

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์นนทบุรี ของบริษัท สินแพทย์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด

HD PC

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์นนทบุรี ของ บริษัท สินแพทย์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์นนทบุรี ของบริษัท สินแพทย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการโรงพยาบาลมีจำนวนเตียงรองรับผู้ป่วยค้างคืน 237 เตียง ดำเนินการบนที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ นบ.243 ที่ได้รับอนุญาตให้รับโอนสิทธิการก่อสร้างอาคารยกกรรมสิทธิ์ให้กระทรวงการคลัง พื้นที่ 9 ไร่ 46.90 ตารางวา (หรือ 14,587.60 ตารางเมตร) ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล สูง 11 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารโภชนาการ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พร้อมทั้งจอดรถยนต์ 219 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 32 คัน จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์นนทบุรี ของบริษัท สินแพทย์ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	<p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท สินแพทย์ จำกัด



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

2/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท สินแพทย จำกัด



บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิตติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของเจ้าของโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท สินแพทย จำกัด
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท สินแพทย จำกัด



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

4/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์นนทบุรี ของ บริษัท สินแพทย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

ก. ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง</u> <u>กายภาพ</u></p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ ทางทิศ ตะวันออกติดถนนกาญจนาภิเษก ซึ่งมีค่าระดับที่ ± 0.00 เมตร การ ก่อสร้างโครงการมีการปรับระดับพื้นที่บริเวณต่างๆ โดยบริเวณถนน รอบอาคารต่างๆ มีค่าระดับ +0.47 ถึง +1.15 เมตร ส่วนระดับใน อาคารโรงพยาบาลและอาคารโภชนาการ ชั้นล่างอยู่ที่ระดับ +1.20 เมตร อย่างไรก็ตาม ภายในโครงการไม่มีการก่อสร้างชั้นใต้ดินจึงมี เพียงการขุดดินเพื่อก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินซึ่งอยู่ใต้อาคาร โภชนาการ โดยวิศวกรโครงสร้างได้ออกแบบให้มีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินดังกล่าว ช่วยลดการ พังทลายของดินได้ สำหรับการขุดเพื่อก่อสร้างบ่อน้ำลึก 7 เมตร และบ่อน้ำบาดาลน้ำเสียลึก 3.20 เมตร มีการเว้นระยะห่างจาก แนวเขตที่ดินข้างเคียงในระยะที่ปลอดภัย ประกอบกับมีกำแพง ชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีกำแพงชั่วคราวความสูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของ โครงการ 2. การขุดดินบริเวณพื้นที่โครงการให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดย จำกัดเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 3. ในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะ ขุดดินเพื่อป้องกันดินพัง 	<p>- ตรวจสอบบริเวณที่ขุดเพื่อ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ระบบบำบัด น้ำเสีย และบ่อน้ำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p>



สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p> 	<p>จากการคำนวณของวิศวกรโครงสร้างพบว่า มีปริมาณดินขุดเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการรวม 9,985 ลูกบาศก์เมตร และต้องการดินที่จะถมกลับคืน 4,050 ลูกบาศก์เมตร จึงมีดินเหลือจากการถมกลับคืน 5,935 ลูกบาศก์เมตร โดยจะเก็บกองดินไว้บริเวณที่เก็บกองดินในพื้นที่โครงการก่อนเพื่อรอนำไปปรับถมภายในพื้นที่บริเวณต่างๆ ภายในโครงการส่วนดินที่เหลือจะขนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 คัน วิ่งคันละ 2 เที่ยวต่อวัน สำหรับดินที่ต้องขนออกจากพื้นที่โครงการ โครงการจะนำไปถมที่ดินเปล่าของโฉนดที่ดินเลขที่ 4868 เลขที่ดิน 282 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ 3-1-16 ไร่ ของบริษัท สินแพทย ธนบุรี จำกัด ซึ่งบริษัท สินแพทย ธนบุรี จำกัด ได้ทำหนังสือยินยอมให้บริษัท สินแพทย จำกัด ใช้ที่ดินดังกล่าวสำหรับเป็นที่ตั้งดินของโครงการโรงพยาบาล สินแพทย์ธนบุรีได้ ซึ่งตำแหน่งของที่ดินอยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการประมาณ 9.8 กิโลเมตร</p> <p>ทั้งนี้ เพื่อป้องกันดินพังในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดินซึ่งอยู่ใต้อาคารโขนนาการ วิศวกรโครงสร้างได้ออกแบบให้มีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดินเพื่อลดการพังทลายของดิน สำหรับการขุดเพื่อก่อสร้างบ่อหนองน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย มีการเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินข้างเคียงในระยะที่ปลอดภัย ประกอบกับมีกำแพงชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน ดังนั้น ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินจึงเกิดใน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย ออกแบบให้มีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดิน 2. การขุดดินแต่ละวันให้มีปริมาณสอดคล้องกับปริมาณดินที่จะขนออกนอกพื้นที่โครงการ 3. การกองวัสดุ เช่น หิน ทราย หรือดิน ในบริเวณใกล้ที่ขุดดิน ต้องกองห่างจากขอบบ่อพอสมควร เพื่อป้องกันมิให้ผนังบ่อเสียหาย หรือมิให้เศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายแก่ผู้ขุดดิน 4. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดิน โดยเก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อนำดินไปปรับพื้นที่ก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1 ถมกลับงานเสาเข็ม บ่อเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนที่เหลือขนออกนอกโครงการ โดยบริเวณพื้นที่เก็บกองดินต้องไม่กีดขวางการจราจรภายในโครงการ พร้อมขุดคูระบายน้ำรอบบริเวณที่เก็บกองดิน เพื่อรวบรวมน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน 5. จัดให้มีท่อระบายน้ำรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน น้ำส่วนนี้นำไปใช้ฉีดพรมดับฝุ่นกรณีจำเป็นต้องระบายออกให้ตกตะกอนไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 6. การขุดหรือเปิดหน้าดินในบริเวณกว้าง ให้แต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้ 	<p>- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินและการชะล้างพังทลายโดยรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนองน้ำ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด


6/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>ระดับต่ำ</p>	<p>เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้พร้อมจัดรวกกันตักและไฟส่องสว่าง</p> <p>7. การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัดให้ใช้ระบบกำแพงกันดินเพื่อป้องกันดินทลาย เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ ทั้งนี้ ระบบกำแพงกันดินที่จะใช้ในแต่ละจุดต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ</p> <p>8. ห้ามไม่ให้ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินชุด โดยมีได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนและหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและขออนุญาตก่อนการปฏิบัติ</p> <p>9. ห้ามกองวัสดุ จอรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา</p> <p>10. ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดปากหลุมไว้ โดยให้กองห่างจากปากหลุมได้เท่ากับระยะแขนของรถขุดดิน</p> <p>11. สำหรับการเก็บกองดินที่บริเวณแหล่งรองรับดินของโครงการ กำหนดให้มีมาตรการเพื่อลดผลกระทบฯ ดังนี้</p>	

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>11.1 กำหนดความสูงของการกวดินเพื่อรอการปรับเกลี่ยไม่เกิน 2 เมตร และต้องกวดินห่างจากแนวเขตที่ดินไม่ต่ำกว่า 5 เมตร เพื่อป้องกันการเลื่อนไหลของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>11.2 จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่เก็บกวดิน พร้อมจัดให้มีบ่อดักตะกอน เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดิน ก่อนระบายออกสู่พื้นที่ภายนอก</p> <p>11.3 จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกดินจากทั้งพื้นที่ต้นทาง (พื้นที่โครงการ) และจากพื้นที่รองรับดิน ก่อนปล่อยรถบรรทุกออกสู่พื้นที่ภายนอก</p> <p>11.4 ให้โครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และข้อกำหนดของท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</p> <p>11.5 รถบรรทุกที่ใช้ขนดินจะต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปกคลุมส่วนการบรรทุกวัสดุให้มิดชิดเพื่อป้องกันดินร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง</p> <p>11.6 วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร และกำหนดช่วงเวลาในการขนดินโดยหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้าและเย็น โดยให้ขนส่งเฉพาะช่วงเวลา 9.00-15.00 น. เท่านั้น</p> <p>11.7 ควบคุมพนักงานขับรถไม่ให้ใช้ความเร็วสูง โดยจำกัดความเร็วของรถขนดินให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>และขนส่งดินด้วยรถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด โดยน้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกิน 21 ตัน</p> <p>11.8 จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณถนนสาธารณะ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p>	
<p>1.3 ธรณีวิทยา</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่จังหวัดนนทบุรีตามกฎหมายกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 ตามข้อ 3 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดนนทบุรี จัดเป็นพื้นที่บริเวณที่ 2 หมายความว่า บริเวณหรือพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบด้านความมั่นคงแข็งแรงและเสถียรภาพในระดับปานกลางเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ทั้งนี้ โครงการเป็นโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น ความสูง 47.20 เมตร จึงเป็นอาคารสถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตามข้อ 4 (ก) และ (ฎ) และอาคารโชนนาการ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 17.20 เมตร จึงเป็นอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป ตามข้อ 4 (ฎ) จึงต้องมีการออกแบบอาคารเพื่อรองรับแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวงฯ ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในข้อ 5 และข้อ 6 ของกฎหมายกระทรวงฯ โดยอาคารโรงพยาบาล และอาคารโชนนาการ ได้รับการออกแบบโครงสร้างให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวโดยได้คำนวณให้อาคารรวมถึง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถต้านแรงแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย 2. ในช่วงก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกรควบคุมการดำเนินการโดยตลอด เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีข้อควรปฏิบัติดินเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติดิน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น 	<p>- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของฐานราก เสาเข็ม และโครงสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารออกแบบไว้ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด</p>



บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ฐานรากและเสาเข็มสามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย ตามที่ระบุในกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564		
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p>	<p>1) ผู้ลงมือจากอาคารก่อสร้าง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านผู้ลงมือ โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงฯ (จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) สามารถสรุปได้ว่าในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ การก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของผู้ลงมือ และสุขภาพในระดับสูง ส่วนผลกระทบต่อระบบนิเวศอยู่ในระดับต่ำ - การก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของผู้ลงมือ และสุขภาพในระดับปานกลาง ส่วนผลกระทบต่อระบบนิเวศอยู่ในระดับต่ำ - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของผู้ลงมือ และสุขภาพในระดับสูง ส่วนผลกระทบต่อระบบนิเวศอยู่ในระดับต่ำ <p>2) ผู้ลงมือและมลพิษทางอากาศจากการก่อสร้าง</p> <p>จากการคำนวณค่าความเข้มข้นของผู้ลงมือ และมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น จากทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงการก่อสร้าง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน 2. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผนการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร) 3. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผู้ลงมือ เสียง และแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 4. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดผู้ลงมือ โดยระบุสาเหตุ และเวลา 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนัก บรรทุก ความเร็ว ช่วงเวลา การจราจร ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างและดิน 2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศใต้) ที่ติดบ้านพักอาศัย โดยตรวจเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง มีพารามิเตอร์ในการตรวจวัดได้แก่ (ภาพที่ 1) <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณผู้ลงมือแขวนลอย (TSP) - ผู้ลงมือขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



บริษัท สิ้นแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

(นายจิติ ชนะภัย)


10/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>ได้แก่ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง (การก่อสร้างตัวอาคาร การขุดทำฐานรากของอาคาร และการปรับแก้หน้าดินในพื้นที่โครงการ) จากการทำงานของเครื่องจักร และจากรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ร่วมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบันที่เป็น Background (เมื่อวันที่ 5-8 ธันวาคม 2562) และค่ามลพิษจากเตาเผาของวัดต่างๆ ในพื้นที่ศึกษา พบว่า พื้นที่รับผลกระทบทั้ง 8 ทิศจะได้รับผลกระทบของค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP และ PM-10) และมลพิษทางอากาศ (CO) ในกรณี Worst Case สรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ที่ระบายออกจากโครงการเท่ากับ 0.01537 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมกับค่าที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ 0.1332 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่ารวม 0.14857 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่ระบายออกจากโครงการเท่ากับ 0.00381 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมกับค่าที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ 0.0572 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่ารวม 0.06101 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน 	<ol style="list-style-type: none"> 5. ในกรณีที่โครงการอื่นอยู่ในระยะประชิด และก่อสร้างพร้อมๆ กัน ต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างทั้งหมดเพื่อแก้ไขปัญหาร่วมกัน ทั้งนี้ต้องแนบผลการประชุมดังกล่าวเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 6. ติดตั้งระบบตรวจและบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อ สผ. และหน่วยงานอนุญาต 7. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 8. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 9. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 10. ปิดรถบรรทุกดินในขณะที่ขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด 11. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 12. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 13. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ 14. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 15. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น 	<ol style="list-style-type: none"> 3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัติ) ด้านทิศใต้ของโครงการ โดยตรวจเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ (ภาพที่ 1) <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) 4. ตรวจสอบเรื่องการร้องเรียนจากบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและชุมชนโดยรอบในขณะที่ก่อสร้างว่าได้รับผลกระทบหรือไม่และมีการแก้ไขปัญหาไปแล้วหรือไม่ถ้ายังไม่ได้รับการแก้ไขให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ระบายออก จากโครงการเท่ากับ 0.00064 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมกับ ค่าที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ 1.03 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ วัน มีค่ารวม 1.03449 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ไม่เกินค่า มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</p> <p>3) ผลกระทบจากการปลิวของเศษวัสดุจากการก่อสร้างอาคาร การก่อสร้างอาคารอาจมีผลกระทบจากการปลิว หรือร่วงหล่น ของเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่ออาคารบ้านเรือนที่อยู่ติดกับพื้นที่ โครงการ และประชาชนที่ผ่านไปมาบนถนนสาธารณะ แต่เนื่องจาก โครงการออกแบบให้อาคารโรงพยาบาล สูง 11 ชั้น มีระยะห่างจาก แนวเขตที่ดินโดยรอบ 6.82-19.70 เมตร ส่วนอาคารโกขนากการ สูง 3 ชั้น มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินช่วงที่แคบที่สุด 8.74 เมตร ทั้งนี้ ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร มีการติดตั้งผ้าใบคลุมรอบอาคาร ทุกด้าน พร้อมติดตั้งแผงกันตกรอกอีกชั้นด้วย ดังนั้น ผลกระทบที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นจากการปลิว หรือร่วงหล่นของเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่อ พื้นที่โดยรอบ และประชาชนที่ผ่านไปมาจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>16. ละเว้นการเผาขยะและเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>17. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p> <p>18. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีต เปียกก่อน</p> <p>19. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบับ (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>20. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดย บรรจุภาชนะที่มิดชิด</p> <p>21. กรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจาก ใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</p> <p>22. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุ ก่อสร้าง เป็นช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. หยุดในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้นในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้าง ต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว โดยทำได้เฉพาะ การเทพื้นทำฐานรากอาคารเท่านั้น และไม่เกิน 20.00 น. ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน</p> <p>23. หากมีการก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนดจะต้องได้รับอนุญาต จากหน่วยงานอนุญาต โดยทำได้เฉพาะการเทพื้น ทำฐานรากอาคารเท่านั้น และไม่เกิน 20.00 น.</p>	<p>5. ตรวจสอบการแจ้งผลการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศให้บ้านพัก อาศัย/สถานประกอบการในระยะ ประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อม ประชาสัมพันธ์ว่า โครงการมีมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชน รับทราบการปฏิบัติตาม มาตรการของโครงการ โดย ตรวจสอบตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด</p>



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		24. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ 25. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง 26. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถขุดดินให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน 27. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับ ความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา 28. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุกดินให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก 29. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 30. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกัน ฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากตัวอาคารลงสู่พื้นชั้นล่าง 31. ฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่พื้นที่ข้างเคียง	



บริษัท สีนแพท จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>32. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ และแหล่งรองรับดินนอกโครงการ</p> <p>33. ติดตั้งแผงกันตกรอบอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>34. ควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลายร่วงหล่นออกนอกอาคาร</p> <p>35. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>36. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบโดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>37. ทำประกันภัยตามกฎหมายกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร</p> <p>38. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p> <p>39. ติดตามตรวจสอบและหากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบต้องดำเนินการปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการ</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทย จำกัด

(นายจิติ ชนะภัย)

14/189

สิงหาคม 2565.....



(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ก่อสร้างโครงการทันที</p> <p>40. ในกรณีที่ผู้ร้องเรียนและโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>41. กำหนดให้บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด ผู้ดำเนินโครงการต้องเคร่งครัดในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน</p>	<p>1) ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>เมื่อประเมินระดับความดังเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงงานฐานราก ช่วงงานขึ้นโครงสร้าง และช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนทับกับงานตกแต่งต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า ในกรณีไม่มีวัสดุกันเสียง ในช่วงงานขึ้นโครงสร้าง และช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนทับกับงานตกแต่งแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบได้รับระดับเสียงดังเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ แต่หลังจากติดตั้งวัสดุกันเสียง จะได้รับความดังเสียง Leq 24 ชั่วโมง และเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จึงได้กำหนดมาตรการให้มีการติดตั้งวัสดุลดเสียงระหว่างพื้นที่โครงการและแหล่งรับผลกระทบ</p> <p>เมื่อประเมินระดับเสียงรวมที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงหลังติดตั้งวัสดุกันเสียงประเภทต่างๆ ร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบันที่เป็น Background ในบริเวณพื้นที่โครงการ (ในวันตรวจวัดที่มีระดับสูงสุด ; วันที่ 5-8 ธันวาคม 2562) ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย</p>	<p>1. กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงดังนี้</p> <p>(1) ช่วงขึ้นโครงสร้าง</p> <p>(1.1) ทิศเหนือของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(1.2) ทิศใต้ของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(1.3) ทิศใต้ของอาคารโภชนาการ ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความ</p>	<p>1. ตรวจวัดระดับเสียง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่า Leq 24 ชั่วโมง ค่า Lmax ค่า L₉₀ เสียงรบกวนโดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในบริเวณโครงการ (ด้านทิศใต้) ที่ติดบ้านพักอาศัย โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ภาพที่ 1) - บริเวณโรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัต) ด้านทิศใต้ของโครงการ โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน




สิงหาคม 2565.....  

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิตา พิมพ์ยูร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>เท่ากับ 55.6 dB(A) และระดับเสียง L_{90} เท่ากับ 52.0 dB(A) พบว่า</p> <p>(1) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก</p> <p>กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียงพบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (ไม่เกิน 10 dB(A))</p> <p>โดยแหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โดยได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 56.6-69.8 dB(A) และระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง (-10.3) – 9.9 dB(A)</p> <p>(2) ช่วงขึ้นโครงสร้าง</p> <p>กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียงพบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงเกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศเหนือของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร - ทิศใต้ของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร 	<p>สูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2) ช่วงขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตกแต่ง</p> <p>(2.1) ทิศเหนือของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2.2) ทิศตะวันออกของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 18 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2.3) ทิศใต้ของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Cylence Zoundblock (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 47 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2.4) ทิศใต้ของอาคารโภชนาการ ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2.5) ทิศตะวันตกของอาคารโภชนาการ ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 18 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p>	<p>ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ภาพที่ 1)</p> <p>2. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดเสียงให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่า โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้ามา ต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบและแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายวุฒิ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพท จำกัด

16/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพुरु)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ทิศใต้ของอาคารโขนนาการ ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>เมื่อมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงจะทำให้แหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โดยได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงอยู่ในช่วง 57.5-62.1 dB(A) และระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 1.0-8.6 dB(A)</p> <p>(3) ช่วงขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตกแต่ง</p> <p>กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียงพบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงเกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง ดังนี้</p> <p>- ทิศเหนือของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>- ทิศตะวันออกของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 18 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างวันจันทร์-วันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หากมีการก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนดจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต โดยทำได้เฉพาะการเทพื้น ทำฐานรากอาคาร เท่านั้น และไม่เกิน 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์กำหนดให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากอาคาร และสิ่งก่อสร้างให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดความสั่นสะเทือนและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ข่าวด แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลายหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับเสียงติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้เวลาให้น้อยที่สุดและดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและมีแรงสั่นสะเทือนจนสร้างความเสียหายแก่พื้นที่ขั้วผ่าน 	<p>อาคารที่ได้รับความเดือดร้อน รำคาญ หรือได้รับความเสียหายทราบทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาเสร็จตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>4. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดระดับเสียงให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด</p>




สิงหาคม 2565.....  (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

.....  (นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....  (นางสาวพินดา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>- ทิศใต้ของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Cylence Zoundblock (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 47 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>- ทิศใต้ของอาคารโภชนาการ ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>- ทิศตะวันตกของอาคารโภชนาการ ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 18 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>เมื่อมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงจะทำให้แหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โดยได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 56.0-66.5 dB(A) และระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง (-2.8) – 9.4 dB(A)</p>	<p>7. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุ ก่อสร้างเป็นช่วงเวลา 10.00 -15.00 น. หยุดในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้นในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้าง ต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการ เทปูนทำฐานรากอาคารเท่านั้น และไม่เกิน 20.00 น. โดย ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน</p> <p>8. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้าง” พร้อมทั้งระบุ ชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>9. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/สถานประกอบการที่อยู่ใน ระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ ทราบ ก่อนที่จะก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้า อย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง (ชื่อ.....เบอร์โทรฯ.....)</p> <p>10. ทำประกันภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำ ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดย ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร</p> <p>11. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ กล้องรับฟังความคิดเห็นติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการใน</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายจิติ ชนะภัย)


18/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องที ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการ เพื่อคอยรับ เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้าง และเปิดตู้รับเรื่อง ร้องเรียนทุกวัน ถ้ามีเรื่องร้องเรียนเข้ามาให้นำเสนอ หัวหน้างานเพื่อตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน ที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการติดตาม ตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำ ฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลา ช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>13. กำหนดให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อ ของเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาตเพื่อ อำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>14. หากพบว่าผู้ใช้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ต้องจัดส่ง เจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้าน/สถาน ประกอบการ เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจาก โครงการทันทีที่ได้รับเรื่อง พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการ แก้ไขและลดผลกระทบ และ/หรือการชดเชย/ชดใช้ค่าเสียหายที่ เกิดขึ้นแก่ผู้ใช้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม ที่เป็นที่ยอมรับ</p>	

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ร่วมกันจากทุกฝ่าย และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อเรียกตรวจสอบได้</p> <p>15. ติดตามตรวจสอบผลกระทบและผลการดำเนินการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญ ตลอดจนการซ่อมแซม ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/อาคารที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ/ความเสียหาย ทราบทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ</p> <p>16. ในกรณีที่ผู้ร้องเรียน และโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>17. กำหนดให้ บริษัท สินแพทย์ จำกัด ผู้ดำเนินโครงการ ต้องเคร่งครัดในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	
 <p>บริษัท สินแพทย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>2) ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน</p> <p>ขั้นตอนที่ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนมากที่สุด คือ ขั้นตอนการก่อสร้างเสาเข็ม สำหรับการก่อสร้างเสาเข็มของโครงการเป็นเสาเข็มเจาะแบบเจาะเปียก (Wet Process) จึงได้นำค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของเสาเข็มเจาะที่ 0.17 นิ้ว/วินาที และความสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกของเต็มคันที่ 0.076 นิ้ว/วินาที ไปใช้ในการคำนวณ และนำผลการคำนวณที่ได้มาประเมินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความ</p>	<p>1. ควบคุมและกำหนดเวลาการก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของอาคาร โดยแบ่งชั่วโมงการทำงานเป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>2. จำกัดระยะเวลาการทำงาน โดยให้ก่อสร้างเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุด</p>	<p>1. ตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือน โดย (ภาพที่ 1)</p> <p>- ในบริเวณโครงการ (ด้านทิศใต้) ที่ติดบ้านพักอาศัย โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด

(นายจิติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>สันสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสันสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>ทั้งนี้ พื้นที่โดยรอบโครงการเป็นอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย และร้านค้า ซึ่งแหล่งรับผลกระทบทั้งหมดจัดเป็นอาคารประเภทที่ 2 ในที่นี้ จึงเลือกใช้ค่าความสันสะเทือนที่อยู่ในระดับที่ปลอดภัย ตามเกณฑ์ต่ำสุดที่ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที จากการคำนวณพบว่าแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่มีระยะห่างจากจุดก่อสร้างเสาเข็มตั้งแต่ 10.25-101.39 เมตร ได้รับแรงสันสะเทือนที่ระดับตั้งแต่ 0.25-3.11 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัย และแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่มีระยะห่างจากรถบรรทุกก่อสร้างตั้งแต่ 7.25-98.39 เมตร ได้รับแรงสันสะเทือนที่ระดับตั้งแต่ 0.12-2.04 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยเช่นกัน ดังนั้น ผลกระทบด้านแรงสันสะเทือนจากการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>นักชดเชย</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสันสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน“อันตรายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลภายนอกเข้า” ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาต เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน ทำประกันภัยตามกฎหมายกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร จัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารในโครงการได้ทันที โดยไม่ต้องรอรประกันภัย ทั้งนี้ ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารในโครงการต่อผู้เสียหายทั้งหมดทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบทุกกรณี ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้อาคารใกล้เคียงทราบถึงแนวอาคารที่ก่อสร้าง ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง ขั้นตอนการก่อสร้าง ช่วงเวลาทำงาน และเส้นทางเข้า-ออกที่ 	<p>และทุกครั้งที่มีการร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> บริเวณโรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัต) ด้านทิศใต้ของโครงการ โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และทุกครั้งที่มีการร้องเรียน <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดแรงสันสะเทือนให้บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในระยะประชิด และในชุมชนบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐิธิ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิบแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>ใช้ในการขนส่งเศษสิ่งก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าไปแนะนำตัว และมีการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนคำคาญที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>9. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้านและสถานที่อยู่ในระยะประชิดพื้นที่โครงการ และในระยะ 100 เมตร ทราบก่อนก่อสร้าง เสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยร่วมกันตรวจสอบสภาพปัจจุบันของแนวรั้วบ้าน/สถานประกอบการข้างเคียง พร้อมถ่ายรูปเก็บไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาสรุปเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเจ้าของบ้าน/อาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากมีความเสียหายเกิดขึ้นพร้อมให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง (ชื่อผู้ติดต่อ.....เบอร์.....)</p> <p>10. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ กล้องรับฟังความคิดเห็นที่ติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และเร่งประสาน</p>	<p>3. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้ามา ต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบ และแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการ ที่ได้รับความเสียหายทราบ ทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิบแพทย จำกัด</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิบแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิ้นแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที</p> <p>11. กรณีมีความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารในโครงการ ต้องเร่งตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขโดยทันที พร้อมกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน/อาคารที่ได้รับความเสียหาย ผู้รับเหมา/ตัวแทนโครงการ และผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปความเสียหาย วิธีการซ่อมแซม และระยะเวลาที่ใช้ในการซ่อมแซม เพื่อให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่าย ก่อนเริ่มซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จให้มีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการ ผู้รับเหมา/ตัวแทนโครงการ และผู้ควบคุมการก่อสร้าง เข้าไปตรวจสอบร่วมกันว่าเป็นไปตามที่ได้ตกลงกันเรียบร้อยแล้วหรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหาย แนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อมแซม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน/อาคาร</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัด ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		13. ในกรณีที่ผู้ร้องเรียน และโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 14. กำหนดให้ บริษัท สินแพทย์ จำกัด ผู้ดำเนินโครงการ ต้อง เคร่งครัดในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.6 ทรัพยากรน้ำ	1) น้ำผิวดิน ช่วงก่อสร้างโครงการ น้ำเสียจากการก่อสร้างส่วนใหญ่ถูกใช้ให้ หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไป เอง และไม่จัดที่ทางไว้ให้ระบายจะก่อให้เกิดสภาพไม่นาดู และ อาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียง และที่ สาธารณะได้ส่วนน้ำเสียจากคนงานที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ 100 คน มีน้ำเสีย 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดด้วยระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปออกแบบรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตาม กฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะบริเวณถนนกาญจนาภิเษก และไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่	1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงาน 100 คน ไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (อัตราการใช้ห้องส้วมเฉลี่ย 10 คน/ห้อง) (ภาพที่ 2) 2. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะเท่านั้น (ภาพที่ 2) 3. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับน้ำฝนที่ไหล บ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสู่บ่อตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (ภาพที่ 2)	-



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด

(นายจิติ ชนะภัย)

24/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทั้งต่อแหล่งน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขามหาสวัสดิ์ จึงมิได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้</p>		
<p>2. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</u></p>	<p>1) <u>ทรัพยากรชีวภาพบนบก</u></p> <p>สภาพทั่วไปในพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบ พื้นดินบางส่วนเป็นปูนเก่า จากการที่เป็นที่ดินที่ทิ้งร้างไว้เป็นเวลานาน จึงมีต้นไม้ต่างๆ และมีหญ้าขึ้นสูงปกคลุมภายในพื้นที่ ทั้งนี้ จากการสำรวจชนิดพันธุ์ต้นไม้ที่พบในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ไม้กระถินณรงค์ และต้นตะขบ เป็นต้นไม้ชนิดเด่น มีไม้ยืนต้นชนิดอื่นที่พบ ได้แก่ ต้นโพธิ์ มะขามเทศ มะพร้าว และต้นहुกวาง อยู่บ้างประปราย ไม้พื้นล่างเป็นหญ้า ส่วนลูกไม้ และกล้าไม้ ที่พบเป็นจำพวกกระถินณรงค์ และกล้าไม้ตะขบ ที่ขึ้นเองโดยธรรมชาติ ทั้งนี้ ในขั้นตอนการก่อสร้างโครงการจะต้องมีการปรับสภาพพื้นที่ โดยตัดต้นไม้ต่างๆ ที่ขึ้นอยู่ออกเพื่อให้เป็นพื้นที่โล่ง ก่อนมีการปรับเกลี่ยที่ดินให้เหมาะสมสำหรับการก่อสร้างต่อไป แต่จากข้อมูลการสำรวจชนิดพันธุ์พืช ซึ่งต้นไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่โครงการไม่จัดเป็นพันธุ์ไม้หวงห้ามตามเกณฑ์ไม้หวงห้ามของพระราชบัญญัติป่าไม้ ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก (พันธุ์พืช) ในระดับต่ำ</p>	<p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ</p>	<p>-</p>



บริษัท สิ้นแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สำหรับผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก (พันธุ์สัตว์) จากการปรับเคลียร์พื้นที่เพื่อการก่อสร้างคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ เช่นเดียวกัน เนื่องจากผลการสำรวจและเก็บข้อมูลชนิดพันธุ์สัตว์ในพื้นที่โครงการพบสัตว์จำพวกนก ได้แก่ นกนางแอ่นบ้าน และนกเอี้ยงสาธิตา สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ได้แก่ กระรอกปลายหางดำ หนูท้องขาว และกระแตธรรมดา สัตว์เลื้อยคลาน คือ จิ้งเหลน และ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ได้แก่ อึ่งอ่างบ้าน และคางคกบ้าน โดย สัตว์ที่สำรวจพบมีเพียงนกและสัตว์เลื้อยคลาน ที่จัดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่มีระดับความชุกชุมน้อย และไม่ใช่นิสัตว์ที่มีสถานภาพหรือความกังวลเรื่องการสูญพันธุ์ ส่วนสัตว์ในกลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก เป็นสัตว์ที่สามารถพบเห็นได้โดยทั่วไป และเป็นสัตว์ที่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ดี สามารถเคลื่อนย้ายถิ่นเพื่อหาแหล่งอาหารในพื้นที่รกร้างว่างเปล่าในบริเวณโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงตลอดเวลา ดังนั้น เมื่อมีการปรับเคลียร์พื้นที่เพื่อก่อสร้างโครงการ สัตว์ต่างๆ เหล่านี้จะสามารถเคลื่อนไปยังแหล่งอาหารไปในพื้นที่รกร้างว่างเปล่าอื่นที่อยู่ใกล้เคียงได้ และสามารถปรับตัวเข้าสู่สภาพแวดล้อมใหม่ได้</p> <p>2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการมีแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ คลองชื่อขวาง และคลองมหาสวัสดิ์ ทั้งนี้ จากการสำรวจ</p>		

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด


(นายรัฐติ ชนะภัย)

26/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด SYNPLIAET CO.,LTD.</p>	<p>ข้อมูลของนิเวศวิทยาทางน้ำเพื่อศึกษาข้อมูลด้านสิ่งมีชีวิต ได้แก่ ปลา และพรรณไม้น้ำในคลองทั้ง 2 แห่ง พบว่า คลองมหาสวัสดิ์ จำนวนปลารวมที่พบ ได้แก่ ปลาเข็ม ปลากินยุง และปลานิล และ คลองซ้อขวาง จำนวนปลาที่พบ ได้แก่ ปลาเข็ม และปลากินยุง ซึ่ง ปลาที่พบในแหล่งน้ำทั้ง 2 แห่ง เป็นปลาน้ำจืดที่พบได้ในแหล่งน้ำทั่วไป มีจำนวนที่สำรวจได้ไม่หนาแน่น และไม่ใช้ปลาชนิดพันธุ์ที่หายากแต่อย่างใด ในส่วนของชนิดของพรรณไม้ที่ทำการสำรวจใน คลองทั้ง 2 แห่ง พบพรรณไม้น้ำได้แก่ ผักบุง ผักตบชวา และผักกูด เขากวาง ซึ่งเป็นพรรณไม้น้ำที่พบในแหล่งน้ำจืดทั่วไป และไม่ใช้พืชหายาก</p> <p>การระบายน้ำของโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างมีน้ำเสียเกิดขึ้นจาก คนงาน 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รองรับน้ำเสียได้ในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรไม่เกินค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ซึ่งจะเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำ สาธารณะริมถนนกาญจนาภิเษกมีทิศทางการไหลของน้ำไปลงที่ คลองซ้อขวางที่มีโครงข่ายการระบายน้ำเชื่อมโยงกับคลองปลายบาง คลองมหาสวัสดิ์ คลองบางกอกน้อย และคลองบางกรวย ทั้งนี้ สถานี ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ คลอง ปลายบาง ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงใช้ข้อมูลค่า BOD จากสถานี ดังกล่าว (เลือกใช้ค่าสูงสุดเพื่อประเมินในกรณี Worst Case ซึ่งมีค่า BOD 15.10 มิลลิกรัม/ลิตร) เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการประเมิน</p>		

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำออกจากโครงการลงสู่แหล่ง รองรับน้ำที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเมื่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการที่มีค่าความ สกปรก (BOD) 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะไม่ทำให้ค่าความสกปรกของน้ำ ในคลองเพิ่มขึ้น ดังนั้น การระบายน้ำลงคลองดังกล่าวจึงไม่ได้ทำให้ คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้ง จากโครงการ ต่อแหล่งรับผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ		
<p>3. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์</u></p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างมีการใช้น้ำ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน รับบริการน้ำ จากการประปานครหลวง สาขามหาสวัสดิ์ มีปริมาณน้ำประปาที่ สามารถผลิตได้ 1.45-1.65 ล้านลูกบาศก์เมตร/วัน มีความต้องการ ใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ 1.10-1.20 ล้านลูกบาศก์เมตร/วัน จึงมี ปริมาณสำรองอีก 0.35-0.45 ล้านลูกบาศก์เมตร/วัน การใช้น้ำของ โครงการในช่วงก่อสร้างคิดเป็นร้อยละ 0.004 ของปริมาณน้ำสำรอง นอกจากนี้โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ 10 ลูกบาศก์เมตร 2 ถัง จึงสามารถสำรองน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 20 ลูกบาศก์เมตร 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งก๊อก ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง 3. ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบ ดำเนินการซ่อมแซมทันที 	-
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล</p>  <p>บริษัท สีนแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างคาดว่าจะเกิดขึ้นน้อยมาก เนื่องจาก ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ถูกใช้ให้หมดไปในการ ก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูน ปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานไม่น้อย กว่า 10 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน อัตราการใช้ห้องส้วม 10 คน/ห้อง) (ภาพที่ 2) 2. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ (ภาพที่ 2) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วม ที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อ ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทท์ จำกัด

(นายจิติ ชนะภัย)


28/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ไม่จัดที่ทางไว้ให้เรียบร้อยจะก่อให้เกิดสภาพไม่น่าดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2) น้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง มีคณงานก่อสร้าง 100 คน เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ เกิดน้ำเสีย 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคณงาน 10 ห้อง น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปกำหนดให้ออกแบบรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ได้เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) น้ำทิ้งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนกาญจนาภิเษก โดยไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD ร้อยละ 92 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD_{๑๐๕} 20 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนกาญจนาภิเษก (ภาพที่ 2)</p> <p>4. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคณงานให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>4.1 ฝังกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับเสมอกับพื้นที่โดยรอบ</p> <p>4.2 ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคราดโรส้วมที่รื้อถอนแล้ว ก่อนนำไปกำจัดหรือไปเก็บกอง ร่วมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้องขนนำไปกำจัด</p> <p>4.3 ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการรื้อถอนห้องส้วม และให้ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง และพาหะนำโรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน</p> <p>5. กำหนดให้สุขตะก่อนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 ปี</p> <p>6. สุขของเสียออกจากห้องส้วมและถึงบำบัดน้ำเสียให้หมดก่อนรื้อถอน หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมทั้งฉีด/พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ</p>	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolve Solids - Fat Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด</p>
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>  <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>การระบายน้ำในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการที่ดีโดยเฉพาะถูดฝน น้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่ที่กำลังก่อสร้างอาจพัดพาตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้างออกไปนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันได้ จึงได้กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบ โดย</p>	<p>1. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD 20 มิลลิกรัม/ลิตร นำกลับไปใช้รดพรมพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนที่เหลือจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>-</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าผ่านหน้าดินให้ผ่านบ่อดักตะกอน ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนกาญจนาภิเษกด้านหน้าโครงการต่อไป	<ol style="list-style-type: none"> 2. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสู่บ่อดักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. จัดให้มีบ่อดักตะกอน 2 บ่อ (จะใช้เป็นบ่อหมุนวน้ำในช่วงเปิดดำเนินการ) เพื่อดักเศษดินและดักขยะก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 4. ขุดลอกตะกอนในบ่อดักตะกอน อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักตะกอน และบ่อดักขยะ (บ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ) ทุกวัน 	
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง</p> <p>จากการประเมินปริมาณมูลฝอยก่อสร้างของโครงการ อ้างอิง ผลการศึกษา “การศึกษาแนวทางการจัดการเศษสิ่งก่อสร้างสำหรับประเทศไทย” กรมควบคุมมลพิษ พบว่า มีมูลฝอยจากการก่อสร้างอาคารของโครงการรวม 1,465 ตัน โดยผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่อไป โดยกำหนดมาตรการฯ ให้ในการขนย้ายมูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัด ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยเลือกบริเวณที่ไม่กีดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกองแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด) 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง จำนวน 5 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับ Mask ชนิดละ 1 ถัง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอยข้างถัง/บนฝาถัง ให้เห็นอย่างชัดเจน 	<p>- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย ให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที โดยตรวจสอบ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สีนแพทย จำกัด</p>



บริษัท สีนแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทย จำกัด

(นายจิติ ชนะภัย)


30/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) มลพิษจากคณงานก่อสร้าง</p> <p>ในช่วงก่อสร้างมีคณงาน 100 คน เข้ามำทำงำนในพื้นทึโครงการ (ไป-กลับ) มีมลพิษเกิดขึ้ 150 ลิตร/วัน โครงการจัดให้มีถังรองรับมลพิษขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมลพิษย่อยสลายได้ จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมลพิษทั่วไป (มลพิษแห้) ถังรองรับมลพิษริไซเคิล และถังรองรับมลพิษอันตรายอย่างละ 1 ถัง สามารถรองรับมลพิษได้ำนน 6 วัน จากนั้นจะมีรถเก็บขนมลพิษจากเทศบาลตำบลปลายบาง เข้ามำเก็บขนและนำไปกำจัด โดยเข้มาเก็บขนมลพิษในบริเวณพื้นทึโครงการ 2-3 ครั้ง/สัปดาห์ ดังนั้น ถังรองรับมลพิษที่จัดเตรียมไว้จึงเพียงพอกับการเข้มาเก็บขนมลพิษจากพื้นทึโครงการ ไปกำจัดของเทศบาลตำบลปลายบาง</p>	<p>3. กำขั้ให้คณงานค้ดแยกมลพิษและทิ้งมลพิษลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยค้ดแยกมลพิษประเภท เศษกระดาษ เศษแก้ว กระจบองพลาสติก ออกจากมลพิษทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ</p> <p>4. ตรวจสอบภาชนะรองรับมลพิษให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามลพิษล้นถัง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนมลพิษของเทศบาลตำบลปลายบาง ให้เข้มาเก็บขนโดยเร็ว หรือเพิ่มถังรองรับมลพิษรองรับให้เพียงพอ</p> <p>5. ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในพื้นทึก่อสร้างไปกำจัด</p> <p>6. ในการขนย้ายมลพิษจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัด ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p>  <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตบางบัวทอง สถานีจ่ายไฟฟ้าย่อยคลองมหาสวัสดิ์ ซึ่งมีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ 180 MVA และในปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า 138 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้อีก 42 MVA ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าช่วงก่อสร้างใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ แต่ควรติดต่อขอใช้ไฟฟ้า</p>	<p>1. ติดต่อขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวง เขตบางบัวทองให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างและการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพสายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สีนแพทย จำกัด</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัก)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 27)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ชั่วคราวกับหน่วยงานดังกล่าวก่อนให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้างพร้อมจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟ ในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>4. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p>5. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p>	
<p>3.6 การระบายอากาศ</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะเกิดจากฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มลพิษของเครื่องจักร และจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ประกอบกับพื้นที่โครงการดำเนินการก่อสร้างตั้งอยู่ใกล้กับเขตพื้นที่ชุมชน ดังนั้นจึงต้องให้ความระมัดระวังมากที่สุดเพื่อก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>1. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>2. ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ โครงการต้องไปประสานกับบ้าน/อาคารที่อยู่ในระยะประชิด และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงให้ทราบระยะเวลา และขั้นตอนการก่อสร้างอาคารของโครงการ รวมถึงมาตรการฯ ที่จัดให้มีและสิทธิในการร้องเรียนหากได้รับความเดือดร้อนรำคาญเจ้าของโครงการต้องเร่งตรวจสอบและแก้ไขให้ทันที</p>	<p>-</p>
<p>3.7 การคมนาคมขนส่ง/ การจราจร</p>	<p>1) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณจราจร บริษัทที่ปรึกษา ได้อ้างอิงข้อมูลการวิเคราะห์ปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง จากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านการจราจรของ บริษัท เอสทูอาร์ คอนซัลติ้ง จำกัด ซึ่งในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เข้า-ออกโครงการรวมประมาณ 56 คัน/วัน (112 PCU/day) หรือประมาณ 13 คัน/ชั่วโมง (26PCU/hr.) โดยมีรายละเอียดของผลวิเคราะห์ปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็นของทั้งวันทำงาน และวันหยุด ดังนี้</p>	<p>1. จัดทำป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอ เพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวก และปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนกาญจนาภิเษก และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p>	<p>1. ตรวจสอบรถบรรทุกทุกที่จะออกจากพื้นที่โครงการ ให้ปิดคลุมรถบรรทุกให้เรียบร้อย และคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมจะเดินทางก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบเรื่องการร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ ในขณะที่ก่อสร้างว่าได้รับผลกระทบหรือไม่ และมีการแก้ไขปัญหาไปแล้วหรือยัง ถ้า</p>



สิงหาคม 2565.....  

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายฐิติ ชนะภัย)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYPHAEET CO.,LTD.</p>	<p>- วันทำงาน</p> <p>1. ถนนทางคู่ขนานกาญจนาภิเษก (หน้าโครงการ) ทิศมุ่งเหนือ ช่วงเช้า ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 3,941 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 34 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 3,967 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 34 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม) ช่วงเย็น ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 5,080 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 31 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 5,106 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 31 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p>2. ถนนทางคู่ขนานกาญจนาภิเษก (หน้าโครงการ) ทิศมุ่งใต้ ช่วงเช้า ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 4,528 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 31 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 4,554 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 31 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม) ช่วงเย็น ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 2,643 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 51 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 2,669 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 50 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A</p>	<p>3. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวัน และกลางคืน</p> <p>4. จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอ เพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง</p> <p>5. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดินขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนกาญจนาภิเษก และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> <p>6. ใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนดซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืนโครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง และไม่ให้รถบรรทุกจอดขนถ่ายวัสดุบนถนนกาญจนาภิเษกด้วย</p> <p>7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>8. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ของบริษัท ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้</p>	<p>ยังไม่ได้รับการแก้ไขให้รับดำเนินการแก้ไขโดยทันที ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด</p>

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 29)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p>3. ถนนทางเข้าทางพิเศษศรีรัช-วงแหวนรอบนอก ทิศมุ่งตะวันออก</p> <p>ช่วงเช้า ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 4,465 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 44 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ B ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 4,491 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 43 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ B (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p>ช่วงเย็น ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 2,076 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 44 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ B ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 2,102 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 43 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ B (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p>4. ทางเลียบทางรถไฟทิศมุ่งตะวันตก</p> <p>ช่วงเช้า ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 1,090 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 70 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 1,116 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 68 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p>ช่วงเย็น ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 1,581 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 58 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 1,607 PCU/Hr.</p>	<p>ยานพาหนะ หรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน</p> <p>9. จัดการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน โดยใช้ น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก</p> <p>10. จัดการให้ใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดินหินทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้</p> <p>11. จัดการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณจราจร ตามรูปแบบ และแนวทางการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการฯ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น)</p> <p>12. จัดพื้นที่สำหรับรถคอนกรีต และรถบรรทุกไม่ให้จอดเป็นแถวคอยบนถนนกาญจนาภิเษก และถนนสาธณะอื่นๆ</p> <p>13. จัดการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบุชื่อเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ - ติดตารางสรุปมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน 	

สิงหาคม 2565..... ..... 

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายจิติ ชนกะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิตา พิมพ์ยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>ความเร็วเฉลี่ย 57 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม) - วันหยุด</p> <p>1. ถนนทางคู่ขนานกาญจนาภิเษก (หน้าโครงการ) ทิศมุ่งเหนือ ช่วงเช้า ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 3,959 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 45 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 3,985 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 44 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ B (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม) ช่วงเย็น ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 4,500 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 34 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 4,526 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 34 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p>2. ถนนทางคู่ขนานกาญจนาภิเษก (หน้าโครงการ) ทิศมุ่งใต้ ช่วงเช้า ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 4,772 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 28 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 4,798 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 28 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม) ช่วงเย็น ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 2,954 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 34 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C</p>	<p>14. จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และบนทางหลวง ต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>15. ขับรถบรรทุกวัสดุ และอุปกรณ์การก่อสร้างด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>16. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน ที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งช่วงเวลา 10.00-15.00 น. หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้นในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการเทปูน ทำฐานรากอาคารเท่านั้น และไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน</p> <p>17. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุก ขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมึนเมา หรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>18. ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน พร้อมตรวจสอบสภาพรถต้อง</p>	

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 2,980 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 34 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p>3. ถนนทางเข้าทางพิเศษศรีรัช-วงแหวนรอบนอก ทิศมุ่งตะวันออก</p> <p><u>ช่วงเช้า</u> ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 2,062 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 44 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ B</p> <p>ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 2,088P CU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 43 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ B (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p><u>ช่วงเย็น</u> ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 2,560 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 44 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ B</p> <p>ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 2,586 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 43 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ B (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p>4. ทางเลียบบทางรถไฟทิศมุ่งตะวันตก</p> <p><u>ช่วงเช้า</u> ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 833 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 64 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A</p> <p>ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 859 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 62 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p>	<p>ไม่มีเขม่าหรือควันดำไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด</p> <p>19. จัดระบบจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>20. จัดให้มีป้ายเตือน “ระวังรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออก” และป้ายบอกช่วงเวลารถบรรทุกขนส่ง บริเวณถนนกาญจนาภิเษกที่จะเข้า-ออกโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเตือนให้รถที่วิ่งผ่านไป-มา ได้ระวังมากขึ้น</p> <p>21. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไป-มา บริเวณถนนกาญจนาภิเษก ได้ระมัดระวังในขณะที่ใช้เส้นทาง</p> <p>22. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญจากโครงการที่อาจมีต่อประชาชนโดยรอบ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีหัวหน้าคนงานรับเรื่องสนับผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของโครงการเพื่อหาทางแก้ไขทันที</p> <p>23. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p> <p>24. กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างฯ ที่เป็นรถบรรทุกขนาดใหญ่ หลีกเลี่ยงการใช้จุดกลับรถบริเวณคลองชื่อขวาง และคลองมหาสวัสดิ์ ที่มีความสูงของทางลอดจำกัด โดยต้องใช้จุดกลับ</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)


36/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย์ จำกัด SYNPIAET CO.,LTD.</p>	<p>ช่วงเย็น ปริมาณจราจรของถนนปัจจุบัน 1,603 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 64 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ในช่วงก่อสร้างปริมาณจราจรของถนนเพิ่มเป็น 1,629 PCU/Hr. ความเร็วเฉลี่ย 63 กม./ชม. ระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A (ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม)</p> <p>ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ปริมาณจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นนทบุรี พบว่า ในช่วงดำเนินการก่อสร้างโครงการนั้น มีการเปลี่ยนแปลงของความเร็วเล็กน้อย ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของระดับการให้บริการ เนื่องจากปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการมีเพียงจำนวน 26 PCU/hr. อีกทั้งปริมาณจราจรบนช่วงถนนนั้น มีจำนวนค่อนข้างสูงอยู่แล้วในปัจจุบัน ทั้งนี้ ปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการนั้น โดยปกติแล้วจะไม่สามารถเกิดขึ้นพร้อมกันได้ เนื่องจากรถก่อสร้างบางประเภทมีข้อจำกัดการเดินรถได้เฉพาะบางช่วงเวลาเท่านั้น แต่เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมของสภาพการจราจรในกรณีเลวร้ายที่สุด (Worst Case) จึงได้นำปริมาณจราจรของรถในช่วงก่อสร้างทั้งหมดมารวมเพื่อการวิเคราะห์ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็นด้วย</p> <p>2) ความสามารถในการรองรับน้ำหนักบรรทุกทุกวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>เส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง คือ ถนนกาญจนาภิเษก จากการประเมินพบว่าในช่วงก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับปริมาณจราจร และน้ำหนักของถนน</p>	<p>รถอื่นๆ เพื่อเข้าสู่โครงการแทน อาทิ จุดกลับรถที่แยกถนนหน้าบ้าน หรือถนนคู่ขนานข้างทางรถไฟตัดกับถนนสวนผัก จุดกลับรถที่แยกต่างระดับฉิมพลี และจุดกลับรถที่ได้สะพานข้ามแยกวังเวียนราชพฤกษ์ เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดบริเวณจุดกลับรถ</p> <p>25. กำหนดให้ บริษัท สินแพทย์ จำกัด ผู้ดำเนินโครงการ ต้องเคร่งครัดในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กาญจนภิเษกในระดับต่ำ แต่หากขาดความระมัดระวังของผู้ขับรถ ลักษณะการบรรทุกของท้ายรถความเร็วในการขับรถ และการเลือกช่วงเวลาในการขนส่งที่ไม่เหมาะสม อาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ร่วมใช้ถนนและถนนชำรุดทรุดโทรมได้</p> <p>3) การกีดขวางการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>การกีดขวางและการเกิดอุบัติเหตุในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากรถบรรทุกดินหรือวัสดุก่อสร้างเป็นสำคัญ เนื่องจากเป็นรถบรรทุกขนาดใหญ่ โดยรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 10 คัน กำหนดให้วิ่งไม่เกินคันละ 2 รอบต่อคัน ซึ่งการเข้า-ออกของรถบรรทุกโครงการ ทำให้เกิดความล่าช้าและการจราจรติดขัดได้ จึงกำหนดให้มีการขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่นน้อยกว่า ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>		
<p>3.8 การสื่อสาร</p>  <p>บริษัท สีนแพทย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>อาคารโรงพยาบาลของโครงการ สูง 11 ชั้นมีความสูง 47.20 เมตร และอาคารโขนนาการ สูง 3 ชั้น มีความสูง 17.20 เมตร โดยพื้นที่โดยรอบในระยะประชิดและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น ถัดไปเป็นอาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น อาคารของโครงการคาดว่าอาจเกิดด้านการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ ในระยะประมาณ 35 - 96 เมตร จากที่ตั้งอาคาร ผลกระทบที่ได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลงแต่ทั้งนี้สิ่งสำคัญก็คือ คุณภาพของเสา</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยจัดให้มีหนังสือแจ้งไปบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการ ในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณให้ตรวจสอบและต้องปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งภายในช่วงก่อสร้าง จนถึงวันหลังจากเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p>	-

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทย์ จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)


38/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อากาศรับสัญญาณและการติดตั้ง เช่น การปรับทิศทางของเสาอากาศให้สามารถรับสัญญาณได้มากที่สุดและหลีกเลี่ยงการติดตั้งเสาสัญญาณติดกับบริเวณถนน เป็นต้น แต่ปัจจุบันนิยมใช้ทีวีดิจิตอล ซึ่งมีคุณภาพในการรับชมดีขึ้น ไม่มีเงา การรบกวนน้อย และบ้านเรือนและสถานประกอบการปัจจุบันส่วนใหญ่ใช้โทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียมทำหน้าที่รับสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งออกอากาศจากดาวเทียมสื่อสารซึ่งโคจรรอบโลกของเราด้วยความเร็วเท่ากับการหมุนของโลก ในระบบ MATV คุณภาพของสัญญาณดีมากไม่เป็นเงา และไม่ถูกบดบังจากตึกสูง ผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์จึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>3. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียนและการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>4. เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ให้แก้ไขและลดผลกระทบดังนี้</p> <p>4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p> <p>4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</p> <p>4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		5. ในกรณีที่ผู้ร้องเรียน และโครงการ ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>การดำเนินโครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากเดิมเป็นพื้นที่ว่าง บนพื้นที่ 9 ไร่ 46.90 ตารางวา (14,587.60 ตารางเมตร) ให้กลายเป็นพื้นที่โรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารโภชนาการ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งในช่วงก่อสร้างมีการใช้ที่ดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวสำหรับคนงาน เช่น ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำนักงานชั่วคราว เป็นต้น เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจึงรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราวเหล่านี้ออกจากพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากพิจารณาการใช้ที่ดินของพื้นที่โดยรอบซึ่งเป็นเขตชานเมือง เป็นย่านที่มีบ้านพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรร และอาคารพาณิชย์กรรม ซึ่งอนาคตจะมีการขยายตัวของชุมชนเพื่อรองรับการพักอาศัย และยังมีโรงพยาบาลเปิดให้บริการประชาชนในบริเวณดังกล่าวไม่มากนัก การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งเป็นบริการสาธารณสุขที่มีความสำคัญและจำเป็น เพื่อรองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระพร้อมเสริมความเพียงพอด้านการรักษาพยาบาลให้กับภาครัฐและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้ ดังนั้น การดำเนินโครงการโรงพยาบาลจึงสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วที่บิวชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและเพื่อความเป็นสัดส่วนไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. ให้วางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างสำหรับคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย (ภาพที่ 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 10 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน อัตราห้องส้วมเฉลี่ย 10 คน ต่อ 1 ที่) - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกแบบรองรับน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการบำบัดรวมร้อยละ 92 สามารถลดค่า BOD จาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร - ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 5 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับ Mask อย่างละ 1 ถัง - ที่จอดรถขนส่ง - จัดที่ล้างล้อรถยนต์ไว้บริเวณด้านหน้าใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ - จัดพื้นที่กองเหล็ก-ตัดเหล็ก 	-



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายฐิติ ชนงภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เก็บกองดิน - ตำแหน่งกองวัสดุก่อสร้าง - จัดให้มีเครื่องกวดน้ำดื่มสำหรับคนงาน - สำนักงานชั่วคราว - บ่อดักตะกอน - รางระบายน้ำรอบโครงการ และท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <p>3. รื้อถอนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ใช้ช่วงก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>4. การเก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่เป็นระเบียบ ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. กำหนดให้มีคณะกรรมการตรวจรับงานก่อสร้าง โครงการ และคอยติดตามตรวจสอบการก่อสร้างโครงการ ให้มีรายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>6. ให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างโครงการประจำที่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ เพื่อให้การก่อสร้าง มีรายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง</p>	

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p>	<p>1) สังคม</p> <p>มีผลกระทบด้านสังคมต่อบริเวณพื้นที่โดยรอบและใกล้เคียงโครงการช่วงก่อสร้างดังนี้</p> <p>(1) การรบกวนจากคนงานก่อสร้างการก่อสร้างโครงการช่วงระยะเริ่มต้น อาจมีกิจกรรมที่เกิดมุมมองที่ไม่เหมาะสมหรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น โครงการจึงจัดให้มีรั้วทึบล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นรั้วชั่วคราวสูง ประมาณ 6.0 เมตร และใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) คลุมรอบอาคารไว้ 4 ด้าน และติดตั้งประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์นนทบุรี ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารโขนนาการสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ</p> <p>(2) พฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง หากโครงการขาดการควบคุมดูแล และการบริหารจัดการที่เหมาะสม อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง อันเนื่องจากการรบกวนของคนงานเช่นการส่งเสียงดังและใช้วาจาที่ไม่เหมาะสม</p> <p>(3) ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม จากการสำรวจในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ไม่มีกิจกรรมด้านประเพณี วัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น การก่อสร้างโครงการ และการขนส่ง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด 3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหา หรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้ 4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นกรรวนบุคคลภายนอกโครงการและมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง 5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์ม และมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว 7. ออกระเบียบข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาทำงานยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติ จากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีเท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหา และลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สำรองสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ 2. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้ามาต้องติดต่อให้มีเจ้าหน้าที่ที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบ และ



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อประเพณีวัฒนธรรมของท้องถิ่น</p> <p>(4) ด้านวิถีการดำเนินชีวิต โดยกิจกรรมในช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ เสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน หากไม่มีมาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเคร่งครัด อาจเกิดการรบกวนและสร้างความรำคาญกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของผู้พักอาศัย และผู้ที่ทำงานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(5) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยการก่อสร้างโครงการจะมีคนงานเข้ามาทำงาน และพักในพื้นที่โครงการ จำนวน 100 คน ซึ่งอาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบต่อปัญหาด้านอาชญากรรม และทรัพย์สินสูญหาย เป็นต้น หากโครงการและผู้รับเหมาขาดการวางกฎระเบียบ และการควบคุมดูแลคนงาน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากคนงานของโครงการโครงการได้ออกมาตรการระเบียบข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติ ดังนั้น การดำเนินโครงการช่วงก่อสร้าง จึงก่อให้เกิดผลกระทบในด้านลบจากการเข้ามาทำงานในพื้นที่ของชุมชนต่อชุมชนจึงเกิดในระดับปานกลาง เพียงชั่วระยะเวลาหนึ่ง</p> <p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>การก่อสร้างอาคารของโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบธุรกิจก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดินทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบหลาย</p>	<p>ออกไปนอกโครงการ</p> <p>8. จัดให้มีการตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พัก และเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานะภาพของคนงาน ในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ออกมาตรการระเบียบข้อบังคับให้คนงานปฏิบัติตามตัวอย่างเหมาะสม ไม่ก่อเหตุที่เป็นกรรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>10. ให้โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางในการติดต่อสื่อสาร เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับอย่างรวดเร็ว</p> <p>11. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ไว้ในพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างอาคาร หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>12. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการรบกวนเวลาพักผ่อนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>แจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข ปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/อาคาร ที่ได้รับความเสียหายทราบทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด</p>



สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>ร้อยล้านบาท จึงเป็นการกระตุ้นของระบบเศรษฐกิจโดยรวมด้วยใน ส่วนของ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าจ้างแรงงานก่อสร้าง 100 คน วันละ 331 บาท รวมเป็น ค่าจ้าง (100x331x30) 975,000 บาท/เดือน ระยะเวลาก่อสร้าง 20 เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 19,500,000 บาท - ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างดินทรายปูนเหล็กไม้ และอุปกรณ์ตกแต่ง คิตที่ 20,000 บาท/ตารางเมตร พื้นที่ใช้สอยรวม 26,107.52 ตารางเมตร รวมเป็นค่าใช้จ่าย (20,000x26,107.52) ประมาณ 522.15 ล้านบาท - การซื้อของอุปโภคบริโภคของแรงงานและผู้ควบคุมงาน 	<p>13. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการ ติดตามตรวจสอบมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ชุมชนโดยรอบมั่นใจ และร่วม ตรวจสอบได้ว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้ จริงขณะเดียวกันผลการตรวจวัดต่างๆ ที่แจ้งให้ทราบจะ ช่วยลดข้อห่วงกังวลของชุมชนโดยรอบ ว่าผลกระทบที่เคย ห่วงกังวลนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อ ตนเองและครอบครัว</p> <p>14. ในกรณีที่มิเร่เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผล การดำเนินการแก้ไข และความคืบหน้าในการแก้ไข (ทุกสัปดาห์) ต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน เสนอต่อเทศบาล ตำบลปลายบาง</p> <p>15. ทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่ อยู่อาศัยข้างเคียง หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของ โครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที</p> <p>16. กำหนดเงินชดเชยเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบประกันภัย</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพท จำกัด

Signature

(นายฐิติ ชนงภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		17. ในกรณีที่ผู้ร้องเรียนและโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	
4.2 การสาธารณสุข	<p>ช่วงก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขในด้านของการสุขาภิบาลอาหาร การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการเจ็บป่วยของคนงานในช่วงก่อสร้าง เนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างอาจไม่ถูกสุขลักษณะ กอปรกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนงานไม่ได้ให้ความสำคัญเรื่องสุขภาพอนามัยเท่าที่ควร นอกจากนี้ ฝุ่นละอองและเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงได้ ทั้งนี้ หากคนงานก่อสร้างเกิดเจ็บป่วยสามารถไปใช้บริการได้ที่สถานบริการด้านสาธารณสุขที่ใกล้เคียง คือ โรงพยาบาลบางใหญ่ อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4.50 กิโลเมตร และโรงพยาบาลบางกรวย 2 อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5 กิโลเมตร นอกจากนี้ ยังมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปลายบาง ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศใต้ประมาณ 350 เมตร จึงสามารถไปใช้บริการได้อย่างสะดวก</p> <p>จากข้อมูลด้านสถิติกลุ่มโรคของประชาชนในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปลายบาง จำนวนผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุกลุ่มโรค 21 กลุ่มโรค ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558-2563 พบว่าสาเหตุการเจ็บป่วยที่ประชาชนส่วนใหญ่ไปใช้บริการมากที่สุด 6 อันดับแรก โรคที่พบมากเป็นอันดับที่ 1 คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 2. จัดให้มียาและเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน 3. จัดหาวัสดุการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ 4. ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือพาหะนำโรคบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 5. การเก็บรวบรวมมูลฝอยต้องใช้ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันหนู และแมลง มิให้ไปค้ำยี้หรือตอมหาอาหารในถังรองรับมูลฝอย 6. ไม่ให้มีแหล่งน้ำขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจเป็นแหล่งวางไข่ของยุง และทำลายแหล่งอาหารของแมลงหรือพาหะนำโรค 7. สูบของเสียออกจากห้องส้วมและถังบำบัดน้ำเสียทุก 1 ปี และสูบอีกครั้งให้หมดก่อนรื้อถอนบริเวณห้องส้วมของคนงานหลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่ โดยการฝังกลบพร้อมทั้งฉีด/พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ 	-



สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>อันดับ 2 คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม รองลงมา คือ โรคระบบหายใจ โรคระบบย่อยอาหาร อาการและอาการแสดงสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ และโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริมตามลำดับ</p> <p>โดยโรคระบบทางเดินหายใจเป็นกลุ่มโรคที่พบผู้ป่วยมากเป็นอันดับ 3 ซึ่งมีจำนวนผู้ป่วยค่อนข้างสูง สาเหตุของโรคอาจแตกต่างกันออกไป ได้แก่ เชื้อแบคทีเรีย เชื้อไวรัส เชื้อโมโครพาสมา เชื้อรา ฝุ่น ควัน มลพิษทางอากาศ สารเคมี และสารก่อภูมิแพ้ สำหรับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง อาจมีผลต่อการเพิ่มขึ้นของโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ภูมิแพ้ แสบจมูก ระคายเคืองผิวหนัง หายใจไม่สะดวก และเมื่อได้รับสะสมไว้นานๆ อาจจะก่อให้เกิดโรคหลอดลมอักเสบ โรคปอดแข็ง โรคปอดเรื้อรังหรือมะเร็งปอด แต่จากผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ (5-8 ธันวาคม 2562) พบว่า มีฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) อยู่ที่ 0.1124-0.1332 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (Particulates matter less than 10 micron : PM-10) มีค่า 0.0479-0.0572 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ที่กำหนดความเข้มข้นของเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงทำให้โรคระบบ</p>	<p>8. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ</p> <p>9. หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองจัดให้มีผ้าปิดปาก ปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>10. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้ามาทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>11. เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด กระจก ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี</p> <p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย</p> <p>13. กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง ห้องนำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <p>13.1 ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปแล้ว</p> <p>13.2 ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ</p>	

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทท์ จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ทางเดินหายใจเกิดขึ้นค่อนข้างคงที่ อย่างไรก็ตาม ต้องกำหนดมาตรการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่จะฟุ้งกระจายให้น้อยที่สุดเพื่อป้องกันโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจที่จะเพิ่มขึ้น</p> <p>ทั้งนี้ กิจกรรมในช่วงก่อสร้างที่จะส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยและทำงานโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ งานขุดดินและปรับพื้นที่, งานเจาะเสาเข็ม งานฐานราก และงานโครงสร้าง, งานขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และงานตกแต่งอาคาร เป็นต้น</p>	<p>13.3 ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที</p> <p>14. ขุดลอกตะกอนในส่วนของท่อระบายน้ำโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันการอุดตัน และสามารถระบายน้ำออกได้ดี</p> <p>15. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยงและแรงสั่นสะเทือน การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด</p>	
<p>4.3 สุขภาพ</p>	<p>การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพในระยะก่อสร้างมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนมีโอกาสเกิดโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ และภูมิแพ้ เนื่องจากฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และควันจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ รถบรรทุก และกิจกรรมจากการก่อสร้าง - จากการประเมินระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดในปัจจุบัน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่น ควัน และกลิ่นจากท่อไอเสียของรถบรรทุก และเครื่องจักรในการก่อสร้างรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบ และยังเป็นสาเหตุทำให้เกิดความสกปรกต่ออาคาร/บ้านพักอาศัย และ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง 2. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา 3. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง 4. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุกดินให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก 5. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 	<p>-</p>



สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทรัพยากรดิน ทำให้เกิดภาวะหงุดหงิดทางจิต เนื่องจากต้องทำความสะอาด สะอาดฝุ่นละอองอยู่ตลอดเวลา</p> <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้างมีโอกาสสัมผัสสูง เนื่องจากต้องทำงานในพื้นที่ โครงการโดยเฉพาะในช่วงแรกของการ ปรับถมดินเพื่อเตรียมการ ก่อสร้าง ใช้ระยะเวลา 1 เดือน ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ใน ระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร โอกาสสัมผัสสูงโดยเฉพาะในช่วงแรกของการปรับถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง ใช้ระยะเวลาประมาณ 1 เดือน ความรุนแรง ของผลกระทบอยู่ในระดับสูง - ประชาชนที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนกาญจนาภิเษกโอกาส สัมผัสต่ำ ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกัน ฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากตัว อาคารลงสู่พื้นที่ข้างเคียง ฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ ทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างสู่พื้นที่ข้างเคียง จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวง ต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง และทำความสะอาดล้างพื้นถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่เชื่อมต่อกับถนนกาญจนาภิเษก ในช่วงเช้า และช่วงเย็น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อ ลดการเกิดเขม่าและควัน พร้อมตรวจสอบสภาพรถต้องไม่มี เขม่า หรือควันดำไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด 	



บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนงภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>2. เสียงดัง</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u>: ได้แก่ เสียงดังสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และเป็นอันตรายต่อการได้ยิน</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคระเคาะอาหาร และโรคความดันสูง - ผลกระทบต่อการได้ยิน โดยการได้รับเสียงเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ทำให้เกิดการหูอื้อ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาอันเกินไประยะทำลาย hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องกับการได้ยินอาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน - เมื่อประเมินระดับความดังเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงงานก่อสร้าง เสาเข็มและฐานราก ช่วงขึ้นโครงสร้าง ช่วงขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงาน ตกแต่ง พบว่าในกรณีไม่มีวัสดุกันเสียง แหล่งรับผลกระทบจะได้รับ ความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จึงกำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงเพื่อลดผลกระทบให้อยู่ในระดับมาตรฐาน <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดความหงุดหงิดรำคาญกับเสียงดังที่เกิดขึ้น รบกวนการพักผ่อน รบกวนการสนทนา และรบกวนสมาธิในการทำงาน <p><u>กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้างมีโอกาสสัมผัสสูง เนื่องจากต้องทำงานในจุดที่มีเสียงดัง ความรุนแรงและระดับของผลกระทบอยู่ในระดับ 	<p>1. กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงดังนี้</p> <p>(1) ช่วงขึ้นโครงสร้าง</p> <p>(1.1) ทิศเหนือของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุ ทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(1.2) ทิศใต้ของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุ ทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(1.3) ทิศใต้ของอาคารโภชนาการ ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุ ทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2) ช่วงขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตกแต่ง</p> <p>(2.1) ทิศเหนือของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุ ทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2.2) ทิศตะวันออกของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่</p>	-



สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ปานกลาง</p> <p>- กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ โอกาสสัมผัสปานกลาง โดยเฉพาะในช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก ช่วงขึ้นโครงสร้าง ช่วงขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตกแต่งความรุนแรงและระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก คนชรา และผู้ป่วย</p>	<p>มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 18 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2.3) ทิศใต้ของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุ ทำด้วย Cylence Zoundblock (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 47 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2.4) ทิศใต้ของอาคารโภชนาการ ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุ ทำด้วย Steel ความหนา 0.95 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 22 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>(2.5) ทิศตะวันตกของอาคารโภชนาการ ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 18 dB(A) ความสูง 5.00 เมตร ติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1.0 เมตร</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างวันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หากมีการก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนด จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต โดยทำได้เฉพาะ การเทพื้นทำฐานรากเท่านั้น และไม่เกิน 20.00 น. สำหรับ วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องหยุดดำเนินกิจกรรม การก่อสร้าง</p> <p>3. ในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดินกำหนดให้ขนส่ง นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เป็นช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และให้</p>	

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)


50/189

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากจำเป็นต้องขนส่งนอกเวลาที่กำหนดต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>4. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากอาคาร และสิ่งก่อสร้างให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้</p> <p>5. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดความสั่นสะเทือนและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชั่วคราว</p> <p>6. กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรแต่ละช่วงงานก่อสร้างคนสวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30 เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง</p>	
 <p>บริษัท สีนแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO., LTD.</p>	<p>3. แรงสั่นสะเทือน</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u>: แรงสั่นสะเทือน สร้างความเดือดร้อนรำคาญ และเป็นอันตราย รวมถึงอาจสร้างความเสียหายต่อสิ่งก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียง</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่มีการขุดเจาะ หรือเครื่องมือที่ทำให้เกิดการสั่นสะเทือน อาจก่อให้เกิด อาการเมาคลื่น การทรงตัวผิดปกติ การเสื่อมสมรรถภาพในการมองเห็น ระบบหมุนเวียนโลหิต หัวใจและหลอดเลือด ตาพร่ามัว ชาปลายมือ ปลายเท้า กล้ามเนื้อมีความเครียดและเกร็ง และหากได้รับความสั่นสะเทือนเป็น 	<p>1. ควบคุมและกำหนดเวลาการก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของอาคารโดยแบ่งชั่วโมงการทำงานเป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>2. จำกัดระยะเวลาการทำงาน โดยให้ก่อสร้างเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p>	-

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เวลานานๆ ทำให้ผู้ป่วยมีความผิดปกติของระบบทางเดินอาหาร เช่น แผลในกระเพาะอาหาร การขับถ่ายผิดปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่สัมผัสการสั่นสะเทือน เป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อทางเดินอาหาร เช่น แผลในกระเพาะอาหาร และการขับถ่ายผิดปกติเป็นต้น - จากการประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างเสาเข็มของโครงการต่อบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะใกล้เคียง พบว่า บ้านหลังที่อยู่ใกล้ที่สุด (ระยะ 10.25 เมตร) จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 3.11 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัย ตามประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่เข้าใกล้ระดับที่รู้สึกได้ถึง ความสั่นสะเทือน <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รบกวนการใช้ชีวิตประจำวัน และการพักผ่อน - เกิดความหงุดหงิดรำคาญกับเสียงดังที่เกิดขึ้น รบกวนการพักผ่อน รบกวนการสนทนา และรบกวนสมาธิในการทำงาน <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานอยู่กับกิจกรรมที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน มีโอกาสสัมผัสสูง ความรุนแรง และระดับของ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดความสั่นสะเทือนและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชั่วคราว การก่อสร้างเสาเข็มของอาคารโครงการให้ใช้เสาเข็มเจาะระบบเจาะเปียก (Bore Pile Wet Process) เท่านั้น จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้านและสถานที่อยู่ในระยะประชิดพื้นที่โครงการ และในระยะ 100 เมตร ทราบก่อนก่อสร้างเสาเข็ม และก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยร่วมกันตรวจสอบสภาพปัจจุบันของแนวรั้วบ้าน/สถานประกอบการข้างเคียง พร้อมถ่ายรูปเก็บไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาสรุปเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเจ้าของบ้าน/อาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากมีความเสียหายเกิดขึ้น พร้อมให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง (ชื่อ.....เบอร์โทรศัพท์.....) 	

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายฐิติ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ โอกาสสัมผัสในระดับต่ำ ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 		
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>4. มูลฝอย</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u>: มูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างปลิว ร่วงหล่น สร้างความเดือดร้อน และเป็นอันตราย รวมถึงส่งกลิ่นรบกวน</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีการจัดการมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่ถูกสุขลักษณะทำให้เกิดการตกค้างของมูลฝอยทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงวันทนูแมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมารูคน - ช่วงก่อสร้างมีคนงาน 100 คน เข้ามาทำงานแบบไป-กลับ มูลฝอยเกิดขึ้น 150 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย 240 ลิตร 5 ถัง นานเพียงพอกับการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากพื้นที่โครงการไปกำจัดของเทศบาลตำบลปลายบาง 2-3 ครั้ง/สัปดาห์ <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดการตกค้างของมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างหลายวัน จะส่งกลิ่นเหม็นรบกวน ซึ่งทำให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดความรำคาญกับการที่ต้องทนต่อกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้น <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้างมีโอกาสสัมผัสปานกลางความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเลือกบริเวณที่ไม่เกิดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกองแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด) 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างจำนวน 5 ถัง แยกเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับ Mask อย่างละ 1 ถัง พร้อมติดสติ๊กเกอร์ บอกประเภทมูลฝอยข้างถัง/บนฝาถัง ให้เห็นอย่างชัดเจน 3. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลปลายบาง ให้เข้ามาเก็บขนโดยเร็ว หรือเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ 	-

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>- กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ โอกาสสัมผัสต่ำ เนื่องจากมีรั้วกันไว้ระหว่างชุมชนและพื้นที่ก่อสร้าง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>5. น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล <u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลสร้างความเดือดร้อนรำคาญ ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนและเป็นอันตรายต่อสุขภาพ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u> - หากมีการจัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ แมลงวัน หนู หรือสุนัขคุ้ยเขี่ยอาหาร ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ออกไปสู่ชุมชนโดยรอบได้เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน 100 คน 10 ห้อง มีน้ำเสียเกิดขึ้น 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD ร้อยละ 92 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - น้ำเสีย/อุจจาระก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน และเกิดมลทัศน์จากการจัดการน้ำเสีย/อุจจาระที่ไม่ถูกสุขลักษณะ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน อัตราการใช้เฉลี่ย 10 คน/ห้อง) 2. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD ร้อยละ 92 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนกาญจนาภิเษก 	<p>-</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทย์ จำกัด


(นายฐิติ ชนะภัย)

54/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้างมีโอกาสสัมผัสปานกลางความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ โอกาสสัมผัสต่ำความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 		
 <p>บริษัท สีนแพทท์ จำกัด SYNPIAET CO.,LTD.</p>	<p>6. อุบัติเหตุ <u>สิ่งคุกคามสุขภาพ:</u> อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการตกลงของวัสดุก่อสร้าง - ประชาชนมีความเสี่ยงต่อการได้รับอุบัติเหตุบนท้องถนนเพิ่มมากขึ้น - รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้าง กำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ รวมจำนวน 13 คัน/ชั่วโมง ซึ่งการเข้า-ออกของรถบรรทุกทำให้เกิดอุบัติเหตุและการจราจรติดขัดได้ <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดความกังวลต่ออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการขนส่งและการก่อสร้าง <p>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้างมีโอกาสสัมผัสสูงความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร และประชาชนที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนกาญจนา 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 3. กำชับให้พนักงานขับรถต้องขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านถนนในเขตเมือง 4. กำหนดให้ใช้รถบรรทุกไม่เกิน 10 ล้อ กำหนดน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด 5. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ขนส่งดินและเศษวัสดุก่อสร้าง ต้องหาผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและผูกมัดให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง 6. กำหนดให้เจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ไม่เสพของมึนเมาหรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถ 	-


สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ภิเชกโอกาสสัมผัสปานกลาง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>ไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>7. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไป-มาบริเวณถนนกาญจนาภิเษกที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการได้ระมัดระวังในขณะที่ใช้เส้นทาง</p>	
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>7. โรคระบาด สิ่งคุกคามสุขภาพ : การแพร่ระบาดของโรคระบาดทำให้เกิดการเจ็บป่วย ผลกระทบต่อสุขภาพกาย - ในการก่อสร้างมีแรงงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าวและแรงงานคนไทยการอยู่อาศัยของแรงงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นพาหะนำโรคต่างๆ อาทิ เช่น โรคมือเท้าปาก และโควิด 19 เป็นต้น และเมื่อคนงานออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง มีโอกาสพบปะผู้คนข้างนอก อาจนำโรคติดต่อไปสู่ชุมชนใกล้เคียงได้ กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - กลุ่มคนงานก่อสร้างมีโอกาสสัมผัสสูงความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการมีโอกาสสัมผัสปานกลาง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร โอกาสสัมผัสปานกลาง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>1. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อในพื้นที่โครงการกรณีที่มีโรคระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>3. กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>4. หากคนงานก่อสร้างมีอาการไอ มีไข้ เจ็บคอ มีน้ำมูก หอบเหนื่อย ให้หยุดปฏิบัติงาน และเข้ารับการรักษาตัวในสถานบริการสาธารณสุข</p> <p>5. ขอความร่วมมือผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามแนวทางป้องกันตนเองของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด</p> <p>6. การรับ-ส่งพนักงาน ให้ดูแลความปลอดภัยของคนงาน เช่น จำกัดจำนวนคนในรถรับ-ส่งไม่ให้แออัด จัดที่นั่งไม่หันหน้าเข้าหากัน และให้สวมหน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาการ</p>	-

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนระภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ประชาชนที่อยู่ในระยะถัดจาก 100 เมตร ถึง 1,000 เมตร โอกาสสัมผัสค่า ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>เดินทาง</p> <p>7. จัดให้มีการให้ความรู้ด้านสุขศึกษาแก่คนงานเกี่ยวกับสาเหตุและการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันโรค COVID-19 เช่น การกินอาหารที่สุกร้อน ใช้ช้อนกลาง การล้างมือด้วยน้ำและสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ สวมหน้ากากอนามัย รักษาระยะห่างจากผู้อื่นอย่างน้อย 1-2 เมตร และให้ความรู้คำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</p>	
<p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>1) อาชีวอนามัย</p> <p>(1) การประเมินผลกระทบต่อการทำงานของคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ</p> <p>การประเมินผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงก่อสร้างจะประเมินจากขั้นตอนกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง การทำฐานราก การขึ้นโครงสร้าง งานตักแต่งและเก็บงาน ที่อาจจะเกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อการทำงานของคนงานก่อสร้างหรือเจ้าหน้าที่ในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน แสงจ้า อุบัติเหตุจากการทำงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ และสารระเหยจำพวกทินเนอร์ แลคเกอร์ เป็นต้น</p> <p>(1.1) ผลกระทบจากการทำงานต่อการเจ็บป่วยของคนงานจำแนกได้ดังนี้</p>	<p>1. การเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทผู้ดำเนินการโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิต ด้านความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>1.2 การจัดให้มี และดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ</p> <p>1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>2. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนเขตอันตราย กำลังก่อสร้าง ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาเป็นระยะๆ รอบพื้นที่โครงการ และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆที่</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด</p>



บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO., LTD.

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อคนงาน - ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน - ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงาน - ผลกระทบด้านความร้อนต่อคนงาน - ผลกระทบด้านแสงต่อคนงาน <p>(1.2) ผลกระทบจากการทำงานต่ออุบัติเหตุ และความปลอดภัย ของคนงาน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้างได้แก่ การยก วัสดุก่อสร้าง เครน การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และคนงาน ขาดความ ระมัดระวัง การตัด เจียร ตกหุบ - ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้เครื่องจักรและ อุปกรณ์การก่อสร้าง เช่น ปั่นจั่น ทาวเวอร์เครน เสาเข็ม ลิฟต์ชน วัสดุชั่วคราว นั่งร้าน อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย - ผลกระทบด้านสารเคมีประเภทสารระเหย กิจกรรมช่วง ตกแต่งอาคารและเก็บงาน ซึ่งมีการใช้สารเคมีเข้ามามีเกี่ยวข้อง หาก ขาดความระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน เช่น สารเคมีกระเด็นเข้าตา อาจได้รับบาดเจ็บได้ 	<p>อาจเกิดขึ้นได้</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564 ซึ่งรวมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และให้ โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด 4. อบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัย หรือจัดหาคู่มือความ ปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น 5. รักษาความสะอาดอาคาร และความเป็นระเบียบเรียบร้อย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ 6. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถ ส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน 7. ติดตั้ง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลามรอบตัวอาคาร เพื่อ ป้องกันฝุ่น การร่วงหล่นของวัสดุออกนอกอาคารที่ก่อสร้าง 8. ห้ามติดตั้งกองหรือเก็บเครื่องมือหรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่ สาธารณะผู้ดำเนินการนั้น ต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง 9. บริษัท สินแพทย จำกัด ต้องทำประกันภัยตามกฎหมาย กำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัย ความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้าง 	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายฐิติ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>อาคาร พร้อมติดป้ายติดป้ายกรมธรรม์ประกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 11. ติดตั้งแผงกันตก เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง 12. ก่อนรับคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องพาไปตรวจสุขภาพ ที่โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อค้นหาและเฝ้าระวังโรคติดต่อ 13. หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละออง จัดให้มีผ้าปิดปาก ปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 14. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน ปีละ 1 ครั้ง เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรกระบบทางเดินหายใจ หรือโรคอื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงาน 15. จัดให้มียา และเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน 16. ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ 	

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>17. ให้โครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559</p> <p>18. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำเครื่องหมาย หรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง ตลอดระยะเวลาที่สัมผัสเสียงดัง</p> <p>19. กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรแต่ละช่วงงานก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ช่วงทำฐานรากกำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Pile Driver คนสวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>(2) ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Drill สวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>(3) ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Paver และ Drill สวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>20. ตรวจสอบ และดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังจากเครื่องจักรเครื่องยนต์ข่าจรุด</p> <p>21. ย้ายเครื่องจักร หรือขั้นตอนการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังไปยังบริเวณกันแยกเฉพาะ หรือให้มีระยะทางห่างออกไปจากผู้ปฏิบัติงาน</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายรัฐติ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		22. หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน 23. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 24. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 25. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพักเครื่อง 26. ใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	
 <p>บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงาน และพักในพื้นที่โครงการจำนวน 100 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนและผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ในเรื่องคนงานมีการเสพสุราของมีเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ อีกทั้งปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน ยังเป็นปัญหาที่ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงหวงกังวล แต่โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิศวกรประจำโครงการ และหัวหน้าคนงาน ที่สามารถตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทั่วทั้ง ไร่คอยดูแลพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง อีกทั้งจัดให้มีการตรวจหาสารเสพติดในคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุม ดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด 3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้ 4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นกรรบกวนบุคคลภายนอกโครงการและมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง 5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีเวรยามคอยรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีตรวจสอบ คือ เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์ม และมี ตัวหนังสือระบุต้นสังกัดเพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่าย และรวดเร็ว</p> <p>7. จัดให้มีระเบียบข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณ โครงการในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจาก ผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ เท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการ เกิดปัญหา และลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณ ใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ</p> <p>8. ตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พักและเลิกงานและให้มีผู้ตรวจสอบ บัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องเพื่อสามารถติดตาม ตรวจสอบสถานภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่ได้รับคนงานใหม่ หากใคร ฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงดัง รบกวน เป็นต้น</p> <p>10. ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำป้อมยามหน้า โครงการสังเกต และบันทึกเหตุ/ข้อผิดพลาดของคนงาน ทุกคนที่เข้า-ออกโครงการ ทั้งในเวลาทำงาน และเลิกงาน เพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้</p> <p>11. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราว ความเดือดร้อนรำคาญจากโครงการ ที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้าง และให้</p>	



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนระภัย)


62/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 58)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>12. ในกรณีที่ผู้ร้องเรียนและโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>13. กำหนดให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อของเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาต เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>14. ติดตั้งไฟส่องสว่างตามแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดถนนสาธารณะ เพื่อเพิ่มความสว่างเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาในเวลากลางคืน</p>	
 <p>บริษัท สิ้นแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>3) การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>การเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างมีสาเหตุดังนี้</p> <p>(1) การขัดข้องของระบบไฟฟ้า เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าช่วงก่อสร้างเพื่อประโยชน์ชั่วคราว หากทำกันอย่างง่าย ๆ และติดตั้งไม่ถูกหลักวิศวกรรมอาจก่อให้เกิดการขัดข้องและเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ง่าย</p> <p>(2) ไฟฟ้าลัดวงจร อาจมีสาเหตุมาจาก สายไฟที่ใช้มีขนาดเล็กไม่พอกับปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ต้องการของเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นหรือสายไฟมีสภาพเก่าจนเสื่อมสภาพและการใช้ฟิวส์ไม่ถูกขนาด</p>	<p>1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ</p> <p>2. ออกกฎให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิท หรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน</p> <p>3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยให้มือน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายที่ไวไฟหรือติดไฟ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟ และอุปกรณ์เครื่องจักรทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมี ในพื้นที่ก่อสร้าง และสภาพการใช้งาน ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>(3) สาเหตุจากคน เช่น ความประมาทเลินเล่อ เกิดจากการประกอบอาหาร หรือการสูบบุหรี่อย่างไม่ระมัดระวังของคนงาน และความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของคนงาน</p> <p>(4) การเก็บวัตถุไวไฟใกล้กับแหล่งที่เป็นเชื้อเพลิง</p> <p>(5) แก๊สระเบิด อาจเกิดจากการขาดความรู้ ความชำนาญในการใช้ ความประมาทเผลอเผลอในการใช้เตาแก๊ส การติดตั้งเตาแก๊สที่ไม่เหมาะสมและถูกต้อง การเสื่อมคุณภาพของอุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวกับแก๊ส เช่น ถังแก๊ส และท่อส่งแก๊สมีรอยร้าว เป็นต้น</p>	<p>4. การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุด ต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีสวิตซ์ตัดวงจรไฟฟ้า เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>6. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว โดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง และตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>7. ห้ามเก็บวัตถุไวไฟไว้ในอาคาร ซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัย เท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p> <p>8. มิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือตีไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟไว้ให้เห็นได้ชัดเจน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 60)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		9. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่คนงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการและยามรักษาการณ์เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที 10. จัดให้มีจุดรวมพลสำหรับคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการพื้นที่ประมาณ 20 ตารางเมตร	
4.5 สุขทรียภาพ	ในช่วงก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะในมุมมองจากถนนสาธารณะ บ้านพักอาศัย และอาคารสถานประกอบการโดยรอบโครงการ หากไม่มีมาตรการป้องกัน เช่น จัดให้มีผ้าใบคลุมอาคาร (Mesh Sheet) และรั้วบดบังสายตา อาจส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะและพื้นที่โดยรอบได้ จึงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีรั้วรอบโครงการ และผ้าใบคลุมรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง การจัดการบริเวณระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวของคนงาน และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น	1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้าง ให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย และถูกหลักสุขาภิบาล 2. จัดให้มี Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในช่วงก่อสร้าง 3. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ บดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้างและประตูทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างให้ปิดไว้ตลอดเวลา ยกเว้นช่วงรถเข้า-ออก 4. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จอย่างน้อย 1 เดือน ให้ปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการบริเวณที่จัดสวน เพื่อเตรียมปลูกต้นไม้ตามที่ออกแบบภูมิสถาปัตย์ไว้	-



หมายเหตุ : 1. ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้างคือ บริษัท สีนแพทท์ จำกัด

: 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อ เทศบาลตำบลปลายบาง จังหวัดนนทบุรี ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ข. ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง</u> <u>กายภาพ</u></p> <p>1.1 ภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการบริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนจะปกคลุมด้วยตัวอาคาร พื้นที่ถนน ลานจอดรถ และพื้นที่สีเขียว โดยบริเวณถนนรอบอาคารอยู่ที่ค่าระดับ +0.47 ถึง +1.15 เมตร ส่วนระดับในอาคารชั้นล่างอยู่ที่ระดับ +1.20 เมตร (ภาพที่ 3) สำหรับพื้นที่นอกตัวอาคารที่เป็นพื้นที่ว่างจะปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน โดยมีพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่างรวม 2,337.58 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 16.02 ของพื้นที่โครงการ (14,587.60 ตารางเมตร) ประกอบด้วยโดยรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน มีรั้วกำแพงคอนกรีตจึงช่วยลดการชะล้างพังทลายของดิน และช่วยให้เกิดภูมิทัศน์ที่ดี ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงเกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ</p>	<p>1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกแทนทันที (ภาพที่ 4-1 ถึง 4-5)</p>	<p>- ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p> 	<p>เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่จะเป็นพื้นที่ปกคลุมด้วยอาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารโภชนาการสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (ภาพที่ 3) พื้นที่ทางเดินรถและลานจอดรถ โดยมีพื้นที่จัดสวนรวม 2,337.58 ตารางเมตร ซึ่งมีการปลูกทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน (ภาพที่ 4-1 ถึง 4-5) ประกอบด้วย</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพรั้วรอบโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง ดูแลต้นไม้ และพืชคลุมดินที่ปลูกในโครงการ เพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดินทุก 1</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุ)

ตารางที่ 2 (ต่อ 62)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โดยรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านมีรั้วกำแพงคอนกรีต จึงช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี ดังนั้น ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินในช่วงเปิดดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ	3. ดูแลรักษาพื้นที่จัดสวนภายในโครงการให้เป็นตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกทดแทนทันที (ภาพที่ 4-1 ถึง 4-5)	สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
1.3 ธรณีวิทยา	โครงการตั้งอยู่ที่จังหวัดนนทบุรี ตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 ตามข้อ 3 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดนนทบุรี จัดเป็นพื้นที่บริเวณที่ 2 หมายความว่า บริเวณหรือพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบด้านความมั่นคงแข็งแรงและเสถียรภาพในระดับปานกลางเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ทั้งนี้ โครงการเป็นโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น ความสูง 47.20 เมตร จึงเป็นอาคารสถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตามข้อ 4 (ก) และ (ฎ) และอาคารโขนากการ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 17.20 เมตร จึงเป็นอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป ตามข้อ 4 (ฎ) จึงต้องมีการออกแบบอาคารเพื่อรองรับแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวงฯ ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในข้อ 5 และข้อ 6 ของกฎกระทรวงฯ โดยอาคาร	1. ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับ การออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที 2. ติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว” ที่บริเวณหน้าลิฟท์ทุกแห่งภายในอาคาร 3. จัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจากอาคารในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติการกรณีเกิด อัคคีภัยซึ่งมีการฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ตรวจสอบโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับ การออกแบบไว้ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โรงพยาบาล และอาคารโภชนาการ ได้รับการออกแบบโครงสร้างให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหว โดยได้คำนวณให้อาคารรวมถึงฐานราก และเสาเข็ม สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย ตามที่ระบุในกฎกระทรวงฯ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับที่ปลอดภัย</p>		
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p>	<p>1) ฝุ่น ละออง และมลพิษทางอากาศจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์</p> <p>แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญในช่วงเปิดดำเนินการ คือ มลพิษที่ระบายออกจากรถยนต์ โดยพิจารณาจากที่จอดรถในโครงการ 219 คัน และรถจักรยานยนต์ 32 คัน ประเมินร่วมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบันที่เป็น Background (เมื่อวันที่ 5-8 ธันวาคม 2562) และค่ามลพิษจากเตาเผาของวัดต่างๆ ในพื้นที่ศึกษาจากการประเมินในกรณี Worst Case พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ที่ระบายออกจากโครงการมีค่า 0.00490 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมกับผลตรวจวัดปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ 0.1332 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่ารวม 0.14212 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น อันเนื่องมาจากการใช้ถนน 3. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถเพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถ 4. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในโครงการ ทุก 3 เดือน 5. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกแทนทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ในโครงการตามแบบการจัดภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" บริเวณที่จอดรถโดยตรวจสอบ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p> <p>จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>




สิงหาคม 2565..... ..... .....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายจิติ ชนกะภัย)

สิงหาคม 2565..... .....

(นางสาวพินิตา พิมพ์पुर)

ตารางที่ 2 (ต่อ 64)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิบแปด จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>- ความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่ระบายออกจากโครงการมีค่า 0.00272 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมกับผลตรวจวัดปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ 0.0572 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่ารวม 0.05991 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ระบายออกจากโครงการมีค่า 0.00328 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รวมกับผลตรวจวัดปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ 1.03 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่ารวม 1.03378 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</p> <p>เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า พื้นที่รับผลกระทบโดยรอบพื้นที่โครงการ จะได้รับค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับในโครงการมีการปลูกต้นไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ ทำให้ช่วยดักและกรองการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง มลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่ภายนอกโครงการลงได้ระดับหนึ่ง</p>		


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ผลกระทบจากความร้อนหรืออุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</p> <p>2.1) ความร้อนจากระบบปรับอากาศ</p> <p>ภายในโครงการมีการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศทั้งหมด 1,080 ตันความเย็น หรือเท่ากับ 12,960,000 บีทียู (BTU) การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อนเพิ่มสูงขึ้น 0.012 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ โครงการได้มีการออกแบบให้มีพื้นที่ว่างถึงร้อยละ 73.03 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวม 2,337.58 ตารางเมตร มีการเว้นระยะห่างของอาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น จากแนวเขตที่ดินช่วงที่แคบที่สุด 6.82 เมตร และอาคารโภชนาการ สูง 3 ชั้น มีการเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินช่วงที่แคบที่สุด 8.74 เมตร จึงทำให้มีช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะให้ลมพัดผ่านได้ ดังนั้น ผลกระทบด้านการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2.2) ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร</p> <p>ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคารในโครงการ จะทำให้ระดับอุณหภูมิภายนอกเพิ่มสูงขึ้น 0.0066 องศาเซลเซียส แต่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ว่างภายใน</p>		

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

70/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการถึงร้อยละ 73.03 โดยจัดพื้นที่สีเขียว 2,337.58 ตารางเมตร จึงสามารถช่วยลดระดับความร้อนที่เกิดขึ้นลงได้ในระดับหนึ่ง ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน</p>	<p>1) ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>จากการคำนวณระดับความดังของเสียงอันเนื่องมาจากรถยนต์ร่วมกับผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน (5-8 ธันวาคม 2562) มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 55.6 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เท่ากับ 87.7 dB(A) พบว่า แหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ได้รับเสียงจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ 26.72-51.02 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปัจจุบันที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการจะได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง รวมตั้งแต่ 55.61-56.90 dB(A) และได้รับระดับเสียงสูงสุด 87.70 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไปที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้นผลกระทบด้านเสียงช่วงเปิดดำเนินการ จึงส่งผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งป้ายดักเสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวนผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง 2. รถที่วิ่งในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 3. จัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ 	<p>-</p>



บริษัท สิ้นแพทย จำกัด
SYNPHAET CO., LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิตติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 67)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ผลกระทบด้านความสิ้นสະเทือน</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลที่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสิ้นสະเทือน ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสิ้นสະเทือน</p>		-
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p>	<p>1) น้ำผิวดิน</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 262.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียจากแผนกโภชนาการ แผนกไตเทียม ห้องทันตกรรม ห้องปฏิบัติการ และห้อง CSSD จะผ่านการบำบัดขั้นต้น ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ รวมกับน้ำเสียจากส่วนอื่นๆ ภายในโครงการต่อไป (ภาพที่ 5) โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ออกแบบเป็นระบบ Activated Sludge รองรับน้ำเสียได้ 280 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมมีค่า BOD_๕ ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) จากนั้นจะระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนกาญจนาภิเษก ซึ่งมีทิศทางการไหลของน้ำไปลงที่คลองซ้อขวาง โดยคลองซ้อขวางมีโครงข่ายการระบายน้ำเชื่อมโยงกับคลองปลายบาง คลองมหาสวัสดิ์ คลองบางกอกน้อย</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ได้แก่ ถังดักไขมัน ถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากแผนกไตเทียม ถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากห้องทันตกรรม ถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากห้องปฏิบัติการและห้อง CSSD ก่อนรวบรวมน้ำเสียจากระบบบำบัดขั้นต้นไปบำบัดย้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมต่อไป (ภาพที่ 5)</p> <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด รองรับน้ำเสียในอัตรา 280 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบบำบัดแบบ Activated Sludge รองรับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากระบบต่างๆ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป)</p> <p>3. ห้ามลักลอบปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	-



บริษัท สิ้นแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด


(นายฐิติ ชนะภัย)

72/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>และคลองบางกรวย ทั้งนี้ สถานีตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ คลองปลายบาง ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงใช้ข้อมูลค่า BOD จากสถานีดังกล่าว (เลือกใช้ค่าสูงสุดเพื่อประเมินในกรณี Worst Case ซึ่งมีค่า BOD 15.10 มิลลิกรัม/ลิตร) เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำออกจากโครงการลงสู่แหล่งรองรับน้ำที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเมื่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ที่มีค่าความสกปรก (BOD) 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะไม่ทำให้ค่าความสกปรกของน้ำในคลองเพิ่มขึ้น ดังนั้น การระบายน้ำลงคลองดังกล่าว จึงไม่ได้ทำให้คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ดังนั้น ผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งต่อแหล่งน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขามหาสวัสดิ์ จึงไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>		
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>  <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนจากพื้นที่ราบ พื้นดินบางส่วนเป็นปูนเก่า จากการที่เป็นที่ดินที่ทิ้งร้างไว้เป็นเวลานานจึงมีต้นไม้ต่างๆ และมีหญ้าขึ้นสูงปกคลุมภายในพื้นที่ กลายเป็นโรงพยาบาล</p>	<p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>-</p>

สิงหาคม 2565.....  

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายจิติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิตา พิมพ์पुर)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ซึ่งประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารโภชนาการ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยต้องมีการตัดเคลียร์ต้นไม้ที่พบในพื้นที่โครงการตั้งแต่ในช่วงการก่อสร้าง ได้แก่ ไม้กระถินณรงค์ ต้นตะขบ ต้นโพธิ์ มะขามเทศ มะพร้าว และต้นหูกระจก ออกจากพื้นที่ ซึ่งจากข้อมูลการสำรวจชนิดพันธุ์พืช ต้นไม้ที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการไม่จัดเป็นพันธุ์ไม้หวงห้าม ดังนั้น การเปิดดำเนินโครงการ จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก (พันธุ์พืช) ในระดับต่ำ</p> <p>สำหรับผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก (พันธุ์สัตว์) ในพื้นที่โครงการก่อนการก่อสร้างพบสัตว์จำพวกนก ได้แก่ นกนางแอ่นบ้าน และนกเอี้ยงสาธิตา สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ได้แก่ กระรอกปลายหางดำ หนูท้องขาว และกระแตธรรมดา สัตว์เลื้อยคลาน คือ จิ้งเหลน และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ได้แก่ อึ่งอ่างบ้าน และคางคกบ้าน เท่านั้น โดยสัตว์ที่สำรวจพบไม่เป็นสัตว์ที่มีสถานภาพหรือความกังวลเรื่องการสูญพันธุ์ เป็นสัตว์ที่สามารถพบเห็นได้โดยทั่วไป และเป็นสัตว์ที่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ดี สามารถเคลื่อนย้ายถิ่นเพื่อหาแหล่งอาหารในพื้นที่รกร้างว่างเปล่าในบริเวณโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงตลอดเวลา ดังนั้น จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก (พันธุ์สัตว์) ในระดับต่ำ</p>		



บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO., LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

74/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการมีแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ คลองชื่อขวาง และคลองมหาสวัสดิ์ ทั้งนี้ จากการสำรวจข้อมูลของนิเวศวิทยาทางน้ำเพื่อศึกษาข้อมูลด้านสิ่งมีชีวิต ได้แก่ ปลา และพรรณไม้น้ำในคลองทั้ง 2 แห่ง พบว่า คลองมหาสวัสดิ์ จำนวนปลารวมที่พบ ได้แก่ ปลาเข็ม ปลากนิษฐ และปลานิล และ คลองชื่อขวาง จำนวนปลาที่พบ ได้แก่ ปลาเข็ม และปลากนิษฐ ซึ่ง ปลาที่พบในแหล่งน้ำทั้ง 2 แห่ง เป็นปลาน้ำจืดที่พบได้ในแหล่งน้ำทั่วไป มีจำนวนที่สำรวจได้ไม่หนาแน่น และไม่ใช้ปลาชนิดพันธุ์ที่หายาก ในส่วนของชนิดของพรรณไม้ที่ทำการสำรวจในคลองทั้ง 2 แห่ง พบพรรณไม้น้ำ ได้แก่ ผักบู่ ผักตบชวา และผักกูดเขากวาง ซึ่งเป็นพรรณไม้น้ำที่พบในแหล่งน้ำจืดทั่วไป ไม่ใช่พืชหายาก</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีน้ำเสีย 262.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียจากแผนกโภชนาการ แผนกไตเทียม ห้องทันตกรรม ห้องปฏิบัติการ และห้อง CSSD จะผ่านการบำบัดขั้นต้น ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ รวมกับน้ำเสียจากส่วนอื่นๆ ภายในโครงการ (ภาพที่ 5) โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบ Activated Sludge รองรับน้ำเสียได้ 280 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีค่า BOD_{ออก} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p>		



บริษัท สีนแพท จำกัด
SYNPHAET CO., LTD.


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำริมถนนกาญจนาภิเษก มีทิศทางการไหลไปลงที่คลองชื่อขวางที่มีโครงข่ายเชื่อมโยงกับคลองปลายบาง คลองมหาสวัสดิ์ คลองบางกอกน้อย และคลองบางกรวย ทั้งนี้ สถานีตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ใกล้กับโครงการมากที่สุด คือ คลองปลายบาง จึงใช้ข้อมูล BOD จากสถานียดังกล่าว (เลือกใช้ค่าสูงสุดกรณี Worst Case ซึ่งมีค่า BOD 15.10 มิลลิกรัม/ลิตร) เป็นข้อมูลอ้างอิงในการประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำจากโครงการ ซึ่งเมื่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการที่มีค่าความสกปรก (BOD) 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะไม่ทำให้ค่าความสกปรกของน้ำในคลองเพิ่มขึ้น ดังนั้น การระบายน้ำลงคลองดังกล่าวจึงไม่ได้ทำให้คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		
<p>3. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์</u> <u>ของมนุษย์</u> 3.1 การใช้น้ำ</p>  <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการมีปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาประมาณ 437.97 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยได้รับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขามหาสวัสดิ์ มีปริมาณน้ำประปาที่สามารถผลิตได้ 1.45-1.65 ล้านลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณความต้องการ</p>	<p>1. รมรงค์ให้บุคคลากร และผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด ด้วยการติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำ ภายในห้องน้ำทุกห้องของโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจวัด</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

76/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ใช้น้ำประปาของประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ 1.10-1.20 ล้าน ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงมีปริมาณส่วนสำรองอีก 0.35-0.45 ล้าน ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยการใช้ของโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.1 ของปริมาณน้ำสำรองจ่ายที่การประปานครหลวง สาขามหาสวัสดิ์ สามารถจ่ายได้</p> <p>ภายในโครงการมีการสำรองน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า มีปริมาตรรวม 750.56 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำในชั่วโมงปกติได้ 41.12 ชั่วโมง และสำรองในชั่วโมงสูงสุดได้ 18.28 ชั่วโมง สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>ปัจจุบันท่อประปาของการประปานครหลวงฯ ที่ผ่านบริเวณถนนกาญจนาภิเษกด้านหน้าโครงการ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1,500 มิลลิเมตร แรงดันน้ำ 8 เมตร การใช้น้ำของโครงการมีผลทำให้แรงดันน้ำของท่อประปาสาธารณะลดลง 0.0000041 เมตร จึงเหลือแรงดันน้ำที่จะส่งไปหลังผ่านพื้นที่โครงการเหลืออยู่ 7.99 เมตร และอัตราการจ่ายน้ำลดลงจาก 0.0073 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เหลือ 322.67 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ลดไปประมาณร้อยละ 0.003</p>	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบ ดูและระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำในโครงการเพื่อตรวจสอบคุณภาพให้มีคุณภาพเหมาะสมกับการอุปโภค โดยเก็บตัวอย่างทุก 6 เดือน ล้างถังเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาล ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ วิธีการล้างโดยสูบน้ำออกจากถังจากนั้นกวาดตะกอน และขัดล้างภายในถังเก็บน้ำ จากนั้นฉีดล้างด้วยน้ำแรงดันสูงแล้วฉีดพ่นด้วยคลอรีนภายในถังเก็บน้ำ ตรวจความผิดปกติของมิเตอร์น้ำโครงการทุกวัน หากมีอัตราการใช้น้ำเพิ่มจากเดิมจนผิดปกติ ให้ดำเนินการตรวจหาจุดที่มีการรั่วไหลของน้ำประปา กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ของอัตราการใช้น้ำในโครงการ 	<p>ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา มีความถี่ในการตรวจสอบ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบท่อประปามีรอยรั่วแตก อุดตัน หรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใช้ของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. เก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำใช้ โดยตรวจหาค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ภายหลังจากที่มีการล้างถังเก็บน้ำ ทุกครั้งตลอด</p>



บริษัท สิบแพทย จำกัด
SYNPHAET CO., LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 73)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			ระยะเวลาเปิดดำเนินการ 5. ตรวจสอบรอยรั่วซึม แดกรั่ว ของถังเก็บน้ำภายหลังที่มีการ ล้างถังเก็บน้ำ ทุกครั้งตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ ถ้า พบให้ซ่อมแซมทันที และ เคลือบผนังภายในด้วยสาร ปลอดสารพิษทุกครั้ง ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สินแพทย์ จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบตลอด อายุโครงการ
3.2 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	1) ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อเปิดดำเนินการมีน้ำเสียเกิดขึ้น 262.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ น้ำเสียจากแผนกโภชนาการ แผนกไตเทียม ห้องทันตกรรม ห้องปฏิบัติการ และห้องCSSD จะผ่านการบำบัดขั้นต้น ก่อน รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งเป็นระบบ Activated Sludge ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 280 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึง รองรับน้ำเสียจากโครงการได้เพียงพอ หน่วยการบำบัดของระบบฯ ประกอบด้วย บ่อปรับสภาพสมดุล ส่วนแยกกากตะกอนถังเติม	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ได้แก่ ถังตกไขมัน ถัง บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากแผนกไตเทียม ถังบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นจากห้องทันตกรรม ถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจาก ห้องปฏิบัติการ และห้อง CSSD ก่อนรวบรวมน้ำเสียจาก ระบบบำบัดขั้นต้น ไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต่อไป (ภาพที่ 5) 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด รองรับน้ำเสียใน อัตรา 280 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบบำบัดแบบ	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและ สภาพการทำงานทั่วไปของ อุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย รวม โดยตรวจสอบดังนี้ - ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีต่อไป ทุก 4 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ



บริษัท สินแพทย์ จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 74)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อากาศ ดังตกตะกอน ดังฟักตะกอน ระบบการฆ่าเชื้อโรควิวี และถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด มีค่า BOD_{mixed} ของน้ำเสียเข้าระบบฯ 272 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่า BOD_๕ ที่ใช้ในการออกแบบ 350 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD_{ออก} 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) ทั้งนี้ จากการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีรายละเอียดเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้</p> <p>2) การบำบัดก๊าซมีเทนที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ มีปริมาณ 17.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน เลือกใช้วิธีกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดฯ ด้วยบ่อดินโดยใช้วิธี Biological Oxidation ใช้ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature Compost) มีอัตราบำบัดมีเทนของปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน 2,400 ลิตร/ตารางเมตร/วัน ต้องการพื้นที่กำจัด 7.25 ตารางเมตร ออกแบบบ่อกำจัดก๊าซมีเทนไว้พื้นที่ 12 ตารางเมตร จึงเพียงพอในการกำจัดปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น</p>	<p>Activated Sludge รองรับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากระบบต่างๆ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)</p> <p>3. จัดหา และสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานได้ตามปกติ ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>4. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาล และช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุม และปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหาย ให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>6. จัดให้มีบ่อดินกำจัดก๊าซมีเทน จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร</p> <p>7. จัดให้มีบ่อดินสำหรับกำจัดแอโรซอล (Aerosol) ขนาดพื้นที่ 3 ตารางเมตร</p>	<p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า และออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Fat Oil and Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide <p>3. เจ้าของโครงการหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียต้องเก็บสถิติ และข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกตามรายละเอียดตามแบบ ทส.</p>



บริษัท สีนแพย์ จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิ้นแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>3) การบำบัดละอองลอย (Aerosol) ที่ระบายออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย</p> <p>จากการคำนวณมีละอองลอยเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียใน อัตรา 0.27 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ เลือกใช้วิธีกำจัดแอโรซอลโดยใช้ การเดินท่อระบายอากาศเจาะรูผ่านดินและปูหมัก โดยมีระยะเวลา สัมผัสไม่น้อยกว่า 1 นาที่ ดังนั้น บ่อกรองแอโรซอลที่ต้องการอย่าง น้อยพื้นที่ 0.27 ลูกบาศก์เมตร โดยผู้ออกแบบเลือกใช้บ่อดินขนาด พื้นที่ 3 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร คิดเป็นปริมาตร 3 ลูกบาศก์- เมตร จึงเพียงพอกับปริมาณละอองลอยที่เกิดขึ้น</p> <p>4) การกำจัดกากไขมัน</p> <p>ปริมาณไขมันจากถังดักไขมันของแผนกโภชนาการ เท่ากับ 6.37 กิโลกรัม/วัน เพื่อรักษาประสิทธิภาพของถังดักไขมันกำหนดให้ดัก กากไขมันไปกำจัดทุกวัน โดยเปิดฝาบ่อแล้วตักกากไขมันใส่ถุงดำ มัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยย่อยสลายได้ต่อไป</p> <p>5) การกำจัดกากตะกอน</p> <p>ตะกอนส่วนเกินจากถังตกตะกอนที่ต้องนำมากำจัดเท่ากับ 0.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้สูบน้ำไปกำจัดทุก 2 ครั้ง/เดือน โดยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลปลายบาง สามารถเข้าดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้กับโครงการได้</p>	<p>8. กำหนดให้มีการสูบน้ำก่อนจากถังตกตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัด ทุก 2 ครั้ง/เดือน โดยประสาน กับกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบล ปลายบาง ในการรับกากตะกอนไปกำจัด</p> <p>9. จัดให้มีการตักกากไขมันไปกำจัดทุกวัน โดยเปิดฝาบ่อแล้ว ตักกากไขมันใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้งรวม กับมูลฝอยย่อยสลายได้ต่อไป</p> <p>10. กำหนดให้การสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการในช่วงเวลา 15.00-16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มี ผู้ใช้บริการน้อยกว่าช่วงเวลาอื่น โดยการสูบน้ำจะต้อง ประสานกับเทศบาลตำบลปลายบาง ที่เข้ามาสูบน้ำก่อน ให้เข้ามาสูบน้ำในช่วงเวลาดังกล่าว</p> <p>11. ลดการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกด้วยการนำไปใช้รดน้ำ ต้นไม้ผ่านท่อซึมน้ำได้ดิน ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจึงระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>12. ไม่ลักลอบปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>1 ทุกวัน เก็บไว้ในโครงการเป็น เวลา 2 ปีนับแต่วันที่มีการเก็บ สถิติและข้อมูล</p> <p>4. ทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือนตามแบบทส.2 และเสนอ รายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงาน ท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไป ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิ้นแพทย จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบตลอด อายุโครงการ</p>

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>6) ความปลอดภัยในกรณีซ่อม/บำรุงรักษาระบบฯ</p> <p>เนื่องจากตำแหน่งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่ใต้ทางเดินรถภายในโครงการ จึงกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยในขณะซ่อม/บำรุงรักษาระบบฯ</p>	<p>13. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังบำบัดภายในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>14. กำหนดให้มีการสำรองเครื่องเติมอากาศไว้อย่างน้อย 2 ชุด เพื่อให้สามารถเปลี่ยนได้ทันทีกรณีที่เกิดปัญหา และให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>15. ในการระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <p>1) เจ้าของโครงการ (บริษัท สินแพทย จำกัด รับผิดชอบ) ต้องรับผิดชอบจัดและจัดเก็บสถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสียคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p> <p>2) เจ้าของโครงการ (บริษัท สินแพทย จำกัด รับผิดชอบ) ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>ในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยเสนอ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้น ตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือรายงานด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ประกาศกำหนด</p> <p>16. กำหนดมาตรการในการซ่อม/บำรุงรักษาระบบบำบัด น้ำเสียที่อยู่ใต้ทางเดินรถในโครงการ ดังนี้ (ภาพที่ 5)</p> <p>1) ในกรณีที่จะซ่อม/บำรุงรักษาระบบฯ ต้องงดการเดินรถ ชั่วคราวในบริเวณที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในแต่ละจุด และติดตั้ง ป้ายบอก ตลอดระยะเวลาที่มีการซ่อม/บำรุงรักษาระบบฯ</p> <p>2) การดูแล/ซ่อมบำรุงบริเวณถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจาก แผนกโตเทียม ห้องทันตกรรม ห้องปฏิบัติการ และห้อง CSSD (รวม 4 แห่ง) กำหนดให้ติดป้ายแสดงการปิดกั้น พื้นที่บริเวณถังบำบัดชั่วคราวเส้นทาง และจัดเจ้าหน้าที่ ควบคุมจราจร โดยปิดผิวจราจร 3 เมตร และเปิดช่องทาง ให้รถสัญจรได้ตามปกติ กว้าง 3 เมตร เพื่อให้รถสัญจรผ่าน ได้ตามปกติ</p>	

สิงหาคม 2565.....  

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายจิติ ชนกะภัย)

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิตา พิมพุย)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3) การดูแล/ซ่อมบำรุงบริเวณถังบำบัดน้ำเสียรวม ต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ลานจอดรถบริเวณถังบำบัดรวม (ทำให้ไม่สามารถใช้ที่จอดรถได้ชั่วคราวจำนวน 27 คัน) กำหนดให้มีการติดป้ายแสดงการปิดเส้นทาง และจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมจราจร คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในช่วงที่มีการซ่อมบำรุง ซึ่งจะมีการปรับระบบจราจรในบริเวณลานจอดรถเป็น 2 ทิศทาง (ชั่วคราว) ในช่วงที่มีการปิดกั้นพื้นที่ เพื่อให้รถสามารถสัญจรไปใช้เส้นทางอื่นได้ตามปกติ	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1) ผลกระทบต่อการกีดขวางการระบายน้ำของชุมชน ลักษณะของพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก ในการพัฒนาโครงการมีการวางโครงข่ายของระบบระบายน้ำรองรับไว้อย่างเป็นระบบ และมีบ่อหน่วงน้ำฝนที่เกิดขึ้นโดยระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนกาญจนาภิเษกด้านหน้าโครงการ เป็นท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร ดังนั้น ในการพัฒนาของโครงการจึงไม่กีดขวางการระบายน้ำของชุมชน โดยพื้นที่ใกล้เคียงยังสามารถระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้	1. จัดให้มีท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำที่มีเก็บกักไม่ต่ำกว่า 1,482.88 ลูกบาศก์เมตร ตามที่ออกแบบไว้ เพื่อให้เพียงพอกับน้ำส่วนเกินที่จะต้องควบคุมไว้อย่างน้อย 1,476 ลูกบาศก์เมตร (ภาพที่ 6) 2. ระบบระบายน้ำภายในโครงการต้องเป็นระบบท่อแยก โดยแยกท่อระบายน้ำเสียออกจากน้ำฝน (ภาพที่ 6) 3. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ คือไม่เกิน 0.1088 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	1. ตรวจสอบไม่ให้มีเศษขยะ และเศษใบไม้อุดตันในบ่อพักน้ำภายในโครงการ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาด และขุดลอกเศษตะกอนจากท่อระบายน้ำบ่อพักน้ำ และบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ และการรั่วซึม/แตก ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา



บริษัท สิบแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565..... 
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565..... 
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>2) การป้องกันน้ำท่วม มีปริมาณน้ำที่ต้องหน่วงไว้ในโครงการช่วงฝนตก 1,476 ลูกบาศก์เมตร โดยใช้วิธีหน่วงน้ำฝนในท่อระบายน้ำปริมาตร 860.14 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำปริมาตร 622.74 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นปริมาตรเก็บกักรวม 1,482.88 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นบ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำที่จัดไว้จึงเพียงพอกับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหน่วงไว้ในโครงการ (ภาพที่ 6)</p> <p>3) การควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ ท่อระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำของโครงการ มีปริมาตรรองรับน้ำฝนได้รวม 1,482.88 ลูกบาศก์เมตร โดยออกแบบให้มีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำฝนจำนวน 3 เครื่อง (ทำงาน 2 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 125 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 0.035 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/เครื่อง รวมอัตราการสูบ 0.070 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทั้งนี้ เมื่อรวมกับอัตราการสูบน้ำที่ 0.0097 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จะมีอัตราการระบายออกในช่วงฝนตกเท่ากับ 0.0807 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยคาดว่าจะใช้เวลาระบายน้ำฝนคงค้างในโครงการรวมทั้งสิ้น 5.88 ชั่วโมง</p>	<p>4. ทำความสะอาด ขุดลอกบ่อพักน้ำ (Manhole) บ่อดักขยะที่ระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ ทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานกวาด และดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปภายในโครงการ เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน/ขยะไปอุดตันท่อระบายน้ำในโครงการ</p> <p>6. กำหนดมาตรการรับมือกับเหตุการณ์น้ำท่วมดังนี้</p> <p>6.1 เอกสารสำคัญในส่วนเวชระเบียนตามแผนกต่างๆ ที่ชั้นล่าง เตรียมขนย้ายขึ้นไปยังที่สูงยังบริเวณห้องสำนักงานในชั้นที่ 11</p> <p>6.2 อุปกรณ์ที่สำคัญทางการแพทย์บริเวณชั้นที่ 1 เตรียมขนย้ายไปยังชั้นที่ 2 ขึ้นไป</p> <p>6.3 ในส่วนของบุคลากร โดยจัดเตรียมความพร้อมให้สามารถโทรศัพท์เรียกตามได้ทันที กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในจุดที่ต้องเฝ้าระวังประจำจุดต่างๆ และดูแลระบบความปลอดภัยของบุคลากร การเดินทาง และที่พัก</p>	<p>เปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สินแพทท์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>


สิงหาคม 2565.....  

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายฐิติ ชนกะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทท์ จำกัด

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิดา พิณพुरु)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิบแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>4) ความสามารถในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณ ถนนกาญจนาภิเษก</p> <p>ท่อระบายน้ำบริเวณถนนกาญจนาภิเษก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร มีความสามารถในการรับน้ำได้ 2.24 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที ซึ่งสามารถรองรับน้ำที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการใน อัตราควบคุมไม่เกิน 0.070 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เมื่อระบายน้ำออก จากโครงการทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะเพิ่มขึ้น 0.177 เมตร (17.7 เซนติเมตร) จากการสำรวจระดับน้ำในท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการ พบว่า ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้า โครงการมีน้ำอยู่ภายในท่อ 0.5 เมตร จากระดับท้องท่อ เมื่อระบาย น้ำออกจากโครงการ จะทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะ เป็น 0.67 เมตร จากระดับท้องท่อ ดังนั้น ท่อระบายน้ำสาธารณะ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร จึงสามารถรองรับน้ำที่ระบาย ออกจากโครงการได้</p>	<p>6.4 ในส่วนของวัสดุการแพทย์ ออกซิเจนเหลว และท่อ ออกซิเจน ประสานกับบริษัทภายนอกให้จัดส่งวัสดุ ทางการแพทย์ให้มีใช้งานอย่างน้อย 10 วัน</p> <p>6.5 ในส่วนของยาที่สำคัญ ประสานกับบริษัทจัดส่งยาที่สำคัญ ให้มีใช้งานอย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>6.6 น้ำ อาหารแห้ง และวัสดุดับ จัดหาให้สำรองได้ไม่น้อยกว่า 10 วัน</p> <p>6.7 เตรียมรถยนต์ ได้แก่ รถพยาบาลและรถกู้ชีพ ให้อยู่ใน สภาพที่พร้อมใช้งาน และจัดเตรียมสถานที่จอดรถยนต์ โดยการยกพื้นที่จอดรถยนต์ให้สูงจากระดับน้ำ</p> <p>6.8 เตรียมเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องสูบน้ำ และแก๊สหุงต้ม ให้มีปริมาณเพียงพอต่อการ ใช้งาน และประสานกับหน่วยงานภายนอกเข้ามาจัดส่งให้</p> <p>6.9 เตรียมเรือขนส่งขนาดเล็กให้เพียงพอต่อการใช้งาน โดย ประสานกับหน่วยงานภายนอก</p> <p>6.10 เตรียมเสื้อชูชีพ รองเท้าบูต ไฟฉายและถ่านไฟฉาย เทียน จุดแสงสว่าง และเสื้อกันฝนให้เพียงพอต่อการใช้งาน</p>	

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิบแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>6.11 ปรับระบบบริการทางการแพทย์ ได้แก่</p> <p>(1) ลดการนอนโรงพยาบาลของผู้ป่วยใหม่ โดยประสานกับหน่วยงานภายนอก หรือโรงพยาบาลพันธมิตรร่วม ได้แก่ โรงพยาบาลสินแพทย์ สาขาต่างๆ ที่ไม่เกิดอุทกภัยรับส่งต่อผู้ป่วยไปรักษาตัวและพักค้าง</p> <p>(2) การดูแลผู้ป่วยเสียชีวิต ให้ประสานกับหน่วยงานภายนอก หรือโรงพยาบาลโรงพยาบาลพันธมิตรร่วม ได้แก่ โรงพยาบาลสินแพทย์ สาขาต่างๆ ที่ไม่เกิดอุทกภัยรับดูแลจัดเก็บผู้ป่วยเสียชีวิต</p> <p>(3) ระบบอาหารเจ้าหน้าที่ ให้จัดบริการอาหารสำเร็จรูปพร้อมรับประทาน เช่น ข้าวกล่อง อาหารแห้ง เครื่องดื่มกล่อง ปรับลดปริมาณการใช้งานให้เหมาะสมโดยประสานกับห้างค้าส่งหรือห้างสรรพสินค้าต่างๆ และหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(4) ระบบอาหารสำหรับผู้ป่วย เตรียมอาหารสำเร็จรูปพร้อมรับประทาน เช่น อาหารกล่อง อาหารแห้ง เครื่องดื่มกล่อง ฯลฯ ให้เพียงพอ โดยประสานกับโรงพยาบาลสินแพทย์ สาขาต่างๆ ที่ไม่เกิดอุทกภัยและบริษัทเอกชนที่ส่งอาหารให้กับโรงพยาบาล</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพท จำกัด


(นายจิติ ชนะภัย)

86/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(5) ระบบยาและเวชภัณฑ์ โดยปรับเปลี่ยนสถานที่จ่ายยาและเวชภัณฑ์ โดยประสานกับโรงพยาบาลสินแพทย์ สาขาต่างๆ กรณีเวชภัณฑ์ขาด</p> <p>(6) ระบบซักฟอก เช่น เสื้อผ้าสำหรับผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ นำผ้าส่งซักบริษัทภายนอก</p> <p>(7) ปรับเปลี่ยนสถานที่บริการระบบ Lab ระบบ X-Ray ส่งโรงพยาบาลสินแพทย์ สาขาต่างๆ ที่ไม่เกิดอุทกภัย บริษัทเอกชนที่ให้บริการ หรือหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>6.12 จัดเตรียมอุปกรณ์ขนย้ายเพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปโรงพยาบาลสินแพทย์ สาขาต่างๆ ที่น้ำไม่ท่วมในกรณีที่ไม่สามารถดูแลผู้ป่วยได้ โดยประเมินเครื่องมือที่ต้องใช้ (เครื่องมือแพทย์ทั่วไปหรือเฉพาะ) ตรวจสอบความพร้อม จัดเตรียมเครื่องมือให้เพียงพอและจัดหาเครื่องมือเพิ่มเติมถ้าจำเป็น</p> <p>6.13 จัดเตรียมแผน และเจ้าหน้าที่ ในการเฝ้าระวังระดับน้ำ โดยจัดเตรียมอัตรากำลังออกสำรวจ ฝ้าประจำจุดสำคัญที่มีโอกาสเกิดระดับน้ำท่วมสูง และรายงานระดับน้ำให้ผู้บริหารทราบเมื่อมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นในระดับที่เสี่ยงหรือลดลงกลับสู่ภาวะปกติ</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิบแพทย จำกัด


(นายรัฐติ ชนะภัย)

87/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6.14 จัดตั้งกองอำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย โดยมีผู้อำนวยการโรงพยาบาลฯ เป็นประธาน โดยรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์น้ำ อำนวยการสั่งการในการปฏิบัติงาน แก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น และดำเนินการติดต่อ/สื่อสาร/ประสานงานภายในและภายนอกโรงพยาบาล 6.15 จัดตั้งหน่วยรับแจ้งเหตุตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้การช่วยเหลือบุคลากรและผู้ใช้บริการ	
3.4 การจัดการมูลฝอย  บริษัท สิ้นแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.	เมื่อเปิดดำเนินโครงการคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 1,082 กิโลกรัม/วัน หรือ 5.378 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ 2.308 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 2.164 ลูกบาศก์-เมตร/วัน มูลฝอยทั่วไป (แห้ง) 0.216 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยอันตราย 0.216 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยติดเชื้อ 0.474 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีรายละเอียดการจัดการ ดังนี้ 1) ความสามารถในการรองรับมูลฝอยของห้องพักมูลฝอยรวม โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยอยู่ที่ชั้นล่างของอาคารโภชนาการ โดยจัดไว้ในบริเวณที่ห่างจากบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงภายในแบ่งพื้นที่ออกเป็น 5 ห้อง ดังนี้ (ภาพที่ 7-1 และ 7-2)	มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล 1. การรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากแหล่งกำเนิดมูลฝอย จะจัดให้มีจุดารองรับมูลฝอยทั่วไปสวมข้างในภาชนะรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่ง เพื่อให้สะดวกในการเก็บขนและการแยกประเภทมูลฝอย 2. แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้นๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่กำหนด 3. เขียนฉลากหรือใช้ Sticker ติดข้างภาชนะที่บรรจุและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกถัง เพื่อความสะดวกในการแยกประเภท และจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บ และสามารถใส่	1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยประจำชั้น ตามแผนกต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยรวม ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีปริมาณมูลฝอยเกินความสามารถในการรองรับของห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภท

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด



(นายจิติ ชนกะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพुरु)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>USPHK สิบแพทย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>(1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (ขยะแห้ง) มีปริมาตรกักเก็บ 19.62 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยทั่วไปเกิดขึ้น 0.216 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 90.83 เท่า</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีปริมาตรเก็บกักรวม 8.97 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยรีไซเคิลเกิดขึ้น 2.164 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 4.15 เท่า</p> <p>(3) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (ขยะเปียก) มีปริมาตรเก็บกักรวม 9.33 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยย่อยสลายได้เกิดขึ้น 2.308 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 4.04 เท่า มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิขนาด 9,000 BTU</p> <p>(4) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ มีปริมาตรกักเก็บรวม 9.28 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้น 0.474 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 19.58 เท่า มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ 9,000 BTU ภายในได้รับการออกแบบให้มีการฆ่าเชื้อโรค โดยติดตั้งหลอดไฟยูวีแสง ประเภท UVC เลือกใช้หลอดไฟที่มีความยาวคลื่น 253.7 นาโนเมตร ความเข้มแสง 200 ไมโครวัตต์-วินาที/ตร.ซม. ขนาด 20 วัตต์ 2 หลอด รวม 40 วัตต์</p> <p>(5) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีปริมาตรกักเก็บรวม 9.01 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น 0.216 ลูกบาศก์-</p>	<p>มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเดียวกัน ลงในภาชนะเดียวกันจนเต็มภาชนะบรรจุ แล้วเก็บขนไปยังที่พักมูลฝอยรวมต่อไป</p> <p>4. มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ ขวด พลาสติกกล่อง ขวดน้ำเกลือ แกลลอนเปล่า ปิ๊บเปล่า ถังแอลกอฮอล์ หมึกเก่า ถังออกซิเจนเก่า และกระดาษ/สิ่งพิมพ์/หนังสือพิมพ์ ให้พนักงานทำความสะอาดเก็บไว้ขายให้กับผู้รับซื้อ เพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอย</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้น รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้น ให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวม ทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวม ช่วง 16.00 นาฬิกา ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มิใช่มาบริการของโรงพยาบาลน้อยส่วนใหญ่ได้รับบริการและกลับบ้านไปแล้ว</p> <p>6. ในการขนย้ายมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในอาคารโรงพยาบาลไปยังห้องพักมูลฝอยรวม กำหนดให้พนักงานใช้ลิฟท์ขนของ (EL-04) ในการขนย้ายเท่านั้น ซึ่งลิฟท์ดังกล่าวจะแยกออกจากลิฟท์สำหรับให้บริการผู้ป่วย และบุคลากรของโครงการ</p>	<p>ให้ติดต่อหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบในการเก็บขน</p> <p>3. ตรวจสอบความสะอาดบริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นตามแผนกต่างๆ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ทุกครั้ง หลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้วตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท สิบแพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>


สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 41.71 เท่า</p> <p>โดยห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน เป็นไปตามเงื่อนไขที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) ลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ มีปริมาตรกักเก็บรวม 7.92 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับได้ 16.70 เท่า ของปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (มากกว่า 2 วัน) จึงเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข เมื่อเปรียบเทียบกับลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อของโครงการกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข ที่ระบุในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 พบว่า ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อของโครงการมีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงดังกล่าวทุกประการ</p> <p>3) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3.1) การเก็บขนมูลฝอยทั่วไป</p> <p>การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปอยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลปลายบาง โดยรถจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากพื้นที่โครงการสัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง ปัจจุบันเทศบาลตำบลปลายบางมีรถเก็บขน</p>	<p>7. กำชับให้แม่บ้านบรรจุมูลฝอยในถุงให้แน่น และปิดปากถุงให้สนิท ก่อนนำไปทิ้งยังที่พักมูลฝอยรวม เพื่อลดการนำเหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย การตกหล่นออกนอกภาชนะ และเพื่อป้องกันการเก็บขนทั้งนี้ ถุงมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุง และเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมในภาชนะแทน</p> <p>8. กรณีที่พบว่า มีมูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ ห้ามเท เพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>9. ในการลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุง โดยใส่ถังแบบมีฝาปิดให้มิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย และการตกหล่นของภาชนะ ก่อนบรรทุกใส่รถเข็น ทั้งนี้ ถึงรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช้ปนกัน และติดฉลากบนฝาดังให้เห็นชัดเจน</p> <p>10. ลำเลียงด้วยความระมัดระวัง ห้ามอ้วม ห้ามโยน ดึง หรือ กิ่งภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกบนรถเข็นซึ่งโครงการต้องจัดการรถเข็นไว้ให้เพียงพอ และมีการสำรวจอย่างน้อย 2 ครั้ง โดยเข็นลำเลียงด้วยลิฟต์ขนของเท่านั้น</p>	


สิงหาคม 2565.....  

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายฐิติ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>มูลฝอยรวมทั้งหมด 16 คัน โดยเทศบาลฯ รับรองว่าสามารถเก็บขนมูลฝอยให้กับโครงการได้</p> <p>3.2) การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>มูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นในโครงการ 0.474 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทางโครงการได้ประสานขอความอนุเคราะห์จาก อบจ.นนทบุรี ให้เข้ามารับมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด</p> <p>4) ขยะกัมมันตภาพรังสี</p> <p>ทางหน่วยงาน X-Ray ของโรงพยาบาลสินแพทย์นนทบุรี ไม่มีการใช้รังสีโคบอลต์ มีเพียงกิจกรรมจากการเอ็กซเรย์เพื่อประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรคของผู้ป่วยที่มาบริการของโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันมีการรับ-ส่งข้อมูลภาพในรูปแบบดิจิทัล และเก็บไฟล์ไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ หากผู้ป่วยมีความประสงค์ขอข้อมูลดังกล่าว สามารถรับได้ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลจึงไม่มีขยะกัมมันตภาพรังสีเกิดขึ้นในโครงการ</p> <p>5)ผลกระทบด้านกลิ่นและทัศนียภาพบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมอยู่ที่ชั้นล่างของอาคาร โภชนาการ มีลักษณะปิดมิดชิดภายในอาคาร ไม่อยู่ใกล้กับเส้นทางสัญจรหลักในการเดินเข้า-ออกอาคารของผู้มาใช้บริการโรงพยาบาล พร้อมจัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยชั่วคราวอยู่ติดกับห้องพัก</p>	<p>11. หลังเก็บขนมูลฝอยแล้วต้องล้าง และทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น ลิฟท์ขนของ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</p> <p>12. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภท แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกต้องลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุข มาให้การฝึกอบรม</p> <p>13. มูลฝอยย่อยสลายได้ จำพวกเศษอาหาร ให้ทางโครงการประสานกับผู้รับเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ โดยให้เข้ามารับทุกวัน</p> <p>14. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่ (ภาพที่ 7-1 และ 7-2)</p> <p>14.1 ห้องพักมูลฝอยทั่วไป พื้นที่ 16.35 ตารางเมตร มีปริมาตรกักเก็บ 19.62 ลูกบาศก์เมตร</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มูลฝอยรวม ประกอบกับห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทมีประตูปิดมิดชิด และทุกครั้งหลังจากที่รถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดจะมีแม่บ้านทำความสะอาดและล้างห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง ดังนั้น จึงไม่เกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่ผ่านไปมาบริเวณดังกล่าว</p> <p>6) ผลกระทบจากรถที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p>เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการเข้าเก็บขนมูลฝอยจึงกำหนดจุดพักมูลฝอยรวมไว้แห่งเดียวอยู่ที่ชั้นล่างของอาคารโภชนาการบริเวณดังกล่าวติดกับถนนภายในโครงการ พร้อมจัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยชั่วคราวไว้ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม จึงสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่เก็บขน โดยโครงการจะจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ไว้คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าเก็บมูลฝอย และจัดเก็บมูลฝอยไว้ในถุงแยกประเภทไว้ คาดว่าจะใช้เวลาในการเก็บขนมูลฝอยไม่เกิน 10 นาที จึงช่วยลดการจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรบริเวณถนนภายในโครงการได้</p> <p>7) ความสามารถในการให้บริการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 5.378 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อมีการคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิล 2.164 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะมีมูลฝอยที่นำไปกำจัด 3.214 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย</p>	<p>14.2 ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล พื้นที่ 7.48 ตารางเมตร มีปริมาตรเก็บกักรวม 8.97 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>14.3 ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ พื้นที่ 7.77 ตารางเมตร มีปริมาตรเก็บกักรวม 9.33 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ 9,000 BTU</p> <p>14.4 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ พื้นที่ 7.74 ตารางเมตร มีปริมาตรกักเก็บรวม 9.28 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เพื่อควบคุมอุณหภูมิ 9,000 BTU และติดตั้งไฟยูวีแสง ประเภท UVC ที่มีความยาวคลื่น 253.7 นาโนเมตร ความเข้มแสง 200 ไมโครวัตต์-วินาที/ตร.ซม. ขนาด 20 วัตต์ 2 หลอด รวม 40 วัตต์</p> <p>14.5 ห้องพักมูลฝอยอันตราย พื้นที่ 7.51 ตารางเมตร มีปริมาตรกักเก็บรวม 9.01 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>15. ทำความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรค ในห้องพักมูลฝอยรวม ทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว</p> <p>16. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับอาคารห้องพักมูลฝอยรวม พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนไปกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามา</p>	




สิงหาคม 2565.....  

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปอยู่ในพื้นที่ให้บริการของเทศบาลตำบลปลายบาง ปัจจุบันมีจำนวนรถเก็บขนมูลฝอย 16 คัน มีปริมาณมูลฝอยในพื้นที่เฉลี่ย 56 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรถเก็บขนมูลฝอยที่เข้ามาเก็บบริเวณโครงการเป็นรถแบบบดอัด ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร โดยเทศบาลฯ รับรองว่าสามารถให้บริการเก็บขนมูลฝอยจากพื้นที่โครงการได้ จากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการคาดว่าจะเป็นการเก็บขนของเทศบาลตำบลปลายบางในระดับปานกลาง</p> <p>- การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจาก อบจ. นนทบุรี ซึ่งได้ให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อแก่สถานพยาบาลต่างๆ ในจังหวัดนนทบุรี โดยนำไปกำจัดที่เตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี เป็นเตาเผาขนาด 7.2 ตัน/วัน โดยใช้เทคโนโลยีระบบ Rotary Klin เปิดให้บริการเผาแบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ปัจจุบันมีมูลฝอยติดเชื้อส่งเข้ากำจัดวันละ 6 ตัน และในปี พ.ศ. 2561 อบจ.นนทบุรี ได้เปิดให้บริการเตาเผามูลฝอยติดเชื้ออีก 1 เตาเผา สามารถกำจัดมูลฝอยติดเชื้อได้ 9.6 ตัน/วัน โดยคาดว่าปริมาณปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทั้ง 2 ระบบ สามารถกำจัดมูลฝอยติดเชื้อได้ 13.36-14 ตัน/วัน</p>	<p>เก็บขน</p> <p>17. ติดตั้งป้ายงดใช้เส้นทางการเดินรถในช่วงที่รถเก็บขนมูลฝอยปฏิบัติงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวก ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย</p> <p>18. ติดตั้งไฟส่องสว่าง บริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย (ชั่วคราว) เพื่อความปลอดภัยในระหว่างการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย และลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>19. มาตรการลดผลกระทบด้านกลิ่นของห้องพักมูลฝอยรวมดังนี้</p> <p>19.1 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ในห้องพักมูลฝอยรวม โดยตรวจสอบทุกวัน หากมีมูลฝอยตกค้าง ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่คอยทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยทันที</p> <p>19.2 ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บเรียบร้อยแล้ว</p> <p>19.3 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ไม่ให้มีมูลฝอยล้นออกมานอกห้องพักมูลฝอย ไม่ให้มี</p>	

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 89)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิ้นแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>8) สุขลักษณะของผู้ทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยในโครงการ หากผู้จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยของโครงการไม่มีความรู้ในการดำเนินการ หรือปฏิบัติตัวไม่ถูกสุขลักษณะ ในการทำงานเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอยอาจทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้ และอาจก่อให้เกิดโรคติดต่อ ที่มาจากมูลฝอยต่อผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการ หรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยได้ จึงต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อไป</p> <p>9) ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอย</p> <p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอย ถูกรวบรวมเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ส่วนน้ำชะมูลฝอย คาดว่าจะไม่มี เนื่องจากมูลฝอยที่รวบรวมมาไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมถูกรวบรวมใส่ในถุงพลาสติกสีดำ มัดปากถุงให้แน่น และห้องพักมูลฝอยมีลักษณะมิดชิด ดังนั้น ปัญหาการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย และกลิ่นรบกวนจากมูลฝอยจึงไม่มี โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวมมีท่อรวบรวมน้ำเสียต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจะทำให้การบำบัดจนน้ำทิ้งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำเสีย และกลิ่นบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>สัตว์เข้าไปค้ำยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>19.4 ให้แม่บ้านปิดประตูห้องพักมูลฝอยไว้ตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และป้องกัน สัตว์เข้าไปค้ำยเขี่ยลดการแพร่ของกลิ่นและเชื้อโรค</p> <p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>1. จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับอย่างเหมาะสม และสามารถใช้งานได้ดี ทั้งนี้ ต้องมีถุงพลาสติกสีแดงรองรับ มูลฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่ง มีคำเตือนติดบนถุงว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถุง และมัดปากถุงให้แน่นทุกครั้ง โดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อตามที่กำหนดไว้</p> <p>2. กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และแนวทางการควบคุม และการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษกำหนด</p> <p>3. หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับ ต้องราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1-0.5% หรือคลอรีนให้ทั่วถึง</p>	<p>1.ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ไม่ให้มีรอยแตก/รั่วซึม ก่อนรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ทุกครั้งเมื่อเก็บจนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2.ตรวจสอบการใช้งานของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ไม่ให้มีรอยรั่วหรือช่องเปิด ที่อาจทำให้แมลงที่เป็นพาหะนำโรคเข้าไปอยู่อาศัย/หาอาหาร โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท สิ้นแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบ</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด


(นายฐิติ ชนะภัย)

94/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>ก่อนให้พนักงานมารวบรวมไปกำจัดต่อไป</p> <p>4. ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋อง หรือภาชนะ เฉพาะต้องปิดผนึกให้แน่น ก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังภาชนะเพื่อ ป้องกันการแกว่งทะลุออกนอกถุงมูลฝอย มาสัมผัสผู้เก็บขน และทำให้น้ำชะมูลฝอยในถุงรั่วไหลออกมาข้างนอกได้</p> <p>5. กรณีที่พบว่ามูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบ คีบ มารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเทเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>6. หลังจากแม่บ้านเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยา โซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1 - 0.5% หรือน้ำยาคลอรีนให้ทั่วทั้งภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อรวมในแต่ละชั้นก่อน ทำ ความสะอาดภาชนะบรรจุ แล้วจึงสวมถุงมูลฝอยใหม่ใน ภาชนะบรรจุแทน</p> <p>7. ถ้ามีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงมูลฝอยแตก และมูลฝอยติดเชื้อตก หล่นให้ปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>7.1 เก็บมูลฝอยที่ตกหล่นด้วยคีบเหล็กหรือหยิบด้วยมือที่สวม ถุงมือยางหนา เก็บมูลฝอยติดเชื้อใส่ในถุงมูลฝอยติดเชื้อ อีกใบหนึ่ง</p> <p>7.2 ถ้ามีสารน้ำให้ใช้กระดาษชำระเช็ดออกให้มากที่สุด แล้ว เช็ดถูตามปกติด้วยน้ำกับผงซักฟอก ทั้งนี้ บริเวณที่มีการ</p>	<p>ตลอดอายุโครงการ</p>


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>สัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีน</p> <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อปริมาตร 9.28 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และติดตั้งเทอร์โมมิเตอร์ไว้ข้างผนังเพื่อตรวจเช็คได้ง่าย</p> <p>9. ภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยหลอดไฟยูวีแสง UVC</p> <p>10. หลังเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องล้าง และทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีน โดยจัดที่ทำความสะอาดไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>11. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และการจัดเก็บมูลฝอยมูลฝอยติดเชื้อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้อง ทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้อง และครอบคลุมอย่างถูกต้องลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การ</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด


(นายฐิติ ชนะภัก)

96/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิบแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>ฝึกอบรม และเข้าร่วมการอบรมตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด</p> <p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อจากแต่ละชั้นให้หมด นำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวม ช่วง 16.00 นาฬิกา ซึ่งเป็นเวลาที่มิผู้ใช้มาบริการของโรงพยาบาลน้อย ส่วนใหญ่ได้รับบริการและกลับบ้านไปแล้ว</p> <p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอันตราย</p> <p>1. การรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยาหมดอายุ : แยกใส่ขวด/ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดป้าย "ยาหมดอายุห้ามใช้" โดยเก็บแยกส่วนไว้ต่างหากในห้องจ่ายยาโดยตรวจสอบทุกวัน และการเรียกบริษัทผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ - สารเคมี และเคมีภัณฑ์ : (ส่วนใหญ่อยู่ในรูปภาชนะบรรจุที่รอคืนหลังใช้หมดแล้ว) ให้จัดส่วนเก็บภาชนะเหล่านี้แยกต่างหาก นำมาเก็บไว้ยังส่วนที่จัดให้ทันทีหลังใช้หมด ซึ่งอาจตรวจสอบทุกเดือน โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจัดที่รวบรวมส่วนกลางไว้ในห้องที่จัด โดยเฉพาะแต่ต้องแยกประเภทของสารที่อาจทำปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน 	<p>1. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายไม่ให้มีรอยแตก/รั่วซึม ก่อนรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกครั้งเมื่อเก็บขน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการใช้งานของห้องพักมูลฝอยอันตรายไม่ให้มีรอยรั่ว หรือช่องเปิดที่อาจทำให้แมลงที่เป็นพาหะนำโรคเข้าไปอยู่อาศัย/หาอาหาร โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์</p>


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2. ภายในห้องเก็บยาจัดให้มีพื้นที่หรือตู้เก็บของสำหรับไว้อายู หมดยาเพื่อรอส่งคืนบริษัทฯ โดยยาเหล่านี้ต้องบรรจุใน ขวดยาใช้แล้วพร้อมปิดฝาให้สนิท และเขียนฉลากข้างขวด ให้ชัดเจน โดยติดต่อบริษัทยามารับยานี้คืนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง หรือขึ้นกับความเหมาะสมของปริมาณยา 3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยอันตรายพื้นที่ 7.51 ตารางเมตร ปริมาตรกักเก็บ 9.01 ลูกบาศก์เมตร 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยอันตรายจาก แต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้งห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวม ช่วง 16.00 นาฬิกา ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ ผู้ใช้มาบริการของโรงพยาบาลน้อย ส่วนใหญ่ได้รับบริการ และกลับบ้านไปแล้ว	ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบตลอด อายุโครงการ
3.5 พลังงานและไฟฟ้า  บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.	1) ความสามารถในการจ่ายไฟของหน่วยงานรับผิดชอบ มีความต้องการใช้ไฟฟ้า 2,377 KVA หรือประมาณ 2.38 MVA ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,600 KVA จำนวน 2 ชุด โดยได้รับ บริการจากการไฟฟ้านครหลวง เขตบางบัวทอง สถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย คลองมหาสวัสดิ์ ซึ่งมีความสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้ อีก 42 MVA จึงสามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าของโครงการ 2.38 MVA ได้อย่างเพียงพอ และการไฟฟ้านครหลวงรับรองว่าสามารถ	1. จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 1,600KVA จำนวน 2 ชุด เพื่อจ่ายไฟให้กับส่วนต่างๆ ของโรงพยาบาล ในกรณีไฟฟ้า ของการไฟฟ้านครหลวงดับหรือตก เพื่อป้องกันอุปกรณ์ ทางกายภาพเกิดความเสียหาย 2. จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 750 KVA จำนวน 2 เครื่อง	1. ตรวจสอบไฟส่องสว่างทั้งใน และนอกโครงการ ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ ดำเนินการแก้ไขทันที ดัชนีการ ตรวจวัด คือ สภาพการใช้งาน หรือความชำรุด ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิบแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>จ่ายไฟฟ้าให้โครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 750 KVA จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อระบบการจ่ายไฟฟ้าหลักดับ เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังตู้จ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Distribution Board : EDB) โดยจ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ระบบลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ ระบบปรับอากาศและเครื่องมือทางการแพทย์</p> <p>2) การออกแบบอาคารตามกฎหมายกระทรวงการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นสถานพยาบาล เป็นอาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย 24,460.27 ตารางเมตร ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 ข้อ 4 การก่อสร้างอาคารสำหรับใช้เป็นที่หรือเพื่อกิจการดังต่อไปนี้ หากมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายนี้ (4) สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล</p>	<p>3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในพื้นที่ส่วนกลางให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานชนิดประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>4. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5. ปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่โครงการต้องปฏิบัติตามนี้</p> <p>5.1 จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้า และสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน</p> <p>5.2 เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟารุ่นประหยัดไฟ</p> <p>5.3 ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5.4 ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในโครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>5.5 ติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ในห้องพักผู้ป่วยทางเดิน สำนักงาน และส่วนบริการต่างๆ ที่จัดให้มีในอาคาร</p>	<p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์ และสายไฟฟ้าทั้งในและนอกอาคารให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยนทันที ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิบแพทย จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้ ในการออกแบบอาคารโรงพยาบาลของโครงการ ได้ออกแบบค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (OTTV) ของอาคาร เท่ากับ 23.42 วัตต์/ตารางเมตร ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (RTTV) ของอาคาร เท่ากับ 9.55 วัตต์/ตารางเมตร และอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับส่องสว่างภายในอาคารของโครงการใช้กำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด 3.76 วัตต์/ตารางเมตร</p>		
<p>3.6 การระบายอากาศ</p>	<p>โครงการมีระบบปรับอากาศส่วนกลาง ส่วนการระบายอากาศจะใช้พัดลมระบายอากาศขนาดต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานของห้องนั้นๆ ซึ่งอัตราการระบายอากาศสำหรับบริเวณที่ระบายอากาศด้วยเครื่องกล (ใช้พัดลมระบายอากาศ) และระบบปรับอากาศเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>สำหรับการระบายอากาศและปรับอากาศของห้องไอซียู (ICU) ห้องผ่าตัด และห้องแยกโรค ที่อาจก่อให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากเครื่องปรับอากาศสู่ภายนอกโครงการได้ ป้องกันโดยการควบคุมอุณหภูมิ การควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ และมีระบบควบคุมการทำงานของระบบทั้งหมดด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ ที่มีแผง</p>	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบปรับอากาศ และระบายอากาศในอาคารให้มีความเพียงพอ และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ติดตั้งช่องเปิดระบายอากาศหรือพัดลมระบายอากาศให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดและที่ได้ออกแบบไว้ ระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องไอซียู (ICU) ห้องผ่าตัด และห้องแยกโรค ต้องเลือกระบบป้องกันการติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้ กำหนดมาตรการการใช้งาน และดูแลรักษาหอผึ่งเย็น รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวัง ตามข้อกำหนดประกาศกรมอนามัย เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อลิสต์ทีโอเนลลา ดังนี้ 	<p>- มาตรการติดตามตรวจสอบเพื่อเป็นการตรวจสอบเฝ้าระวังทางจุลชีววิทยา และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำ ทางโครงการจะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่เข้า และออกจากหอผึ่งเย็นเป็นประจำ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของหอผึ่งเย็น ที่ต้องดำเนินการตามประกาศฯ และเก็บรักษาไว้อย่างน้อย 2 ปี



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 96)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>แสดงผลแบบตัวอักษรและ Graphic แสดงผลการทำงานของพารามิเตอร์ต่างๆ และควบคุมให้อยู่ในขอบเขตที่กำหนด พร้อมทั้งส่งสัญญาณเตือน ในกรณีที่ระบบเกิดปัญหาในรูปแบบของหลอดไฟหรือสัญญาณเสียง ส่วนในห้องผู้ป่วยทั่วไปกำหนดให้มีการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค โดยใช้แผงกรองอากาศแบบพิเศษสามารถกรองเชื้อโรคได้ ส่วนห้องผู้ป่วยที่ติดเชื่อมด้วยโรคระบบทางเดินหายใจกำหนดให้พักในห้องที่มีลักษณะเป็น Negative Pressure และมีการฆ่าเชื้อโรคระบบ Ozone (O₃) หรือ UVC ร่วมกับระบบกรองอากาศ Hepa Filter ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก</p> <p>สำหรับระบบปรับอากาศที่ใช้ภายในโครงการเป็นระบบทำน้ำเย็น แบบรวมศูนย์ระบายความร้อนด้วยน้ำ (Chilled) ชนิด Water Cooled ซึ่งวิศวกรผู้ออกแบบได้กำหนดรูปแบบและพื้นที่ในการติดตั้งระบบปรับอากาศ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อลิจิโอนเนลลา พร้อมมีมาตรการให้โครงการปฏิบัติตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอนเนลลาในหอผู้ป่วยของอาคารในประเทศไทย และทำการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>4.1 การทดสอบก่อนใช้งาน และการใช้งานของระบบปรับอากาศ</p> <p>(1) ระบบปรับอากาศของอาคารต้องมีลักษณะ และการใช้งานเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร</p> <p>(2) หอผู้ป่วยต้องได้รับการทดสอบอย่างเหมาะสม ก่อนใช้งาน เพื่อให้มั่นใจสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย</p> <p>(3) ระบบปรับอากาศทั้งหมดภายในอาคาร ต้องอยู่ในสภาพสะอาดปราศจากสิ่งสกปรกก่อนการใช้งาน</p> <p>(4) โครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นระหว่างดำเนินการ ทดสอบก่อนใช้งาน การเริ่มต้นใช้งาน และระหว่างการใช้งานตามปกติของระบบปรับอากาศ</p> <p>(5) การใช้งานหอผู้ป่วยของโครงการต้องปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>(5.1) กรณีที่ใช้งานหอผู้ป่วยสลับกันเป็นช่วงๆ อย่างน้อยต้องเปิดใช้งานสัปดาห์ละครั้ง และน้ำที่ใช้ในหอผู้ป่วยต้องผ่านการบำบัดและตรวจสอบคุณภาพแล้ว</p> <p>(5.2) กรณีหยุดใช้งานหอผู้ป่วยนานกว่า 1 สัปดาห์ น้ำในหอผู้ป่วยต้องผ่านการบำบัดด้วยสารชีวฆาตทันทีเมื่อมีการ</p>	<p>2. ทำการเก็บตัวอย่างน้ำจากหอผู้ป่วย ทุกๆ 6 เดือน ซึ่งมีดัชนีที่ต้องตรวจวัด คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง - ค่าความเป็นกรด-ด่าง - แבקที่เรียกทั้งหมด - เชื้อลิจิโอนเนลลา <p>3. การเก็บตัวอย่างน้ำจากหอผู้ป่วย เพื่อเฝ้าระวังทางจุลชีววิทยา ต้องปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างน้ำก่อนใส่สารชีวฆาต หรือเก็บตัวอย่างน้ำในขณะที่เปิดเดินเครื่องระบบ และมีน้ำไหลวนในระบบแล้วอย่างน้อย 1 ชั่วโมง - ในกรณีที่มีการทำลายเชื้อ จะต้องเก็บตัวอย่างน้ำหลังจากการทำลายเชื้อแล้วไม่น้อยกว่า 3 วัน


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>ใช้งานหอผึ่งเย็นใหม่</p> <p>(5.3) กรณีหยุดใช้งานหอผึ่งเย็นนานกว่า 1 เดือน ต้องระบายน้ำในหอผึ่งเย็นทิ้ง แล้วทำความสะอาด และทำลายเชื้อในหอผึ่งเย็นนั้น อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>(5.4) กรณีที่หยุดใช้งานหอผึ่งเย็นโดยไม่มีกำหนด ต้องระบายน้ำในหอผึ่งเย็นทิ้ง โดยไม่ปล่อยให้มียัง</p> <p>4.2 การดูแล บำรุงรักษา และตรวจสอบฝ้าระวาง โครงการต้องดำเนินการ และบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ดังนี้</p> <p>(1) ซ่อมแซม ดูแล และบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นให้อยู่ในสภาพดี และสะอาด พร้อมใช้งานตลอดเวลา</p> <p>(2) จัดหาคู่มือการบำรุงรักษาประจำหอผึ่งเย็น ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย</p> <p>(2.1) แผนผังโครงสร้างที่สมบูรณ์ของระบบการระบายอากาศและหอผึ่งเย็น</p> <p>(2.2) วิธีการทำความสะอาด การทำลายเชื้อ และขั้นตอนการกำจัดสิ่งปนเปื้อน พร้อมทั้งคำแนะนำในการรื้อถอดส่วนประกอบ</p> <p>(2.3) วิธีการบำบัดน้ำในหอผึ่ง</p> <p>(2.4) วิธีการปิด-เปิด และเดินเครื่อง</p>	<p>- เก็บรักษาตัวอย่างน้ำไว้ที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส หรือแช่เย็นและนำส่งเข้าห้องปฏิบัติการ เพื่อการตรวจวิเคราะห์ หรืออย่างช้าภายใน 5 วัน</p> <p>4. จุดเก็บตัวอย่างน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ - ในอ่างรองรับน้ำ - ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็นแต่ละเครื่อง <p>5. ห้องปฏิบัติการเอกชนที่ตรวจวิเคราะห์เชื้อลีสทีโอเนลลาต้องได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>6. โครงการจะต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบให้กับพนักงาน เจ้าหน้าที่ หรือกรมอนามัย และกรมควบคุม</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินดา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>(3) การบำรุงรักษาระบบฝั้่งเย้นเป็นประจำ ต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญและประสบการณ์ ในการป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานได้</p> <p>(4) ตรวจสอบความสะอาด ความสกปรก และกากตะกอนใน หอฝั้่งเย้นสัปดาห์ละครั้งโดยใช้สายตา</p> <p>(5) จัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาหอฝั้่งเย้น รวมถึงการทำความสะอาด การทำลายเชื้อ และการบำบัดน้ำ สำหรับหอฝั้่งเย้นต้องอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือมากกว่าเมื่อจำเป็น</p> <p>4.3 การทำความสะอาด การทำลายเชื้อในระบบฝั้่งเย้นของโครงการ ต้องปฏิบัติดังนี้</p> <p>(1) ทำลายเชื้อ และทำความสะอาด ตลอดจนการกำจัด ตะกอนในหอฝั้่งเย้นต้องอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือมากกว่าเมื่อจำเป็น</p> <p>(2) การทำความสะอาด และทำลายเชื้อในหอฝั้่งเย้นต้องกระทำในพื้นที่ที่พบว่า</p> <p>(2.1) มีการปนเปื้อนในระหว่างการก่อสร้างจากฝุ่นหรือสารอินทรีย์ต่างๆ</p> <p>(2.2) หยุดการใช้งานมานานกว่า 1 เดือน</p>	<p>โรคติดต่อ หน่วยงานละ 1 ชุด ทุก 6 เดือน พร้อมกับข้อมูลที่บันทึกตามรายละเอียดในแบบบันทึกข้อมูลสำหรับควบคุมเชื้อลิจิโอะเนลลา ในระบบหอฝั้่งเย้น</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สีนแพท จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 99)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>(2.3) ถูกตัดแปลงแก้ไขท่อกลไก หรือถอดชิ้นส่วนออกในลักษณะที่อาจทำให้ท่อผิ่งเย็น ได้รับการปนเปื้อนได้</p> <p>(2.4) เมื่อสภาพแวดล้อมของท่อผิ่งเย็นเต็มไปด้วยฝุ่น หรือไม่สามารถควบคุมคุณภาพน้ำได้ หรือเมื่อท่อผิ่งเย็นที่อยู่ใกล้เคียงกันเป็นแหล่งระบาดของโรคลีเจียนแนร์ หรืออื่นๆ ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นสมควร</p> <p>(3) วิธีการทำความสะอาด และทำลายเชื้อ มีดังนี้</p> <p>(3.1) เติมคลอรีนครั้งแรกในระบบผิ่งเย็น เพื่อให้มีคลอรีนอิสระตกค้าง (Residual Free Chlorine) อยู่ในระดับ 5 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพกับผู้ทำ ความสะอาดแล้วทำการหมุนเวียนน้ำพร้อมๆ กับเติมตัวกระจายสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อของคลอรีน โดยหมุนเวียนน้ำเป็นเวลา 6 ชั่วโมง ทำการรักษาระดับคลอรีนอิสระให้อยู่ในระดับไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตรตลอดเวลา ถ้าในกรณีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำมากกว่า 8.0 ปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้างที่วัดได้ต้องอยู่ระหว่าง 15-20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นเวลา 2 ชั่วโมง หรือใช้วิธีการระบายน้ำออกจากระบบอย่างเต็มที่ เพื่อลดค่าความเป็นกรด-</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทย จำกัด


(นายรัฐติ ชนะภัย)

104/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>ต่าง และปริมาณคลอรีนในระบบลง</p> <p>(3.2) ระบายน้ำทิ้งออกจากเส้นท่อ และทำความสะอาดระบบ จ่ายน้ำ บ่อสูบน้ำ และหอผึ่งเย็น ทำการล้างบริเวณหรือ ทางที่จะเข้าไปยังหอผึ่งเย็น และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับ ตะกรันและตะกอนอื่นๆ ที่ไม่สามารถกำจัดออกไปได้ ให้ใช้สารเคมีสำหรับการกำจัดตะกรันที่ไม่ทำให้เกิด ความเสียหายแก่หอผึ่งเย็น และเส้นท่อ ให้หลีกเลี่ยงวิธี ทำความสะอาดที่ทำให้เกิดละอองลอยมากเกินไป เช่น ระบบฉีดน้ำแรงดันสูง เป็นต้น หากไม่สามารถหลีกเลี่ยง ได้ให้ปิดประตู หน้าต่าง และช่องลมที่อยู่ใกล้เคียงให้ สนิท ก่อนการทำความสะอาด และผู้ที่ฉีดน้ำด้วยระบบ แรงดันสูงต้องได้รับการฝึกอบรม และต้องสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>(3.3) เติมน้ำสะอาดและคลอรีนซ้ำ เพื่อให้ระดับคลอรีนตกค้าง ไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นเวลา 6 ชั่วโมง</p> <p>(3.4) ระบบและถ่ายเทน้ำทิ้ง แล้วเปลี่ยนถ่ายเติมน้ำสะอาด สารเคมี และสารชีวฆาต ที่ใช้ในการบำบัดคุณภาพน้ำให้ อยู่ในระดับที่เหมาะสมก่อนเดินเครื่องระบบ</p>	

สิงหาคม 2565.....

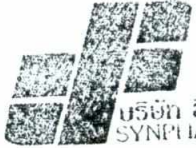
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 101)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิ้นแพท จำกัด SYNPLACET CO., LTD.</p>		<p>(3.5) ในระหว่างการทำมาสะอาดและการทำลายเชื้อ ควร ปิดพัดลม และหอดึงเย็นทุกครั้ง</p> <p>(3.6) โดยทั่วไปในหอดึงเย็น ต้องมีปริมาณความเข้มข้นของ คลอรีนอิสระตกค้างไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ตลอดเวลา</p> <p>4.4 การบำบัดน้ำในหอดึงเย็นของโครงการ ต้องปฏิบัติตามนี้</p> <p>(1) เพื่อควบคุมเชื้อลีสทีโอเนลลา กรรมวิธีการบำบัดน้ำต้องลด หรือป้องกันการติดเชื้อของสิ่งต่างๆ ในระบบหอดึงเย็น ดังต่อไปนี้</p> <p>(1.1) ตะกรันและสิ่งที่เป็นผลผลิตของการกักกรอง ซึ่งอาจจะ เป็นแหล่งอาศัยของเชื้อลีสทีโอเนลลา</p> <p>(1.2) ตะกอน ซึ่งอาจลดประสิทธิภาพ กรรมวิธีการบำบัดน้ำ</p> <p>(1.3) แบคทีเรีย และจุลินทรีย์ต่างๆ</p> <p>(2) ใช้สารชีวฆาตเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตของตะไคร่ และ สาหร่าย ถ้ามีการเจริญเติบโตของตะไคร่หรือสาหร่าย อย่างรวดเร็ว ให้ใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นด่าง กำจัด และทำให้แตกกระจายออกไป แล้วจึงชะล้าง ทำความสะอาด และเติมสารชีวฆาตซ้ำอีกครั้ง</p>	

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพท จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)


106/189

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 102)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพท จำกัด SYNPHAET CO., LTD.</p>		<p>(3) การกำจัดตะกอนเลนอาจใช้ตัวกระจายสาร หรือสารเคมีที่ช่วยให้เกิดการรวมตัวก็ได้</p> <p>(4) สารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำ ต้องไม่มีผลเสียต่อวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นโลหะที่ใช้ในระบบเส้นท่อ เช่น ยาง และโลหะที่เคลือบสารอีพ็อกซีป้องกันการกัดกร่อน และเหมาะสมเป็นกลางต่อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบเส้นท่อ</p> <p>(5) การบรรจุ เก็บสะสม และควบคุมดูแลสารเคมีต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4.5 การใช้สารชีวฆาต ต้องปฏิบัติดังนี้</p> <p>(1) ใช้สารชีวฆาตอย่างน้อย 2 ชนิด โดยใส่สลับกันสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันอุบัติการณ์คือสารเคมีและเชื้อจุลินทรีย์</p> <p>(2) ก่อนเริ่มดำเนินการบำบัดน้ำด้วยสารชีวฆาต ต้องมั่นใจว่าระบบฝั่งเย็นอยู่ในสภาวะที่สะอาด</p> <p>(3) การป้องกันการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กในระบบฝั่งเย็น ต้องใช้สารเติมใส่เป็นครั้งๆ แบบไม่ต่อเนื่อง (Shot/Slug Dose) และให้รวมถึงการเติมสารชีวฆาตใส่ลงในอ่างรองรับน้ำของหอฝั่งเย็นโดยตรง เป็นระยะสลับกันโดยวิธีแบบเดียวกัน</p>	


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>(4) สารชีวฆาตที่ใช้ในการกำจัดและควบคุมการเจริญเติบโตของเชื้อลิจิโอเนลลา ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>(4.1) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน และได้รับการจดทะเบียนอย่างถูกต้อง โดยสารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในการบำบัดน้ำ ต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ และปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(4.2) มีประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ในการทำลายเชื้อลิจิโอเนลลา และเชื้อจุลินทรีย์อื่นๆ ได้กว้างขวาง เมื่อใช้ในปริมาณหรือขนาดตามที่ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายได้กำหนดหรือแนะนำไว้</p> <p>(4.3) สารชีวฆาตอื่นที่นำมาใช้ ต้องมีส่วนช่วยสนับสนุนให้สารชีวฆาตที่ใช้สำหรับทำลายเชื้อลิจิโอเนลลา ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และช่วยให้ระบบฝังเย็นปลอดภัยจากภาวะใดๆ ทางจุลชีววิทยา</p> <p>(4.4) ไม่รบกวนต่อวิธีการขั้นสูง เพื่อจำแนกชนิดและประเภทของเชื้อลิจิโอเนลลา</p> <p>4.5) เหมาะสมทั้งทางด้านกายภาพ และเคมีกับน้ำที่ผ่านกรรมวิธีการบำบัดแล้ว</p> <p>(5) สารเคมีที่ใช้และผลิตภัณฑ์สุดท้าย (End-Product) ที่เกิดขึ้นภายหลังการบำบัดน้ำ ต้องสามารถย่อยสลาย</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด


(นายรัฐติ ชนะภัย)

108/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิมเพท จำกัด SYNPHAET CO., LTD.</p>		<p>สารชีวภาพและเคมีได้ โดยก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด สำหรับกรณีที่มีการระบาย หรือ อุบัติเหตุรั่วไหลของสารเคมี หรือผลิตภัณฑ์สุดท้ายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำทิ้งจากระบบ ต้องผ่านการบำบัดคุณภาพ น้ำ ก่อนระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำสาธารณะ</p> <p>4.6 การบันทึกข้อมูล ทางโครงการจะต้องจัดให้มีการบันทึกใน สมุดบันทึกประจำหอผึ่งเย็น การบันทึกข้อมูลต้อง ครอบคลุมรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) รายละเอียดเกี่ยวกับหอผึ่งเย็น เช่น ที่ตั้ง แบบ รุ่น และ ขนาด (2) ชื่อผู้บันทึกและเก็บรักษาสมุดบันทึกข้อมูล (3) ชื่อบุคคล หรือบริษัทที่รับผิดชอบในการประเมินความ เสี่ยง แผนปฏิบัติการ การจัดทำมาตรการป้องกัน และข้อ ควรระวัง (4) ชื่อบุคคล หรือบริษัทที่ดำเนินการบำบัดน้ำ (5) รายละเอียดการบำรุงรักษา เช่น <ol style="list-style-type: none"> (5.1) วันที่ และผลในการตรวจตราเบื้องต้นด้วยสายตา (5.2) วันที่ทำความสะอาด และทำลายเชื้อ (5.3) วันที่ทำการบำบัดด้วยสารเคมี และสารชีวฆาต 	


สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>(5.4) วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ และเชื้อลิจิโอเนลลา รวมทั้งวันที่รายงานผลการตรวจสอบ</p> <p>(6) รายละเอียดในการปรับปรุงแก้ไข และวันที่เริ่มดำเนินการ</p> <p>(7) การบันทึกข้อมูลตามข้อ 4.6 ต้องมีลายเซ็นของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่รับผิดชอบ รับรองกำกับว่าได้มีการดำเนินการจริง</p> <p>(8) สมุดบันทึกต้องเก็บไว้อย่างน้อย 2 ปี</p> <p>4.7 เมื่อมีการระบาดของโรคลีเจียนแนร์ในอาคาร ทางโครงการต้องปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>(1) ถ้าปรากฏว่ามีหรือสงสัยว่าจะมีการระบาดของโรคลีเจียนแนร์เกิดขึ้น ทางโครงการต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ทราบทันที</p> <p>(2) เมื่อได้ชั้นสุตรชัดแล้วว่าหอผึ่งเย็นเป็นต้นเหตุการระบาดของโรคลีเจียนแนร์ ให้โครงการทำความสะอาดและทำลายเชื้อในหอผึ่งเย็น ที่เกี่ยวข้องกับการระบาดของโรคตามขั้นตอน ดังนี้</p> <p>(2.1) เติมน้ำคลอรีนหรือสารประกอบคลอรีนลงในน้ำของระบบ เพื่อให้มีคลอรีนอิสระในน้ำอยู่ที่ระดับ 20-50 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นเวลานาน 1-2 ชั่วโมง พร้อมเติมตัว</p>	

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>กระจายสารทางชีวภาพ (Biodispersant) ทันที หรือใน เวลาเดียวกัน</p> <p>(2.2) หมุนเวียนน้ำในระบบโดยปิดพัดลมอย่างน้อย 6 ชั่วโมง และระดับคลอรีนให้อยู่ต่ำสุดที่ 10 มิลลิกรัม/ลิตร ตลอดเวลา</p> <p>(2.3) หลังจาก 6 ชั่วโมง แล้วให้ขจัดคลอรีน (Dechlorinate) และระบายน้ำออกจากระบบ</p> <p>(2.4) ทำความสะอาดห้องฝักเย็น บ่อสูบน้ำ และระบบจ่ายน้ำ ทั้งนี้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลของความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>(2.5) เติมน้ำสะอาดใส่คลอรีนหรือสารประกอบคลอรีน</p> <p>(2.6) หมุนเวียนน้ำซึ่งมีคลอรีนอิสระที่ 5 มิลลิกรัม/ลิตร อีก ครั้งในขณะที่ปิดพัดลมเป็นเวลา 6 ชั่วโมง หรือ 10 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นเวลา 1 ชั่วโมง</p> <p>(2.7) ขจัดคลอรีน และระบายน้ำออกจากระบบ</p> <p>(2.8) เติมน้ำและหมุนเวียนน้ำสะอาดอีกครั้ง แล้วเก็บตัวอย่างน้ำ ไปตรวจวิเคราะห์</p> <p>(2.9) เปิดใช้งานระบบฝักเย็นตามปกติใหม่</p>	


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิ้นแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>(2.10) โดยทั่วไปน้ำในห่อฝัวยื่น ต้องมีปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้าง ไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ตลอดเวลา</p> <p>4.8 ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>(1) จัดให้มีผู้ควบคุม และบำรุงรักษาห่อฝัวยื่น ด้านการป้องกันและควบคุมเชื้อสิจิโอเนลลา ที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณวุฒิระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ สุขาภิบาล อนามัย สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย สาธารณสุขศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่มีประสบการณ์ และความรู้ด้านการสาธารณสุข ในกรณีไม่สามารถจัดหาผู้ควบคุม และบำรุงรักษาห่อฝัวยื่นไว้เป็นการประจำได้ ทางโครงการอาจมอบหมายให้ผู้อื่นหรือผู้รับจ้างที่มีความชำนาญ ประสบการณ์ และคุณวุฒิดังกล่าว รวมทั้งผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุม และบำรุงรักษาห่อฝัวยื่น ด้านการควบคุมและป้องกันเชื้อสิจิโอเนลลาเพื่อบำรุงรักษาห่อฝัวยื่นแทนได้</p> <p>(2) โครงการหรือผู้รับจ้างควบคุม และบำรุงรักษาห่อฝัวยื่น ต้องจัดให้มี และใช้มาตรการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังต่อไปนี้</p>	

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2.1) ผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีหน้าที่ในการบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ต้องได้รับทราบถึงความเสี่ยงอันตรายของโรคลีเจียนเนร์ และได้รับคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง</p> <p>(2.2) ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทการใช้งาน และลักษณะสภาวะอันตรายดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานตรวจสอบสภาวะอันตราย ได้แก่ ละอองฝอย ซึ่งผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนตัวในขณะที่ทำงาน ประกอบด้วย ชุดหน้ากากสวมครึ่งหน้า ที่สามารถกรองอนุภาคขนาดเล็กกว่า 5 ไมครอนได้ พร้อมชุดแต่งกายทำงานทั่วไป - งานบำบัดน้ำ สภาวะอันตราย ได้แก่ ละอองฝุ่น และสารเคมี ซึ่งผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ทำงาน ประกอบด้วย ชุดหน้ากากสวมครึ่งหน้า ถุงมือ รองเท้าครึ่งแข้ง ซึ่งทำจากวัสดุกันน้ำ และแว่นครอบตาทั้ง 2 ข้าง - งานฉีดน้ำแรงดันสูง สภาวะอันตราย ได้แก่ ละอองฝุ่น ซึ่งผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 	

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สันเขาย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO., LTD.</p>		<p>บุคคลในขณะทำงาน ประกอบด้วย ชุดหน้ากากสวมครึ่งหน้า ถุงมือ รองเท้าครึ่งแข้ง ซึ่งทำจากวัสดุกันน้ำ และแว่นครอบตาทั้ง 2 ข้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานทำความสะอาดและบำบัดน้ำด้านสารเคมีสภาวะอันตราย ได้แก่ ละอองสารเคมี ซึ่งผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะทำงาน ประกอบด้วย ชุดหน้ากากสวมเต็มหน้าที่มีดัดดูดซึมชนิดที่กันไอระเหยสารคลอรีน หรือสารเคมี ชุดหมวกกันน้ำได้ ถุงมือ และรองเท้าครึ่งแข้งที่ทำจากวัสดุกันน้ำ <p>(2.3) เมื่อเกิดอุบัติเหตุสารเคมีหยดโดนผิวหนังต้องล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆ ทันที</p> <p>(2.4) ผู้ปฏิบัติต้องปฏิบัติตนให้มีสุขลักษณะส่วนบุคคลตามมาตรฐาน รวมทั้งสถานที่ที่ปฏิบัติงานต้องมีอ่างล้างมือและอ่างอาบน้ำอย่างเพียงพอ</p> <p>(2.5) ห้ามบริโภคอาหารเครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่ ขณะปฏิบัติงานบำรุงรักษา</p> <p>(2.6) ต้องล้างมือ และเช็ดมือให้แห้งก่อนบริโภคอาหาร เครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทย จำกัด


(นายฐิติ ชนะภัย)

114/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิ้นแพท จำกัด SYNPLACET CO., LTD.</p>		<p>(2.7) ผู้ปฏิบัติงานที่ได้สัมผัสกับสารเคมีหรือสารอันตราย หรือได้รับสารอันตราย หรือได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงาน การทำความสะอาด และทำลายเชื้อ รวมทั้งการบำบัด น้ำในระบบฝังเยื่อ ต้องได้รับการตรวจสอบคุณภาพตาม ข้อกำหนดของกฎหมายคุ้มครองแรงงาน</p> <p>(2.8) ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานรู้สึกว่ามีอาการผิดปกติทางผิวหนัง ระบบการหายใจ และอื่นๆ เมื่อต้องสัมผัสกับสารเคมี หรือสารอันตรายต้องได้รับการตรวจรักษาจากแพทย์ ทันที</p> <p>5. ออกแบบระบบปรับอากาศสำหรับห้องไอซียู (ICU) เพื่อ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศ ต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้</p> <p>5.1 ควบคุมความชื้น 50% RH +/-5%RH</p> <p>5.2 ควบคุมอุณหภูมิ 17°C to 22°C +/-1.0°C</p> <p>5.3 มีแผ่นกรองอากาศที่ใช้ในห้องเป่าลมเยื่อเครื่อง ปรับ อากาศ ประกอบด้วย</p> <p>(1) Pre-Filter (ระบบกรองอากาศขั้นต้น) ประสิทธิภาพ 20- 25% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1 ติดตั้ง ณ. ตำแหน่ง อากาศจากภายนอกเข้าเครื่องเป่าลมเยื่อ</p>	

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 111)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิ้นแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>(2) Medium Filter (ระบบกรองอากาศกลาง) ประสิทธิภาพ 90-95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1 ติดตั้งหลัง PreFilter</p> <p>(3) Hepa Filter (ระบบกรองอากาศชั้นสูง) ประสิทธิภาพ 99.97% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1 ติดตั้งที่หัวจ่ายลม โดยมีการติดตั้ง Manometer เพื่อวัดความดันลดลงของ Hepa Filter โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวกต่อการตรวจสอบ</p> <p>(4) Electrical Filter (ระบบกรองอากาศแบบอิเล็กทรอนิกส์) ประสิทธิภาพ 95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1 ติดตั้งหลังผ่าน UV Lamp 52.1 ติดตั้งที่หัวจ่ายลมโดยมีการติดตั้ง Manometer เพื่อวัดความดันลดลงของ Hepa-Filter โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวกต่อการตรวจสอบ</p> <p>(5) Electrical Filter (ระบบกรองอากาศแบบอิเล็กทรอนิกส์) ประสิทธิภาพ 95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1 ติดตั้งหลังผ่าน UV Lamp</p> <p>5.4 ติดตั้งหลอดรังสี UV (UV Lamp) เพื่อฆ่าเชื้อในอากาศที่ผ่านระบบกรองขั้นต้น และระบบกรองอากาศชั้นสูง</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 112)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การคมนาคมขนส่ง/ การจราจร</p>	<p>1) ความสอดคล้องของขนาดที่จอดรถภายในโครงการกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ระบบการจราจรภายในโครงการบริเวณลานจอดรถ และด้านหน้าอาคารโรงพยาบาลเป็นแบบสองทิศทาง จัดที่จอดรถไว้ 219 คัน แบ่งเป็น (ภาพที่ 8-1 และ 8-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่จอดรถพยาบาล 2 คัน ขนาด 2.4x5.0 เมตร ตั้งฉากกับทางเดินรถกว้าง 6 เมตร อยู่ด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล - ที่จอดรถสาธารณะ 2 คัน ขนาด 2.4x5.0 เมตร ตั้งฉากกับทางเดินรถกว้าง 6 เมตร อยู่ด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล 2 คัน - ที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ 6 คัน ขนาด 2.4x6.0 เมตร และที่ว่างด้านข้างกว้าง 1 เมตร ขนานกับความยาวของที่จอดรถตลอดแนว ตั้งฉากกับทางเดินรถ อยู่ด้านหน้าอาคารโขนนาการในตำแหน่งที่ใกล้กับทางเข้าอาคารโรงพยาบาล - ที่จอดรถทั่วไป 209 คัน เป็นที่จอดรถขนาด 2.4x5.0 เมตร ตั้งฉากกับทางเดินรถกว้าง 6 เมตรทั้งหมด <p>ดังนั้น ขนาดที่จอดรถ และทางเดินรถภายในโครงการจึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ข้อ 2 (2)</p> <p>สำหรับที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 6 คัน มีขนาด 2.4 x 6.0 เมตร พร้อมที่ว่างด้านข้างกว้าง 1 เมตร ขนานกับความยาวรถ จึง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ห้ามมีการจอดรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์ และไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้า-ออกโครงการ 2. บริหารจัดการจราจรภายในให้สะดวก ไม่ให้มีผลกระทบจากการจราจรภายในต่อถนนโดยรอบโครงการ (ภาพที่ 8-1) 3. จัดทำป้ายบอกทิศทางจราจร ตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก ของรถยนต์ในบริเวณทางเข้า-ออก เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการให้ชัดเจน (ภาพที่ 8-2) ทาสีขาวแดงขอบทางเท้าบริเวณด้านหน้าโครงการ จัดทำเส้นชะลอความเร็วบริเวณก่อนถึงทางแยกภายในโครงการ และตีเส้นสัญลักษณ์ห้ามจอดบริเวณทางเข้า-ออกอาคารจอดรถ และบริเวณจุดตัดทางแยกภายในโครงการ พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อเป็นจุดสังเกตไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ และทำให้การจราจรในพื้นที่โครงการมีความปลอดภัย อีกทั้งติดตั้งกระจกโค้งนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดลับสายตาเพื่อเพิ่มทัศนวิสัย และความปลอดภัยในการขับขี่ได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร กล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถ ถนนและทางเข้า-ออกโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ โดยดัชนีตรวจวัดคือสภาพการใช้งานหรือการชำรุด โดยตรวจสอบ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท สิ้น แพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ



บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ข้อ 14 ลักษณะและขนาดของที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ให้เป็นไปตามข้อ 2 และข้อ 3 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และจัดให้มีที่ว่างด้านข้างที่จอดรถกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร ตลอดความยาวของที่จอดรถ โดยที่ว่างดังกล่าวต้องมีลักษณะพื้นผิวเรียบและมีระดับเสมอกับที่จอดรถ</p> <p>นอกจากนี้ ยังจัดที่จอดรถจักรยานยนต์ไว้สำหรับผู้มาใช้บริการอยู่ด้านหน้าอาคารโภชนาการ 32 คัน</p> <p>2) ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถยนต์ในโครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในเขตปกครองของเทศบาลตำบลปลายบาง แม้ว่ายังไม่มีข้อบัญญัติหรือกฎหมายบังคับเฉพาะพื้นที่เกี่ยวกับการกำหนดจำนวนที่จอดรถ แต่ในการประเมินได้พิจารณาการกำหนดจำนวนที่จอดรถของเทศบาลนครนนทบุรี เรื่อง กำหนดจำนวนที่จอดรถยนต์ของอาคารบางชนิด หรือบางประเภท ลักษณะและขนาดที่จอดรถ ที่กลับรถยนต์ และทางเข้าออกของรถยนต์ พ.ศ. 2560 โดยเมื่อประเมินตามขนาดพื้นที่อาคารขนาดใหญ่ (ประเมินตามเทศบาลนครนนทบุรีฯ) ต้องจัดให้มีจำนวนที่จอดรถ</p>	<p>4. ต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกรถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้า-ออกของรถยนต์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น</p> <p>5. ต้องดำเนินการตามมาตรการบรรเทาและป้องกันผลกระทบด้านการจราจรหลังดำเนินโครงการ ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบด้านจราจรของโครงการ</p> <p>6. ติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณโดยรอบโครงการบนถนนกาญจนาภิเษก เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้าและรถที่มาใช้บริการ</p> <p>7. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการจำนวน 219 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 32 คัน รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด ป้ายงดใช้เสียงตามที่ออกแบบไว้</p> <p>8. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์ อันทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ</p> <p>9. สักรวจและบันทึกความต้องการใช้ที่จอดรถของบุคลากรในโรงพยาบาล ผู้เข้ามาใช้บริการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด


(นายฐิติ ชนะภักย์)

118/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิบแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 120 ตารางเมตร เศษของ 120 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 120 ตารางเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล มีพื้นที่ใช้สอยส่วนที่นำมาคิดที่จอดรถยนต์ 24,285.71 ตารางเมตร ต้องจัดที่จอดรถไม่น้อยกว่า 203 คัน - อาคารโภชนาการ มีพื้นที่ใช้สอยส่วนที่นำมาคิดที่จอดรถยนต์ 1,562.89 ตารางเมตร ต้องจัดที่จอดรถไม่น้อยกว่า 14 คัน <p>ดังนั้นโครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อย (203+14) 217 คัน โดยได้จัดที่จอดรถยนต์ในโครงการ 219 คัน จึงมีความเพียงพอตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด และที่จอดรถที่โครงการจัดไว้คิดเป็นร้อยละ 92.40 ของจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 237 เตียง</p> <p>3) ความเหมาะสมของจุดจอดรถรับส่งศพ</p> <p>ห้องเก็บศพอยู่ด้านหลังของอาคารโภชนาการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่ติดพื้นที่ว่างทางทิศเหนือ และอยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยโดยรอบมากที่สุด มีการจัดภูมิทัศน์ที่เน้นการปลูกไม้ยืนต้นที่มีทรงพุ่มและใบหนา เพื่อเป็นแนวคั่นบังทัศนียภาพระหว่างพื้นที่ข้างเคียงกับบริเวณดังกล่าว โดยจัดจุดจอดรถรับส่งศพไว้ติดกับทางเข้าห้องเก็บศพในตำแหน่งที่หลบมุมด้านในตัวอาคารจึงเป็นจุดที่ลับตาผู้มาใช้บริการและไม่สามารถมองเห็นได้จากบ้านพักอาศัย ดังนั้น จุดรับส่งศพจึงมีความเหมาะสม และส่งผลกระทบต่อด้านมลพิษในระดับที่ยอมรับได้</p>	<p>ตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> เมื่อพบว่าเริ่มมีแนวโน้มที่ความต้องการที่จอดรถมากกว่าที่จอดรถที่จัดให้มีในโรงพยาบาล ให้ทางโครงการเตรียมแผนรองรับในการบริหารจัดการที่จอดรถเพิ่มเติมให้เพียงพอ เช่น เปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ลานจอดรถกลางแจ้งเป็นอาคารจอดรถในพื้นที่โครงการ เป็นต้น โดยต้องยื่นขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานฯ ให้ถูกต้องตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ จัดให้มีการรับบัตรจอดรถสำหรับผู้มาใช้บริการโครงการ และกำหนดให้ต้องมีการประทับตราบัตรจอดรถ ก่อนนำรถออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการนำรถยนต์จากภายนอกมาจอดทิ้งไว้ในโครงการ ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ เพื่อลดระดับเสียงจากรถยนต์ กำหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยกำหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ตามถนนภายในโครงการเป็นระยะ 	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4) ประเมินความเพียงพอของที่จอดรถกับโครงการที่มีลักษณะใกล้เคียง</p> <p>สัดส่วนที่จอดรถของโรงพยาบาลที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ โรงพยาบาลบางใหญ่ (ห่างประมาณ 4.5 กิโลเมตร) เป็นโรงพยาบาลขนาด 258 เตียง จัดที่จอดรถ 242 คัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 93.80 ของจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน สำหรับโรงพยาบาลสินแพทย์ นนทบุรี มี 237 เตียง จัดที่จอดรถไว้ 219 คัน คิดเป็นร้อยละ 92.41 ของจำนวนเตียงรับผู้ป่วย ซึ่งเป็นสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับการจัดที่จอดรถยนต์ของโรงพยาบาลบางใหญ่</p> <p>5) การวิเคราะห์ปริมาณจราจรเข้า-ออกโครงการ</p> <p>ทางทีมที่ปรึกษาได้ทำการวิเคราะห์ระดับการให้บริการจากแบบจำลองสภาพการจราจรของถนนโดยรอบบริเวณโครงการ จากจำนวนรถที่เข้า - ออกโครงการ และได้ทำการวิเคราะห์แบบจำลองสภาพการจราจรระดับมหภาคบริเวณถนน และทางแยกโดยรอบโครงการ สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการจราจรบริเวณทางแยกที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ ผลที่ได้จากการวิเคราะห์สภาพการจราจรทั้ง 2 กรณี พบว่า สภาพการจราจรทั้งกรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงการนั้นมีสภาพที่ใกล้เคียงกัน เนื่องจากปริมาณจราจรที่เกิดจากโครงการมีน้อย จึงส่งผลกระทบต่อโครงข่ายจราจรใน</p>	<p>14. ติดป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> <p>15. จัดให้มีป้ายบอกทางสำหรับผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาล ทราบเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ โดยติดตั้งป้ายบอกทางไว้บริเวณทางเข้า-ออกของอาคาร พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ประจำบริเวณจุดดังกล่าว เพื่อให้คำแนะนำเส้นทางในการเข้าไปรับบริการ</p> <p>16. จัดให้มีบริการเรียกรถแท็กซี่ไว้สำหรับผู้เข้ามาใช้บริการ</p> <p>17. จัดเตรียมรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยเผยแพร่ผ่านทาง Website พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณเคาน์เตอร์บริการชั้นล่างของโรงพยาบาล เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้บริการฉุกเฉินของผู้ป่วย</p> <p>18. ติดตั้งตำแหน่งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่ติดกับถนนสาธารณะทุกด้าน ได้แก่ บริเวณทางเข้า-ออกของรถยนต์ ด้านถนนกาญจนาภิเษก และบริเวณแนวเขตที่ดินทางด้านหลังที่ติดกับซอยสำเร็จพัฒนา พร้อมจัดให้มีจอทีวีภาพที่ห้องควบคุม (ในที่นี้จัดไว้ภายในแผนกช่างที่ชั้น 2 ของ</p>	



บริษัท สินแพทย์ จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด


(นายรัฐติ ชนะภัย)

120/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิมเพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>ระดับที่ไม่รุนแรงหรือส่งผลกระทบต่อสภาพจราจรเปลี่ยนไปจากเดิมมากนัก โดยมีระดับความล่าช้าที่เปลี่ยนไปหลังจากมีโครงการเฉลี่ยร้อยละ 8.24 ในวันทำงานและเฉลี่ยร้อยละ 5.77 ในวันหยุด</p> <p>6) ผลการวิเคราะห์</p> <p>ผลที่ได้จากการศึกษาผลกระทบด้านจราจร การพัฒนาโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์นนทบุรี ของบริษัท สินแพทย์ จำกัด บนถนนกาญจนาภิเษก มาวิเคราะห์ พบว่า มีปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการมีจำนวนไม่มากนัก ทำให้โครงการนี้มีผลกระทบทางด้านการจราจรน้อย อีกทั้งบนถนนกาญจนาภิเษก มีปริมาณจราจรที่ค่อนข้างมากอยู่แล้วในปัจจุบัน จึงอาจส่งผลกระทบต่อด้านการจราจรบ้าง ทั้งนี้ ในช่วงเวลาเร่งด่วนควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกเพื่อความเร็ว และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้า-ออกที่บริเวณทางเข้าโครงการ ซึ่งหากมีการนำข้อเสนอแนะจากการศึกษานี้มาปรับปรุงคาดว่าจะสามารถป้องกันและบรรเทาปัญหาจราจรจากโครงการนี้ได้</p> <p>7) ความสูงของท้องได้สะพานกลับรถ กรณีน้ำหลากและน้ำฝนรอการระบายบนถนนลอดใต้สะพานที่รถไม่สามารถผ่านได้</p> <p>ทางลอดใต้สะพานที่ใช้กลับรถบริเวณคลองชื่อขวาง เป็นแอสฟัลติกคอนกรีต ความกว้างประมาณ 4 เมตร มีทิศทางเดินรถทางเดียว ความ</p>	<p>อาคารโภชนาการ) และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยโดยรวม</p> <p>19. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ออกแบบให้มีรัศมีผายออกเท่ากับ 4 เมตร เพื่อให้รถสามารถเลี้ยวเข้า-ออกโครงการได้สะดวก</p> <p>20. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า-ออกโครงการ และจากที่จอดรถคนพิการฯ ไปยังจุด Drop Off ด้านหลังที่เชื่อมกับทางเข้าอาคารโรงพยาบาล เพื่อคอยอำนวยความสะดวก และความปลอดภัยแก่ผู้มาใช้บริการ รวมถึงคนพิการฯ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และลดระยะเวลาการกีดขวางการจราจร</p> <p>21. ในกรณีน้ำหลากและมีน้ำฝนรอการระบายบนถนนลอดใต้สะพานทั้ง 2 แห่ง (สะพานที่ใช้กลับรถบริเวณคลองชื่อขวาง และสะพานที่ใช้กลับรถบริเวณคลองมหาสวัสดิ์) ทำให้รถไม่สามารถสัญจรผ่านได้ รถที่จะเข้า - ออกโครงการจะต้องใช้เส้นทางตามเส้นทางรถบรรทุก อาทิ จุดกลับรถที่แยกถนนหน้าบ้าน หรือถนนคู่ขนานข้างทางรถไฟตัด</p>	


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สูง 2 เมตร รถที่สามารถผ่านได้ต้องมีความสูงไม่เกิน 2 เมตร ได้แก่ รถจักรยานยนต์ รถยนต์ส่วนบุคคล</p> <p>ทางลอดใต้สะพานที่ใช้กลับรถบริเวณคลองมหาสวัสดิ์ เป็นแอสฟัลติกคอนกรีต ความกว้างประมาณ 4 เมตร มีทิศทางเดินรถทางเดียว ความสูง 3.2 เมตร รถที่ผ่านได้ต้องมีความสูงไม่เกิน 3.2 เมตร ได้แก่ รถจักรยานยนต์ รถยนต์ส่วนบุคคล รถตู้ รถกระบะ รถกระบะตู้ทึบ รถบรรทุกขนาดเล็ก รถบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก รถบรรทุก 6 ล้อ ขนาดกลาง รถบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่</p> <p>ทั้งนี้ ในกรณีน้ำหลากและมีน้ำฝนรอการระบายบนถนนลอดใต้สะพานทั้ง 2 แห่ง และทำให้รถไม่สามารถสัญจรผ่านได้ รถที่จะเข้า - ออกโครงการจะต้องใช้เส้นทางตามเส้นทางรถบรรทุก รถบรรทุก อาทิ จุดกลับรถที่แยกถนนหน้าบ้าน หรือถนนคู่ขนานข้างทางรถไฟติดกับถนนสวนผัก จุดกลับรถที่แยกต่างระดับฉิมพลี และจุดกลับรถที่ได้สะพานข้ามแยกวงเวียนราชพฤกษ์ซึ่งอาจจะต้องใช้ระยะทางมากกว่ากรณีปกติ</p>	<p>กับถนนสวนผัก จุดกลับรถที่แยกต่างระดับฉิมพลี และจุดกลับรถที่ได้สะพานข้ามแยกวงเวียนราชพฤกษ์ ซึ่งอาจจะต้องใช้ระยะทางมากกว่ากรณีปกติ โดยให้โครงการประชาสัมพันธ์เส้นทางทดแทนให้ผู้มาใช้บริการทราบทันทีที่เส้นทางดังกล่าวไม่สามารถสัญจรผ่านได้</p>	
<p>3.8 การสื่อสาร</p>  <p>บริษัท สีนแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>อาคารโรงพยาบาลของโครงการ สูง 11 ชั้น มีความสูง 47.20 เมตร และอาคารโภชนาการ สูง 3 ชั้น มีความสูง 17.20 เมตร โดยพื้นที่โดยรอบในระยะประชิดและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น ถัดไปเป็นอาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น อาคารของโครงการคาดว่าจะเกิดด้านการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ ในระยะประมาณ 35 - 96 เมตร จากที่ตั้งอาคาร ผลกระทบที่ได้รับคือทำให้ความคมชัดของ</p>	<p><u>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการเกิดการรบกวนสัญญาณ)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม 2. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับ 	<p>-</p>

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพท จำกัด

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การรับสัญญาณลดลงแต่ทั้งนี้สิ่งสำคัญก็คือ คุณภาพของเสาอากาศรับสัญญาณและการติดตั้ง เช่น การปรับทิศทางของเสาอากาศให้สามารถรับสัญญาณได้มากที่สุด และหลีกเลี่ยงการติดตั้งเสาสัญญาณติดกับบริเวณถนน เป็นต้น แต่ปัจจุบันนิยมใช้ทีวีดิจิตอล ซึ่งมีคุณภาพในการรับชมดีขึ้น ไม่มีเงา การรบกวนน้อย และบ้านเรือนและสถานประกอบการปัจจุบันส่วนใหญ่ใช้โทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียมทำหน้าที่รับสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งออกอากาศ จากดาวเทียมสื่อสาร ซึ่งโคจรรอบโลกของเราด้วยความเร็วเท่ากับการหมุนของโลก ในระบบ MATV คุณภาพของสัญญาณดีมาก ไม่เป็นเงาและไม่ถูกรบกวนจากตึกสูง ผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์จึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>สัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</p> <p>3. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</p> <p>4. ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียนและโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	
<p>3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>1) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมจังหวัดนนทบุรี</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการถูกบังคับด้วยกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2548 ซึ่งหมดอายุบังคับใช้เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2555 ปัจจุบันจึงผังเมืองฉบับดังกล่าวจึงหมดอายุบังคับใช้ และปัจจุบันกำลังอยู่ในระหว่างการปรับปรุงร่างผังเมืองตามผังเมืองจังหวัดนนทบุรีที่หมดอายุบังคับใช้นั้น พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในที่ดินประเภทพาณิชย์กรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (พื้นที่สีแดงหมายเลข 4.42) ให้ใช้ประโยชน์</p>	<p>1. กำหนดการใช้พื้นที่ตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ ออกแบบไว้ โดยในภาพรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารร้อยละ 73.03 - อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR) เท่ากับ 1.79 : 1 (ไม่เกิน 5 : 1) - (ร้อยละ) อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมทั้งหมด (OSR) เท่ากับ 40.81 ซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 (ตามร่างผังเมืองรวมเมืองนนทบุรี) 	<p>-</p>



สิงหาคม 2565.....  (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  (นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....  (นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่ดินเพื่อพาณิชย์กรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบห้าของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ โดยกำหนดห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินไว้ 12 ประเภท สำหรับการดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลถือเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่ขัดกับข้อกำหนดในที่ดินประเภทดังกล่าว โดยโครงการตั้งอยู่ริมถนนกาญจนาภิเษก หรือทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร (ตอนตลิ่งชัน-บางบัวทอง) ต้องออกแบบให้มีที่ว่างตามแนวนานเขตทางไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยโครงการออกแบบให้แนวอาคารอยู่ห่างจากถนนกาญจนาภิเษก ไม่น้อยกว่า 19.70 เมตร ดังนั้น โครงการจึงไม่ขัดกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของผังเมืองรวมนนทบุรี พ.ศ. 2548</p> <p>2) การตรวจสอบการใช้ที่ดินตามผังเมืองรวมเมืองนนทบุรี (ปรับปรุงครั้งที่ 2)</p> <p>ตามผังเมืองรวมเมืองนนทบุรี (ปรับปรุงครั้งที่ 2) ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท พ.2 ที่ดินประเภทพาณิชย์กรรม หมายเลข พ.2-10 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์ชุมชนเมืองที่รองรับและส่งเสริมกิจกรรมทางการค้า การบริการและนันทนาการที่ก่อให้เกิดความสมดุลระหว่างที่อยู่อาศัยและแหล่งงาน</p>	<p>- มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างน้ำซึมผ่านได้ 2,525.77 ตารางเมตร ไม่น้อยกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่ต้องจัดไว้สำหรับโครงการ คือ (ตามร่างผังเมืองรวมเมืองนนทบุรี) ต้องการพื้นที่น้ำซึมผ่าน 783.23 ตารางเมตร</p> <p>2. ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่ขัดแย้งกับเทศบัญญัติเทศบาลตำบลปลายบาง พ.ศ. 2555</p> <p>3. ดูแลพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ที่ปลูกไว้ตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้คงอยู่ตลอดอายุโครงการ</p>	



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด



(นายจิติ ชนะภัย)

124/189

สิงหาคม 2565.....



(นางสาวพินิตา พิมพ์ยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดไว้ 25 ประเภท ซึ่งการดำเนินโครงการเป็นอาคารสาธารณะ ประเภทโรงพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 237 เตียง ไม่เป็นกิจการที่อยู่ในข้อห้ามทั้ง 25 ข้อ จึงสามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดกับข้อห้าม</p> <p>การดำเนินโครงการมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ เท่ากับ 1.79:1 ซึ่งไม่เกิน 5:1 และมีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 40.81 ซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 6 และมีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่ดินร้อยละ 73.03 ซึ่งไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำของที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมอาคาร ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10) และมีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ 2,525.77 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของที่ว่าง ตามร่างผังเมืองรวมเมืองนนทบุรี ที่โครงการต้องจัดประมาณ 783.23 ตารางเมตร) ดังนั้น โครงการจึงไม่ขัดกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของร่างผังเมืองรวมเมืองนนทบุรี (ปรับปรุงครั้งที่ 2)</p> <p>3) เทศบัญญัติเทศบาลตำบลปลายบางพ.ศ. 2555</p> <p>ตามเทศบัญญัตินี้ที่ตั้งโครงการตั้งอยู่บริเวณที่ 3 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างอาคารตามที่กำหนดไว้ 11 ประเภท ซึ่งการดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาล ไม่ขัดต่อข้อกำหนดของพื้นที่บริเวณที่ 3 ตามเทศบัญญัติดังกล่าว</p>		



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4) ผลกระทบจากการใช้ที่ดินของโครงการต่อความสามารถในการรองรับของระบบสาธารณสุขปภค</p> <p>จากการวิเคราะห์ขีดความสามารถในการให้บริการชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ ได้แก่ การให้บริการน้ำประปา การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การให้บริการไฟฟ้า การคมนาคม และการจราจร พบว่า สามารถรองรับการเกิดขึ้นของโครงการได้</p>		
<p>4. <u>คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</u></p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p>	<p>1) ประชากร</p> <p>คาดว่าจะมีการเพิ่มขึ้นของผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการ และเข้ามาพักค้างรักษาตัว และพนักงานในโครงการ 1,082 คน ซึ่งเป็นการเข้ามาพักค้างคืนชั่วคราว/ทำงานไป-กลับ จึงไม่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของประชากรในเทศบาลตำบลปลายบาง ในการให้บริการต่อประชาชนในท้องถิ่น</p> <p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>2.1) การประกอบอาชีพและจ้างงานในท้องถิ่น</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลมีการให้บริการในด้านการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการ มีการรับบุคลากรเข้ามาทำงานในโครงการ 415 คน จึงเกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่ม</p>	<p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์ จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อน จากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>2. บันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนอง หรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p>	<p>- ในกรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในโครงการ จากที่เห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงในรายละเอียด โดยสำรวจกลุ่มระยะประชิดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร เพื่อสำรวจความ</p>



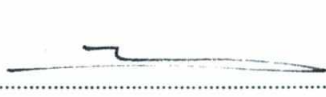
สิงหาคม 2565..... 

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด


 

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>รายได้ให้กับประชาชน และทำให้เศรษฐกิจในประเทศบาลตำบลปลายบาง รวมถึงในระดับอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรีและระดับประเทศดีขึ้น</p> <p>2.2) การค้าขายในท้องถิ่น</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในเขตชานเมืองมีร้านอาหาร และร้านค้าอยู่ในบริเวณใกล้เคียงไม่มากนัก คาดว่าเมื่อเปิดดำเนินการโรงพยาบาลจะมีร้านค้าในละแวกใกล้เคียงโรงพยาบาลเพิ่มขึ้น ผู้เข้ามาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลจะมีการจับจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลดีต่อการค้าของห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ และร้านอาหารในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>2.3) ประเพณีและวัฒนธรรม</p> <p>ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ไม่มีกิจกรรมด้านประเพณี วัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น ดังนั้นการดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลจึงส่งผลกระทบต่อด้านประเพณี และวัฒนธรรมในระดับต่ำ</p> <p>2.4) วิธีการดำเนินชีวิต</p> <p>(1) วิถีชีวิตของชุมชน</p> <p>ลักษณะการดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาล ซึ่งพื้นที่โดยรอบเป็นเขตชานเมือง เป็นย่านที่มีหมู่บ้านจัดสรร และบ้านพักอาศัย</p>	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต้อยเสมอ ไม่เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>5. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคมรวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการก่อนทุกครั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p>	<p>ความเห็นของประชาชน ที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการ พร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท สีนแพท จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิ้นแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>กระจายตัวอยู่หลายแห่ง ซึ่งอนาคตจะมีการขยายตัวของชุมชน และ ยังไม่มีโรงพยาบาลเอกชนเปิดให้บริการในบริเวณดังกล่าว การ ดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลซึ่งเป็นบริการด้านสาธารณสุขที่มี ความสำคัญและจำเป็น เพื่อรองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุข สำหรับชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระ พร้อมเสริม ความเพียงพอด้านการรักษาพยาบาลให้กับภาครัฐ และประชาชนใน บริเวณใกล้เคียงได้เป็นอย่างดี ประชาชนมีความสะดวกรวดเร็วใน การเดินทางเข้าไปใช้บริการ อีกทั้งการดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรม ที่จะกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน</p> <p>(2) ความสะดวกในการสัญจร</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ติดถนนกาญจนาภิเษกซึ่งมีการเดินทางเข้าถึง ได้อย่างสะดวก สามารถเชื่อมต่อกับอำเภอต่างๆ ของจังหวัดนนทบุรี และกรุงเทพมหานคร ปัจจุบันมีรถโดยสารประจำทางขสมก. วิ่งผ่าน และเดินรถตั้งแต่เวลา 04.00-22.40 น. อีกทั้งมีรถตู้ให้บริการหลาย สาย ทำให้ประชาชนในละแวกใกล้เคียงสามารถเดินทางเข้ามาใช้ บริการในโรงพยาบาลได้สะดวก</p> <p>(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร ตลอด 24 ชั่วโมง และ</p>		

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพท จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความสงบเรียบร้อยภายในแต่ละชั้นของอาคาร โดยมีหน่วยงานด้านรักษาความปลอดภัยที่เจ้าของโครงการได้จัดตั้งขึ้น เพื่อบริหารจัดการความปลอดภัยภายในโครงการ ภายใต้กลยุทธ์ในการทำงานเพื่อรักษามาตรฐานของระบบรักษาความปลอดภัย ทั้งเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ เช่น กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบเตือนภัย และระบบสื่อสาร รวมถึงการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมจาก ทั้งภายในชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของสมาชิกภายในชุมชนเป็นสำคัญ จัดมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้เข้ามาใช้บริการ โดยมีระบบที่วิวงจรปิด หรือ CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น เจ้าหน้าที่โครงการจะโทรแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้ง จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการและบุคลากรในโครงการ</p>		
<p>4.2 การสาธารณสุข</p> 	<p>การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นโรงพยาบาล มีกิจกรรมที่อาจจะเกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขต่อผู้มาใช้บริการ บุคลากรในโรงพยาบาลและประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีหน่วยงานช่างคอยตรวจสอบระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณูปการต่างๆ ของโครงการให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 2. ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล มูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การปรับอากาศ 	<p>-</p>

สิงหาคม 2565.....


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิตติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 125)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สิบแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>		<p>และระบายอากาศ อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากโรงพยาบาลออกสู่ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3. ตรวจร่างกายพนักงานในโรงพยาบาลอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง โดยจัดเป็นสวัสดิการพนักงานในการตรวจรักษา</p> <p>4. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำการจัดการมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน และรองเท้ายูท</p> <p>6. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้ายูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งปฏิบัติงาน</p>	

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิบแพทย จำกัด


(นายฐิติ ชนะภัก)

130/189

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. ในกรณีมีผู้ป่วยเกินกำลังที่โรงพยาบาลจะรับได้ให้ประสาน กับโรงพยาบาลพันธมิตร เพื่อส่งต่อผู้ป่วยต่อไป 8. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศ และ พัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 3 เดือน 9. ออกแบบห้องแยกเดี่ยว (Isolate) สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ใน ระยะที่มีการแพร่กระจายของเชื้อโรค ที่มีการกรองอากาศ ที่มีเชื้อโรค ก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกด้วยระบบ เฮปต้า (HEPA filter) 10. มีการซักประวัติ/คัดกรองผู้ป่วยก่อนเข้าทำการรักษาของ โรงพยาบาล	
4.3 สุขภาพ 	การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพ ในช่วงเปิดดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้ 1. ความร้อนและเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศ <u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ ความร้อนและเชื้อโรคจากระบบปรับ อากาศ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u> - การใช้ระบบปรับอากาศในพื้นที่สำหรับดูแลผู้ป่วยที่มีโอกาส แพร่กระจายสู่ภายนอก หากไม่มีการกรองหรือระบายอากาศ ทำให้ ผู้ที่อยู่ข้างเคียงได้รับเชื้อ	1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและ พัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาล ทุก 3 เดือน 2. ออกแบบห้องแยกเดี่ยว (Isolate) สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ใน ระยะที่มีการแพร่กระจายของเชื้อโรค ที่มีการกรองอากาศ ที่มีเชื้อโรคก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกด้วยระบบ เฮปต้า (HEPA filter) 3. ดูแลบำรุงรักษา และตรวจสอบเฟืองระบบหอนึ่งเย็น ตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการ ควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอนึ่งเย็นของอาคารในประเทศ	-


สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>- หากไม่มีการดูแลรักษาระบบปรับอากาศอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปเชื้อโรคที่มาจากเครื่องปรับอากาศ มีทั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา ซึ่งมักเป็นเชื้อโรคที่เจริญเติบโตได้รวดเร็ว และแพร่เชื้อผ่านทางอากาศอาจส่งผลให้สุขภาพเสื่อมโทรม และเป็นโรคต่างๆ เช่น วัณโรค เชื้อไวรัส โรคภูมิแพ้ ปอดบวม และหัดเยอรมัน เป็นต้น</p> <p>- เชื้อลิจิโอเนลลาทำให้เกิดโรคลีเจียนเนอริ เป็นโรคติดต่อจากแบคทีเรียอย่างเฉียบพลันในระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง เกิดจากการสูดหายใจเอาละอองน้ำที่มีเชื้อลิจิโอเนลลาปนเปื้อนเข้าไป ซึ่งเชื้อนี้เจริญเติบโตได้ดีในหอฝักเย็นที่ไม่มีการดูแลบำรุงรักษาอย่างถูกต้อง</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <p>- การใช้เครื่องปรับอากาศทำให้อุณหภูมิภายนอกเพิ่มขึ้น ทำให้รู้สึกไม่สบายตัว ส่งผลให้เกิดอารมณ์หงุดหงิดได้ง่าย</p> <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <p>- บุคลากรในโรงพยาบาลและผู้เข้ามาใช้บริการมีโอกาสสัมผัสสูง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>- กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการโอกาสสัมผัสปานกลาง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>ไทย พ.ศ. 2544</p> <p>4. ดูแลต้นไม้ และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ เพื่อเป็นแนวบัพเพอร์ระหว่างพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</p> <p>5. ติดตั้งหลอดรังสี UV (UV Lamp) เพื่อฆ่าเชื้อในอากาศที่ผ่านระบบกรองอากาศขั้นต้น และระบบกรองอากาศขั้นสูง</p> <p>6. การระบายอากาศทิ้งจากแหล่งที่มีเชื้อโรคติดต่อ ต้องมีการกรองเชื้อโรค ก่อนระบายออกไปยังภายนอกอาคาร</p> <p>7. การป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อลิจิโอเนลลา ซึ่งวิศวกรผู้ออกแบบได้กำหนดรูปแบบ และพื้นที่ในการติดตั้งระบบปรับอากาศ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อลิจิโอเนลลา ดังนี้</p> <p>7.1 การระบายอากาศของห้องที่มีลักษณะเป็นห้อง Clean Room เช่น ห้อง ICU OR N-ICU ซึ่งเป็นห้องสำหรับรักษาผู้ป่วยหนัก ออกแบบให้ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคด้วยแผงกรองอากาศชนิดพิเศษ ให้สามารถกรองเชื้อโรคได้</p> <p>7.2 มีการลดความดันอากาศภายในห้องให้ต่ำกว่าห้องข้างเคียง และออกแบบให้มีประตูสองชั้น เพื่อป้องกันเชื้อ</p>	

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด


.....

(นายจิติ ชนะภัก)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 128)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร โอกาสสัมผัสค่า ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>โรคเล็ดลอดจากการเปิดปิดประตู ส่วนห้องผ่าตัดและห้องที่คนไข้อ่อนแออาจติดเชื้อได้ง่าย จะมีการออกแบบใช้แผงกรองอากาศพิเศษ (HEPA Filter) และควบคุมความดันอากาศในห้องให้สูงกว่าห้องข้างเคียง</p> <p>7.3 ห้องผู้ป่วยที่สามารถมีการติดเชื้อทางอากาศ เช่น ผู้ป่วยไข้หวัดนก ผู้ป่วยวัณโรค ผู้ป่วยโรคเอดส์ COVID-19 เป็นต้น จะกำหนดให้พักในห้องที่มีลักษณะเป็น Negative Pressure และมีการฆ่าเชื้อโรกระบบ Ozone (O₃) หรือ UVC ร่วมกับระบบกรองอากาศ Hepa Filter ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก</p>	
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>2. มลพิษทางอากาศ</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ มลพิษทางอากาศ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <p>- อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ และโรคปอดอักเสบ เป็นต้น</p> <p>- จากการประเมินมลพิษที่ระบายออกจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ได้แก่ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) และความเข้มข้นของก๊าซ</p>	<p>1. จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละอองโดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง”</p> <p>2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน</p> <p>3. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถเพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p>	-


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ระบายออกจากรถยนต์ร่วมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเครียดจากอาการเจ็บป่วย รบกวนการใช้ชีวิตประจำวัน <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรในโรงพยาบาลและผู้เข้ามาใช้บริการมีโอกาสสัมผัสสูง <p>ความรุนแรงและระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการโอกาสสัมผัสปานกลาง <p>ความรุนแรงและระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร โอกาสสัมผัสต่ำ <p>ความรุนแรงและระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>4. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ เพื่อเป็นแนวบัพเพอร์ระหว่างพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</p>	
 <p>บริษัท สินแพทย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>3. เสียงดัง</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ:</u> ได้แก่ เสียงดังสร้างความเดือดร้อนรำคาญ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล มีการเดินทางเข้ามาด้วยรถยนต์ อาจส่งผลกระทบต่อด้านเสียงอาทิเช่นทำให้หูอื้อ เครียดจนทำให้เกิดความดัน และรบกวนการสื่อสาร เป็นต้น - จากการประเมินระดับเสียงจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งป้ายงดใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวนผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง 2. รถที่วิ่งในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 	-

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 2 (ต่อ 130)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ร่วมกับผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบันพบว่า แหล่งรับผลกระทบจะได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และได้รับระดับเสียงสูงสุดไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังที่เกิดจากรถยนต์อาจทำให้เกิดความหงุดหงิด รำคาญ และอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงได้ <p><u>กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรในโรงพยาบาลและผู้เข้ามาใช้บริการมีโอกาสสัมผัสสูง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการโอกาสสัมผัสปานกลาง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร โอกาสสัมผัสต่ำ ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 	<p>3. จัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p>	
 <p>บริษัท สีนแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>4. ความเจ็บป่วยที่เกิดจากความเกี่ยวข้องกับทางน้ำ</p> <p>สิ่งคุกคามสุขภาพ : ได้แก่ ความสะอาดของถังเก็บน้ำการสะสมของตะกอน และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังเก็บน้ำ</p>	<p>- ล้างถังเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาลทราบ ล้างหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ วิธีการล้างโดยสูบน้ำออกจากถังจากนั้นกวาดตะกอน และขัดล้างภายในถังเก็บน้ำ จากนั้นฉีดล้างด้วยน้ำแรงดันสูง แล้วฉีดพ่นด้วยคลอรีนภายในถังเก็บน้ำ</p>	-


สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <p>- เชื้อโรคจุลินทรีย์ และสารเคมีที่ปนเปื้อนในน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังได้</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <p>- เกิดความกลัว/ระแวงจากเชื้อโรคที่อาจจะมาปนน้ำ</p> <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <p>- บุคลากรในโรงพยาบาลและผู้เข้ามาใช้บริการ มีโอกาสสัมผัสสูง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p>		
	<p>5. การจัดการมูลฝอย</p> <p>5.1 มูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยแห้งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และมูลฝอยรีไซเคิล)</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ สารเคมี ฝุ่นละออง แบคทีเรีย เชื้อรา และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <p>- หากการจัดการมูลฝอยไม่ถูกหลักสุขาภิบาล อาจทำให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนู ยุงแมลงสาบ และแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อต่างๆ เช่น โรคท้องร่วง โรคพยาธิต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีเชื้อโรคอื่นๆ เช่น เชื้ออหิวาตกโรค ไทฟอยด์ และโรคบิด โดยเชื้อโรคเหล่านี้เข้าสู่ร่างกายจากการกินอาหารและน้ำ หรือการจับต้อง</p>	<ol style="list-style-type: none"> แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้นๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอย และบรรจุในภาชนะที่กำหนด เขียนฉลากหรือใช้ Sticker ติดข้างภาชนะที่บรรจุและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกถัง เพื่อความสะดวกในการแยกประเภท และจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บและสามารถใส่มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเดียวกันลงในภาชนะเดียวกันจนเต็มภาชนะบรรจุ แล้วเก็บขนไปยังที่พักมูลฝอยรวมต่อไป กำชับให้แม่บ้านบรรจุมูลฝอยในถุงให้แน่น และปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งยังที่พักมูลฝอยรวม เพื่อลดการเน่า 	-

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด


(นายรัฐติ ชนะภัย)

136/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>- ช่วงเปิดดำเนินการ จัดให้มีห้องพักมูลฝอยสำหรับรองรับมูลฝอยแยกแต่ละประเภทที่มีตัก และเพียงพอในการรองรับได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และประสานหน่วยงานนำมูลฝอยที่เกิดขึ้นไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <p>- ทำลายสุนทรียภาพด้านสิ่งแวดล้อม สกปรก น่ารังเกียจ และเกิดความรำคาญจากกลิ่นเหม็นรบกวน</p> <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <p>- บุคลากรในโรง พยาบาล และผู้เข้ามาใช้บริการ โดยเฉพาะผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยมีโอกาสสัมผัสสูง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>- กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการโอกาสสัมผัสต่ำ ความรุนแรงและระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>- กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร โอกาสสัมผัสต่ำ ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>เหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย การตกหล่นออกนอกภาชนะ และเพื่อป้องกันการเก็บขน ทั้งนี้ มูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุง และเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมแทน</p> <p>4. ในการลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุง โดยใส่ถังแบบมีฝาปิด ให้มีตักชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย และการตกหล่นของภาชนะก่อนบรรจุทุกใส่รถเข็น ทั้งนี้ ถึงรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช้ปนกัน และติดฉลากบนฝาถังให้เห็นชัดเจน</p> <p>5. หลังเก็บขนมูลฝอยแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอก</p> <p>6.อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม</p>	


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		7. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (ขยะแห้ง) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล (Recycle) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ และห้องพักมูลฝอยอันตรายแต่ละห้องรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน 8. ทำความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรคในห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว 9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ่ากันเปื้อน และรองเท้ายูท 10. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอย และดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้ายูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งปฏิบัติงาน	
 <p>บริษัท สินแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	5.2 มูลฝอยมูลฝอยติดเชื้อ สิ่งคุกคามสุขภาพ: ได้แก่ เชื้อโรคที่ก่อให้เกิดโรคต่างๆ แพร่กระจายไปยังมนุษย์ที่มีโอกาสสัมผัส	1.จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับอย่างเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ดีทั้งนี้ต้องมีถุงพลาสติกสีแดงรองรับมูลฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่ง มีคำเตือนติดบนถุงว่า "มูลฝอย	-

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทท์ จำกัด


(นายฐิติ ชนะภัย)

138/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพท จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมูลฝอยติดเชื้อมีการคัดแยกจากแหล่งกำเนิด การเก็บรวบรวม และการจัดการ ไม่เหมาะสม อาจทำให้เชื้อโรคเกิดการแพร่กระจายก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และชุมชน เช่น ก่อให้เกิดโรกระบบทางเดินอาหาร โรกระบบทางเดินหายใจ การติดเชื้อที่ตา การติดเชื้อที่ผิวหนัง และโรคติดต่อจากการได้รับสารคัดหลั่ง - มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้น 0.474 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ มีปริมาตรกักเก็บรวม 9.28 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับได้ 19.58 เท่า (มากกว่า 2 วัน) จึงเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุขและดำเนินการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกสุขลักษณะโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำลายสุนทรียภาพด้านสิ่งแวดล้อมเกิดความกังวล และเกิดความรำคาญจากกลิ่นเหม็นรบกวน <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรในโรงพยาบาล และผู้เข้ามาใช้บริการ โดยเฉพาะบุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่ทำหน้าที่ 	<p>ติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถุง และมีมัดปากถุงให้แน่นทุกครั้ง โดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อตามที่กำหนดไว้</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย ที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับต้องราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1-0.5% หรือคลอรีนให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานมารวบรวมไปกำจัดต่อไป ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋องหรือภาชนะเฉพาะต้องปิดผนึกให้แน่นก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังภาชนะเพื่อป้องกันการแทงทะลุออกนอกถุงมูลฝอยมาสัมผัสผู้เก็บขน และทำให้น้ำชะมูลฝอยในถุงรั่วไหลออกมาข้างนอกได้ อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และการจัดเก็บมูลฝอยมูลฝอยติดเชื้อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย 	


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เกี่ยวกับการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยมีโอกาสสัมผัสสูง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการโอกาสสัมผัสต่ำ ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร โอกาสสัมผัสต่ำความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง 	<p>เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการล้างที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุข มาให้การฝึกอบรม และเข้าร่วมการอบรมที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด</p> <p>6. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อปริมาตรเก็บกัก 9.28 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ 19.58 เตา ของมูลฝอยติดเชื้อในแต่ละวัน</p> <p>7. ภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจัดให้มีการฆ่าเชื้อโรค โดยติดหลอดไฟยูวีแสง UVC ซึ่งมีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อโรคในอากาศ สามารถฆ่า และทำลายเชื้อโรคต่างๆ</p> <p>8. ภายในห้องมูลฝอยย่อยสลายได้ และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้อง</p>	
 <p>บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>5.3 มูลฝอยอันตราย</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ มูลฝอยอันตรายทำให้เกิดการระคายเคือง และเกิดอันตรายหรือบาดเจ็บต่อร่างกาย</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมูลฝอยอันตรายการคัดแยกจากแหล่งกำเนิด การเก็บรวบรวม และการจัดการไม่เหมาะสม อาจทำให้อาจเกิดการ 	<p>1. การรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยาหมดอายุ : แยกใส่ขวด/ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดป้าย "ยาหมดอายุห้ามใช้" โดยเก็บแยกส่วนไว้ต่างหากในห้องจ่ายยาโดยตรวจสอบทุกวันและการเรียกบริษัทผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ 	-

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด


(นายรัฐติ ชนะภัย)

140/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม เช่น ดิน น้ำ เมื่อมนุษย์นำมาใช้จะเกิดการสะสมของสารเคมี ในร่างกาย จนเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีมูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น 0.216 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมปริมาตร 9.01 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับได้ 41.71 เตา ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำลายสุนทรียภาพด้านสิ่งแวดล้อมสกปรก น่ารังเกียจ <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรในโรง พยาบาลและผู้เข้ามาใช้บริการ โดยเฉพาะบุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยมีโอกาสสัมผัสสูง ความรุนแรงและระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการโอกาสสัมผัสต่ำ ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร โอกาสสัมผัสต่ำความรุนแรงและระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - สารเคมี และเคมีภัณฑ์ : (ส่วนใหญ่อยู่ในรูปภาชนะบรรจุที่รอคืนหลังใช้หมดแล้ว) ให้จัดส่วนเก็บภาชนะเหล่านี้แยกต่างหาก โดยนำมาเก็บไว้ยังส่วนที่จัดให้ทันทีหลังใช้หมดทั้งนี้ อาจตรวจสอบทุกเดือน โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจัดที่รวบรวมส่วนกลางไว้ในห้องที่จัดโดยเฉพาะ แต่ต้องแยกประเภทของสารที่อาจทำปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน <p>2. ภายในห้องเก็บยาจัดให้มีพื้นที่หรือตู้เก็บของสำหรับไวอาหมดอายุเพื่อรอส่งคืนบริษัทฯ โดยยาเหล่านี้ต้องบรรจุในขวดยาใช้แล้วพร้อมปิดฝาให้สนิท และเขียนฉลากข้างขวดให้ชัดเจน โดยติดต่อบริษัทยามารับยานี้คืนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง หรือขึ้นกับความเหมาะสมของปริมาณยา</p> <p>3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยอันตรายปริมาตรกักเก็บ 9.108 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ 41.71 เตา</p>	
 <p>บริษัท สิ้นแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>6. การจัดการน้ำเสีย</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ มูลเชื้อโรคที่พบในน้ำเสีย เช่น แบคทีเรีย ไวรัส โปรโตซัว และพยาธิ อาจก่อให้เกิดโรคต่อมนุษย์ได้</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประกอบด้วย ถังดักไขมัน ถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากแผนกไตเทียม ถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากห้องทันตกรรม และถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น</p>	-

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิตติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <p>- หากจัดระบบสุขาภิบาลไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหารได้โดยแหล่งสะสมเชื้อโรคต่างๆที่ทำให้เกิดจากเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เช่น เชื้อไวรัส โปรโตซัว และแบคทีเรีย รวมถึงการติดเชื้อโดยมีแมลงที่เป็นพาหะ ได้แก่ ยุง แมลงวัน โดยยุงพวก Culex pipines จะสามารถสืบพันธุ์ได้ในน้ำเสีย โดยเชื้อจะติดไปกับตัวยุงและเมื่อสัมผัสอาหารเชื้อก็จะปนเปื้อนกับอาหาร</p> <p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในอัตรา 262.07 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียจากแผนกโภชนาการ แผนกไตเทียม ห้องทันตกรรม ห้องปฏิบัติการ และห้อง CSSD จะผ่านการบำบัดขั้นต้นก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ออกแบบเป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 280 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่าบีโอดี (BOD) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีค่า BOD_{๑๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร และไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>จากห้องปฏิบัติการ และห้อง CSSD ก่อนส่งไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการต่อไป</p> <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดแบบ Activated Sludge ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 280 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย บ่อปรับสภาพ ช่องเกรอะ บ่อเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอนส่วนเกิน ถังฆ่าเชื้อโรคยูวี ช่องพักน้ำและรียูล์ บำบัดน้ำทิ้ง จนมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุม และปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด


HD NC

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำลายสุนทรียภาพด้านสิ่งแวดล้อม สกปรก น่ารังเกียจ และเกิดความวิตกกังวลความรำคาญจากกลิ่นเหม็นรบกวน <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการที่ทำหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียมีโอกาสสัมผัสเสียงสูง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการโอกาสสัมผัสต่ำ ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร โอกาสสัมผัสต่ำ ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 		
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>7. อุบัติเหตุ</p> <p>7.1 จากการจราจร</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u>: ได้แก่ อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล ต้องใช้ถนนร่วมกับประชาชนในพื้นที่ในบริเวณนี้เพิ่มขึ้น เป็นผลให้การจราจรบนถนนกาญจนาภิเษกเพิ่มจำนวนขึ้น และส่งผลกระทบต่อ 	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่เชื่อมต่อกับถนนกาญจนาภิเษก เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ร่วมใช้รถใช้ถนนและป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้าออกจากโครงการโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน เข้าเย็น</p> <p>2. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจัดให้มีป้อมยาม และเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร ประจำ</p>	-


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ต่อความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนเพิ่มมากขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจราจรในโครงการ โดยเฉพาะมุมอับ ซึ่งก่อให้เกิดอุบัติเหตุและเกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายได้ - หากผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะออกจากโครงการสู่ถนนกาญจนาภิเษก ถ้าไม่มีความระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุกับรถที่วิ่งมาทางตรง อาจถึงขั้นที่ทำให้เกิดการสูญเสียชีวิต การบาดเจ็บ และสูญเสียทรัพย์สิน <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรและผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลมีโอกาสสัมผัสสูง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการมีโอกาสสัมผัสปานกลาง ความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการมีโอกาสสัมผัสต่ำ ความรุนแรงและระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 	<p>ป้อมยามตลอด 24 ชั่วโมง</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ 4. ต้องจัดทำลูกศรทางเข้าออกรถยนต์จากพื้นที่โครงการอย่างเด่นชัด พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน 5. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้ 	
 <p>บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>7.2 จากอัคคีภัย</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u>: ได้แก่ ความประมาทเลินเล่อ หรือขาดความระมัดระวัง ทำให้สิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง เช่น การใช้เก็บ และแก๊สในทาง การแพทย์ ไม้ขีดไฟ บุหรี่ แพร่กระจายจนเกิดความร้อนและเป็นสาเหตุของอัคคีภัย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. อาคารในโครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) และกฎกระทรวงฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564) ประกอบด้วย ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิง ต้องได้รับ 	-

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

144/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ เช่น บาดเจ็บจากการถูกไฟลวก ไฟไหม้ที่อวัยวะต่างๆ หรือบาดเจ็บจากการกระโดดหนีไฟ การสูญเสียชีวิตเนื่องจากความร้อน แรงระเบิด - การขาดอากาศหายใจ และการหายใจเอาควันเข้าไปจนทำให้ระบบภายในร่างกายทำงานผิดปกติ และในที่สุดทำให้ถึงแก่ชีวิตได้นอกเหนือจากผลกระทบต่อสุขภาพที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ และสูญเสียชีวิตแล้ว ยังก่อให้เกิดความเสียหายแก่อาคารสถานที่ <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรและผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลมีโอกาสสัมผัสต่อความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการมีโอกาสสัมผัสต่อความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการมีโอกาสสัมผัสต่อความรุนแรง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 	<p>การออกแบบและติดตั้งให้มีประสิทธิภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 4 แห่ง ติดกับถนนรอบอาคารโรงพยาบาลที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร ซึ่งเป็นในบริเวณที่รถดับเพลิงเข้าถึงได้สะดวก โดยกำหนดจุดจอดรถดับเพลิงในพื้นที่ใกล้กับหัวรับน้ำดับเพลิง 3. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ เพื่อให้อาคารใช้งานได้ทันที กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการณเกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันท่วงที โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว 4. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชั้น อย่างสม่ำเสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้ การไม่ได้ให้รับดำเนินการแก้ไขทันทีได้ 	



สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งเป็นถังเดียวกับถังเก็บน้ำใช้ โดยมีการกั้นปริมาตรน้ำดับเพลิงไว้ 187.2 ลูกบาศก์เมตร สามารถดับเพลิงได้นาน 39.5 นาที และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำเข้าที่ดับเพลิง และจ่ายเข้าตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และมีแรงดันเพียงพอในการใช้งาน	
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เนื่องจากการดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นสถานบริการสาธารณสุข จึงจำเป็นต้องมีการดูแลด้านอาชีวอนามัยอย่างเคร่งครัดทุกด้าน โดยเฉพาะมูลฝอยติดเชื้อหากมีการจัดการไม่ดีพออาจส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการ และพนักงานในโครงการได้ ซึ่งโครงการได้จัดบุคลากรเฉพาะในการจัดการดังกล่าว ประกอบกับการจัดอบรมให้เข้าใจขั้นตอนการทำงาน และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานทั้งต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลที่เข้ามาใช้บริการและสิ่งแวดล้อมภายนอก นอกจากนี้ ยังมีการจัดการและมีเจ้าหน้าที่ควบคุมด้านสุขาภิบาลอาหาร เพื่อดูแลความสะอาดเรื่องอาหารให้แก่ผู้ป่วยโดยเฉพาะ ตลอดจนการจัดการควบคุมแพร่กระจายเชื้อโรคทางช่องระบายอากาศ ซึ่งอาจกระทบต่ออาชีวอนามัยของผู้ป่วยและผู้มาใช้บริการ	1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณสุขประเภทต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำการจัดการมูลฝอย ห้องน้ำปลา โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างเป็นระบบโดยเฉพาะ 2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ฝักกั้นเบื่อน และรองเท้าบูท 3. ก่อสร้างและติดตั้งถังท็อกก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง 4. อบรมเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถังก๊าซและท็อกก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ เพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส	-



บริษัท สิ้นแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด


(นายฐิติ ชนะภัก)

146/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ส่วนเรื่องความปลอดภัยในเรื่องถังก๊าซ และท่อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ ได้กำหนดให้มีแนวทางป้องกันอันตรายกำหนดเป็นมาตรการต่อไป พร้อมจัดให้มีการจัดอบรมและทำความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัด จึงทำให้เกิดความปลอดภัยภายในอาคารได้</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพของผู้เก็บขนมูลฝอยจะอยู่ในรูปของการเจ็บป่วยได้ง่าย จากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือการไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้อง</p>	<p>5. ต้องไม่ใช่สถานที่ตั้งระบบจ่ายก๊าซเป็นที่เก็บท่อบรรจุอื่นนอกจากเป็นก๊าซไม่ไวไฟ ก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟให้ตั้งรวมกับออกซิเจน และไนตรัสออกไซด์ แต่ต้องมีการถ่ายเทอากาศเพียงพอ ที่จะระบายก๊าซในบริเวณนั้นออกไปเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบรรยากาศที่ขาดออกซิเจน ในกรณีที่อุปกรณ์ระบายความดันของท่อบรรจุ หรือชุดจ่ายก๊าซกำลังทำงานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติ</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่ และระบบจ่ายกลางก๊าซทางการแพทย์ให้ใช้งานได้โดยปลอดภัย และเก็บผลการตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตาม</p>	
 <p>บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคารตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกเดินตรวจความสงบเรียบร้อยภายในแต่ละชั้นของอาคาร โดยมีหน่วยงานด้านรักษาความปลอดภัยของโรงพยาบาลได้จัดตั้งขึ้น เพื่อบริหารจัดการความปลอดภัยภายในโรงพยาบาล เพื่อรักษามาตรฐานของระบบรักษาความปลอดภัย ทั้งบุคลากร/เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ เช่น กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบเตือนภัย และระบบสื่อสาร</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคารตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟท์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p>	-

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>รวมถึงการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วม จากทั้งภายในชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของสมาชิกภายในชุมชนเป็นสำคัญ จัดมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้มาใช้บริการ โดยมีระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด หรือ CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะโทรแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งจึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการ</p>	<p>4. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้</p> <p>5. ติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีจอมอนิเตอร์กล้องวงจรปิดที่ห้องงานระบบฯ อาคารโภชนาการ และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง</p>	
	<p>3) การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>การดำเนินโครงการประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น ความสูง 47.20 เมตร จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยอาคาร 24,460.27 ตารางเมตร และอาคารโภชนาการสูง 3 ชั้น ความสูง 17.20 เมตร จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยอาคาร 1,647.25 ตารางเมตร ซึ่งอาคารโรงพยาบาลจัดเป็นอาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษโดยในการพิจารณาระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารโรงพยาบาลจะพิจารณาตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และกฎกระทรวงฉบับที่ 69 (พ.ศ.2564) พบว่า โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ครบถ้วน นอกจากนี้ ยังจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร จำนวน</p>	<p>1. ภายในอาคารโรงพยาบาลจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 69 (พ.ศ.2564) ประกอบด้วยระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงที่ได้รับการออกแบบ และติดตั้งให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้พนักงานโครงการ ผู้ป่วย และผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>3. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงจำนวน 4 แห่ง ติดกับถนนรอบอาคารโรงพยาบาลที่มีความกว้าง 6 เมตร ซึ่งเป็นในบริเวณที่รถดับเพลิงเข้าถึงได้สะดวก โดยกำหนดจุดจอดรถดับเพลิงในพื้นที่ใกล้กับหัวรับน้ำดับเพลิง (ภาพที่ 9-2)</p>	<p>1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคารโรงพยาบาลคือประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการ ร่วมกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>



บริษัท สิ้นแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

148/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4 แห่ง (เป็นของอาคารโรงพยาบาล 3 แห่ง แต่ละแห่งมี 3 ทวีร์รับ และอาคารโภชนาการ 1 แห่ง มี 2 ทวีร์รับ) อยู่ติดถนนที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร ซึ่งเป็นจุดที่รถดับเพลิงเข้าถึงได้สะดวก</p> <p>ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงของโรงพยาบาลและอาคารโภชนาการ เป็นการจ่ายน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินดิน มีปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง 187.20 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) อัตราสูบ 1,250 แกลลอน/นาที หรือ 4.73 ลูกบาศก์เมตร/นาที หากพิจารณา น้ำดับเพลิงที่จัดไว้ตามท่อยืน 4 ท่อ ต้องการน้ำดับเพลิงในอัตรา 75 ลิตร/วินาที หรือ 4.5 ลูกบาศก์เมตร/นาที หรือ 135 ลูกบาศก์เมตร/30 นาที น้ำดับเพลิงที่จัดไว้ 187.20 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 39.5 นาที หากพิจารณาจากอัตราสูบของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 4.73 ลูกบาศก์เมตร/นาที น้ำดับเพลิงที่จัดไว้ 187.20 ลูกบาศก์เมตร จะสำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 39.6 นาที โดยรถดับเพลิงของเทศบาลตำบลปลายบางคาดว่าจะใช้เวลาเดินทางมาถึงพื้นที่โครงการ (ระยะทาง 1.10 กิโลเมตร) โดยใช้ระยะเวลา 5 นาที</p> <p>4) จุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>ในโครงการมีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 237 เตียง (ในจำนวนนี้มี NICU และ ICU รวม 28 เตียง ห้องผ่าตัด 4 เตียง ห้องคลอด 3</p>	<p>4. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที โดยขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันท่วงที โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว</p> <p>5. ไม่วางสิ่งของกีดขวางในพื้นที่ทางหนีไฟทางอากาศที่จะทำให้พื้นที่หนีไฟทางอากาศมีพื้นที่ลดลง และกีดขวางผู้หนีไฟขึ้นสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศ</p> <p>6. กำหนดให้ใช้ลิฟต์ดับเพลิงเป็นเส้นทางอพยพผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษา และทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควร เพื่อให้แน่ใจว่าระบบฯ อยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ</p>	<p>3. ทดสอบและตรวจตราตามที่ผู้ผลิตแนะนำ ต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ประจำของโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ และเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานอื่น</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เตียง ห้องรอกคลอด 4 เตียง รวมเป็น 39 เตียง) ญาติผู้ป่วยใน 60 คน ผู้ป่วยนอก 370 คน และบุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ 415 คน กำหนดให้มีการซ้อมแผนอพยพและดับเพลิงร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยแบ่งพื้นที่จัดรวมพลสำหรับรองรับผู้ป่วยและบุคลากรฯ ดังนี้ (ภาพที่ 9-1)</p> <p>(1) จัดรวมพล 1 พื้นที่สำหรับผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ (เดินได้) ได้แก่ ผู้ป่วยใน 91 คน ญาติผู้ป่วยใน ผู้ป่วยนอก และบุคลากรทางการแพทย์ รวมทั้งสิ้น 936 คน ต้องการพื้นที่จัดรวมพลอย่างน้อย 234 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ 0.25 ตร.ม./คน) โครงการจัดเตรียมพื้นที่ไว้ 400 ตารางเมตร จึงเพียงพอในการรองรับผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว โดยจัดจัดรวมพลอยู่บนผิวจราจรบริเวณลานจอดรถด้านหลังโครงการ ซึ่งมีได้เป็นทางวิ่งของรถดับเพลิงและกู้ภัยจึงมีความสะดวก ปลอดภัย และเหมาะสมในการใช้รวมพล</p> <p>(2) จัดรวมพล 2 พื้นที่สำหรับรองรับผู้ป่วยที่นั่งรถเข็นรวม 119 คน ต้องการพื้นที่จัดรวมพลอย่างน้อย 136 ตารางเมตร (คิดพื้นที่สำหรับรถเข็น 1.1424 ตารางเมตร/คัน) จัดเตรียมพื้นที่บนถนนด้านหลังโครงการไว้ 200 ตารางเมตร จึงเพียงพอในการรองรับผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว</p>	<p>8. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชั้นอย่างสม่ำเสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้ การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>9. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยประกอบด้วย แผนป้องกันก่อนเกิดเหตุ แผนปฏิบัติขณะเกิดเหตุ และแผนฟื้นฟู หลังเกิดเหตุโดยให้จัดเก็บแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัยที่สำนักงานโครงการ พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ โดยแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ</p> <p>9.1 แผนป้องกันก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้แยกเป็น 3 แผนย่อย ได้แก่ การจัดการความเสี่ยงด้านอัคคีภัยการเตรียมความพร้อมสำหรับการป้องกัน และระงับอัคคีภัยการฝึกอบรม การดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</p> <p>9.2 แผนปฏิบัติขณะเกิดเพลิงไหม้ แยกเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่ การระงับอัคคีภัยการอพยพหนีไฟและการส่งต่อผู้ป่วย</p> <p>9.3 แผนฟื้นฟูหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้ แยกเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่ แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการฟื้นฟูบูรณะ</p>	



บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด


(นายรัฐติ ชนะภัย)

150/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สีนแพทย จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>(3) จุดรวมพล 3 พื้นที่สำหรับรองรับผู้ป่วยหนักนอนเตียง 39 เตียง ต้องการพื้นที่จุดรวมพลอย่างน้อย 503 ตารางเมตร (คิดพื้นที่สำหรับเตียงผู้ป่วยกว้าง 1.08 เมตร ยาว 2.18 เมตร โดยแต่ละเตียงให้มีพื้นที่ว่างด้านข้างเตียงออกไปทั้ง 4 ด้าน ด้านละ 1 เมตร และมีพื้นที่สำหรับผู้ดูแลเตียงละ 1 คน รวมเป็นพื้นที่ 12.875 ตารางเมตร/เตียง) โครงการจัดเตรียมพื้นที่ไว้ 932 ตารางเมตร จึงเพียงพอในการรองรับผู้ป่วยหนักนอนเตียง โดยจัดจุดรวมพลอยู่บนผิวจราจร บริเวณลานจอดรถด้านหลังโครงการ ซึ่งมีได้เป็นทางวิ่งของรถดับเพลิงและกู้ภัยจึงมีความสะดวก ปลอดภัย และเหมาะสม</p> <p>สำหรับจุดปฐมพยาบาลที่กำหนดไว้จำนวน 3 จุด อยู่ใกล้กับจุดรวมพล และเป็นตำแหน่งที่ไม่กีดขวางเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิงและกู้ภัย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 10. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก และพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง 12. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพ ให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว 13. จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลพันธมิตร เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการส่งต่อผู้ป่วยในกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติ เช่น อัคคีภัยอุทกภัยหรือเหตุอื่นๆ ที่ทำให้โครงการไม่สามารถให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในสภาวะแวดล้อมที่มีความปลอดภัย 14. ประสานงานกับกองบินตำรวจเพื่อสนับสนุนเฮลิคอปเตอร์สำหรับช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการในการใช้พื้นที่หนีไฟทางอากาศ 15. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด แบ่งเป็น (ภาพที่ 9-1) 	


สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		15.1 จุดรวมพล 1 พื้นที่สำหรับผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือ ตัวเองได้ (เดินได้) จัดเตรียมพื้นที่บนถนนด้านหลัง โครงการไว้ 400 ตารางเมตร (ต้องการพื้นที่อย่างน้อย 234 ตารางเมตร) จึงเพียงพอในการรองรับผู้ป่วยกลุ่ม ดังกล่าว 15.2 จุดรวมพล 2 พื้นที่สำหรับรองรับผู้ป่วยที่นั่งรถเข็นรวม 119 คน จัดเตรียมพื้นที่บนถนนด้านหลังโครงการไว้ 200 ตารางเมตร (ต้องการพื้นที่อย่างน้อย 136 ตาราง เมตร) จึงเพียงพอในการรองรับผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว 15.3 จุดรวมพล 3 พื้นที่สำหรับรองรับผู้ป่วยหนักนอนเตียง จัดเตรียมพื้นที่บนถนนด้านหลังโครงการไว้ รวมพื้นที่ ทั้งหมด 932 ตารางเมตร (ต้องการพื้นที่จุดรวมพลอย่างน้อย 503 ตารางเมตร) จึงเพียงพอในการรองรับผู้ป่วย 16. จัดพื้นที่สำหรับเป็นจุดปฐมพยาบาลไว้ในบริเวณต่างๆ 3 จุด พื้นที่รวม 50 ตารางเมตร	
4.5 สุนทรียภาพ  บริษัท สีนแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.	1) ผลกระทบด้านทัศนียภาพ จากการสำรวจภาคสนามในรัศมี 1 กิโลเมตรส่วนใหญ่เป็น บ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น ส่วนริมถนนจะเป็นอาคารพาณิชย์ 3-5 ชั้น โดยมีสถานที่ราชการ ได้แก่ โรงผลิตน้ำ ประปามหาสวัสดิ์ การ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว (ที่ชั้นล่าง) รวม 2,337.58 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นรวม 1,739.43 ตารางเมตร (ภาพ ที่ 4-1 ถึง 4-2)	- ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดิน ที่ปลูกภายในโครงการให้อยู่ใน สภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูก

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สีนแพทท์ จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

152/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพुरु)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประปานครหลวง อยู่ทางด้านทิศเหนือ และมีพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 1 กิโลเมตร ได้แก่ โรงเรียนชุมชนวัดส้มเกลี้ยง และวัดส้มเกลี้ยง บางกรวย (อยู่ติดกัน) โรงเรียนเทพศิรินทร์ นนทบุรี วัดศรีเรืองบุญ โรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัติน) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปลายบาง และสถานีตำรวจภูธรปลายบาง ทั้งนี้ ได้เสนอมุมมองเป็นภาพเชิงซ้อนเปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการจากพื้นที่โดยรอบโครงการ เมื่อมองจากมุมต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการจะสามารถมองเห็นอาคารของโครงการได้ แต่เนื่องจากสีของอาคารเลือกใช้สีขาวเป็นหลัก และมีกระจกตัดแสงเป็นส่วนประกอบของอาคารตามลักษณะการออกแบบของอาคารทั่วไปในปัจจุบัน จึงมีลักษณะไม่แตกต่างจากอาคารอื่นๆ ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่มากนัก ผลกระทบจึงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>2) การประเมินระยะทัศนียภาพจากพื้นที่อ่อนไหวไปยังพื้นที่โครงการ</p> <p>มุมมองจากพื้นที่อ่อนไหวทางทัศนียภาพ คือ มุมมองจากวัดส้มเกลี้ยง บางกรวย ห่างจากแนวเขตพื้นที่โครงการ 880 เมตร วัดศรีเรืองบุญ ห่างจากแนวเขตพื้นที่โครงการ 250 เมตร และวัดศรีประวัตินห่างจากแนวเขตพื้นที่โครงการ 200 เมตร โดยระยะห่างระหว่างอาคารของโครงการกับผู้สังเกต (D) เทียบกับความสูงของ</p>	<p>2. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจนที่ปลูกตามแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ เพื่อช่วยดักฝุ่นละออง มลพิษทางอากาศ ความร้อน และเพิ่มความชื้นส่วนตัวระหว่างพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>3. กำหนดให้มีการตัดแต่งทรงพุ่มของไม้ยืนต้นเพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการ ไม่ให้รูก้าเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือแล้วแต่ความเหมาะสมตามชนิดพันธุ์ โดยจัดให้มีคนสวนหรือฝ่ายอาคารสถานที่ ทำหน้าที่ดังกล่าวโดยเฉพาะ</p> <p>4. ดูแลการเจริญเติบโต ตัดหญ้า พรวนดิน ใส่ปุ๋ยสม่ำเสมอทุก 7 วัน และรดน้ำทุกวันๆ ละครั้ง ถ้าปลูกใหม่ให้รด 2-3 วันและรดน้ำทุกวัน วันละครั้งถ้าปลูกใหม่ให้รด 2-3 วันต่อครั้ง (ฤดูร้อน) ใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักใส่ต้นไม้ปีละ 4-6 ครั้ง</p> <p>5. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจนที่ปลูกตามแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอเพื่อช่วยดักฝุ่นละออง มลพิษทางอากาศ ความร้อน และเพิ่มความชื้นส่วนตัวระหว่างพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>ทดแทนพื้นที่โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>



บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO., LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคารโรงพยาบาล (H) 47.20 เมตร ซึ่งมีระยะ D:H มากกว่า 4 (D:H= 4 เป็นระยะ 188.80 เมตร ขณะที่ระยะห่างระหว่างอาคารโครงการ และพื้นที่อ่อนไหวทางทัศนียภาพแต่ละแห่งมีระยะมากกว่าระยะที่จะได้รับผลกระทบด้านทัศนียภาพโดยกำหนดมาตรการให้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เน้นการปลูกไม้ยืนต้น ทรงพุ่มสูงรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพให้อยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3) ความเพียงพอของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> <p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสีเขียวภายในโครงการที่ชั้นล่างทั้งหมด มีพื้นที่รวม 2,337.58 ตารางเมตร จึงคิดเป็นสัดส่วน 2.16 ตารางเมตร/คน (2,337.58/1,082) มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 1,739.43 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 729.38 ตารางเมตร ตามเกณฑ์ของการจัดพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน) ดังนั้น พื้นที่สีเขียวที่โครงการจัดไว้ จึงเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ทุกประการ (ภาพที่ 4-1 ถึง 4-5)</p>	<p>6. จัดให้มีคนสวนไว้คอยดูแลรดน้ำต้นไม้ และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกซ่อมแทนทันทีเพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการ และบุคลากรในโรงพยาบาลตลอดอายุโครงการ</p> <p>7. ดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการและสภาพภายนอกของอาคารรวมทั้งสีของอาคาร ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามที่ออกแบบไว้</p> <p>8. บริเวณลานจอดรถด้านหลังโครงการ จัดเป็น Turf block เพื่อเป็นการลดการความร้อนต่อผู้ที่มาใช้บริการของโรงพยาบาล และลดความร้อนในภาพรวมของทั้งโครงการลง โดยใช้หญ้าขนาดเล็กปลูกบน Turf block ทั่วทั้งบริเวณพื้นที่จอดและทางวิ่งครอบคลุมทั้งลานจอดรถ (ภาพที่ 4-4 ถึง 4-5)</p>	



บริษัท สิ้นแพท จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพท จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การบดบังแสงแดดและลม</p>	<p>1) การบดบังแสงแดด</p> <p>จากรายละเอียดการบดบังแสงเงาจากอาคารของโครงการต่อพื้นที่โดยรอบ สรุปได้ว่า</p> <p>(1) วันที่ 21 มิถุนายน คือ วันครีษมายัน (Summer Solstice) หรือวันที่แกนโลกเอียงเข้าหาดวงอาทิตย์มากที่สุด 23.5 องศา</p> <p>(2) วันที่ 21 กันยายน หรือ 21 มีนาคม คือ วันศารทวิษุวัต (Equinox) หรือวันที่แกนโลกตั้งฉากกับระนาบของดวงอาทิตย์หรือขนานกับแกนดวงอาทิตย์</p> <p>(3) วันที่ 21 ธันวาคม คือ วันเหมยัน (Winter Solstice) หรือวันที่แกนโลกเอียงออกจากแกนดวงอาทิตย์มากที่สุด 23.5 องศา</p> <p>จากภาพจำลองการบดบังแสงพระอาทิตย์อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการต่อพื้นที่โดยรอบของวันครีษมายัน วันวิษุวัต และวันเหมยัน พบว่า ไม่มีบ้าน/อาคารที่ได้รับแสงแดดน้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน และไม่ได้รับแสงอาทิตย์ตลอดทั้งวัน โดยบ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบโครงการทุกแห่งได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์จากอาคารของโครงการ ในระดับต่ำ (ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมง/วัน) ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้สำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยการเข้าสัมภาษณ์และชี้แจงผลกระทบที่คาดว่าจะบ้านในบริเวณดังกล่าวจะ</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการและช่องทางในการเรียกร้องความเสียหาย หากได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและลม</p> <p>2. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการ และจัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงและลม อันเนื่องมาจากการมีโครงการและให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและบริษัท สินแพทย์ จำกัด ในกรณีที่ผู้ร้องเรียนและโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงในระยะ 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการและช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>	<p>-</p>




สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>บริษัท สินแพทท์ จำกัด SYNPHAET CO.,LTD.</p>	<p>ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งแจ้งมาตรการฯ ในการแก้ไขปัญหาและ ชดเชยให้ผู้ได้รับผลกระทบทราบในเบื้องต้น (รวมถึงแจ้งในการประชุม รับฟังความคิดเห็นฯ อีกครั้งหนึ่ง) เพื่อลดข้อห่วงกังวลของผลกระทบที่ ได้รับและรับทราบถึงช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนภายหลังที่อาคาร ก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดดำเนินการ</p> <p>2) การเปลี่ยนแปลงลม</p> <p>การศึกษาผลกระทบต่อการไหลเวียนของลมภายในพื้นที่ โดยจะ ทำการวิเคราะห์ผลการจำลองด้วยการเปรียบเทียบความเร็วลมในผัง พื้นที่ก่อนและหลังโครงการก่อสร้างเสร็จ เมื่อมีลมพัดมาจากทิศทาง ต่างๆ ได้แก่ ทิศใต้ ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ทิศตะวันตกทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศเหนือ พบว่า มีบ้าน/อาคารที่ได้รับ ผลกระทบด้านความเร็วลมอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน 15 หลัง เมื่อนำ ผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของลมจากการก่อสร้าง โครงการ ไปเปรียบเทียบกับสภาวะน่าสบาย (Thermal Comfort) ที่เหมาะสมในการทำกิจกรรมของมนุษย์ ซึ่งพบว่า ทั้งก่อนและ ภายหลังการสร้างโครงการฯ ไม่มีพื้นที่ใดที่มีความเร็วลมมากเกินไป โดยบริษัทที่ปรึกษา ได้สำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้ได้รับ ผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงลมจากอาคารโครงการ ด้วยการเข้า สัมภาษณ์ และชี้แจงผลกระทบที่คาดว่าบ้านในบริเวณดังกล่าวจะ</p>		

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทท์ จำกัด

(นายวุฒิ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 152)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งแจ้งมาตรการฯ ในการแก้ไขปัญหาและ ชดเชยให้ผู้ได้รับผลกระทบทราบในเบื้องต้น (รวมถึงแจ้งในการ ประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ อีกครั้งหนึ่ง) เพื่อลดข้อห่วงกังวลของ ผลกระทบที่ได้รับ และรับทราบถึงช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน ภายหลังที่อาคารก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ		

หมายเหตุ : 1. ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท สินแพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ

: 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภัย)

157/189

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์นนทบุรี ของ บริษัท สินแพทย์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

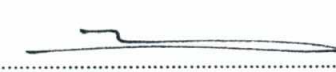
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง					
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ	- การชะล้างพังทลายของดิน - การทรุดตัวของดิน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล - ตรวจสอบด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ ระดับผิวดิน (Settlement Plate) โดย เจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	- บริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ	- การเคลื่อนตัวของดิน - การชะล้างพังทลายของดิน	- ตรวจสอบด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ ระดับผิวดิน (Settlement Plate) โดย เจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
3. ธรณีวิทยา	- บริเวณฐานรากเสาเข็ม และโครงสร้าง อาคาร	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
4. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ	1. รถบรรทุก	- น้ำหนักบรรทุก - การปิดคลุมรถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุก ของรถบรรทุก	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ที่ติด กับบ้านพักอาศัย จำนวน 1 จุด (ภาพที่ 1)	- ปริมาณฝุ่นละออง แขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	- เก็บตัวอย่างโดยวิธี High Volume Air Sampler และวิเคราะห์ผลด้วยวิธี Gravimetric	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันหยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด



สิงหาคม 2565.....  

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง CO Non Dispersive Infrared Analyzer		
	3. บริเวณโรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัตติ) ด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด (ภาพที่ 1)	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	- เก็บตัวอย่างโดยวิธี High Volume Air Sampler และวิเคราะห์ผลด้วยวิธี Gravimetric	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	4. บ้านในระยะประชิดและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล โดยมีแบบฟอร์มการสำรวจและรูปถ่าย - รวบรวมเรื่องร้องเรียนจากทุกช่องทาง การรับเรื่องร้องเรียน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - เข้าพบผู้ร้องเรียนเพื่อสอบถามถึงผลกระทบ	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	5. ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเอกสาร / ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

ตารางที่ 3 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียงและความ สั่นสะเทือน	1. เสียง 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ที่ ติดกับบ้านพักอาศัย จำนวน 1 จุด (ภาพที่ 1)	- Leq 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - L ₉₀	- เครื่องมือวัดเสียง (Integrated Sound Level Meter)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันหยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย จำกัด
		- เสียงรบกวน	- ระดับเสียงรบกวน ให้เป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ระดับเสียงรบกวน		
	1.2 บริเวณโรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัติ) ด้านทิศใต้ของ โครงการ 1 จุด (ภาพที่ 1)	- Leq 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - L ₉₀	- เครื่องมือวัดเสียง (Integrated Sound Level Meter)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันหยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย จำกัด
		- เสียงรบกวน	- ระดับเสียงรบกวน ให้เป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ระดับเสียงรบกวน		
	1.3 อาคาร/บ้านเรือน และสถานที่ ประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียน มายังโครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล โดยมีแบบฟอร์มการสำรวจและ รูปถ่าย - รวบรวมเรื่องร้องเรียนจากทุกช่อง ทางการรับเรื่องร้องเรียน และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง - เข้าพบผู้ร้องเรียนเพื่อสอบถามถึง ผลกระทบ	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะ แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย จำกัด



บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.


สิงหาคม 2565..... ..... 

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

160/189

สิงหาคม 2565..... 

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดเสียงและเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	2. แรงสั่นสะเทือน 2.1 บริเวณพื้นที่โครงการ และโรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัติ) (ภาพที่ 1)	- ระดับแรงสั่นสะเทือน (มิลลิเมตร/วินาที)	- เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Ground Vibration)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	2.2 อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชน/สถานประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ความเสียหายของร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนและเรื่องร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล โดยมีแบบฟอร์มการสำรวจและรูปถ่าย - รวบรวมเรื่องร้องเรียนจากทุกช่องทาง การรับเรื่องร้องเรียน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - เข้าพบผู้ร้องเรียนเพื่อสอบถามถึงผลกระทบ	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนและเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด



สิงหาคม 2565..... ..... .....
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายวุฒิ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565..... .....
 (นางสาวพินิดา พิณพัวร์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. บริเวณพื้นที่จัดระบบสาธารณูปโภค สำหรับคนงานก่อสร้าง	- ห้องส้วม 10 ห้อง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	2. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสีย	- pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด) - Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน) - Nitrogen (TKN) - Sulfide (ซัลไฟด์)	- ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่าง ของน้ำ (PH Meter) - ใช้วิธีการ Azide Modification ที่ อุณหภูมิ 20 °C เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ - กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว - วิธีการกรวยอิมฮอฟ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง - ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 °C ใน เวลา 1 ชั่วโมง - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหา น้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - วิธีการเจลดาล์ (kjeldah) - วิธีการไตเตรท (Titrate)	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของ ภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝา ปิดไม่มีรอยรั่ว แตก รongรับ ได้เพียงพอ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล โดยจัดทำภาชนะรองรับมูลฝอย เพิ่มหากมีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้น	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

162/189

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. พลังงานและไฟฟ้า	- สายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน/ชำรุดของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
9. การคมนาคมขนส่ง/การจราจร	1. รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- การบรรทุกเรียบร้อย - สภาพร่างกาย ความพร้อมของคนขับรถ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุกครั้งที่ออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	2. บ้านในระยะประชิดและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุกวันจนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
10. สังคมและเศรษฐกิจ	1. ประชาชนกลุ่มระยะประชิดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนในกรณีมีการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- เจ้าหน้าที่รวบรวมความคิดเห็นของประชาชน เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	2. ผู้ร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	- เรื่องร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล โดยมีแบบฟอร์มการสำรวจและสรุปถ่าย - รวบรวมเรื่องร้องเรียนจากทุกช่องทาง การรับเรื่องร้องเรียน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - เข้าพบผู้ร้องเรียนเพื่อสอบถามถึงผลกระทบ	- ทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด



บริษัท สินแพทย์ จำกัด
SYNPHAET CO., LTD.

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

ตารางที่ 3 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. คนงานในขณะที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายหรือสัญญาณเตือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	3. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่อง ร้องเรียน จาก ทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุ อันตรายต่อคนงานและ ชุมชนใกล้เคียง - เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล โดยมีแบบฟอร์มการสำรวจและ รูปถ่าย - รวบรวมเรื่องร้องเรียนจากทุกช่อง ทางการรับเรื่องร้องเรียน และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง - เข้าพบผู้ร้องเรียนเพื่อสอบถามถึง ผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	4. สายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สินแพทย์ จำกัด
	5. ดัชนีเพลิงเคมีบริเวณพื้นที่เก็บวัสดุ ก่อสร้าง และสำนักงานชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึก ข้อมูล		

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท สินแพทย์ จำกัด

: หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ เทศบาลตำบลปลายบาง จังหวัดนนทบุรี

ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม)

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภักย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย์ จำกัด

164/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 7)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงเปิดดำเนินการ					
1. ภูมิประเทศ	- ดันไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้นแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
2. ทรัพยากรดิน	- รื้อรอบพื้นที่โครงการ	- ความมั่นคงแข็งแรงของรื้อรอบโครงการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้นแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	- ดันไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล		
3. ธรณีวิทยา	- โครงสร้างอาคารของโครงการ	- ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้นแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
4. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ	1. ดันไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้นแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	2. ป้ายเตือน “ กรุณาดับเครื่องยนต์ บริเวณที่จอดรถ ”	- สภาพการใช้งานของป้ายเตือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล		



บริษัท สิ้นแพทย จำกัด
SYNPHAET CO., LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 3 (ต่อ 8)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้น้ำ	1. ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ ภายในโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	2. ท่อประปา	- ความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	3. ถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- การล้างทำความสะอาดของ ถังเก็บน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	4. ถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	5. ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้าทุกถัง	- รอยรั่วซึมของถังเก็บน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
6. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ

 บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายรัฐติ ชนะภักย์)

166/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 9)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	2. บ่อตรวจคุณภาพก่อนเข้าและออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด) - Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน) - Nitrogen (TKN) - Sulfide (ซัลไฟด์) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter) - ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20°C เป็นเวลา 5 วันติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ - กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว - วิธีการกรวยอิมฮอฟ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง - ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 °C ในเวลา 1 ชั่วโมง - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - วิธีการเจลดาคัล (kjeldah) - วิธีการไตเตรท (Titrate) 	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	3. สำนักงานของโรงพยาบาล	- ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบทส.1	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	- ทุกวัน โดยเก็บไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	



สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายจิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565


(นางสาวพินิตา พิมพ์पुर)

ตารางที่ 3 (ต่อ 10)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	4. สำนักงานของโรงพยาบาล	- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. บ่อพักน้ำ	- เศษขยะหรือเศษใบไม้ที่อุดตันในบ่อพักน้ำ	- ตรวจสอบการอุดตันของ เศษขยะหรือเศษใบไม้ภายในบ่อพักน้ำ	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	2. ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำ - การรั่วซึมหรือแตก	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบระบายน้ำ โดยวิธีตรวจสอบความเร็วการไหลในท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบการชำรุดของท่อระบายน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
8. การจัดการมูลฝอย 8.1 การจัดการมูลฝอยทั่วไป	1. ถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นตามแผนกต่างๆ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยทั่วไปให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดหรือสกปรกต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	2. ห้องพักมูลฝอยรวม	- ปริมาณมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่มีการตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม หากมีการตกค้างต้องประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบให้เข้ามาเก็บขนไปกำจัด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	



บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

168/189

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 11)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	3. บริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยตามแผนกต่างๆ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยตามแผนกต่างๆ	- ทุกครั้งหลังจากเก็บขนมูลฝอยเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
8.2 การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	1. ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อตามแผนกต่างๆ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดหรือสกปรกต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	2. ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ความสะอาด - ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่มีการตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ - บันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ	- ตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ที่มีการตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ หากมีการตกค้างต้องประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบให้เข้ามาเก็บขนไปกำจัด - ตรวจสอบและบันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ โดยทำการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุกครั้งหลังจากขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
8.3 การจัดการมูลฝอยอันตราย	1. ถังรองรับมูลฝอยอันตราย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยอันตราย ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดหรือสกปรกต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ



บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด
SYNPHAET CO., LTD.

สิงหาคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายฐิติ ชนงภัย)

สิงหาคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

ตารางที่ 3 (ต่อ 12)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	2. ห้องพักมูลฝอยอันตราย	- ความสะอาด - ปริมาณมูลฝอยอันตรายที่มีการตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยอันตราย - บันทึกปริมาณมูลฝอยอันตราย	- ตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยของห้องพักมูลฝอยอันตราย - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยอันตรายที่มีการตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยอันตราย หากมีการตกค้างต้องประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบให้เข้ามาเก็บขนไปกำจัด - ตรวจสอบและบันทึกปริมาณมูลฝอยอันตราย โดยทำการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุกครั้งหลังจากขนย้ายมูลฝอยอันตรายเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
9. พลังงานและไฟฟ้า	1. ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทั้งในอาคารและนอกอาคาร	- สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	2. อุปกรณ์และสายไฟฟ้าทั้งในอาคารและนอกอาคาร	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์และสายไฟฟ้า	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
10. การระบายอากาศ	1. สำนักงานของโครงการ  บริษัท สินแพทย จำกัด SYNPHAET CO., LTD.	- บันทึกข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของห้องผึ่งเย็นที่ต้องดำเนินการตามประกาศฯ และเก็บรักษาไว้อย่างน้อย 2 ปี	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สินแพทย จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

(นายฐิติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 13)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	2. เก็บตัวอย่างน้ำจากหอผึ่งเย็น	- ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง	- ใช้วิธี DPD colorimetric method	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัดดูแลรับผิดชอบ ตลอดอายุโครงการ
		- ค่าความเป็นกรด-ด่าง	- ใช้วิธี Electrometric method		
		- แคลท์เรียทั้งหมด	- ใช้วิธีเพาะเลี้ยงเชื้อ		
		- เชื้อลิจิโอเนลลา	- ใช้วิธีเพาะเลี้ยงเชื้อ		
	3. การเก็บตัวอย่างน้ำจากหอผึ่งเย็น เพื่อเผื่อสำรองทางจุลชีววิทยา ต้อง ปฏิบัติตามดัชนีตรวจวัดที่กำหนด อย่างเคร่งครัด	- เก็บตัวอย่างน้ำก่อนใส่ สารชีวฆาต หรือเก็บ ตัวอย่างน้ำในขณะที่เปิด เดินเครื่องระบบ และมี น้ำไหลวนในระบบแล้ว อย่างน้อย 1 ชั่วโมง - ในกรณีที่มีการทำลายเชื้อ จะต้องเก็บตัวอย่างน้ำ หลังจากการทำลายเชื้อ แล้วไม่น้อยกว่า 3 วัน - เก็บรักษาตัวอย่างน้ำไว้ที่ อุณหภูมิ 2-8 °C หรือแช่ เย็น และ นำส่ง เข้า ห้องปฏิบัติการ เพื่อการ ตรวจวิเคราะห์ หรืออย่าง ช้าภายใน 5 วัน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ที่เชี่ยวชาญ และ บันทึกข้อมูลเก็บไว้	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ(ช่วงที่มีการ เก็บตัวอย่างน้ำจากหอ ผึ่งเย็น)	
	4. จุดเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณหอผึ่งเย็น ของโครงการ	- จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมใน ระบบ - ในอ่างรองรับน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ที่เชี่ยวชาญ และ บันทึกข้อมูลเก็บไว้	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ (ช่วงที่มีการ	



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

Signature

(นายจิติ ชนะภักย์)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ตารางที่ 3 (ต่อ 14)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็นแต่ละเครื่อง		เก็บตัวอย่างน้ำจากหอผึ่งเย็น)	
	5. สำนักงานของโครงการ	- ห้องปฏิบัติการเอกชนที่ตรวจวิเคราะห์เชื้อลิจิโอเนลลา ต้องได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	6. สำนักงานของโครงการ	- การจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือกรมอนามัย และกรมควบคุมโรคติดต่อ หน่วยงานละ 1 ชุด - ข้อมูลที่บันทึกตามรายละเอียดในแบบบันทึกข้อมูลสำหรับควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในระบบหอผึ่งเย็น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
11. การคมนาคมขนส่ง/ การจราจร	1. บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	2. สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ และป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพการใช้งานของป้ายและสัญญาณจราจร	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด

172/189

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 15)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สังคมและเศรษฐกิจ	- ประชาชนกลุ่มระยะประชิดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร	- ความ คิด เห็น ของ ประชาชนต่อผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เห็นชอบในรายงานฯ	- บริษัท สิ้น แพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งในโครงการทั้งหมด ตามคู่มือของแต่ละอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน โดยจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้น แพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
	2. สำนักงานของโรงพยาบาล	- รายงานแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับหน่วยงาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	3. อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ใช้แบตเตอรี่	- ตรวจสอบสภาพและความพร้อมในการใช้งาน	- ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ใช้แบตเตอรี่ให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งาน โดยการจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
14. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	- ต้นไม้และพืชคลุมดินไว้ภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สิ้น แพทย์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือบริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
 : หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
 : ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม)



บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายรัฐติ ชนะภัย)

สิงหาคม 2565.....

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)



พื้นที่โครงการ

จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ

จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (ร.อนุบาลบางกรวย (วัดศรีประเวศ))

บริษัท สินแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565..... 

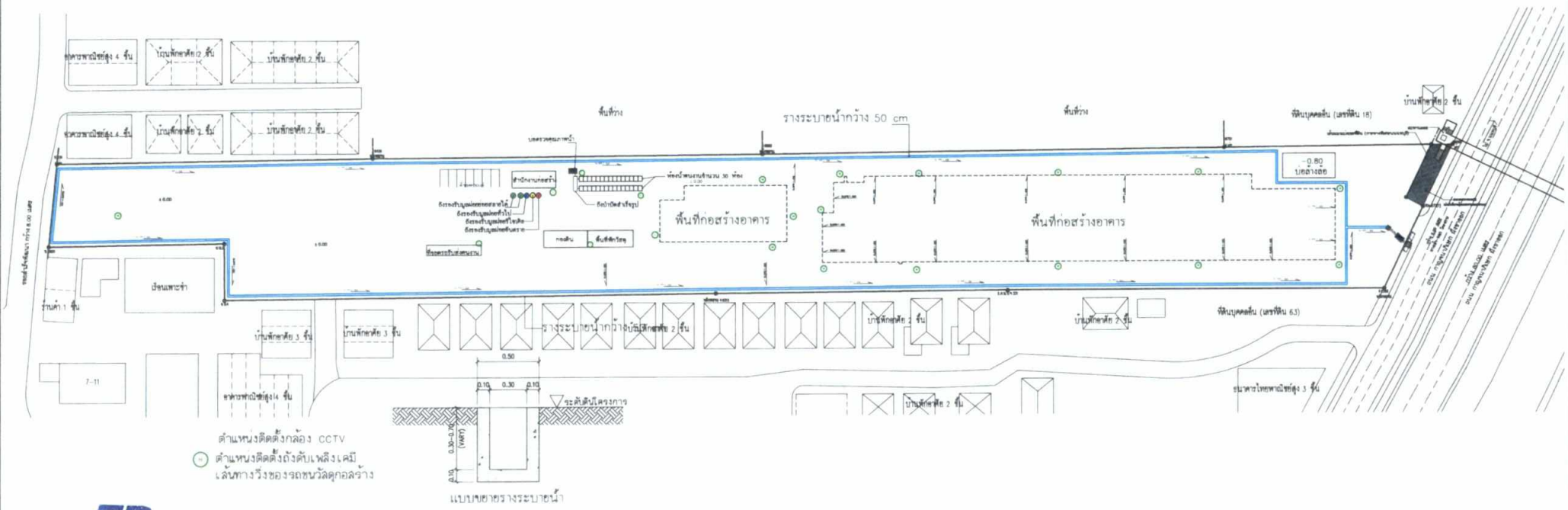
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายวุฒิ ชนะภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

.....  สิงหาคม 2565

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

ภาพที่ 1	จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	
----------	--	---

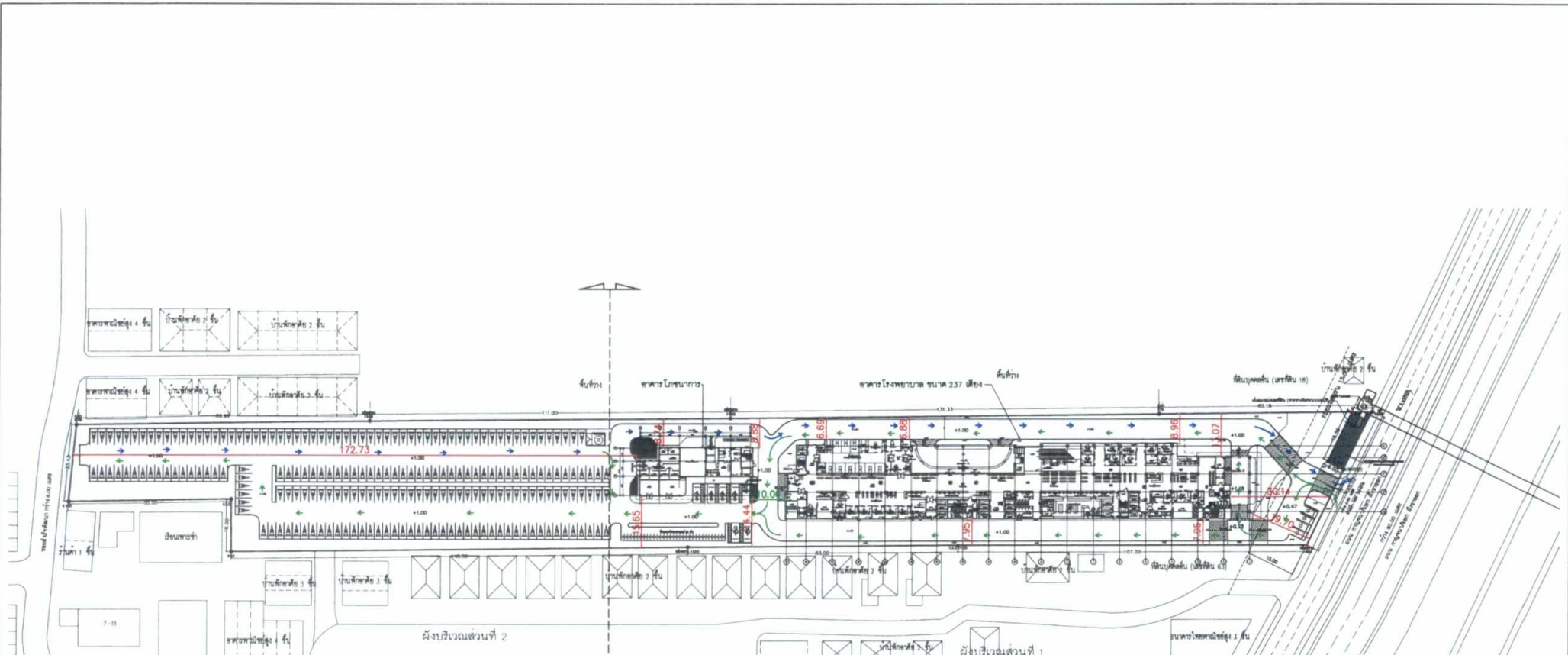


สิงหาคม 2565..... *[Signature]* *[Signature]*
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายฐิติ ชนะภักย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565..... *[Signature]*
 (นางสาวพิชิตา พิณพยุร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 2 ผังการจัดระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง

 119/179 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10140	PROJECT NO. : โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จังหวัดนนทบุรี เขตเมืองหน้าด่านฝั่งตะวันตก 119/179	LOCATION : โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จังหวัดนนทบุรี เขตเมืองหน้าด่านฝั่งตะวันตก 119/179	ARCHITECTS : บริษัท สินแพทย จำกัด 119/179 นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/179 นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	STRUCTURAL ENGINEER : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	ELECTRICAL ENGINEER : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	SANITARY ENGINEER : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	MECHANICAL ENGINEER : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	LANDSCAPE DESIGN : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	APPROVE BY : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	DRAWING BY : นางสาวพิชิตา พิณพยุร 119/179	DATE : 119/179	REVISION :	DRAWN TITLE : 175/189
	PROJECT NAME : โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จังหวัดนนทบุรี เขตเมืองหน้าด่านฝั่งตะวันตก 119/179	OWNER : บริษัท สินแพทย จำกัด 119/179	ARCHITECTS : บริษัท สินแพทย จำกัด 119/179 นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/179 นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	STRUCTURAL ENGINEER : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	ELECTRICAL ENGINEER : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	SANITARY ENGINEER : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	MECHANICAL ENGINEER : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	LANDSCAPE DESIGN : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	CHECKED BY : นายฐิติ ชนะภักย์ 119/179	NOTE : โปรดดูแบบแปลนสถาปัตย์ และแบบแปลนวิศวกรรม ที่เกี่ยวข้อง			

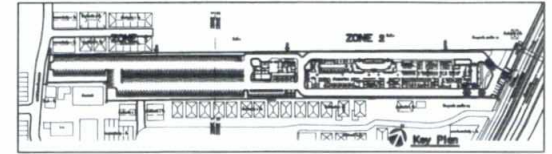
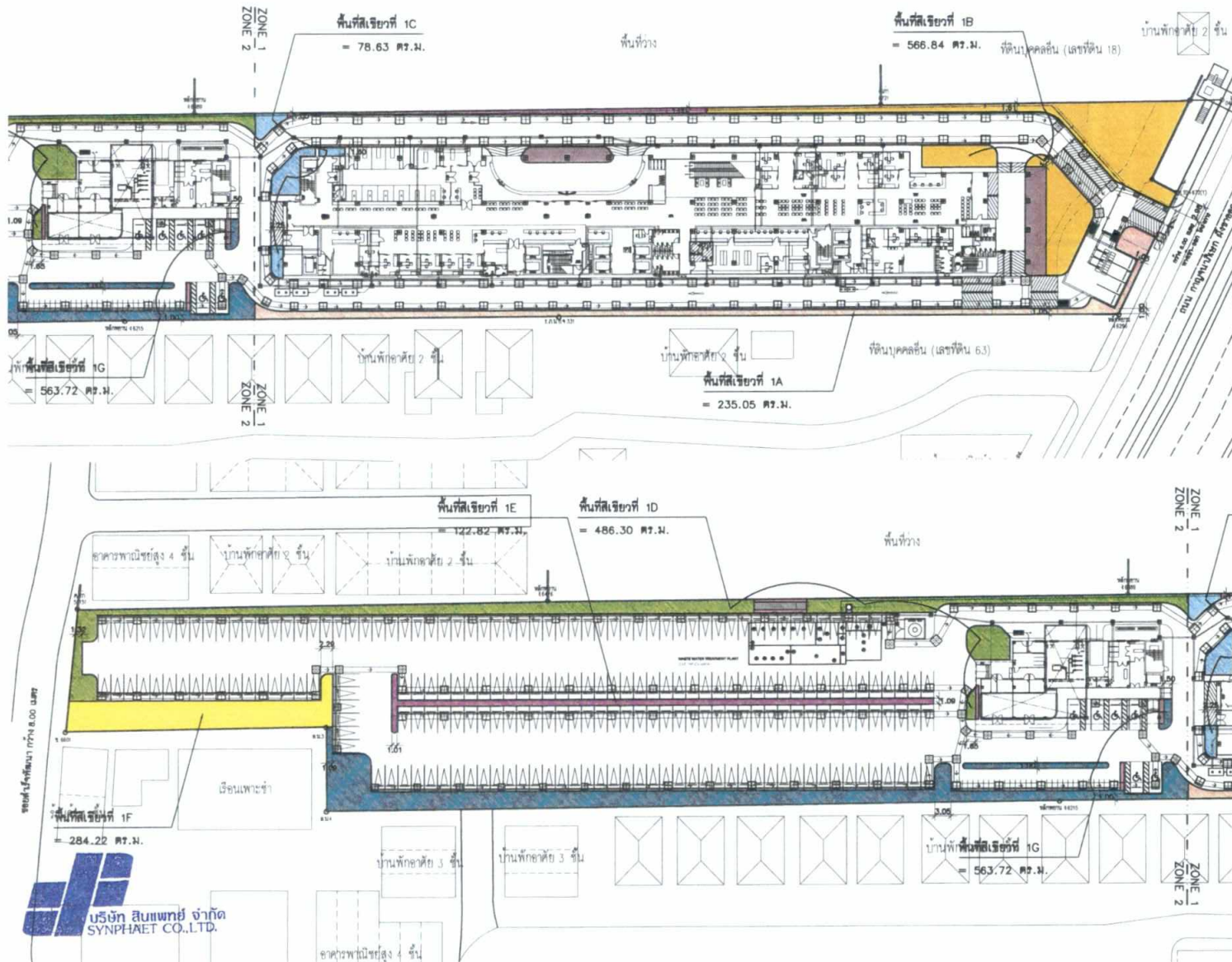


สิงหาคม 2565..... *[Signature]* *[Signature]*
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายฐิติ ชนะภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565..... *[Signature]*
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 3 ฝั่งบริเวณโครงสร้าง

 119/129 Naradhiwasdi Road, Bangkok, Thailand 10120	PROJECT NO	LOCATION	ARCHITECTS	STRUCTURAL ENGINEER	ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	LANDSCAPE DESIGN	APPROVE BY	DRAWING BY	DATE	REVISION	DRAWN TITLE
	PROJECT NAME	OWNER	นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายฐิติ ชนะภัย 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายฐิติ ชนะภัย 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ		176/189
	โรงพยาบาลสินแพทย์ นนทบุรี	บริษัท สินแพทย จำกัด	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ นายสุวิทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์ 119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	119/129 ซ. นาราธิวาส 2 ซ. 80 10220 กรุงเทพฯ	



สัญลักษณ์	บริเวณ	พื้นที่(ตร.ม.)
[Orange Box]	พื้นที่สีเขียว 1A	235.05
[Yellow Box]	พื้นที่สีเขียว 1B	566.84
[Blue Box]	พื้นที่สีเขียว 1C	78.63
[Green Box]	พื้นที่สีเขียว 1D	486.30
[Purple Box]	พื้นที่สีเขียว 1E	122.82
[Light Yellow Box]	พื้นที่สีเขียว 1F	284.22
[Dark Blue Box]	พื้นที่สีเขียว 1G	563.72
รวมพื้นที่สีเขียว		2337.58

พื้นที่สีเขียวอาคารปกคลุม = 134.93 ตร.ม.
 พื้นที่สีเขียวที่ไม่สามารถนำมาคำนวณ = 65.12 ตร.ม.
 -พื้นที่ปลูกไม้ ไม้มงคลดินที่กว้างไม่ถึง 1.00 ม.
 -บ่อที่กั้นน้ำและแนวท่อเชื่อมระหว่างบ่อ
 -งานระบบชั้นทางวิศวกรรม

ผังแสดงพื้นที่สีเขียว
 มาตรฐาน 1:750@A3
 0 1m 5m 10m 15m 20m
 GRAPHIC SCALE/METER



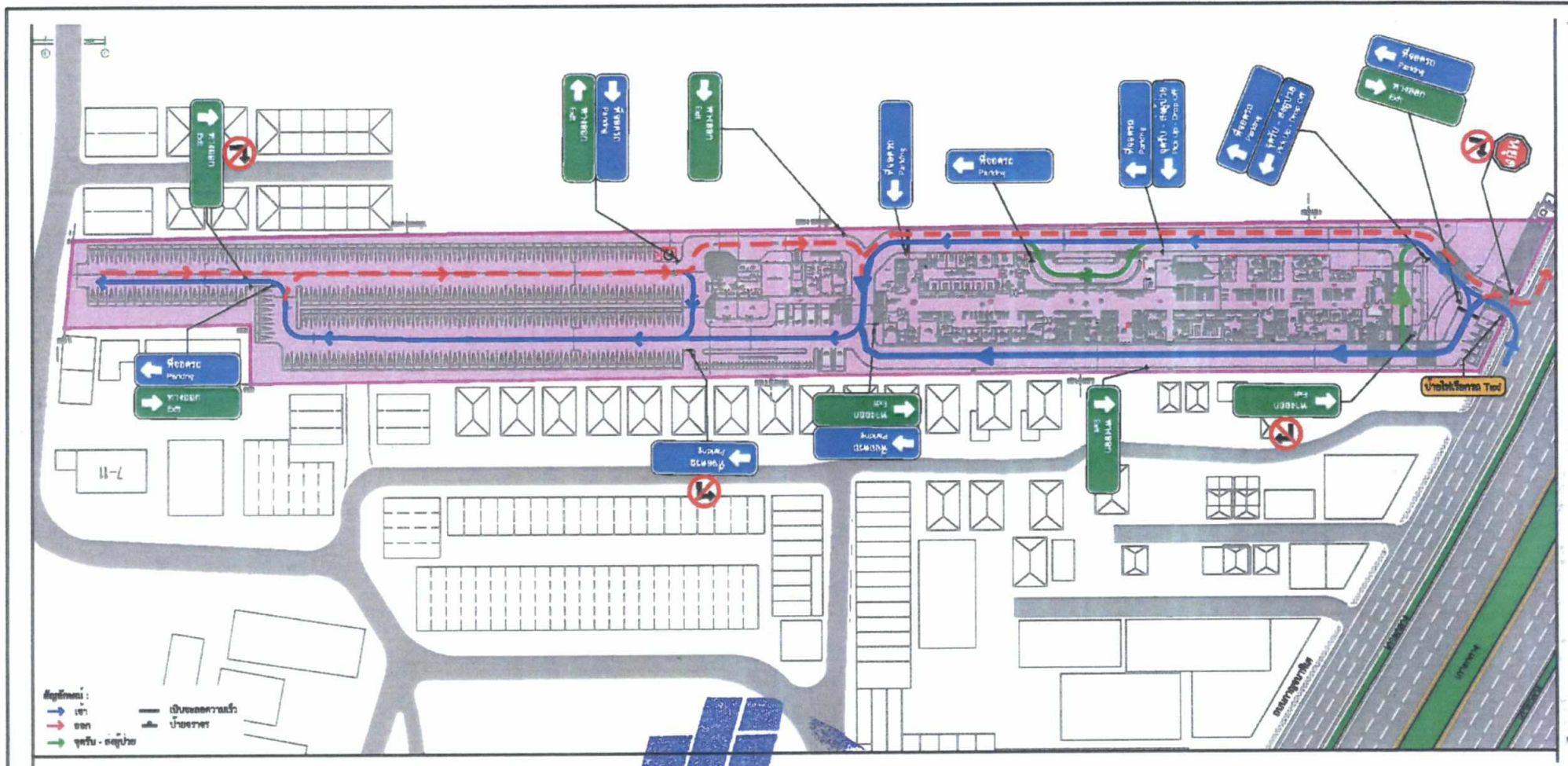
บริษัท สิ้นแพทย จำกัด
 SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565..... *[Signature]*
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายจิติ ชนะภักย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565..... *[Signature]*
 (นางสาวพินิตา พินพชร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 4-1 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

PROJECT NO.:	LOCATION:	ARCHITECTS:	STRUCTURAL ENGINEER:	ELECTRICAL ENGINEER:	SANITARY ENGINEER:	MECHANICAL ENGINEER:	LANDSCAPE DESIGN:	APPROVE BY:	DRAWING BY:	DATE:	REVISION:	DRAWN TITLE:
119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	โครงการพัฒนาพื้นที่ 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	บริษัท สิ้นแพทย จำกัด 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	นายวิชาญ วัฒนศิริ 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	นายวิชาญ วัฒนศิริ 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	นายวิชาญ วัฒนศิริ 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	นายวิชาญ วัฒนศิริ 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	นายวิชาญ วัฒนศิริ 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	นายวิชาญ วัฒนศิริ 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	นายวิชาญ วัฒนศิริ 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240	119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240		177/189
PROJECT NAME: โรงพยาบาลสินแพทย์ นนทบุรี												
OWNER: บริษัท สิ้นแพทย จำกัด												
CHECKED BY: นายวิชาญ วัฒนศิริ 119/229 ส. สุขาภิบาล 1 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240												
NOTE: 1. ไซต์งานแสดงพื้นที่สีเขียวตามผังแสดงพื้นที่สีเขียว												
TOTAL: มาตรฐาน												



สิงหาคม 2565.....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายฐิติ ชนะภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สินแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565.....

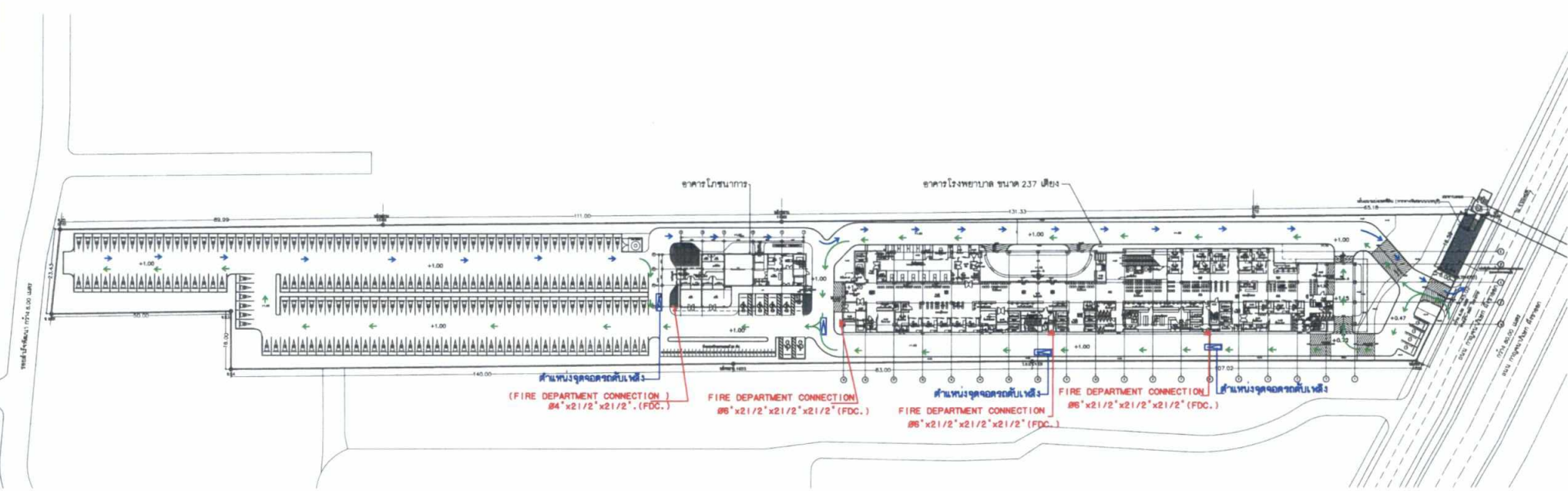
(นางสาวพินิตา พิณพชร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 8-2

ผังแสดงการจัดเตรียมเส้นทางและเครื่องหมายจราจรภายในโครงการ

ที่มา : บริษัท เอสทูอาร์ คอนซัลตติ้ง จำกัด

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



บริษัท สิ้นแพทย จำกัด
SYNPHAET CO.,LTD.

สิงหาคม 2565..... *[Signature]*
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายรุติ ชนกะภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สิ้นแพทย จำกัด

สิงหาคม 2565..... *[Signature]*
(นางสาวพินิตา พิณพชร)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 9-2 หารับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร และจุดจ่อตรงระดับเพลิงภายในโครงการ

 119/729 Sarasin Rd. Khlongtoei, Bangkok 10110	PROJECT NO:	LOCATION:	ARCHITECTS:	STRUCTURAL ENGINEER:	ELECTRICAL ENGINEER:	SANITARY ENGINEER:	MECHANICAL ENGINEER:	LANDSCAPE DESIGN:	APPROVE BY:	DRAWING BY:	DATE:	REVISION:	DRAWN TITLE:
	PROJECT NAME:	OWNER:	ARCHITECTS (continued):	STRUCTURAL ENGINEER (continued):	ELECTRICAL ENGINEER (continued):	SANITARY ENGINEER (continued):	MECHANICAL ENGINEER (continued):	LANDSCAPE DESIGN (continued):	CHECKED BY:	NOTE:			

189/189
SHEET NO
SCALE A0
TOTAL: มาตรฐาน