที่ทำงาน

- ขั้นตอนการติดตั้งของ SHEET PILE**
1. ติด SHEET PILE ซ้อนคู่ปรบขึ้นๆ ติดตั้งทำการขุด SHEET PILE
  2. เมื่อติดตั้งทุกรอบหน้าๆ ถึงระดับแล้ว เริ่มทำการขุด SHEET PILE โดยให้ในระหว่างทำการขุดนั้นให้ทำการ Grouting Cement-Bentonite ไปตามแนว Sheet Hose อย่างต่อเนื่องจนไปถึงระดับผิวเพื่อไม่ให้มีช่องว่างเกิดขึ้นระหว่าง SHEET PILE
  3. ทำการขุด SHEET PILE และ Grouting Cement-Bentonite ไปเรื่อยๆ จนถึงระดับ 2 เมตร หรือประมาณ 3 เมตร แล้วให้ใช้คานค้ำยัน Tremie Pip ไปยึดด้านบน SHEET PILE ที่ขุดจนต่อไป

รูปที่ 8 ตำแหน่งเสาเข็มของอาคารโครงการ

ผังการป้องกันดิน  
มาตราส่วน A1=1:100  
A3=1:200

**TRIPLINE ARCHITECT CO., LTD.**  
101 Pracha Uthit Road, Pracha Uthit Subdistrict, Pracha Uthit District, Bangkok 10250  
Tel: 02-261-1111, 02-261-1112, 02-261-1113, 02-261-1114, 02-261-1115, 02-261-1116, 02-261-1117, 02-261-1118, 02-261-1119, 02-261-1120, 02-261-1121, 02-261-1122, 02-261-1123, 02-261-1124, 02-261-1125, 02-261-1126, 02-261-1127, 02-261-1128, 02-261-1129, 02-261-1130, 02-261-1131, 02-261-1132, 02-261-1133, 02-261-1134, 02-261-1135, 02-261-1136, 02-261-1137, 02-261-1138, 02-261-1139, 02-261-1140, 02-261-1141, 02-261-1142, 02-261-1143, 02-261-1144, 02-261-1145, 02-261-1146, 02-261-1147, 02-261-1148, 02-261-1149, 02-261-1150, 02-261-1151, 02-261-1152, 02-261-1153, 02-261-1154, 02-261-1155, 02-261-1156, 02-261-1157, 02-261-1158, 02-261-1159, 02-261-1160, 02-261-1161, 02-261-1162, 02-261-1163, 02-261-1164, 02-261-1165, 02-261-1166, 02-261-1167, 02-261-1168, 02-261-1169, 02-261-1170, 02-261-1171, 02-261-1172, 02-261-1173, 02-261-1174, 02-261-1175, 02-261-1176, 02-261-1177, 02-261-1178, 02-261-1179, 02-261-1180, 02-261-1181, 02-261-1182, 02-261-1183, 02-261-1184, 02-261-1185, 02-261-1186, 02-261-1187, 02-261-1188, 02-261-1189, 02-261-1190, 02-261-1191, 02-261-1192, 02-261-1193, 02-261-1194, 02-261-1195, 02-261-1196, 02-261-1197, 02-261-1198, 02-261-1199, 02-261-1200

**PROJECT INFORMATION**  
Project Name: **เชจูบี เรสซิเดนซ์ AZB RESIDENCE**  
Location: ถนนพหลโยธิน-ปากเกร็ด ตำบลปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

**FOR EA**  
Drawing Title: **ผังการป้องกันดิน**  
Drawing No: **ชุดที่ 2 A**

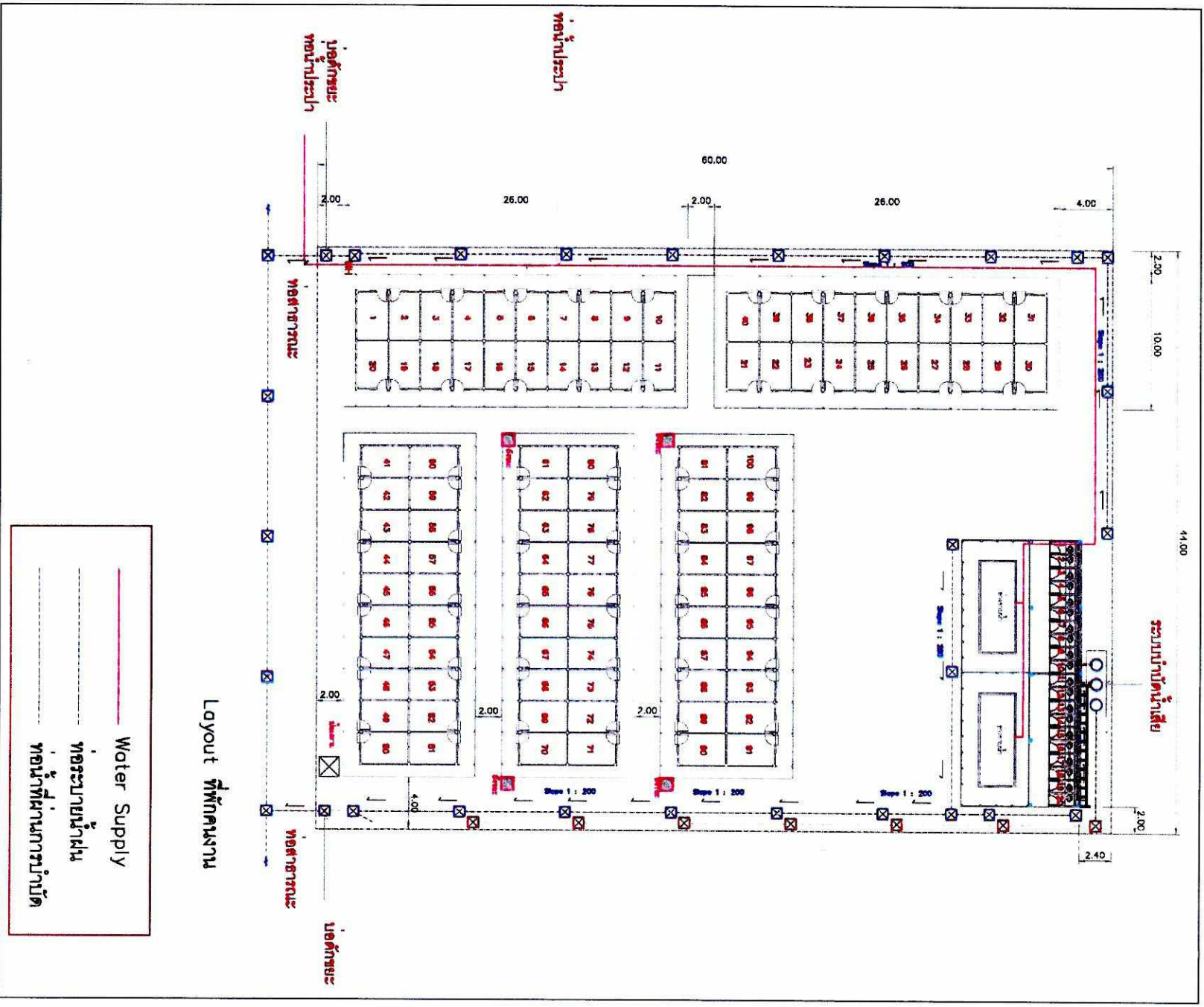
Checked By: **ST101**  
Date: **01/11/2565**

ลงชื่อ.....  
(นายพศพล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารากิ๊ต จำกัด



ลงชื่อ.....  
(นายอมลิต อภิจิต)  
บุคลากรรวมคามีลิจิตที่ทำงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





รูปที่ 9 แผนผังระบบสุขาภิบาลและตัวอย่างบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ

ลงชื่อ.....

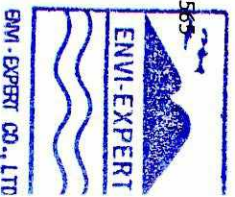
*Lena Sim*  
 (นายณพดล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้ชำนาญ  
 บริษัท บ้านนารามพัชร จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ.....

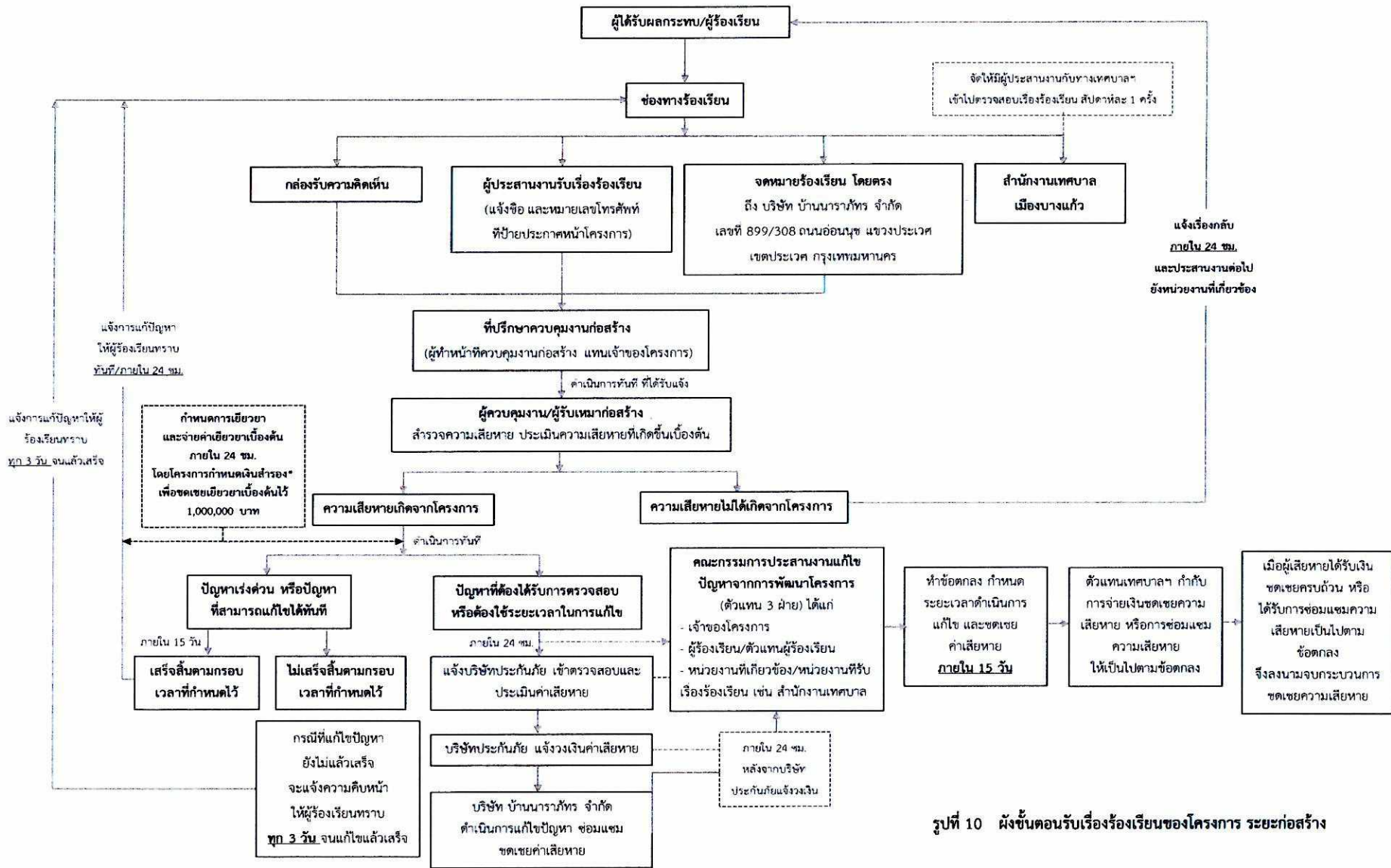
*อนันต์ อภิ*  
 (นายอนันต์ อภิ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนเนว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

พฤศจิกายน 2565



ENVI-EXPERT CO., LTD

# ผังขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ระยะก่อสร้าง



รูปที่ 10 ผังขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ระยะก่อสร้าง

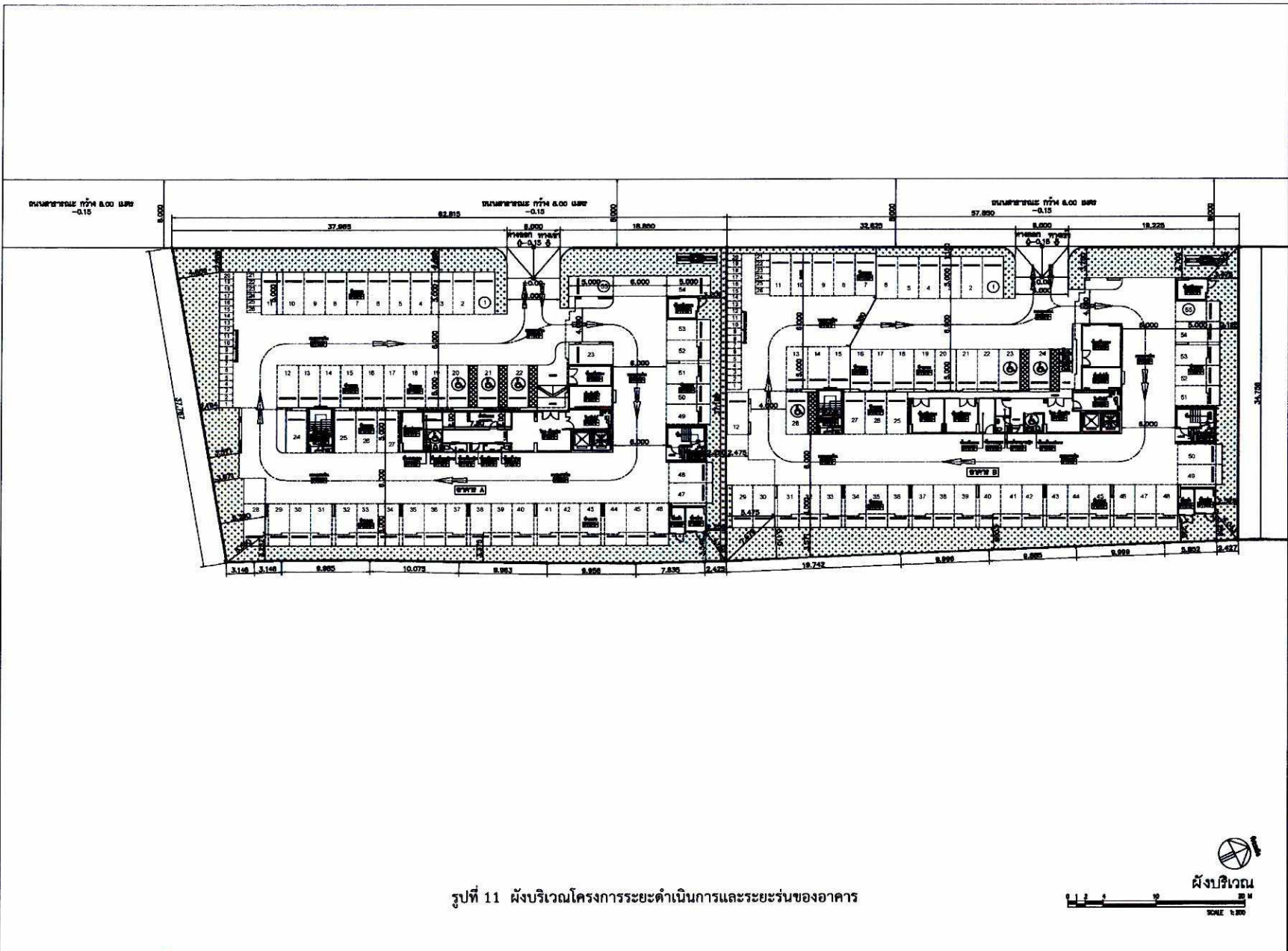
\*วงเงินสำรองเพื่อชดเชยเยียวยาเบื้องต้น สำหรับชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ นับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด

ลงชื่อ *Low Soms*  
(นายพนล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารภัทร จำกัด



ลงชื่อ *อ.อมล อภิวัฒน์*  
(นายอมลสิน อภิวัฒน์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

TRIPLINE ARCHITECT CO.,LTD.

THIS DRAWING IS  
 PROPERTY OF TRIPLINE ARCHITECT CO.,LTD.  
 AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED  
 WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

Revision	Date

Project manager  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

Project Architect  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

Landscape Architect  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

VSC Engineering  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

Structural Engineers  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

Electrical Engineers  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

Sanitary Engineers  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

Mechanical Engineers  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan  
 11/06 Project Plan

Project Name  
**หมู่ที่ ๒๕ บ้านไร่**  
**A28 RESIDENCE**  
 Location  
 หมู่ ๒๕ บ้านไร่ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

Description Drawing

- for site
- Submission
- Approved
- Tender
- Construction
- Information
- As-built

FOR EIA

Drawing Title

ผังบริเวณ

Scale 1:200

Checked By: **ADH** 02

Date: 11/06/2565

ลงชื่อ **ทนายสมชาย รัตติกุล**  
 (นายพตล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



ลงชื่อ **อ.อนันต์ อภิชาติ**  
 (นายอนันต์ อภิชาติ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



TRIPLELINE ARCHITECT CO.,LTD.

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLELINE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION.

OWNER: บริษัทบ้านนาราภัทร จำกัด เลขที่ ๑๑๖๖๘ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Revision	Date

Project manager

Project Architects

Landscaping Architect

VSCT Engineering

Structural Engineers

Electrical Engineers

Sanitary Engineers

Mechanical Engineers

Project Name

Location

Description Drawing

- For Bid
- Submission
- Approved
- Tender
- Construction
- Information
- As-built

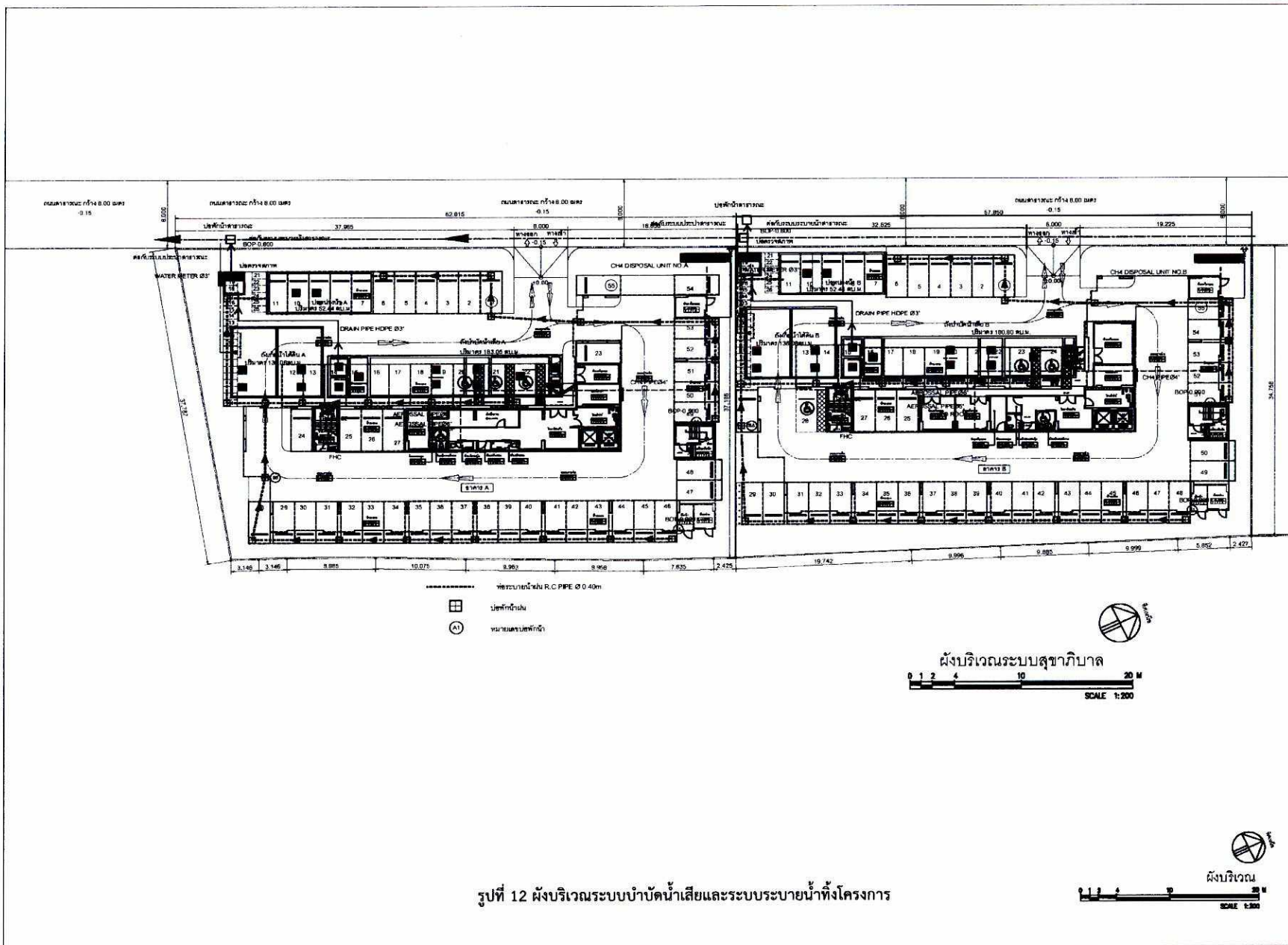
FOR EIA

Drawing Title

Scale

Checked by: S.N.Z. 00

Date



รูปที่ 12 ผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำทั้งโครงการ

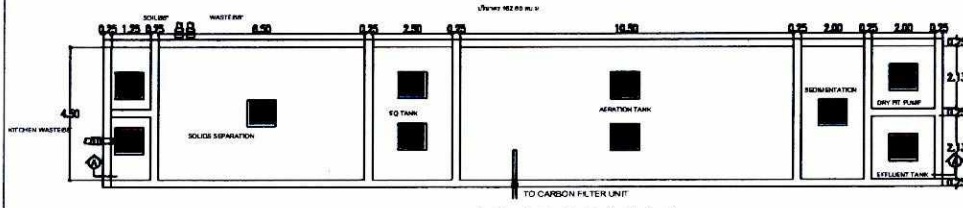
ลงชื่อ *Lin. Sorn*  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด



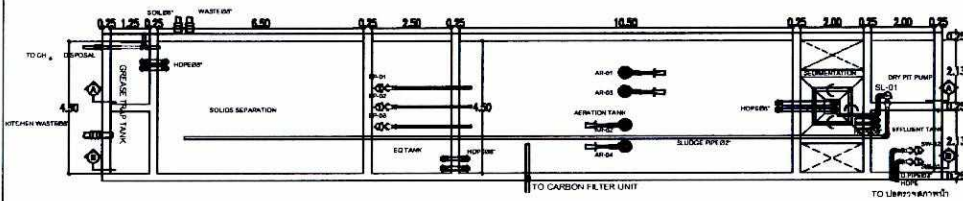
ลงชื่อ *Envi-Expert*  
 (นายอสมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



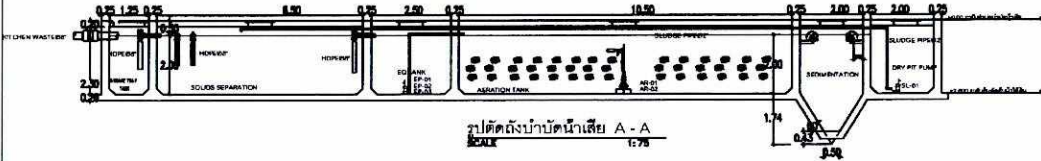
ภายในถังเก็บน้ำเสีย EPOXY NON TOXIC เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากท่อตัน



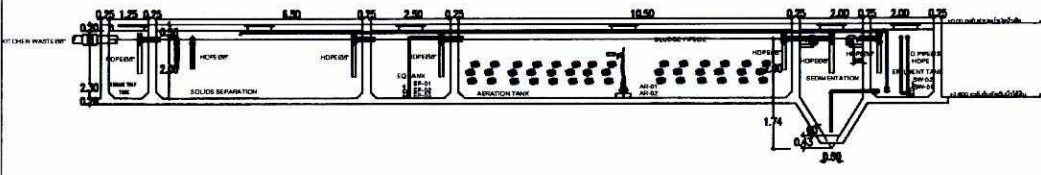
รูปแปลนสายถังเก็บน้ำบำบัดน้ำเสีย NO A,B



รูปแปลนกันถังเก็บน้ำบำบัดน้ำเสีย NO A,B



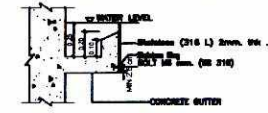
รูปตัดถังบำบัดน้ำเสีย A - A



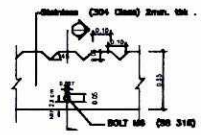
รูปตัดถังบำบัดน้ำเสีย B - B

รูปที่ 13 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย

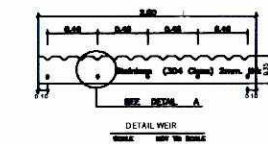
PUMP SCHEDULE BUILDING A B							
ITEM	DESCRIPTION	SPECIFICATION	TOTAL HEAD (M)	FLOW (L/SEC)	START/STOP	EFFICIENCY (%)	LOCATION
1	Backwash Pump Backwash Backwash Unit	SELF PRIMING PUMP	8	1.50 Litres/min	4.00 1.000	3000RPM	WASTE WATER TREATMENT WASTY EFFLUENT
2	Aeration Pump Aeration Backwash Unit	IMMERSIBLE ELECTRIC	4	0.50 Litres/min	3.00 1.000	3000RPM	WASTE WATER TREATMENT WASTY AERATION TANK
3	Sludge Return Pump SRP	SELF PRIMING PUMP	1	0.20 Litres/min	4.00 1.000	3000RPM	WASTE WATER TREATMENT WASTY SRP PUMP
4	Wastewater Pump Wastage	IMMERSIBLE PUMP	3	0.50 Litres/min	12 1.000	3000RPM	WASTE WATER TREATMENT WASTY EFFLUENT TANK



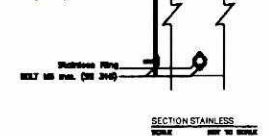
ELEVATION GUTTER



DETAIL A



DETAIL WEIR



SECTION STAINLESS

**TRIPLINE ARCHITECT CO., LTD.**  
 15/151 ถนนสุขุมวิท  
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
 โทร. 0 2 261 1111  
 โทรสาร 0 2 261 1112

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

Revision	Date

**Project manager**  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์  
 โทร. 08-1-011-1111

**Project Architects**  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

**Landscape Architect**  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

**Structural Engineers**  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

**Electrical Engineers**  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

**Seritary Engineers**  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

**Mechanical Engineers**  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

**Project Name**  
 หมู่บ้าน อดิศักดิ์  
 A2B RESIDENCE  
 Location  
 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
 เจ้าของโครงการ อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

**FOR EA**  
 Drawing Title  
 แบบแปลนถังบำบัดน้ำเสีย

**ENVI-EXPERT**  
 RVM - EXPERT CO., LTD.

ลงชื่อ.....  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารินทร์ จำกัด



ลงชื่อ.....  
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

TRIPLELINE ARCHITECT CO.,LTD.

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLELINE ARCHITECT AND MAY BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION.

OWNER: บริษัท เอนไว เอ็กส์เพิร์ต จำกัด

Revision	Date

รายชื่อผู้ควบคุมงานโครงการ

Project manager: นาย ชัยวัฒน์ นามวงศ์

Project Architect: นาย ชัยวัฒน์ นามวงศ์

Landscape Architect: นาย ชัยวัฒน์ นามวงศ์

VSCT Engineering: นาย ชัยวัฒน์ นามวงศ์

Structural Engineers: นาย ชัยวัฒน์ นามวงศ์

Electrical Engineers: นาย ชัยวัฒน์ นามวงศ์

Sanitary Engineers: นาย ชัยวัฒน์ นามวงศ์

Mechanical Engineers: นาย ชัยวัฒน์ นามวงศ์

Project Name: เอนไว เรสиденซ์ A2B RESIDENCE

Location: ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

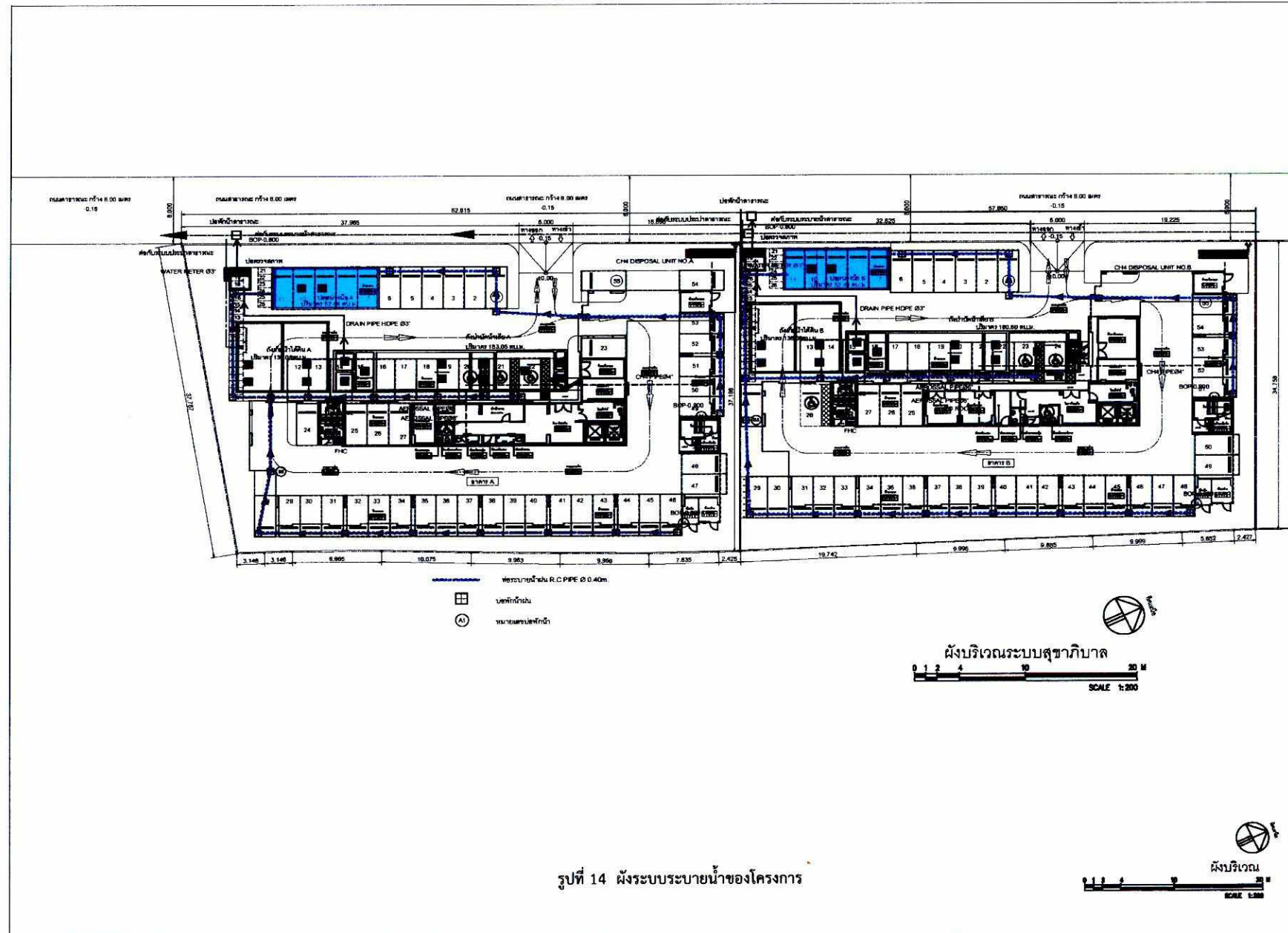
Description	Drawing
	for site
	Submission
	Approved
	Tender
	Construction
	Information
	As-built

FOR EIA

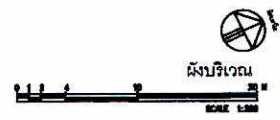
Drawing Title: แผนผังระบบระบายน้ำ

Scale: 1:200

Drawing No.	SN2100
Date	AT:1,200 AS:1,400
Scale	1:200



ขนาดเส้นทึบ: พอร์ซเลน R.C PIPE Ø 0.40m.  
 ⊕: บล็อกน้ำฝน  
 (A): ท่อระบายน้ำ



รูปที่ 14 แผนผังระบบระบายน้ำของโครงการ

ลงชื่อ: *Uwe Soins*  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารินทร์ จำกัด



ลงชื่อ: *Envi-Expert*  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กส์เพิร์ต จำกัด



TROUBLE ARCHITECT CO.,LTD.

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TROUBLE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITING PERMISSION.

OWNER  
บริษัท อีแอส เอเชีย จำกัด  
เลขที่ 101/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Revision	Date

Project manager

Project Architects

Landscope Architect

VSCT Engineering

Structural Engineers

Electrical Engineers

Sanitary Engineers

Mechanical Engineers

Project Name

Location

Description Drawing

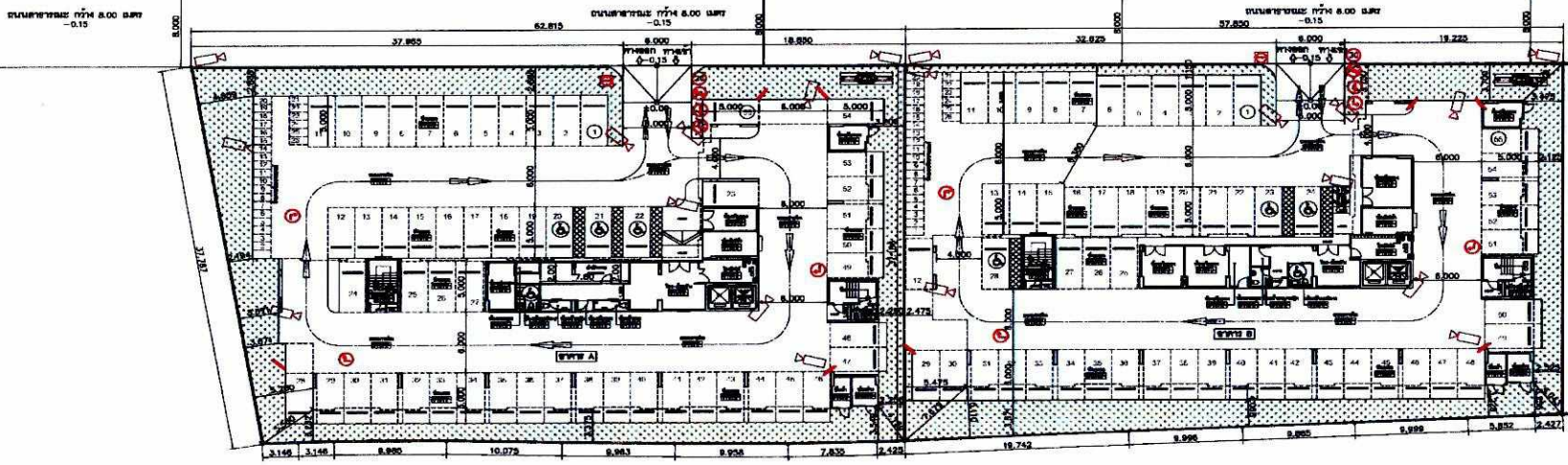
- for info
- Submission
- Approved
- Tender
- Construction
- Information
- As-built

FOR IFA

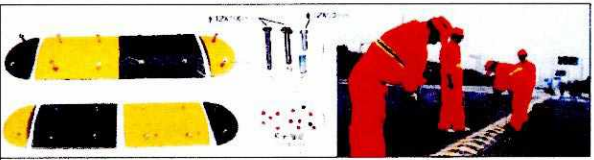
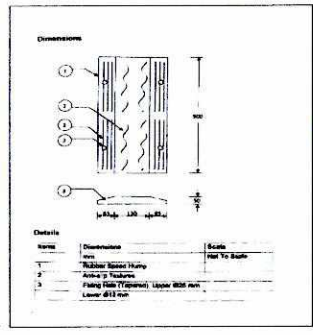
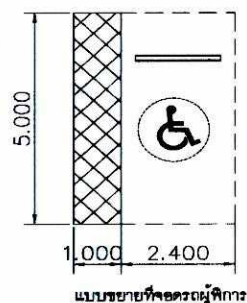
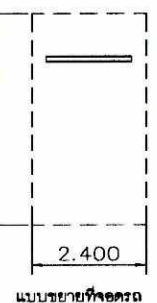
Drawing Title

Scale

Date



- ป้ายทางแยก
- ป้ายจำกัดความเร็ว 30กม./ชม
- ป้ายคดโค้งซ้าย
- ป้ายเดินรถทางเดียว
- ป้ายเลี้ยวซ้าย
- ป้ายเลี้ยวขวา
- ป้ายหยุด
- ตำแหน่งติดตั้งกล้อง CCTV
- เส้นชะลอความเร็ว
- แสดงตำแหน่งติดตั้งกระจกเงาโค้งบริเวณมุมเลี้ยว และมุมขับ



รูปที่ 15 ผังแสดงที่จอดรถ และตำแหน่งสัญญาณจราจร ภายในโครงการ



ลงชื่อ (นายพนต รัตติกุล) กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท บ้านนารินทร์ จำกัด



ลงชื่อ (นายอมสิน อภิจิต) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



TRIPLELINE ARCHITECT CO.,LTD.

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TRIPLELINE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

DESIGN  
บริษัท ตรีพลีน อีแฉะ จำกัด  
เลขที่ ๒๒๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

Revision	Date

รวมทีมที่ปรึกษาในโครงการมีดังนี้

Project manager  
ชื่อย่อ: ส.ค. ๒๕๖  
ชื่อ: ส.ค. ๒๕๖

Project Architect  
ชื่อย่อ: ส.ค. ๒๕๖  
ชื่อ: ส.ค. ๒๕๖

Landscape Architect  
ชื่อย่อ: ส.ค. ๒๕๖  
ชื่อ: ส.ค. ๒๕๖

**VSCT Engineering**  
Professional Engineer Registration No. 123456789  
Structural Engineers  
ชื่อย่อ: ส.ค. ๒๕๖  
ชื่อ: ส.ค. ๒๕๖

Electrical Engineers  
ชื่อย่อ: ส.ค. ๒๕๖  
ชื่อ: ส.ค. ๒๕๖

Sanitary Engineers  
ชื่อย่อ: ส.ค. ๒๕๖  
ชื่อ: ส.ค. ๒๕๖

Mechanical Engineers

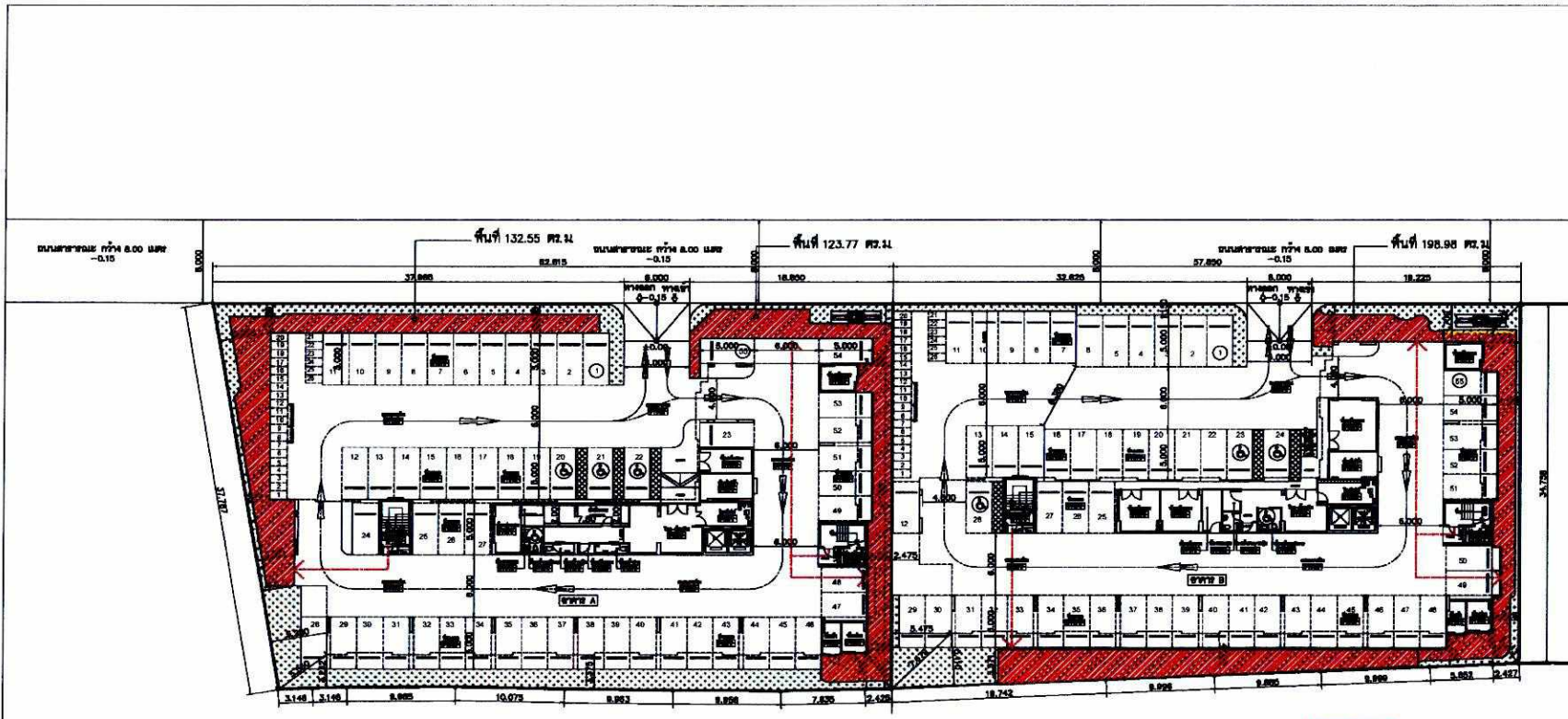
Project Name  
**เวสที เรสซิเดนซ์**  
**A2B RESIDENCE**  
Location  
ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

Description Drawing  
 for site  
 Submission  
 Approved  
 Tender  
 Construction  
 Information  
 As-built

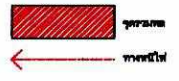
FOR EIA

Drawing Title  
ผังบริเวณแสดงเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล

Checked by	Drawing No.
Abt	07
Scale	Total
A3-1:200	
A3-1:400	



แนวเส้นทางหนีไฟ อาคาร A และ B



พื้นที่อาคารรวม		
พื้นที่ดินโครงการทั้งหมด	4,266.65	ตร.ม.
จำนวนผู้พักอาศัย	1,186.00	คน
พื้นที่จุดรวมพลที่โครงการ (0.25 ตร.ม./คน)	296.50	ตร.ม.
พื้นที่จุดรวมพลที่จัดได้	418.10	ตร.ม.
หักพื้นที่โคยนต์ต้นไม้ 20 x	-	334.48

พื้นที่อาคาร A		
พื้นที่ดินโครงการทั้งหมด	2,211.00	ตร.ม.
จำนวนผู้พักอาศัย	563	คน
พื้นที่จุดรวมพลที่โครงการ (0.25 ตร.ม./คน)	148.25	ตร.ม.
พื้นที่จุดรวมพลที่จัดได้	219.12	ตร.ม.
หักพื้นที่โคยนต์ต้นไม้ 20 x	-	175.30

พื้นที่อาคาร B		
พื้นที่ดินโครงการทั้งหมด	2,078.65	ตร.ม.
จำนวนผู้พักอาศัย	593.00	คน
พื้นที่จุดรวมพลที่โครงการ (0.25 ตร.ม./คน)	148.25	ตร.ม.
พื้นที่จุดรวมพลที่จัดได้	198.98	ตร.ม.
หักพื้นที่โคยนต์ต้นไม้ 20 x	-	159.18

รูปที่ 16 ผังบริเวณแสดงเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลของโครงการ

ผังบริเวณแสดงทางหนีไฟและจุดรวมพล  
SCALE 1:200

ลงชื่อ..... พดศจิกายน 2565  
(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารากิธร จำกัด

ลงชื่อ..... พดศจิกายน 2565  
(นายอมลีน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



THIS DRAWING IS  
 PROPERTY OF TRIPLINE ARCHITECT CO.,LTD.  
 AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED  
 WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

CONTRACT  
 บริษัท เอ็นไว เอ็กส์เพิร์ต จำกัด  
 บริษัท เอ็นไว เอ็กส์เพิร์ต จำกัด  
 บริษัท เอ็นไว เอ็กส์เพิร์ต จำกัด

Revision	Date

รายละเอียดในแบบเป็นกรณีเฉพาะ

Project manager  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 25/3/2565

Project Architects  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 25/3/2565  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 25/3/2565

Landscape Architect  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 25/3/2565

VSCT Engineering  
 11/78 Phrasim Road  
 Bangkok 10250 Thailand  
 TEL : 0 2387 1488  
 FAX : 0 2387 1388

Structural Engineers  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 25/3/2565

Electrical Engineers  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 25/3/2565

Sanitary Engineers  
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 25/3/2565

Mechanical Engineers

Project Name  
**บริษัท เอ็นไว เอ็กส์เพิร์ต จำกัด**

Location  
 หมู่ 10 ตำบล บางคูเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

Description	Drawing
<input checked="" type="radio"/>	for eia
<input type="radio"/>	Submission
<input type="radio"/>	Approved
<input type="radio"/>	Tender
<input type="radio"/>	Construction
<input type="radio"/>	Information
<input type="radio"/>	Asbuilt

FOR EIA

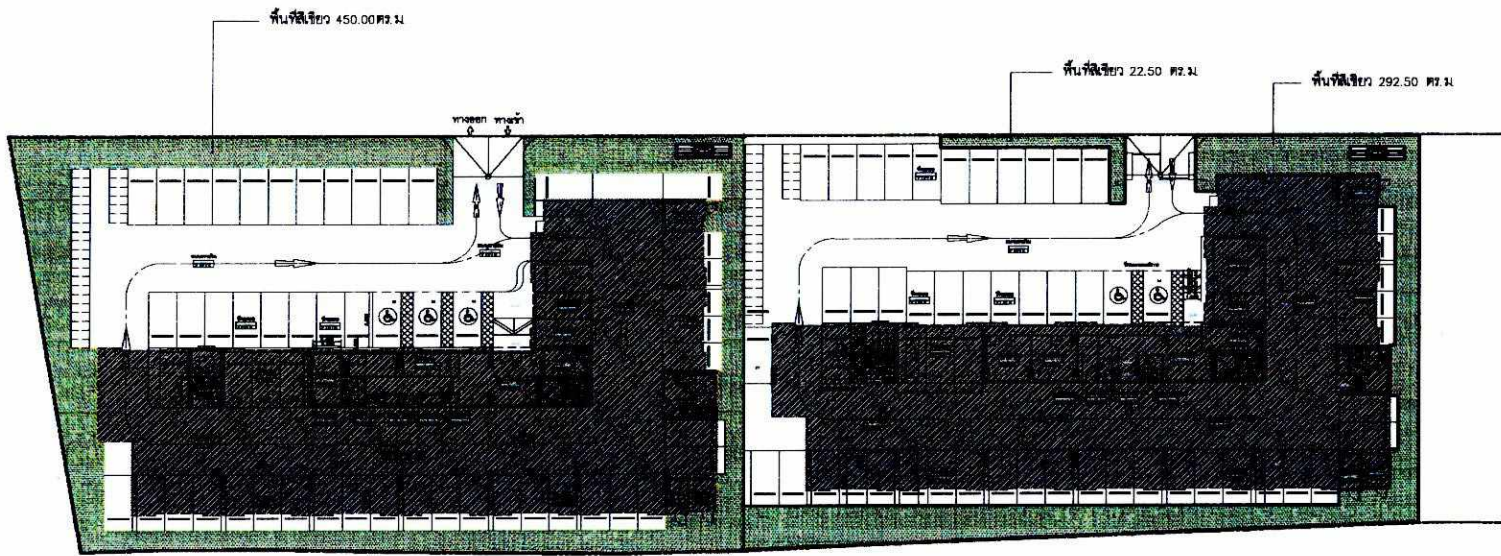
Drawing Title

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวรวม

Draw/Revised Subject: Drawing No. 1:400

Checked By: \_\_\_\_\_ Scale

Date: 11/03/24 1:400 LA-1-01



แนวคันแบ่งแปลง อาคาร A และ B

พื้นที่สีเขียวรวมโครงการ		
พื้นที่ดินโครงการทั้งหมด	4,300.00	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่โครงการ	1,186.00	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวชั้นล่างที่โครงการ	593.00	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ตัดได้	1,347.24	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวชั้นล่างที่ตัดได้	765.00	ตร.ม.

พื้นที่สีเขียวอาคาร A		
พื้นที่ดินโครงการทั้งหมด	2,221.20	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่โครงการ	593.00	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวชั้นล่างที่โครงการ	296.50	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ตัดได้	741.12	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวชั้นล่างที่ตัดได้	450.00	ตร.ม.

พื้นที่สีเขียวอาคาร B		
พื้นที่ดินโครงการทั้งหมด	2,078.80	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่โครงการ	593.00	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวชั้นล่างที่โครงการ	296.50	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ตัดได้	606.12	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวชั้นล่างที่ตัดได้	315.00	ตร.ม.

รูปที่ 17 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินโครงการ

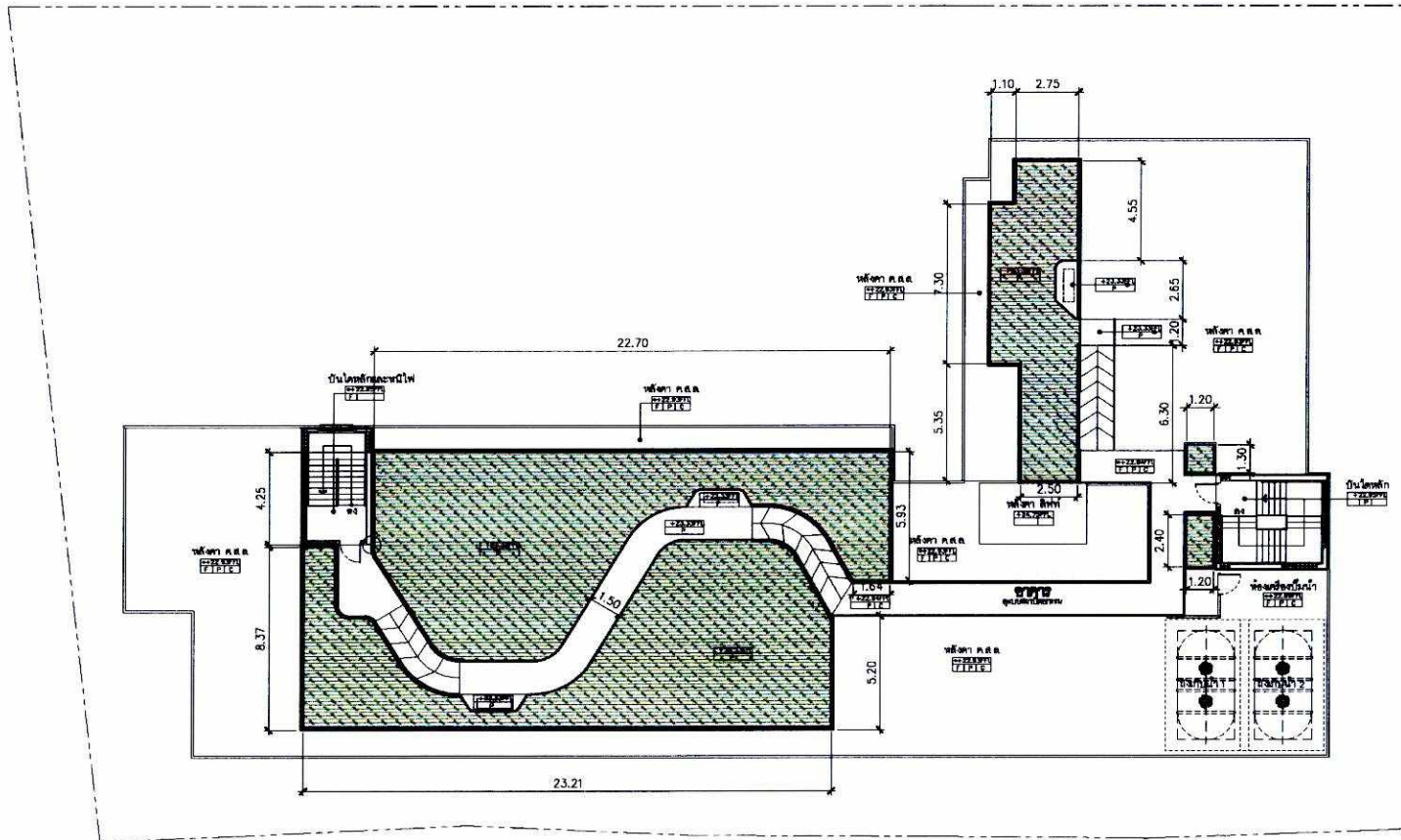


ลงชื่อ..... พงศจิกายาน 2565  
 (นายพนพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารายณ์ จำกัด



ลงชื่อ..... พงศจิกายาน 2565  
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กส์เพิร์ต จำกัด





อาคาร A			
พื้นที่โครงการทั้งหมด	2,221.00	ตร.ม.	
พื้นที่สีเขียวที่โครงการ	593.00	ตร.ม.	
พื้นที่สีเขียวที่จัดได้	741.12	ตร.ม.	
พื้นที่สีเขียวขั้นหลังคาที่จัดได้	291.12	ตร.ม.	

**ผังแสดงพื้นที่สีเขียว**  
 TREE PLAN SCALE 1:200

รูปที่ 18 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวระดับชั้นดาดฟ้าโครงการ (อาคาร A)

**TRIPLELINE ARCHITECT CO.,LTD.**

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE LINE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

**OWNER**

**Revision**      **Date**


**Project manager**

**Project Architects**

**Landscape Architect**

**VSCT Engineering**

**Structural Engineers**

**Electrical Engineers**

**Sanitary Engineers**

**Mechanical Engineers**

**Project Name**

**Location**

**Description Drawing**

for eia

Submission

Approved

Tender

Construction

Information

Asbuilt

**FOR EIA**

**Drawing Title**

ผังแสดงพื้นที่สีเขียว  
ชั้นดาดฟ้าอาคาร A

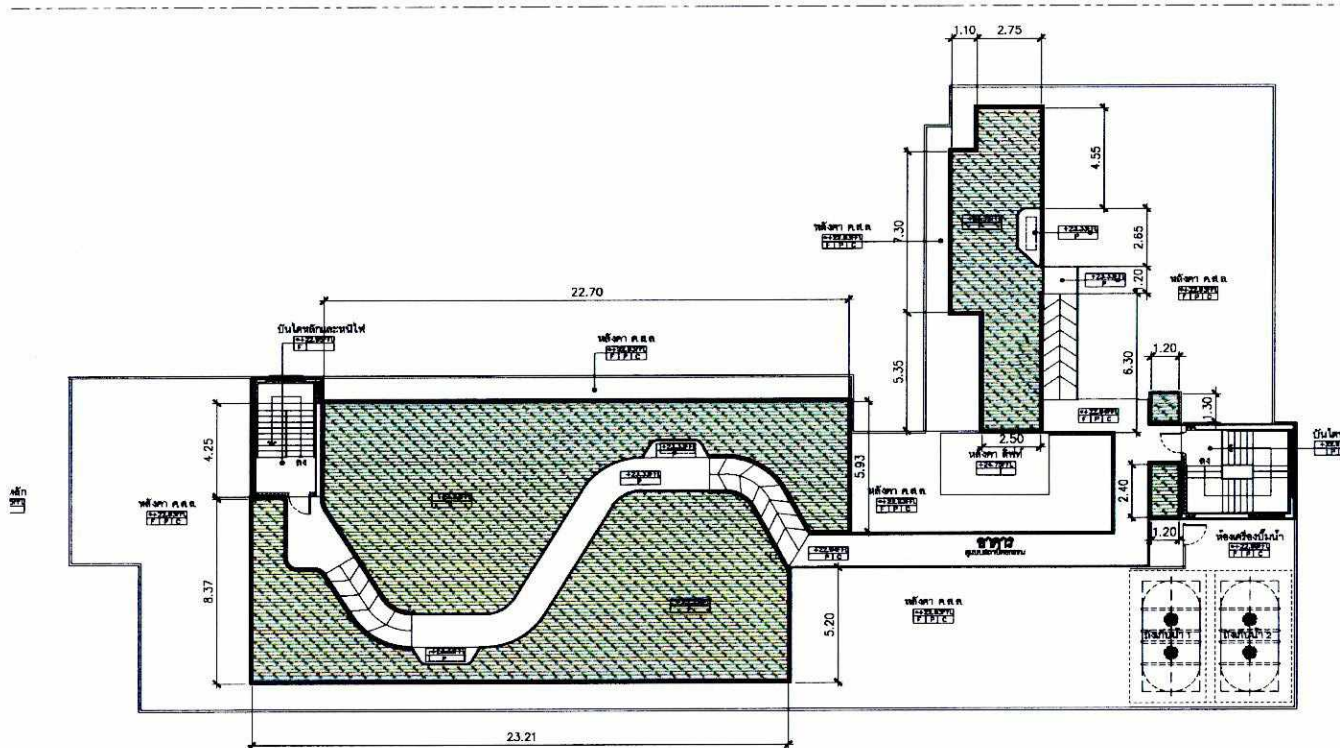
Draw/Author/Architect:      Drawing No:  
1:400

Checked by:      Scale:

Date:      Title:  
m/yy/xx      LA-2-01

ลงชื่อ.....  
 (นายพนต รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด

ลงชื่อ.....  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตาราง B

พื้นที่โครงการทั้งหมด	2,221.00	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่โครงการ	593.00	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่คิดได้	606.12	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่เหลือจากที่คิดได้	291.12	ตร.ม.

รูปที่ 19 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวระดับชั้นดาดฟ้าโครงการ (อาคาร B)

SHRUB PLAN  
SCALE 1:200

TRIPLINE ARCHITECT CO.,LTD.

THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLINE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

REVISION

Project manager

Project Architects

Landscape Architect

VSCT Engineering

Structural Engineers

Electrical Engineers

Sanitary Engineers

Mechanical Engineers

Project Name

ASB RESIDENCE

Location

Description Drawing

FOR EIA

Drawing Title

Scale

Date

ลงชื่อ..... พศ.จิกายน 2565

(นายพศล รัตติกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บ้านนารวภัทร จำกัด

ลงชื่อ..... พศ.จิกายน 2565

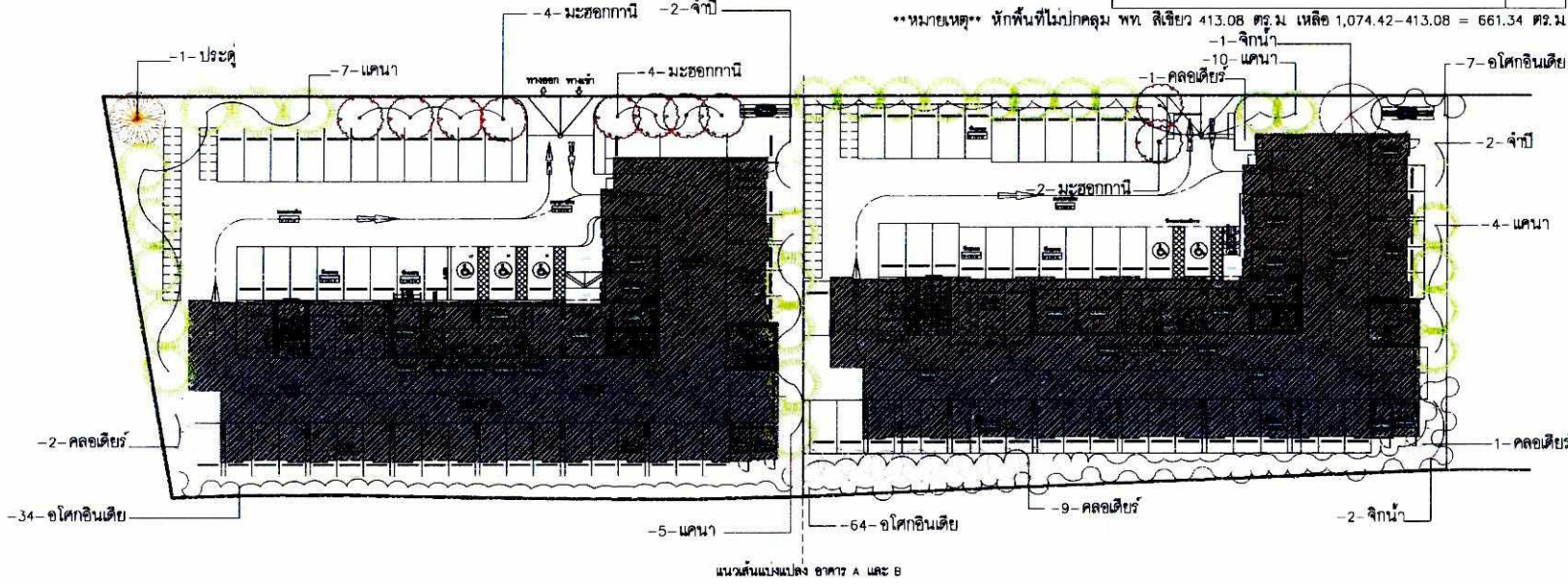
(นายอมสิน อภิจิต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



พื้นที่เขียวที่ยังรวม			TREE LIST				TREE LIST			
พื้นที่เขียวชั้นล่างที่โครงการ	จำนวน	พท.(ตร.ม.)	สัญลักษณ์	ชื่อโพล	จำนวน	พท.(ตร.ม.)	สัญลักษณ์	ชื่อโพล	จำนวน	พท.(ตร.ม.)
พื้นที่เขียวชั้นล่างที่โครงการ	593.00	ตร.ม.	☉	แคนนา สูง 6 เมตร * ทรงพุ่ม 4.40 ม.	32	453	☉	มะขอกากามิ สูง 6 เมตร * ทรงพุ่ม 4.00 ม.	10	125.68
ไม่ยืนต้นชั้นล่างที่โครงการ	296.50	ตร.ม.	☉	จิกน้ำ สูง 7 เมตร * ทรงพุ่ม 5.60 ม.	1	24.63	☉	คลอเดียร์ สูง 3 เมตร * ทรงพุ่ม 3.00 ม.	13	91.80
ไม่เขียวที่ยังยืนที่โครงการ	644.95	ตร.ม.	☉	ประดู่สูง 8 เมตร * ทรงพุ่ม 5.60 ม.	1	19.64	☉	อโศกอินเดีย สูง 7 เมตร * ทรงพุ่ม 2.00 ม.	105	329.70
ไม่ยืนต้นชั้นล่างที่จัดได้	661.34	ตร.ม.	☉							
ไม่เขียวที่ยังยืนที่จัดได้	661.34	ตร.ม.								
									รวม	1,074.42



\*\*หมายเหตุ\*\* หักพื้นที่ไม่ปลูกคลุม พท. สีเขียว 413.08 ตร.ม เหลือ 1,074.42-413.08 = 661.34 ตร.ม

TREE LIST				TREE LIST				พื้นที่เขียวที่ยังรวมอาคาร A	
สัญลักษณ์	ชื่อโพล	จำนวน	พท.(ตร.ม.)	สัญลักษณ์	ชื่อโพล	จำนวน	พท.(ตร.ม.)	พื้นที่เขียวชั้นล่างที่โครงการ	จำนวน
☉	แคนนา สูง 6 เมตร * ทรงพุ่ม 4.40 ม.	13	18	☉	มะขอกากามิ สูง 6 เมตร * ทรงพุ่ม 4.00 ม.	8	100.56	ไม่ยืนต้นชั้นล่างที่โครงการ	296.50
☉	ประดู่สูง 8 เมตร * ทรงพุ่ม 5.60 ม.	1	19.64	☉	คลอเดียร์ สูง 3 เมตร * ทรงพุ่ม 3.00 ม.	2	14.14	ไม่เขียวที่ยังยืนที่โครงการ	148.25
☉	จิกน้ำ สูง 6 เมตร * ทรงพุ่ม 4.40 ม.	4	30	☉	อโศกอินเดีย สูง 7 เมตร * ทรงพุ่ม 2.00 ม.	34	106.76	ไม่ยืนต้นชั้นล่างที่จัดได้	333.18
								ไม่เขียวที่ยังยืนที่จัดได้	348.84
									รวม
									469.07

\*\*หมายเหตุ\*\* หักพื้นที่ไม่ปลูกคลุม พท. สีเขียว 120.23 ตร.ม เหลือ 469.07-120.23 = 348.84 ตร.ม

TREE LIST				TREE LIST				พื้นที่เขียวที่ยังรวมอาคาร B	
สัญลักษณ์	ชื่อโพล	จำนวน	พท.(ตร.ม.)	สัญลักษณ์	ชื่อโพล	จำนวน	พท.(ตร.ม.)	พื้นที่เขียวชั้นล่างที่โครงการ	จำนวน
☉	แคนนา สูง 6 เมตร * ทรงพุ่ม 4.40 ม.	15	225	☉	มะขอกากามิ สูง 6 เมตร * ทรงพุ่ม 4.00 ม.	2	25.12	ไม่ยืนต้นชั้นล่างที่โครงการ	296.50
☉	จิกน้ำ สูง 7 เมตร * ทรงพุ่ม 5.60 ม.	1	24.63	☉	คลอเดียร์ สูง 3 เมตร * ทรงพุ่ม 3.00 ม.	11	77.66	ไม่เขียวที่ยังยืนที่โครงการ	148.25
☉	จิกน้ำ สูง 6 เมตร * ทรงพุ่ม 4.40 ม.	2	30	☉	อโศกอินเดีย สูง 7 เมตร * ทรงพุ่ม 2.00 ม.	71	222.94	ไม่ยืนต้นชั้นล่างที่จัดได้	311.82
								ไม่เขียวที่ยังยืนที่จัดได้	312.50
									รวม
									605.35

\*\*หมายเหตุ\*\* หักพื้นที่ไม่ปลูกคลุม พท. สีเขียว 292.85 ตร.ม เหลือ 605.35-292.85 = 312.50 ตร.ม

รูปที่ 20 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ระดับพื้นดินโครงการ



TRIPLELINE ARCHITECT CO.,LTD.

THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLELINE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER: บริษัท อิมพีเรียล อดิ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Revision	Date

Project manager: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ 0-20-255-8278

Project Architects: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ 0-20-255-8278, นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ 0-20-255-8278

Landscape Architect: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ 0-20-255-8278

VSCT Engineering

Structural Engineers: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ 0-20-255-8278

Electrical Engineers: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ 0-20-255-8278

Sanitary Engineers: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ 0-20-255-8278

Mechanical Engineers: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ 0-20-255-8278

Project Name: อิมพีเรียล อดิ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Location: ถนนสุขุมวิท-ลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว อำเภอคลองจั่น กรุงเทพมหานคร

Description Drawing: for site Submission Approved Tender Construction Information Asbuilt

FOR EIA

Drawing Title: ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

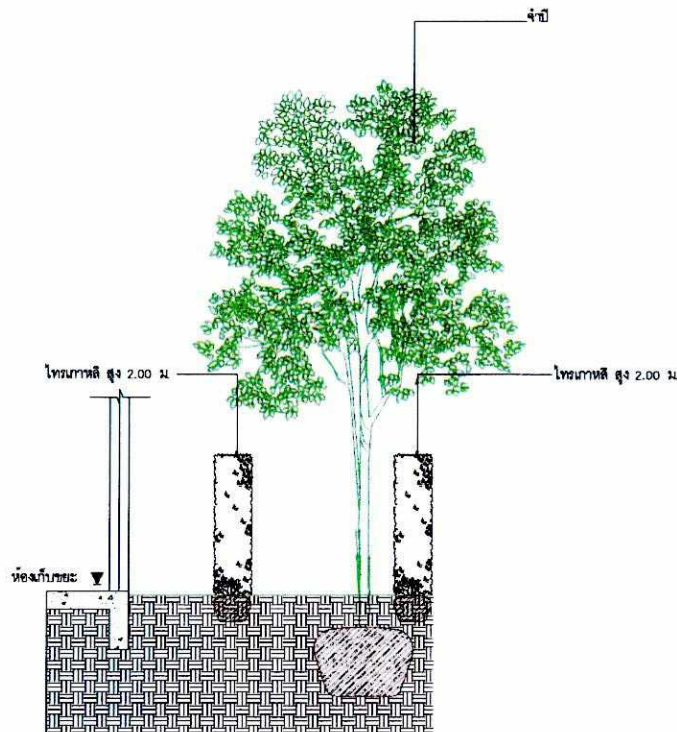
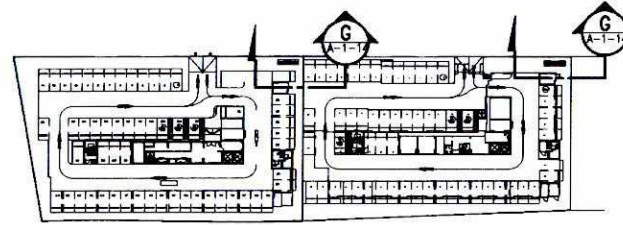
Scale: 1:400

Checked by: [Signature]

Date: 01/05/24 Title: LA-1-02-1

ลงชื่อ: [Signature] พุศศิกายัน 2565 (นายพนพล รัตติกุล) กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท บ้านนาราทิพย์ จำกัด

ลงชื่อ: [Signature] พุศศิกายัน 2565 (นายออมสิน อภิจิต) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



**SECTION G**  
SCALE 1 : 50

รูปที่ 21 ลักษณะการปลูกต้นไม้และไม้พุ่มช่วยลดกลิ่นจากห้องพักขยะ

11/79 Prachin Place  
Bangkok, Thailand 10250  
TEL. 0 2387 1988  
FAX. 0 2387 1989  
www.triplineline.com

**TRIPLINE ARCHITECT CO.,LTD.**

THIS DRAWING IS  
PROPERTY OF TRIPLINE ARCHITECT CO.,LTD.  
AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED  
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

**OWNER**  
บริษัท ออมสิน จำกัด  
เลขที่ 2565 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค  
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Revision	Date

ระดมทุนในนามบริษัท ออมสิน จำกัด

**Project manager**  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000

**Project Architects**  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000

**Landscape Architect**  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000

**VSCT Engineering**  
บริษัท VSCT Engineering จำกัด  
เลขที่ 2565 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค  
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

**Structural Engineers**  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000

**Electrical Engineers**  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000

**Sanitary Engineers**  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000

**Mechanical Engineers**  
นาย ออมสิน 2565 0-00 2000

**Project Name**  
**อบุณ ออมสิน**  
**AMB RESIDENCE**

**Location**  
ถนนพหลโยธิน-บางพลี ตำบล บางพลี  
อำเภอ บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ

**Description Drawing**  
 for info  
 Submission  
 Approved  
 Tender  
 Construction  
 Information  
 Asbuilt

**FOR EIA**

**Drawing Title**  
**SECTION G**

**Draw/Author/ Architect** Drawing No.  
1:50

**Checked By:** Scale

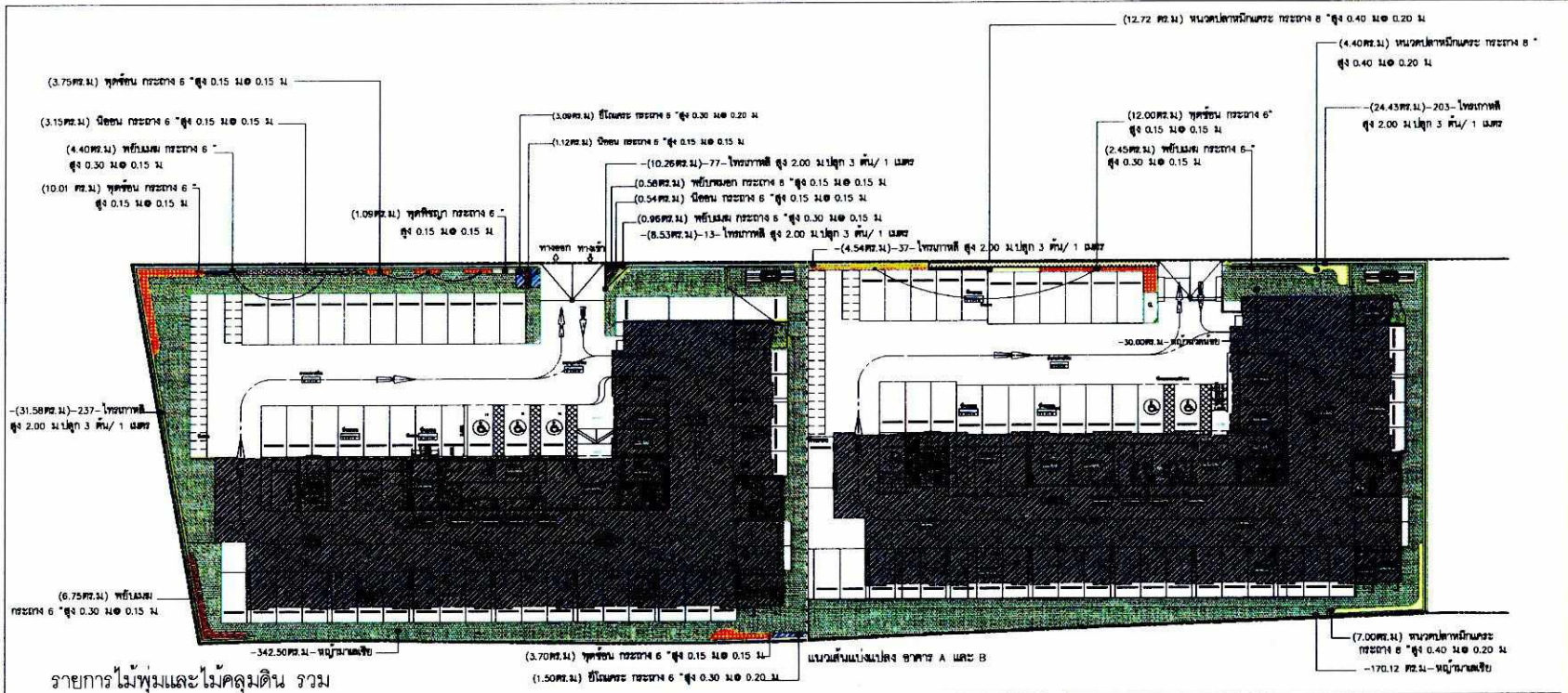
**Date** 01/03/04 **Talk** LA-1-14

ลงชื่อ *Law. Sorn*  
..... พฤศจิกายน 2565  
(นายพนตล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด



ลงชื่อ *อมสิน ออมสิน*  
..... พฤศจิกายน 2565  
(นายอมสิน ออมสิน)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





รายการไม้พุ่มและไม้คลุมดิน รวม

สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ขนาดพื้นที่
	โหลกาศสูง 2.00 มปลุก 3 ตัน/ 1 เมตร	-76.54 ตร.ม-
	พับมส กระดาษ 6 สูง 0.30 ม๑ 0.15 ม	-14.57 ตร.ม-
	ยี่โนน กระดาษ 6 สูง 0.30 ม๑ 0.20 ม	-4.52 ตร.ม-
	พุทธิชน กระดาษ 6 สูง 0.15 ม๑ 0.15 ม	-17.46 ตร.ม-
	หน่วยพักพิงกระ กระดาษ 6 สูง 0.40 ม๑ 0.20 ม	-17.55 ตร.ม-
	พับมส กระดาษ 6 สูง 0.15 ม๑ 0.15 ม	-0.58 ตร.ม-
	นีออน กระดาษ 6 สูง 0.15 ม๑ 0.15 ม	-1.67 ตร.ม-
	พุทธิศรญา กระดาษ 6 สูง 0.15 ม๑ 0.15 ม	-1.09 ตร.ม-
	หภูมิวนเฉลี่ย	-604.85 ตร.ม-
	รวมพื้นที่	-437.14 ตร.ม-

สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ขนาดพื้นที่
	โหลกาศสูง 2.00 มปลุก 3 ตัน/ 1 เมตร	-40.11 ตร.ม-
	พับมส กระดาษ 6 สูง 0.30 ม๑ 0.15 ม	-12.12 ตร.ม-
	ยี่โนน กระดาษ 6 สูง 0.30 ม๑ 0.20 ม	-4.52 ตร.ม-
	พุทธิชน กระดาษ 6 สูง 0.15 ม๑ 0.15 ม	-17.46 ตร.ม-
	หภูมิวนเฉลี่ย	-342.50 ตร.ม-
	พับมส กระดาษ 6 สูง 0.15 ม๑ 0.15 ม	-0.58 ตร.ม-
	นีออน กระดาษ 6 สูง 0.15 ม๑ 0.15 ม	-1.67 ตร.ม-
	พุทธิศรญา กระดาษ 6 สูง 0.15 ม๑ 0.15 ม	-1.09 ตร.ม-
	รวมพื้นที่	-437.14 ตร.ม-

สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ขนาดพื้นที่
	โหลกาศสูง 2.00 มปลุก 3 ตัน/ 1 เมตร	-28.07 ตร.ม-
	พับมส กระดาษ 6 สูง 0.30 ม๑ 0.15 ม	-2.45 ตร.ม-
	หน่วยพักพิงกระ กระดาษ 6 สูง 0.40 ม๑ 0.20 ม	-27.00 ตร.ม-
	พุทธิชน กระดาษ 6 สูง 0.15 ม๑ 0.15 ม	-20.00 ตร.ม-
	หภูมิวนเฉลี่ย	-262.35 ตร.ม-
	รวมพื้นที่	-329.82 ตร.ม-



**TRIPLINE ARCHITECT CO., LTD.**  
 17/17 Phrasara Road, Bangkok 10200 Thailand  
 โทร. 0 2707 1280  
 โทรสาร 0 2707 1281

THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

OWNER: **นายอมสิน อภิชาติ**  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

Project manager: **นายอมสิน อภิชาติ**  
 โทร. 0 2707 1280

Project Architects: **นายอมสิน อภิชาติ**  
 โทร. 0 2707 1280

Landscape Architect: **นายอมสิน อภิชาติ**  
 โทร. 0 2707 1280

**VSCT Engineering**  
 11/11 Phrasara Road, Bangkok 10200 Thailand  
 โทร. 0 2707 1280

Structural Engineers: **นายอมสิน อภิชาติ**  
 โทร. 0 2707 1280

Electrical Engineers: **นายอมสิน อภิชาติ**  
 โทร. 0 2707 1280

Sanitary Engineers: **นายอมสิน อภิชาติ**  
 โทร. 0 2707 1280

Mechanical Engineers: **นายอมสิน อภิชาติ**  
 โทร. 0 2707 1280

Project Name: **ASB RESIDENCE**  
 Location: ถนนสุขุมวิท ซอย 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Description Drawing:  
 for site  
 Submission  
 Approved  
 Tender  
 Construction  
 Information  
 As-built

FOR EIA  
 Drawing Title: **ผังแสดงพื้นที่ไม้พุ่ม**

Scale: 1:400  
 Date: 01/03/24  
 Title: LA-1-03

ลงชื่อ **Law. Soms** พุศศิจายัน 2565  
 (นายอมสิน รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารักษ์ จำกัด

รูปที่ 22 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ระดับพื้นดินโครงการ

ลงชื่อ **อมสิน อภิ** พุศศิจายัน 2565  
 (นายอมสิน อภิชาติ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

TRIPPLINE ARCHITECT CO.,LTD.

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPPLINE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER  
**บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด**  
 2565 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

Revision	Date

Project manager

Project Architects

Landscape Architect

**VSCT Engineering**

Structural Engineers

Electrical Engineers

Sanitary Engineers

Mechanical Engineers

Project Name

Location

Description Drawing

- for e/c
- Submission
- Approved
- Tender
- Construction
- Information
- Asbuilt

FOR EIA

Drawing Title

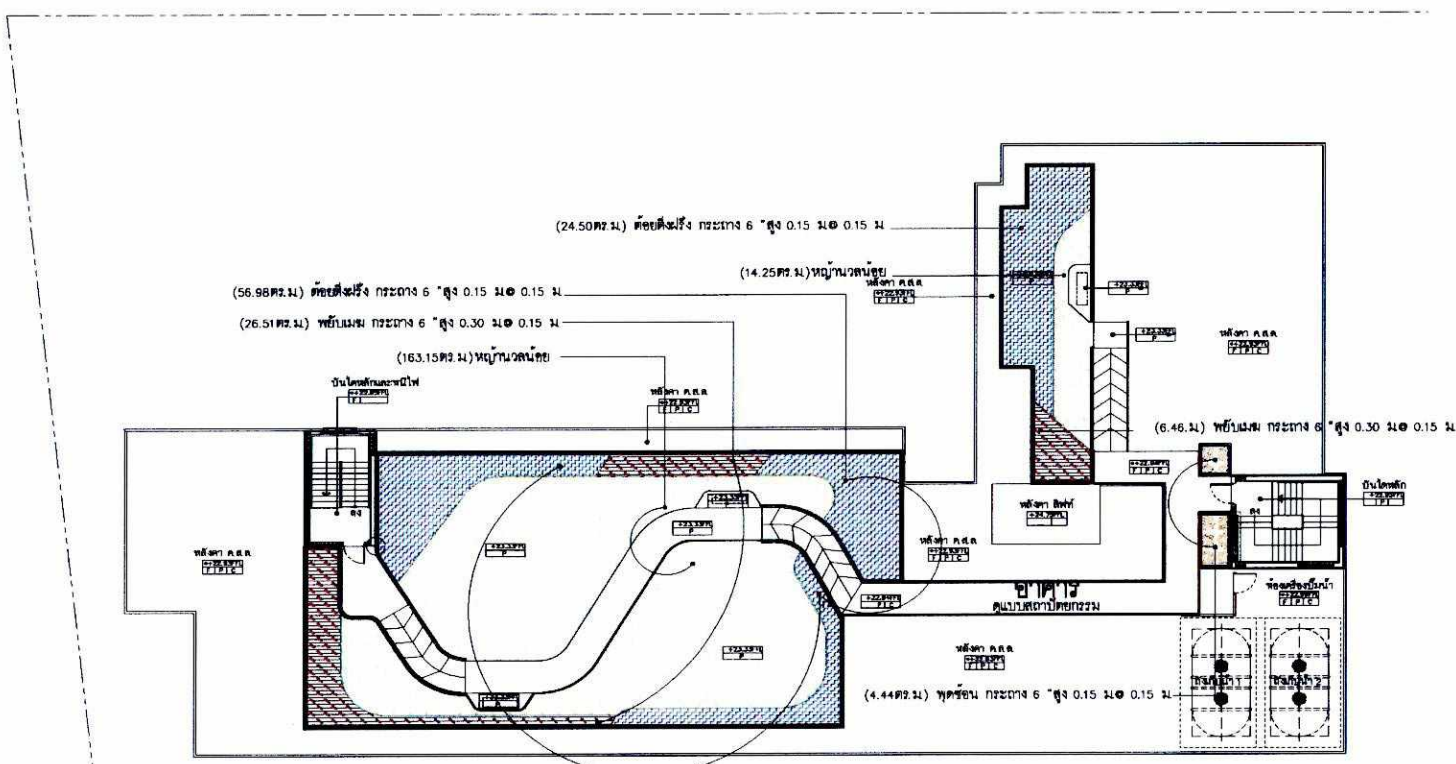
Scale

Drawn/Checked/Architect

Checked By

Date

Total



รายการไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ส่วนหลังคาตึก A		
สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ขนาดพื้นที่
	พุ่มชวน	-172.23 ตร.ม.
	พืชใบเมฆ กระถาง 6 " สูง 0.30 ม. @ 0.15 ม.	-32.87 ตร.ม.
	ด้อยตั้งเรียง กระถาง 6 " สูง 0.15 ม. @ 0.15 ม.	-81.48 ตร.ม.
	คลุมดิน กระถาง 6 " สูง 0.15 ม. @ 0.15 ม.	-4.44 ตร.ม.
	รวมพื้นที่	-291.12 ตร.ม.

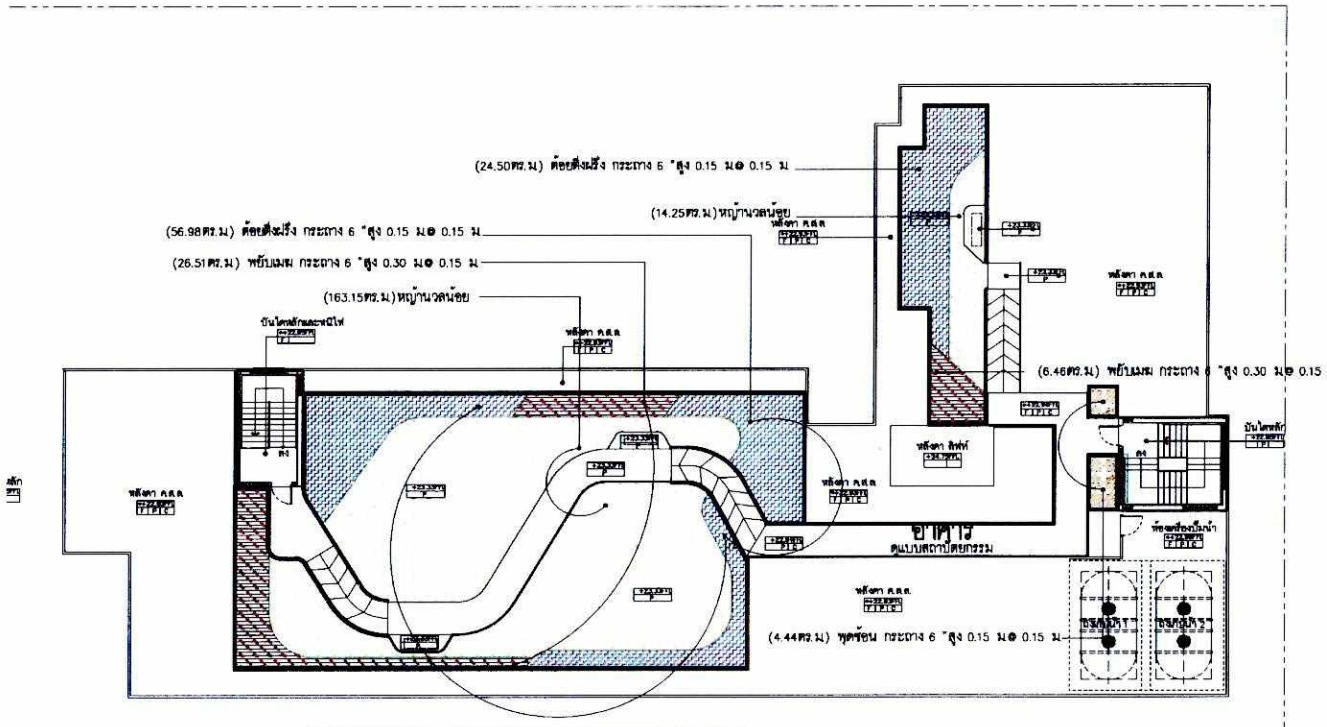
ผังแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดิน  
 SHRUB PLAN SCALE 1:200

รูปที่ 23 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ระดับชั้นดาดฟ้าโครงการ (อาคาร A)

ลงชื่อ *Law. Soms* พุทธศักราช 2565  
 (นายพศพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ *อ.วิทย์ อ.วิทย์* พุทธศักราช 2565  
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ขนาดพื้นที่
[Symbol]	พุ่มต้น	-172.23 ตร.ม.
[Symbol]	พืชมแซม กระจาย 6" สูง 0.30 ม. x 0.15 ม.	-32.87 ตร.ม.
[Symbol]	คีย์ตั้งถัง กระจาย 6" สูง 0.15 ม. x 0.15 ม.	-01.48 ตร.ม.
[Symbol]	พุ่มต้น กระจาย 6" สูง 0.15 ม. x 0.15 ม.	-4.44 ตร.ม.
	รวมพื้นที่	-211.02 ตร.ม.

ผังแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดิน  
SHRUB PLAN SCALE 1:200

TRIPLINE ARCHITECT CO., LTD.

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER: บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

Revision Table:

Revision	Date

Project manager: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์

Project Architects: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์

Landscape Architect: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์

VSCT Engineering

Structural Engineers: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์

Electrical Engineers: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์

Sanitary Engineers: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์

Mechanical Engineers: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์

Project Name: ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน

Location: ถนน พหลโยธิน แขวง ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

Description Drawing: for site, Submission, Approved, Tender, Construction, Information, Asbuilt

FOR EIA

Drawing Title: ผังแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดิน

Draw/Submit/Asbuilt: 1:400

Checked By: [Signature]

Date: 14/01/24

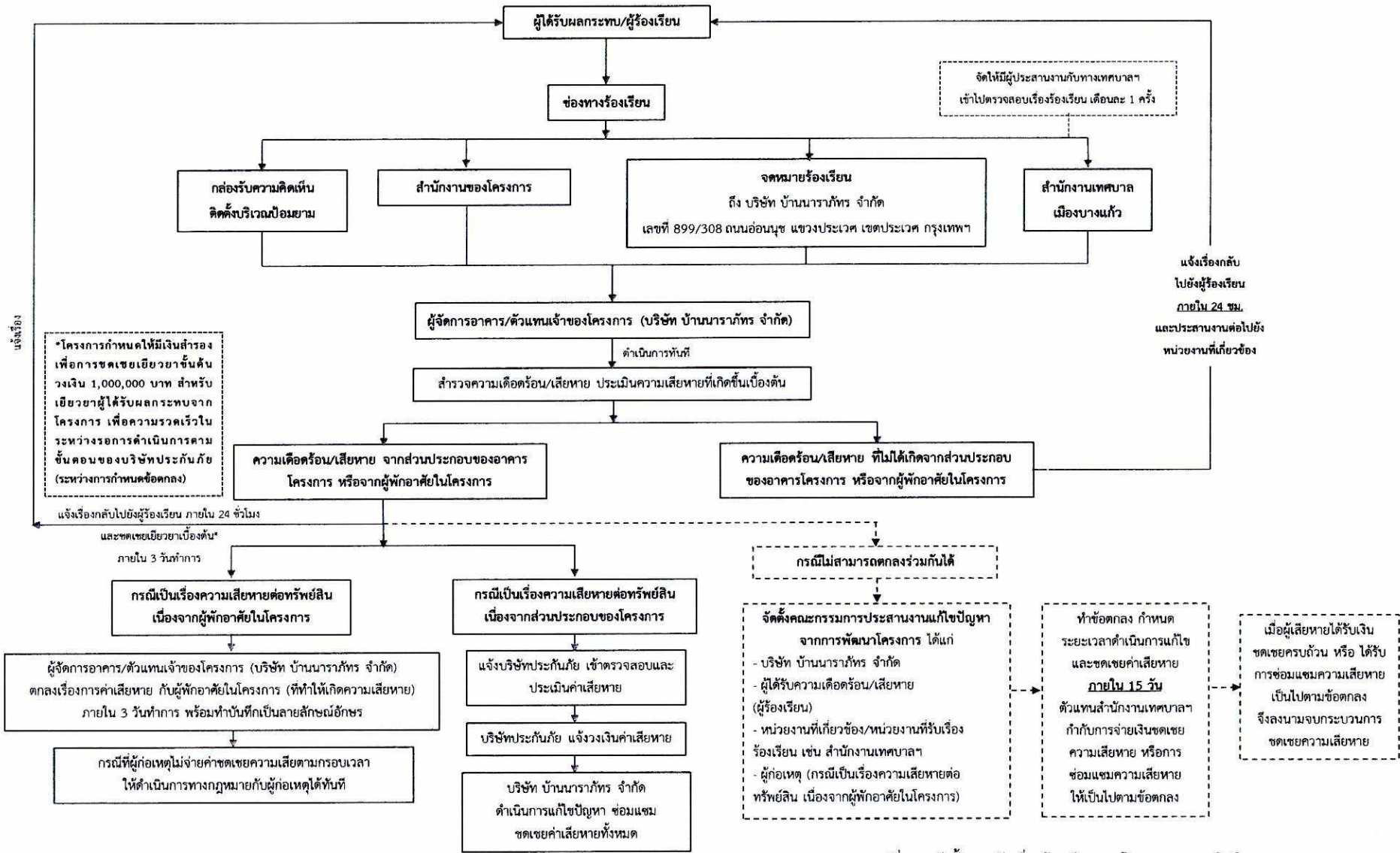
Tutor: LA-2-04

รูปที่ 24 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ระดับชั้นดาดฟ้าโครงการ (อาคาร B)

ลงชื่อ: [Signature] พุศศิกายัน 2565  
(นายพดล รัตติกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บ้านนาราภัทร จำกัด

ลงชื่อ: [Signature] พุศศิกายัน 2565  
(นายออมสิน อภิจิต)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

# ผังขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ระยะดำเนินการ



รูปที่ 25 ผังขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ระยะดำเนินการ

ลงชื่อ..... *Luksorn Som* ..... พฤศจิกายน 2565  
 (นายณพล รัตติกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท บ้านนารากัทร จำกัด



ลงชื่อ..... *สมชาย อภิชาติ* ..... พฤศจิกายน 2565  
 (นายสมชาย อภิชาติ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

