



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒ ๑ ๓ ๕

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

- ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้
ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส เมติคอล จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๖๔-๐๔๒
ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๓
ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนจันทน์เก่า แยกจากถนนนางลีนจี้ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอส เมติคอล จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท
เอส เมติคอล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนจันทน์เก่า แยกจากถนนนางลีนจี้ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๒๐๒ เตียง ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท เอส เมติคอล
จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับ
การพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format
(PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็น

เอกสาร...

เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือ
ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้ง
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒ ๑ ๓ ๖

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

- ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี
ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๐๑๔/๒๕๓ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด ตั้งอยู่ที่
ถนนจันทน์เก่า แยกจากถนนนางลีนจี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมติคอล
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนจันทน์เก่า แยกจากถนนนางลีนจี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการ
ประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๒๐๒ เตียง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์
จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท เอส เมติคอล จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือ
กรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

11/11/2565 11:11:11

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่

ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ถนนจันทน์เก่า แยกจากถนนนางล้นจี่ แขวงช่องนนทรี

เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



บริษัท เอส เมติคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมติคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนจันทน์เก่า แยกจากถนนนางล้นจี่ แขวง ซ่อนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภท โรงพยาบาล มีจำนวนเตียงรองรับผู้ป่วยค้างคืน 202 เตียง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งหมด 28,851.04 ตารางเมตร ดำเนินการบนโฉนดที่ดิน 3 แปลง ได้แก่ (ภาพที่ 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โฉนดที่ดินเลขที่ 58391 เลขที่ดิน 398 เนื้อที่ 3 งาน - โฉนดที่ดินเลขที่ 4863 เลขที่ดิน 397 เนื้อที่ 3 งาน 84 ตารางวา - โฉนดที่ดินเลขที่ 6114 เลขที่ดิน 33 เนื้อที่ 1 ไร่ 3 งาน 61 ตารางวา <p>มีขนาดเนื้อที่ดินรวม 3 ไร่ 2 งาน 45 ตารางวา หรือคิดเป็น 5,780 ตารางเมตร ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล สูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

2/297

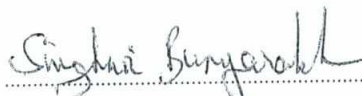
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



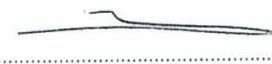
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด (ต่อ 1)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต สำนักงานเขต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
Si Medico Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Banyarath

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด (ต่อ 2)

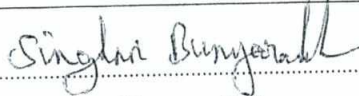
องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

4/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

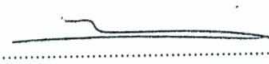
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด (ต่อ 3)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของเจ้าของโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

5/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด (ต่อ 4)

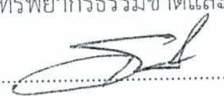
องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา นอกจากนี้ยังผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย			
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ	การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ ได้แก่ ประชาชนและบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดติดโครงการ และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งประชาชนทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตยานนาวา สถานีดับเพลิงทุ่งมหาเมฆ และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร และนำส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงเปิดดำเนินการให้กับอาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเปิดใช้อาคาร	- อาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	อย่างน้อย 15 วัน ก่อนเปิดใช้อาคาร	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

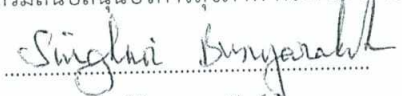
6/297

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

: จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานเขตยานนาวา

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.


.....
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


.....
(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


.....
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p><u>ช่วงรื้อถอน</u></p> <p>1. ฝุ่นละออง</p> <p>สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ พื้นที่ให้เช่าเป็นพื้นที่จอดรถ มีตู้สำหรับพนักงานเก็บเงินอยู่บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ร้านอาหาร (มีลักษณะเป็นอาคารชั่วคราว บางส่วนเป็นห้องน้ำและครัว ก่อสร้างด้วยอิฐบล็อก และบางส่วนกางเต็นท์) และพื้นที่แคมป์คนงานก่อสร้าง เป็นของ บริษัท บี โพลี คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยก่อนก่อสร้างอาคารใหม่จะมีการรื้อถอนอาคาร/สิ่งก่อสร้างเดิมออก</p> <p>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงฯ (จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงรื้อถอนอาคาร/สิ่งก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นในระดับปานกลาง สุขภาพในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ</p>	<p>1. จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาด ความกว้าง 2.4 เมตร ยาว 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้ได้รับผลกระทบในบริเวณข้างเคียง</p> <p>2. เตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะทำการรื้อเพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นได้ในกรณีจำเป็น</p> <p>3. คลุมตัวอาคารและบริเวณที่ทำการรื้อถอนด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงรื้อถอนให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบ โดยแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ชุมชน</p>	<p>1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนัก รถบรรทุก ความเร็วช่วงเวลา การจราจร ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศใต้ที่ติด TTN Avenue) เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง และครอบคลุมวันหยุด 1 วัน มีพารามิเตอร์ในการตรวจวัดได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 	

7/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Binyarak

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด

Ms. Pinita Pinayur

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผู้คนละออง (ต่อ)</p> <p style="text-align: center;">บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>	<p>2) ผู้คนละอองและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการรื้อถอนจากการประเมินผู้คนละอองและมลพิษทางอากาศในช่วงรื้อถอนอาคารจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคาร/สิ่งก่อสร้าง การทำงานของเครื่องจักรและจากรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ (14-17 ตุลาคม 2563) มลพิษจากเตาเผาศพของวัดช่องลม และโครงการในบริเวณใกล้เคียง (โครงการลุมพินี มิกซ์นราธิวาส ห่างจากพื้นที่โครงการ 785 เมตร) ที่คาดว่าจะก่อสร้างพร้อมกัน ในกรณี worst case พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของ TSP สูงสุด คือ 0.2383 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) สูงสุด คือ 0.0900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน - ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สูงสุด คือ 0.8479 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง 	<p>โดยรอบมั่นใจและร่วมตรวจสอบได้ว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้จริง ขณะเดียวกันผลการตรวจวัดต่างๆ ที่แจ้งให้ทราบจะช่วยลดข้อห่วงกังวลของชุมชนโดยรอบว่าผลกระทบที่เคยห่วงกังวลนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อตนเองและครอบครัว</p> <p>5. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยรอบอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอนอาคาร โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการรื้อถอนเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ</p> <p>6. กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยให้การเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>7. กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนวันจันทร์-วันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการรื้อถอน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) <p>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 280 เมตร) เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง และครอบคลุมวันหยุด 1 วัน โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

8/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Buryard

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Sh. Phl.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผู้คนละออง (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>		<p>8. ฉีดพรมน้ำอาคารส่วนที่จะทุบรื้อถอน รวมทั้งพรมน้ำเศษวัสดุต่างๆ ให้ชื้นด้วยน้ำก่อนทุบอาคาร และเก็บกวาดรวมทั้งบริเวณลานกองวัสดุที่รื้อถอนออกมา และเตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะรื้อถอนเพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นได้เพียงพอ โดยฉีดพรมวันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>9. เศษวัสดุเหลือใช้ ซากอาคารที่รื้อถอนออก ต้องไม่มีการเก็บกองไว้ภายในพื้นที่หน้างานเกินกว่า 3 วัน โดยต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดยังแหล่งรองรับ เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเมื่อมีลมพัด</p> <p>10. กำหนดระยะเวลาในการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอน ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และใช้รถขนส่ง ขนาด 6 ล้อ บรรทุกน้ำหนักรวมน้ำหนักรถไม่เกิน 15 ตัน ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดหาวัสดุปิดคลุมด้านข้าง ด้านบน และท้ายรถให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่นของเศษวัสดุรื้อถอนที่ขนออกไป</p>	<p>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <p>4. ตรวจสอบเรื่องการร้องเรียนจากบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและชุมชนโดยรอบในขณะที่รื้อถอนว่าได้รับผลกระทบหรือไม่ และมีการแก้ไขปัญหาไปแล้วหรือไม่ ถ้ายังไม่ได้รับการแก้ไขให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการรื้อถอน</p> <p>5. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบพร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไข</p>

9/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ฝุ่นละออง (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>		<p>11. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ</p> <p>12. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>13. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลของโครงการเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>14. ติดตามข่าวสาร ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน หากพบว่าความเข้มข้นของฝุ่นภายในพื้นที่โครงการมีค่าเกินมาตรฐาน ในช่วงการรื้อถอน จะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5) อาทิ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน และการขนส่งด้วยเครื่องยนต์ที่ใช้ดีเซล เป็นต้น และในกรณีที่หน่วยงานราชการขอความร่วมมือใดๆ</p>	<p>ผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาที่รื้อถอน</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) 3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 6. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 7. ป้ายแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ

10/297

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

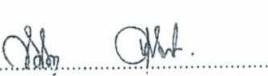
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)


มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาติลป)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ.4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผู้คนละออง (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>		<p>โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<p>สถานที่ตรวจวัด (ภาพที่ 2)</p> <ol style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่โครงการ โรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 280 เมตร <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องครบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน ป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตามตลอดระยะเวลารื้อถอน <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ผู้เฝ้าระวัง (ต่อ)			51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อ หน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่ง ต่อไปยังสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต ยานนาวา ผู้ตรวจสอบ : วิศวกรผู้ควบคุม งานของโครงการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เอส เมดิ- คอล จำกัด

12/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. เสียง</p> <p style="text-align: right;">บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>	<p>1. เสียงดังรบกวน</p> <p>ในกิจกรรมการรื้อถอนย่อมก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียง สำหรับอาคารที่ต้องรื้อถอนออกจากพื้นที่โครงการก่อนจะมีการก่อสร้าง ได้แก่ แคมป์คนงานก่อสร้าง (บ้านพักคนงานชั้นเดียว 2 หลัง ขนาด 4.95x30 เมตร สูง 3.2 เมตร/หลัง ผนังและหลังคาใช้แผ่นมีทัล ซีท) ร้านขายอาหาร (ส่วนครัวและห้องน้ำเป็นผนังก่ออิฐชั้นเดียว ขนาด 3x4 เมตร สูง 2.5 เมตร) และพื้นที่บริเวณด้านเก็บเงินของพื้นที่เข้าจอดรถ (ตู้สำเร็จรูป ยกออกได้ และหลังคากันแดดมุงด้วยมีทัล ซีท ขนาด 4x4 เมตร พร้อมเสาเหล็ก 9 ต้น) คาดว่าจะใช้เวลารื้อถอน 1 สัปดาห์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง ได้แก่ TTN Avenue (ทิศใต้) อาคารพาณิชย์ทางทิศเหนือและทิศตะวันออก และบ้านพักอาศัยทางทิศตะวันตก พบว่า ก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียง แหล่งรับผลกระทบโดยรอบโครงการได้รับเสียงจากรื้อถอนสิ่งก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการอยู่ในช่วง 87.0-105.5 dB(A) เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป กำหนดไว้ไม่เกิน 70 d(BA) (อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540) จึงต้องกำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบด้าน</p>	<p>1. ในช่วงรื้อถอนอาคารเดิมกำหนดให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ โดยวัสดุทำด้วย Steel 18 ga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่ากับ) สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) (อ้างอิง : FHWA (Federal Highway Administration) ของสหรัฐอเมริกา, 2549) ความสูง 3 เมตร โดยติดตั้งรอบแนวเขตพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน โดยห่างจากแนวเขตที่ดินของโครงการเข้ามา 1 เมตร และเพิ่มผนังกันเสียงตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนืออีก 1 ชั้น เลือกใช้ Steel 18 ga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) เป็นผนังกันเสียง ความสูง 3 เมตร (ภาพที่ 3)</p> <p>2. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอนอาคาร โดยให้ผู้รับเหมาจัดตั้งกลุ่มไลน์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนขึ้นมา เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคารรวมทั้งถ่ายภาพสภาพอาคาร</p>	

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 7)

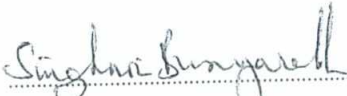
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เสียง (ต่อ)	เสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไว้ด้วย	<p>เพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อ ขดเซยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับ ผลกระทบอันเนื่องมาจากการมีโครงการ ตั้งแต่เริ่มรื้อถอน ถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี และให้รับดำเนินการเจรจากับ ผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนโดย หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขดเซยค่าเสียหายให้เป็นไปตาม ข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบ และบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p> <p>5. จัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคาร เดิมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะเวลารื้อถอนและ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่อง ร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และ ขดใช้ค่าเสียหายให้ทันที</p> <p>6. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถ หาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกล่เกลี่ยข้อพิพาท เพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่ เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	

14/297


มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

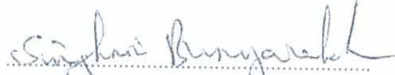
ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เสียง (ต่อ)		7. กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนวันจันทร์-วันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดดำเนินการรื้อถอนในวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 8. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการรื้อถอนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ข่ารด 9. จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออก โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง 10. ควบคุมคนงานที่รื้อถอนมิให้ทำเสียงดังเกินควรในขณะรื้อถอน	
3. การจัดการมูลฝอย	การรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมออกจากพื้นที่โครงการ ซึ่งประกอบด้วย ร้านอาหาร (ที่มีส่วนครัวและห้องน้ำก่อสร้างอิฐบล็อก และบางส่วนทางเดิน) แค้มป์คนงานก่อสร้าง และด่านเก็บเงินเป็นตู้สำเร็จรูป โดยจากประเมินจากวัสดุที่มีการใช้งานจริง พบว่า มีปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอนบ้านพักคนงานและสำนักงานชั่วคราวประมาณ 17.55 ตัน มูลฝอยส่วนใหญ่ที่เกิดขึ้นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการ/เจ้าของร้านอาหาร/เจ้าของผู้เช่าพื้นที่จอดรถสามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ เช่น ไม้ เหล็ก สายไฟ แผ่นมีทัล ชีท ประตูเหล็ก	1. ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการรื้อถอน (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปู เทานั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ 2. ในการขนย้ายมูลฝอยจากการรื้อถอนไปทิ้งหรือกำจัดต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ	

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)



(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา วัฒนพยูร)



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>บ้านม้วน ประตู PVC ถังเก็บน้ำ โถส้วม ตู้เก็บเงินสำเร็จรูป เต็นท์ ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ได้ เช่น เศษคอนกรีต ประมาณ 4 ตัน ผู้รับเหมาจะดำเนินการส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างอ่อนนุช ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยจากการก่อสร้างได้วันละ 500 ตัน (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐมวล และผนังปูน เท่านั้น) โดยสามารถนำส่งมูลฝอยได้ในช่วงเวลา 08.30-16.30 น. ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ เพื่อจะได้นำเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป</p>	สิ่งแวดล้อม	
4. การจราจร	<p>ในช่วงรื้อถอนอาคารเดิมออกจากพื้นที่โครงการจะใช้เวลา 1 สัปดาห์ จำเป็นต้องขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน เฉพาะส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกโดยในช่วงรื้อถอนจะใช้รถบรรทุก 6 ล้อ น้ำหนักบรรทุกได้ 5-7 ตัน สำหรับรถบรรทุกขนาดเล็ก กลาง และใหญ่ ตามลำดับ (ทั้งนี้ น้ำหนักบรรทุกรวมกับน้ำหนักรถต้องไม่เกิน 15 ตัน) เศษวัสดุที่ต้องขนไปทิ้งประมาณ 4 ตัน ต้องขนส่งประมาณ 1 เที่ยว ดังนั้น ปริมาณการจราจรจึงส่งผลกระทบต่อภายนอกในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน/ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางเศษวัสดุจากการรื้อถอน/วัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรของพื้นที่โครงการและบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร ขับรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการให้บรรทุกให้เรียบร้อยและคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมเดินทางก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ดัชนีการตรวจวัด - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง

16/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Sunyarakul

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ph. Ph.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. การจราจร (ต่อ)</p> <p style="text-align: center;">บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd</p>		<p>4. ขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยรถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบก (สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ น้ำหนักรถและน้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกิน 15 ตัน) และหาผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุจากการรื้อถอน เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง</p> <p>5. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งช่วงเวลา 10.00-15.00 น.</p> <p>6. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ไม่เสพของมีเมา หรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรของรถที่จะเข้าและออกจากโครงการ</p> <p>8. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p>	<p>- การปิดคลุมรถบรรทุกและการล้างล้อรถ</p> <p>- เรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อตกลง การชดเชยค่าเสียหายระหว่างโครงการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยรอบ</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการและประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ</p>

17/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การจราจร (ต่อ)		9. หลีกเลี่ยงการเส้นทางการเดินทางรถบรรทุกขนส่งช่วงเร่งด่วนในบริเวณถนนรัชดาภิเษก (จากแยกด่วนสาธุ ไปแยกรัชดา-นราธิวาส) ถนนสาธุประดิษฐ์ (ทิศทางมุ่งสู่ทางแยกด่วนสาธุใต้ และทิศทางมุ่งสู่ทางแยกด่วนสาธุเหนือ) ซึ่งเป็นถนนที่มีสภาพการจราจรหนาแน่น	ส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จะเกิดในช่วงรื้อถอนจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม การขาดความระมัดระวัง อุบัติเหตุจากการทำงานบนอาคารที่กำลังรื้อถอนหรือการปลิวกระเด็นของเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนร่วงหล่นใส่คนงานและบ้าน/อาคารข้างเคียงอาจรู้สึกวิตกกังวลจาก	1. ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายภาพสภาพอาคารเพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน 2. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอนอาคาร โดยให้ผู้รับเหมาจัดตั้งกลุ่มไลน์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนขึ้นมา	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาช่วงรื้อถอน

18/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>กิจกรรมดังกล่าว</p> <p>ในช่วงรื้อถอนจำเป็นต้องใช้เครื่องจักร และอุปกรณ์ในการก่อสร้างพร้อมกันหลายชนิด โดยระดับเสียงเฉลี่ยที่คนงานก่อสร้างจะได้รับจะมาจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ตลอดการทำงานที่ระยะทางต่างๆ แยกเป็นคนงานที่ปฏิบัติกับเครื่องจักร/อุปกรณ์นั้นๆ และคนงานทั่วไปที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโดย ช่วงรื้อถอน เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ ได้แก่ Jack Hammer Drill Dump Truck Generator และ Backhoe โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงที่คนงานปฏิบัติกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ (ระยะ 1-3 เมตร) จะได้ยินอยู่ในช่วง 104.75-116.75 dB(A) เมื่อรวมกับค่าผลตรวจวัดเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการเท่ากับ 66.5 dB(A) และคนขับทำงานในห้องคนขับที่มีกระจกมิดชิด (ลดเสียงได้ 22 dB(A)) พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ระหว่าง 73.24-94.75 dB(A) - ระดับเสียงที่คนงานทั่วไปที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง (ระยะ 10 เมตร) จะได้ยินอยู่ที่ 74.75 dB(A) เมื่อรวมกับค่าผลตรวจวัดเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 66.5 dB(A) และคนขับทำงานในห้องคนขับที่มีกระจกมิดชิด (ลดเสียง 	<p>เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่อบ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคารเดิมโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p> <p>4. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>5. การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาหรือรถถอนจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้จะต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p>	<p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการรื้อถอน</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ - สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ</p>

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

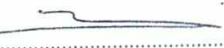
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 13)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>	<p>ได้ 22 dB(A)) พบว่า มีค่าระดับเสียงเท่ากับ 66.68 dB(A)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ - การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>6. จัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือนและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นได้</p> <p>7. จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2554 ของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและความคุ้มครองแรงงาน</p> <p>8. อบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการรื้อถอน พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>9. จัดคนงานคอยรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ที่กำลังรื้อถอน รวมถึงการเก็บกองเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาติเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต ยานนาวา</p> <p>ตรวจสอบ</p> <p>- วิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

20/297


มกราคม 2565  (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565  (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565  (นางสาวพินิตา พิณพชร) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มกราคม 2565  (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Med Co., Ltd.</p>		<p>10. จัดให้มียาและเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>11. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดเพื่อการรื้อถอนตัวอาคารในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินโครงการเท่านั้น</p> <p>12. กำหนดในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น โดยโครงการต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องใกล้เคียงก่อนดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้</p> <p>13. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ได้แก่ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ</p>	

21/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Anurach

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Phan Phich *Phan Phich*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว- อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงาน ก่อสร้าง พ.ศ. 2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว- อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและ ค้ำยัน พ.ศ.2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว- อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มี อันตรายจากการตกจากที่สูง จากที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกไปในลักษณะเก็บหรือ รองรับวัสดุ พ.ศ. 2564</p> <p>14. กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับ Back Hoe และคนงานที่ ทำงานในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร กำหนดให้สวม อุปกรณ์เป็นปลี๊กอุดหูที่ทำจากโฟม ที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>15. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำ เครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง</p>	

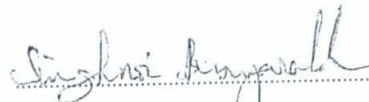
22/297

8 Medical Co. Ltd


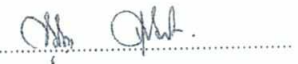
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงหน้อย บุญยงษ์)

มกราคม 2565

 (นางสาวพินิตา พิณพชร)
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		16. หัวหน้างานหรือ จป. ต้องแจ้งวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีให้กับคนงานทุกคน โดยเฉพาะคนงานที่รับเข้ามาใหม่	
6. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	ในช่วงรื้อถอนอาคารเดิมของโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่การรื้อถอนจะใช้เวลาเพียง 1 สัปดาห์เท่านั้น ซึ่งโครงการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบให้เกิดน้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีผ้าใบคลุมรอบอาคารที่รื้อถอน และจัดพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย 2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมอาคารที่รื้อถอนเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในขณะรื้อถอน รวมทั้งป้องกันฝุ่นละออง รวมถึงเศษวัสดุปลิวกระเด็นที่ร่วงหล่นจากตัวอาคารที่กำลังรื้อถอน 3. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย 4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมบริเวณที่รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในขณะรื้อถอน รวมทั้งป้องกันฝุ่นละออง รวมถึงเศษวัสดุปลิวกระเด็นที่ร่วงหล่นจากตัวอาคารที่กำลังรื้อถอน 	

23/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ (ต่อ)		5. จัดให้มีแนวรั้ว สูง 6.0 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อ บดบังมลทัศน์ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการรื้อถอนอาคารต่อ คนที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะที่ติดกับพื้นที่ โครงการ และชุมชนโดยรอบ	

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
: จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5
แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา

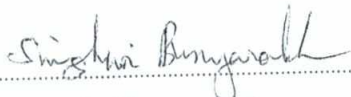
24/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</u> <u>ทางกายภาพ</u></p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>พื้นที่โครงการติดถนนสาธารณประโยชน์ 3 สาย ได้แก่ ถนนนางลิ้นจี่ ถนนจันทน์เก่า และซอยจันทน์เก่า 1 ซึ่งมีค่าระดับที่ ±0.00 เมตร การก่อสร้างโครงการมีการปรับถมดินสูงจากระดับดินเดิม โดยบริเวณถนนรอบอาคารอยู่ที่ค่าระดับ ±0.00, +0.15, +0.55 เมตร ส่วนระดับในอาคารชั้นที่ 1 อยู่ที่ระดับ +0.6 เมตร และชั้นใต้ดิน 2 อยู่ที่ระดับ -5.4 เมตร ดังนั้น ผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราวความสูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ</p> <p>2. การขุดดินบริเวณพื้นที่โครงการให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และมีการวางเข็มพืดกันดินพัง (Sheet Pile) รอบบริเวณที่จะขุดดินตามที่ออกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดิน ถึงเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย</p>	
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p>	<p>ช่วงก่อสร้างจะมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินที่ระดับความลึก -5.4 เมตร พบว่า มีปริมาณดินขุดเกิดขึ้นรวม 22,774 ลูกบาศก์เมตร หลังจากนั้นจะนำดินมาปรับภายในโครงการ ถมพื้นที่สูงจากระดับดินเดิมประมาณ 0.3 เมตร และต้องการดินที่จะถมกลับคืน 4,461 ลูกบาศก์เมตร มีดินเหลือจากการถมกลับคืน 18,313 ลูกบาศก์เมตร ดินที่ต้องขนออกจากพื้นที่โครงการ โดยทางโครงการจะนำไปถมที่</p>	<p><u>มาตรการทั่วไป</u></p> <p>1. การขุดดินบริเวณพื้นที่โครงการให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และมีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดินตามที่ออกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดิน ถึงเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย</p>	<p><u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>1. ตรวจสอบรั้วหรือกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการชะล้างและการพังทลายของดิน และบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดิน และวางระบบ</p>

25/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุญรักษย์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p>	<p>บนโฉนดที่ดินเลขที่ 101556 เลขที่ดิน 1461 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ดิน 8 ไร่ 2 งาน 76 ตารางวา ของบริษัท เอส.ที.ริช จำกัด ปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง ติดถนนสุวินทวงศ์ มีอาณาเขตติดต่อด้านทิศเหนือเป็นทิวเขาป่าสักอ้าย ทิศใต้ติดถนนสุวินทวงศ์ ทิศตะวันออกติดเมกะโฮมสุวินทวงศ์ และทิศตะวันตกติดบีเอ็มปตท.สาขาสุวินทวงศ์ โดยบริเวณแหล่งรองรับดินปัจจุบันมีค่าระดับ -1.2 เมตร มีความสูงไม่แตกต่างกับพื้นที่ข้างเคียงมากนัก โดยถนนสุวินทวงศ์มีค่าระดับ ± 0.00 เมตร โดยจะถมดินสูงจากระดับดินเดิม 1.5 เมตร ซึ่งหลังจากที่นำดินมาถมแล้วจะปรับเกลี่ยให้อยู่ที่ระดับ +0.3 เมตร</p> <p>สำหรับเบนโทไนท์ (Bentonite) ที่ใช้ในกระบวนการหล่อเสาเข็มในขั้นตอนหลังจากมีการเจาะดินออกแล้วจะมีการเติมเบนโทไนท์ลงไป โดยสารนี้จะซึมผ่านเข้าไปในผนังดินและเคลือบผนังหลุมเจาะช่วยสร้างแรงดันภายในหลุมเจาะและปรับเสถียรภาพผนังดินให้ทรงตัวไม่พังง่าย สำหรับปริมาณเบนโทไนท์ที่ใช้สำหรับการเจาะเสาเข็มแต่ละต้นของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ต้องใช้เบนโทไนท์รวมประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร (ข้อมูลจากวิศวกรงานโครงสร้างที่ออกแบบโครงการ) และเมื่อเทคอนกรีตลงไป เบนโทไนท์จะค่อยๆ ลอยขึ้นมา และตลอดเวลาจะต้องสูบลูเบนโทไนท์ออก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. การขุดดินแต่ละวันให้มีปริมาณสอดคล้องกับปริมาณดินที่จะขนออกนอกพื้นที่โครงการ 3. การกองวัสดุ เช่น หิน ทราย หรือดิน ในบริเวณใกล้ที่ขุดดินต้องกองห่างจากขอบบ่อพอสมควร เพื่อป้องกันมิให้ผนังบ่อเสียหายหรือมิให้เศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายแก่ผู้ขุดดิน 4. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดิน โดยเก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อนำดินไปปรับพื้นที่ก่อสร้างอาคาร ถมกลับงานเสาเข็ม บ่อเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนที่เหลือขนออกนอกโครงการ โดยบริเวณพื้นที่เก็บกองดินต้องไม่กีดขวางการจราจรภายในโครงการ พร้อมขุดคูระบายน้ำรอบบริเวณที่เก็บกองดินเพื่อรวบรวมน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนให้ไหลลงสู่บ่อพักน้ำฝนชั่วคราว 5. จัดให้มีที่ระบายน้ำรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินให้ไหลลงสู่บ่อพักน้ำฝนชั่วคราว น้ำส่วนนี้นำไปใช้ฉีดพรมดับฝุ่น กรณีจำเป็นต้องระบายออกให้ตกตะกอนไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะ 6. ออกแบบความยาวของเข็มพืด (Sheet Pile) ที่มีความปลอดภัยตามข้อกำหนด มยผ.1911-52 รอบบริเวณที่มีการ 	<p>สาธารณูปโภคใต้ดิน ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนองน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. ความมั่นคงแข็งแรงของแนวกำแพงป้องกันดินพังด้วย Inclinometer <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความมั่นคงแข็งแรงของรั้วหรือกำแพงรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. การชะล้างพังทลายของดิน บริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินและวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน 3. การเคลื่อนตัวของกำแพงป้องกันดินพังบริเวณที่ขุดดินด้วย Inclinometer เมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วงต้องปฏิบัติดังนี้

26/297



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhai Benyagrath

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Sukanya Unpunthanasilp

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	จากหลุมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการทิ้ง กรณีมีเศษดินปนเปื้อนมากจะนำมากรองก่อน และสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้อีกสำหรับโครงการอื่นต่อไป	<p>ขุดดินทั้งนี้ ระบบกำแพงกันดินที่จะใช้ในแต่ละจุดต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ (ภาพที่ 4)</p> <p>7. จัดให้มีเสาเข็มดิน (Soil cement column) รอบบริเวณการขุดดิน Zone B2 เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีการขุดดินลึกที่สุด ที่ระดับ -7.00 เมตร ซึ่งจะช่วยเพิ่มแรงต้านทานและความแข็งแรงสามารถรับแรงเฉือนเพื่อต้านทานการวิบัติได้ (ภาพที่ 5)</p> <p>8. ห้ามมิให้ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุด โดยมีได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนและหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมียุทธศาสตร์การป้องกันรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน</p> <p>9. ห้ามกองวัสดุ จอครรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา</p> <p>10. ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดปากหลุมไว้ โดยให้กองห่างจากปากหลุมได้เท่ากับระยะแขนของรถขุดดิน</p>	<p>3.1 เฝ้าระวัง เมื่อการเคลื่อนตัวที่ตรวจวัดได้เท่ากับร้อยละ 50 ของค่าจากการคำนวณที่ออกแบบ</p> <p>3.2 หยุดงานขุดดิน เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวที่ตรวจวัดได้เท่ากับร้อยละ 70 ของค่าจากการคำนวณที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้ออกแบบทราบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง</p> <p>3.3 หยุดงานขุดดิน เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวที่ตรวจวัดได้เท่ากับร้อยละ 90 ของค่าจากการคำนวณที่ออกแบบ และแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบโดยกรณีต้องออกแบบใหม่เพื่อลดการเคลื่อนตัว</p>

27/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>		<p>11. กำหนดให้บริเวณที่จะก่อสร้างขึ้นใต้ดินของอาคารมีการวาง Sheet Pile ช่วยป้องกันดินพังและการเลื่อนไหลของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง และติดตั้ง Inclinometer จำนวน 5 จุด (ดูภาพที่ 4) เพื่อตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบการทรุดตัวของดินรอบกำแพงกันดิน (Surface Settlement) รอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน</p> <p>12. จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัดด้วย Inclinometer ถ้าพบว่าการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที และในกรณีที่ค่าเคลื่อนตัวจาก Inclinometer เกินเกณฑ์การตรวจวัดจะพิจารณาให้เพิ่มความถี่ในการอ่านจากขั้นตอนการอ่านปกติทุกวันวันละ 1 ครั้ง จนกว่าพฤติกรรมเคลื่อนตัวของ Sheet Pile จะกลับมาอยู่ในสภาพปกติ</p> <p>13. ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมความปลอดภัยเมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วงดังนี้</p> <p>13.1 เผื่อระวัง เมื่อการเคลื่อนตัวที่ตรวจวัดได้เท่ากับร้อยละ 50 ของค่าจากการคำนวณที่ออกแบบ</p>	<p>สถานที่/ความถี่</p> <p>1. รั้วหรือกำแพงรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. บริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างขึ้นใต้ดินและวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินรอบบริเวณที่ขุดดินด้วย Inclinometer ตรวจสอบทุกวัน วันละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ</p>

28/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		13.2 หยุดงานขุดดิน เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวที่ตรวจวัดได้เท่ากับ ร้อยละ 70 ของค่าจากการคำนวณที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ ผู้ออกแบบทราบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง 13.3 หยุดงานขุดดิน เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวที่ตรวจวัดได้เท่ากับ ร้อยละ 90 ของค่าจากการคำนวณที่ออกแบบ และแจ้งให้ ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ โดยกรณีต้องออกแบบใหม่เพื่อลด การเคลื่อนตัว 14. บริเวณพื้นที่รองรับดินจากพื้นที่โครงการให้จัดทำคันทำนบดิน ล้อมรอบบริเวณที่กองดินพร้อมปลูกพืชคลุมดินเพื่อลดการ ชะล้างพังทลาย 15. กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อเริ่มมีการเคลื่อนตัวหรือรอย แตกร้าวบนผิวดินไว้ดังนี้ 15.1 แจ้งเตือนประชาชนโดยรอบพื้นที่ลาดเอียง และเคลื่อนย้าย สิ่งของออกจากบริเวณที่มีโอกาสวิบัติมากกว่า 3 เท่าของ ความลึกในการขุดดิน 15.2 ตรวจสอบลักษณะการเคลื่อนตัวและตำแหน่งรอยร้าว เพื่อ กำหนดวิธีการป้องกันการพังทลาย	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงาน ดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สำนักงานเขตยานนาวา ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงาน ของ โครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

29/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medico Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhi Binyarath
(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พื้นที่โครงการอยู่บริเวณที่ 2 หมายความว่า บริเวณหรือพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบทางด้านความมั่นคงแข็งแรงและเสถียรภาพในระดับปานกลางเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว โดยในโครงการมีอาคารโรงพยาบาลโรงพยาบาล สูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น ความสูง 52.60 เมตร มีความสูงเกิน 15 เมตร เป็นสถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน และมีความสูงเกิน 15 เมตร ตามข้อ 4 (ก) (ข) จึงเข้าข่ายที่จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฯ โดยจะต้องออกแบบอาคารให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวได้ โดยอาคารของโครงการได้รับการออกแบบโครงสร้างให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหว โดยได้คำนวณให้อาคารรวมถึงฐานรากและเสาเข็มสามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรผู้ออกแบบจะต้องออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อต้านแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 2. ในช่วงก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกรควบคุมการดำเนินการโดยตลอด เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีข้อควรปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของฐานราก เสาเข็ม และตัวอาคารให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างออกแบบไว้ <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคงแข็งแรงของฐานราก เสาเข็ม และอาคาร <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


30/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
E Medical Co., Ltd

มกราคม 2565
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด (Medical Co., Ltd)</p>			<p>และ มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่ บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงาน ดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้จัดส่งต่อไปยัง สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงาน เขตน่านาวา</p> <p>ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของ โครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

31/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมนิเวศวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p>	<p>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงฯ (จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ การก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นในระดับปานกลาง สุขภาพในระดับปานกลาง และผลกระทบต่อระบบนิเวศในระดับต่ำ - การก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นในระดับปานกลาง สุขภาพในระดับปานกลาง และระบบนิเวศในระดับต่ำ - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการตกสะสมของฝุ่นในระดับปานกลาง สุขภาพในระดับต่ำ และระบบนิเวศในระดับต่ำ <p>2) ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>จากการคำนวณค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง จากการทำงานของ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4x4.8 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน 2. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบเพื่อวางแนวทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปแบบพื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร) 3. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 4. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา 5. กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องเข้าไปพูดคุย 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนักบรรทุก ความเร็วช่วงเวลาการจราจร ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง ดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง 2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศใต้ที่ติด TTN Avenue) เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน มีพารามิเตอร์ในการตรวจวัดได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)

32/297



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhai Bunyarakh

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Pha Pha

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>เครื่องจักรกล และจากรถบรรทุก ร่วมกับผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศปัจจุบันที่เป็น Background (เมื่อวันที่ 14-17 ตุลาคม 2563) เดคาเผาพที่วัดช่องลม และโครงการในบริเวณใกล้เคียง (โครงการลุมพินี มิกซ์ นราธิวาส ห่างจากพื้นที่โครงการ 785 เมตร) ที่คาดว่าจะก่อสร้างพร้อมกัน พบว่า พื้นที่รับผลกระทบโดยรอบ พื้นที่โครงการจะได้รับความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP และ PM₁₀) และมลพิษทางอากาศ (CO) ในกรณี worst case สรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) สูงสุด 0.3726 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ไม่เกิน ค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) สูงสุด 0.1022 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ไม่เกิน ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน - ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สูงสุด 0.85694 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ไม่เกินค่ามาตรฐาน กำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง <p>จะเห็นว่าในช่วงก่อสร้างโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นาง ลิ้นจี่ เมื่อประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศร่วมกับโครงการ</p>	<p>หาหรือ/หาข้อตกลงร่วมกันกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับความ เดือดร้อน เพื่อหาแนวทาง และวิธีแก้ไขปัญหาคือ ซึ่งสามารถ ยอมรับได้ทั้งสองฝ่าย เช่น เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ ติดตั้งวัสดุกันฝุ่น เมชชีท (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามที่ สูงขึ้นหรือเพิ่มจำนวนชั้น หรือการจัดหาที่พักชั่วคราวให้กับผู้ ที่ได้รับความเดือดร้อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบ้านพักอาศัยที่มี ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยและเด็กเล็ก เป็นต้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 7. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 8. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 9. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วย ผ้าใบให้มิดชิด 10. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 11. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ ได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 12. จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ 13. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 	<p>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณ โรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า ด้าน ทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ โครงการ (ระยะห่างประมาณ 280 เมตร) เดือนละ 1 ครั้ง ครั้ง ละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยมี พารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)

33/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Buryarath

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ph *Ph*

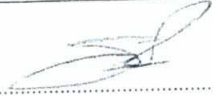
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 9)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ลุ่มพินี่ มิกซ์ นราธิวาส-รัชดา ร่วมกับมลสารที่ระบายออกมาจากเตาเผาของวัดช่องลม และผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ (14-17 ตุลาคม 2563) พบว่า ความเข้มข้นของ TSP ที่เกิดขึ้นสูงสุดมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด</p> <p>ข้อมูลของ US.EPA (United State Environmental Protection Agency) แสดงให้เห็นว่า ในกรณีที่มีการรดน้ำให้เปียกจนทั่วผิวดินอย่างน้อยสองครั้งต่อวันจะสามารถลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่อากาศจากกิจกรรมการก่อสร้างได้ร้อยละ 50 โดยประมาณ ดังนั้นในช่วงก่อสร้างโครงการจึงต้องมีมาตรการที่เข้มงวดเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองให้มากที่สุด โดยกำหนดให้ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และติดตั้งชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ (หันหัวฉีดเข้าหาพื้นที่โครงการ) และบนอาคารที่กำลังก่อสร้างให้ย้ายไปตามชั้นที่มีการก่อสร้าง</p>	<p>14. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</p> <p>15. ละเว้นการเผาขยะและเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>16. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p> <p>17. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</p> <p>18. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกขึ้นเสมอ</p> <p>19. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</p> <p>20. กรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</p> <p>21. ในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างและดิน กำหนดให้ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน เป็นช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากจำเป็นต้องขนส่งนอกเวลาที่กำหนดต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>22. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</p>	<p>4. ตรวจสอบเรื่องการร้องเรียนจากบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและชุมชนโดยรอบในขณะที่ก่อสร้างว่าได้รับผลกระทบหรือไม่และมีการแก้ไขปัญหาไปแล้วหรือไม่ ถ้ายังไม่ได้รับการแก้ไขให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที โดยตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>5. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p>


34/297


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565 
(นายสิริธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>เมื่อกำหนดมาตรการฯ ดังกล่าวไว้ข้างต้นจะทำให้ค่าความ เข้มข้นของ TSP ที่เกิดขึ้นสูงสุด เหลืออยู่ 0.303 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์- เมตร/วัน (ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร/วัน) และความเข้มข้นของ PM₁₀ สูงสุด เหลือ 0.10022 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p>	<p>23. ใช้น้ำฉีดพื้นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดิน แห้ง 24. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถ ขนดินให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน 25. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัว อาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความ สูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษา ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา 26. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุกดินให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วง หล่นของวัสดุที่บรรทุก 27. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 28. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกัน ฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจาก ตัวอาคารลงสู่พื้นชั้นล่าง 29. ฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ ทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่</p>	<p>สิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชน รับทราบการปฏิบัติตาม มาตรการของโครงการ โดย ตรวจสอบตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง ดัชนีการตรวจวัด 1. ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) 3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 6. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 7. ป้ายแสดงผลตรวจวัดคุณภาพ อากาศ</p>

35/297



มกราคม 2565
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

Singhvi Bunsarakh
(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>		<p>ก่อสร้างสู่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>30. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกนอก โครงการ</p> <p>31. ติดตั้งแผงกันตกรอบอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นต่อ พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>32. ควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลายร่วง หล่นออกนอกอาคาร</p> <p>33. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของ โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ ก่อสร้าง</p> <p>34. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวัน ในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ครั้ง ละ 3 วันต่อเนืองครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบโดยติด ประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>35. กำหนดให้ติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในแต่ละเดือน ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4x4.8 เมตร ไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างที่ติดกับถนนนางลิ้นจี่และถนนจันทน์-</p>	<p>สถานที่ตรวจวัด (ดูภาพที่ 2)</p> <p>1. บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>2. โรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า ด้านทิศเหนือ ห่างจากพื้นที่ โครงการ 280 เมตร</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>1. ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อ เนือง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศติดตามตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6</p>

36/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Benyavall

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Off On

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด 31 ซอยวิเศษ 20, 101, 102</p>		<p>เก้าในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>36. โครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมาย พ.ศ. 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>37. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p> <p>38. ติดตามตรวจสอบและหากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบต้องดำเนินการปรับปรุงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการทันที</p> <p>39. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>40. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการ</p>	<p>เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา</p> <p>ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)


มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพุย)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>		<p>ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>41. ติดตั้งชุดหัวสเปรย์น้ำละอองฝอยติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ (หันหัวฉีดเข้าหาพื้นที่โครงการ) และในช่วงงานตกแต่งบนอาคารที่กำลังก่อสร้างให้ย้ายไปตามชั้นที่มีการก่อสร้าง กำหนดเป็นช่วงเวลาประมาณ 8.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. (ทุก 1 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 30 นาที)</p> <p>42. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้น และทำความสะอาดพื้นผิวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>43. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลของโครงการเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>44. โครงการจะติดตามข่าวสาร ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน หากพบว่าความเข้มข้นของฝุ่นภายในพื้นที่โครงการมีค่าเกินมาตรฐาน ในช่วงการก่อสร้าง จะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน</p>	

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)		(PM 2.5) อาทิ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัด เจียรกระเบื้อง และการขนส่งด้วยเครื่องยนต์ที่ใช้ดีเซล เป็นต้น และในกรณีที่หน่วยงานราชการขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	
1.5 เสียงและควมสั่นสะเทือน	<p>1) ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>เมื่อประเมินระดับความดังเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงงานฐานรากและเสาเข็ม ช่วงงานขึ้นโครงสร้าง ช่วงที่มีการทำงานซ้อนกันระหว่างงานขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตักแต่งและเก็บงาน และช่วงงานตักแต่งและเก็บงาน ต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในกรณีไม่มีวัสดุกันเสียง พบว่า ได้รับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จึงได้กำหนดมาตรการให้มีการติดตั้งวัสดุลดเสียงระหว่างพื้นที่โครงการและแหล่งรับผลกระทบ</p> <p>เมื่อประเมินระดับเสียงรวมทั้งที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงในกรณีที่ยังไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง ร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบันที่เป็น Background ในบริเวณพื้นที่โครงการ (ในวันตรวจวัดที่มีระดับสูงสุด ; วันที่ 14-17 ตุลาคม 2563 ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ยเท่ากับ 66.50 dB(A) และระดับเสียง L₉₀ เท่ากับ 59.90 dB(A) พบว่า แหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการได้รับเสียงกรณีที่ยังไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง</p>	<p>1. กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงงานฐานรากและเสาเข็มติดตั้งผนังกันเสียงวัสดุทำด้วยไม้อัด (Plywood) ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สูง 3.0 เมตร รอบบริเวณที่ก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม โดยติดตั้งห่างจากแนวก่อสร้างเสาเข็ม 1 เมตร สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) (ภาพที่ 6 และภาพที่ 7) - ช่วงงานขึ้นโครงสร้าง ช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตักแต่งและเก็บงาน และช่วงงานตักแต่งและเก็บงาน ให้ติดตั้งผนังกันเสียงวัสดุทำด้วยไม้อัด (Plywood) ความหนา 12 มิลลิเมตร สูง 3.0 เมตร/ชั้น ติดตั้งรอบแนวอาคารทั้ง 4 ด้าน ห่างจากแนวอาคาร 1 เมตร สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) (ภาพที่ 8 และภาพที่ 9) <p>2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ในช่วงเวลา 08.30-17.30 น. ส่วนวันเสาร์ให้ทำงานในช่วงเวลา 9.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจวัดระดับเสียง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่า Leq 24 ชั่วโมง ค่า Lmax ค่า L₉₀ เสียงรบกวน โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในบริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศใต้ที่ติด TTN Avenue) ตรวจวัดทุกวันช่วงทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณโรงเรียนอนุบาล

39/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>	<p>ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงทำฐานรากและเสาเข็ม แหล่งรับผลกระทบได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 58.00-69.90 dB(A) - ช่วงงานขึ้นโครงสร้าง ได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 65.4-79.3 dB(A) - ช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตกแต่งและเก็บงาน ได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 70.8-84.7 dB(A) - ช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน ได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 69.39-83.18 dB(A) <p>พบว่า แหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) จึงต้องกำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการหลังเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน ฐานรากโครงการ เป็นต้น จะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย/สถานประกอบการใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ ทั้งนี้ จะต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวน โดยดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากอาคารและสิ่งก่อสร้างให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ 4. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดความดังเสียงจากเสียงเครื่องจักรเครื่องยนต์ข่าจรุด 5. แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับเสียงติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน 6. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่ง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จันท์เจ้าท่าห่างจากพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 280 เมตร ตรวจวัดทุก 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดเสียงให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบ

40/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Bunyarak
(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Abh. Aht.
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>		<p>อาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>7. ในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างและดิน กำหนดให้ขนส่งนอก ช่วงเวลาเร่งด่วน เป็นช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และให้สอดคล้องกับ ประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากจำเป็นต้องขนส่งนอกเวลาที่ กำหนดต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>8. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้าง” พร้อม ทั้งระบุ ชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบใน การตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ.</p> <p>9. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ ประชิด และระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ ทราบก่อนที่จะ ก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง (ชื่อ..... เบอร์โทรฯ.....)</p> <p>10. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้ง กลุ่มไลน์ กล้องรับฟังความคิดเห็นติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่ประจำ อยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการเพื่อคอยรับเรื่องร้องเรียนที่ เกิดจากการก่อสร้างและเปิดตู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ถ้ามีเรื่อง ร้องเรียนเข้ามาให้นำเสนอหัวหน้างานเพื่อตรวจสอบและ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้า มาต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่อง นี้เข้าไปร่วมตรวจสอบและ แจ้งความคืบหน้าในการ แก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของ บ้าน/อาคารที่ได้รับความ เดือดร้อนรำคาญ หรือได้รับ ความเสียหายทราบทุก สัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไข ปัญหาเสร็จ ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <p>1. ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชม.)</p> <p>2. ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</p> <p>3. ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)</p> <p>4. ระดับเสียงรบกวน</p> <p>5. ป้ายแจ้งผลการตรวจวัดเสียง</p> <p>6. สภาพการทำงานของ เครื่องจักร</p>

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bumpal

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ms. P. P.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ES Medical Co., Ltd.</p>		<p>ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>11. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยตีประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>12. กำหนดให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อของเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาตเพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>13. หากพบว่าผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเดือดร้อนรำคาญเรื่องเสียงดังที่บ้าน/สถานประกอบการ เพื่อสอบถามถึงความเดือดร้อนรำคาญเรื่องเสียงดังที่ได้รับจากโครงการทันทีที่ได้รับเรื่อง พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการแก้ไขและลดผลกระทบ และ/หรือการชดเชยแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันจากทุกฝ่ายและทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้</p>	<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>1. ตรวจวัดระดับเสียงในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และเสียงรบกวน ทุก 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>2. ป้ายผลการตรวจวัดเสียง และสภาพการทำงานของเครื่องจักร บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข</p>

42/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุญรักษา)


มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medico Co., Ltd.</p>		<p>14. ติดตามตรวจสอบผลกระทบ และผลการดำเนินการแก้ไขเหตุ เดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และแจ้งความคืบหน้าใน การแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการที่ได้รับความ เดือดร้อนรำคาญทราบทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ</p> <p>15 ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อ ยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและ ระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงาน ดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา</p> <p>ผู้ตรวจสอบ : วิศวกรผู้ควบคุม งานของโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เอส เมดิ- คอล จำกัด</p>

43/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>2) ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน</p> <p>พิจารณาขั้นตอนที่ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนมากที่สุด คือ ขั้นตอนการก่อสร้างเสาเข็ม สำหรับการก่อสร้างเสาเข็มของโครงการเป็นเสาเข็มเจาะ จึงได้นำค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของเสาเข็มเจาะที่ 0.17 นิ้ว/วินาที ไปใช้ในการคำนวณ และนำผลการคำนวณที่ได้มาประเมินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร และในแง่ความปลอดภัยต่อมนุษย์พิจารณาจากเกณฑ์ของ Whiffin และ Leonaed (1971) จากการคำนวณพบว่า</p> <p>1) อาคารพาณิชย์ด้านทิศเหนือของโครงการ อยู่ห่างจากจุดก่อสร้างเสาเข็ม 18.56 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 1.62 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยต่ออาคาร ตามประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่เข้าใกล้ระดับที่รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน</p>	<p>มาตรการทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> ควบคุมและกำหนดเวลาการก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของอาคาร โดยแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน จำกัดระยะเวลาการทำงาน โดยให้ก่อสร้างเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลภายนอกเข้า” ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการขนาด 2.4x4.8 เมตร โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาต เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน การชดเชยความเสียหายเบื้องต้น โดยกำหนดให้ทางโครงการเตรียมวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาเบื้องต้น ก่อนเข้าสู่ระบบ 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณที่ก่อสร้างตามหน้างานในแต่ละวัน ติดตามตรวจสอบความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการจากเรื่องร้องเรียนของชุมชนโดยรอบ ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนให้บ้านพักอาศัย / สถานประกอบการในระยะประชิดและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

44/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bunyarakh
(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิมพ์บูร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ph. Ohl
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>2) TTN Avenue อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ อยู่ห่างจากจุดก่อสร้างเสาเข็ม 10.02 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 3.19 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่อาจสร้างความรำคาญต่อมนุษย์หากได้รับความสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>3) ร้านอาหาร สูง 1 ชั้น ด้านทิศใต้ของโครงการที่อยู่ห่างจากจุดก่อสร้างเสาเข็ม 11.00 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 2.88 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัย ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่อาจสร้างความรำคาญต่อมนุษย์หากได้รับความสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>4) อาคารพาณิชย์ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ อยู่ห่างจากจุดก่อสร้างเสาเข็ม 37.72 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน</p>	<p>ประกันภัย ไว้อย่างน้อย 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) เพื่อสามารถนำเงินดังกล่าวมาชดเชยเยียวยาแก่ผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการได้ทันที (ภายใน 3 วันหลังได้รับเรื่องร้องเรียน)</p> <p>7. ทำประกันภัย “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร</p> <p>8. จัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารในโครงการได้ทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ทั้งนี้ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารในโครงการต่อผู้เสียหายทั้งหมดทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบทุกกรณี</p> <p>9. ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้อาคารใกล้เคียงทราบ ถึงแนวอาคารที่ก่อสร้าง ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง ขั้นตอนการก่อสร้าง ช่วงเวลาทำงาน และเส้นทางเข้า-ออกที่ใช้ในการขนส่งเศษสิ่งก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าไปแนะนำตัว และมีการพบปะ</p>	<p>และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> ระดับความสั่นสะเทือน การร้องเรียนเรื่องความเดือดร้อนรำคาญและความเสียหายจากแรงสั่นสะเทือน ความเสียหายของสิ่งก่อสร้างภายในบ้าน/อาคาร ป้ายผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

45/297



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Bungsakul

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Phan Phan

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสี่ยงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>0.74 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยต่ออาคารตาม ประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนด ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่ เข้าใกล้ระดับที่รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน</p> <p>5) บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น ด้านทิศตะวันตกของโครงการ อยู่ห่างจากจุดก่อสร้างเสาเข็ม 18.41 เมตร จะได้รับ แรงสั่นสะเทือน 1.64 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัย ต่ออาคาร ตามประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคาร ประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อ มนุษย์เป็นระดับที่เข้าใกล้ระดับที่รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน</p>	<p>พุดคุยอย่างสม่ำเสมอตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อน รำคาญที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>10. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้านและสถานที่อยู่ในระยะประชิดพื้นที่ โครงการ และในระยะ 100 เมตร ทราบก่อนก่อสร้างเสาเข็มและ ก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยร่วมกัน ตรวจสอบสภาพปัจจุบันของแนวรั้วบ้าน/สถานประกอบการ ข้างเคียงพร้อมถ่ายรูปเก็บไว้เป็นหลักฐานและจัดทำสำเนาสรุปเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเจ้าของบ้าน/อาคาร 1 ชุดเพื่อ ใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากมีความเสียหายเกิดขึ้น พร้อมให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อที่สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง (ชื่อผู้ติดต่อ..... เบอร์โทรศัพท์.....)</p> <p>11. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์จากการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้งไลน์กลุ่ม กล้องรับฟังความ คิดเห็นที่ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่มองเห็นได้ ชัดเจน และเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของ โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และเร่งประสาน ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที</p>	<p>สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณที่ก่อสร้างตามหน้างาน ในแต่ละวัน โดยมีความถี่ใน การตรวจวัดทุกวันช่วงทำ เสาเข็มและฐานราก 2. การร้องเรียนเรื่องความ เดือดร้อนรำคาญและความ เสียหายของสิ่งก่อสร้างภายใน บ้าน/อาคาร ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. ป้ายผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง <p>การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและ</p>

46/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

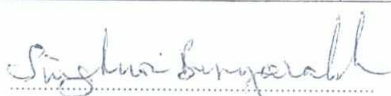
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>12. กรณีมีความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารในโครงการ ต้องเร่งตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขโดยทันทีพร้อมกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พอใจของเจ้าของบ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบ ผู้รับเหมา/ตัวแทนโครงการ และผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปความเสียหาย วิธีการ ซ่อมแซม และระยะเวลาที่ใช้ในการซ่อมแซม เพื่อให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่าย ก่อนเริ่มซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จให้มีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการ ผู้รับเหมา/ตัวแทนโครงการ และผู้ควบคุมการก่อสร้าง เข้าไปตรวจสอบร่วมกันว่าเป็นไปตามที่ได้ตกลงกันเรียบร้อยแล้วหรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรองรายงานสภาพความเสียหาย แนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อมแซม และการตรวจนับจากเจ้าของบ้าน/อาคาร</p> <p>13. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการทุกวัน ในช่วงทำเสาเข็มและฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยตีพิมพ์ประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการ ติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ตามที่ บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงาน ดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้จัดส่งต่อไปยัง สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงาน เขตยานนาวา</p> <p>ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของ โครงการ</p>

47/297

มกราคม 2565 
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)		14. กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
1.6 ทรัพยากรน้ำ	1) น้ำผิวดิน ทางทิศใต้ของโครงการในระยะห่างประมาณ 160 เมตร มีคลองมะนาว มีการใช้ประโยชน์เป็นแหล่งรองรับการระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งของพื้นที่และชุมชน เชื่อมต่อกับคลองช่องนนทรี โดยช่วงก่อสร้างจะระบายน้ำทิ้ง (ผ่านการบำบัดแล้ว) และน้ำฝนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนางลิ้นจี่ที่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดต่อที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี โดยน้ำเสียจากการก่อสร้างส่วนใหญ่ถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และไม่จัดที่ทางไว้ให้เรียบร้อยจะก่อให้เกิดสภาพไม่น่าดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียงและที่สาธารณะได้ ส่วนน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง 200 คน ที่เข้ามาทำงานแบบไป-กลับ ในอัตรา 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ออกแบบรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่	1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงาน 200 คน ไม่น้อยกว่า 14 ห้อง (อัตราการใช้ห้องส้วมเฉลี่ย 15 คน/ห้อง) 2. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเท่านั้น 3. จัดให้มีท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสูบพักน้ำฝนชั่วคราวก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (ดูภาพที่ 10)	

48/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายสิงห์น้อย บุณย์รักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	<p>16 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพการบำบัด ร้อยละ 92 สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณถนนนางลิ้นจี่ ได้เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตาม กฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) และโครงการไม่ได้รับน้ำทิ้ง ลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆ จึงมิได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้</p>		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	<p>1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ให้เขาเป็นพื้นที่จอร์จ แคมป์คนงานก่อสร้าง และร้านอาหาร ไม่พบต้นไม้ในพื้นที่ โดย ต้นไม้ที่พบในบริเวณใกล้เคียงเป็นไม้ประดับที่ปลูกไว้ตามสถานที่ ราชการ และบ้านเรือน เช่น สีสลาวตีดอกแดง ปาล์ม ประดู่ มะม่วง ขนุน เข็ม มะยม สนประติพัทธ์ และพญาสัตบรรณ เป็นต้น ส่วนสัตว์ ที่พบเห็นในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ได้แก่ นกพิราบ สุนัข และ แมว ไม่ปรากฏว่ามีพืชและสัตว์หายากหรือควรค่าการอนุรักษ์ทั้งใน โครงการและบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพบนบกในระดับต่ำ</p>		

49/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Binayak

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ph *Ph*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)</u>	2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ในช่วงก่อสร้างมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รองรับน้ำเสียได้ในอัตรา 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีค่า BOD _{๑๐๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนางลิ้นจี่ ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดต่อที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำของนครินทร์ ไม่มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</u> 3.1 การใช้น้ำ	ในช่วงก่อสร้างมีการใช้น้ำประมาณ 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น ใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร และน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง 20 ลูกบาศก์เมตร โครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆ มีกำลังการผลิตน้ำประปาได้ 6,720,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณความต้องการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ 168,219 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเหลือน้ำสำรองจ่ายอีก 6,551,781 ลูกบาศก์เมตร/วัน และกรรใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ปริมาตรรวม 30 ลูกบาศก์เมตร 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง 3. ในกรณีที่เกิดการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	

50/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhru Sangruak
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยูร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Shobha *Shobha*
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ของโครงการช่วงก่อสร้างคิดเป็นร้อยละ 0.0004 ของปริมาณน้ำสำรองที่เหลือสามารถจ่ายได้อีก ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างเป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยคิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้สำหรับคนงาน (20 ลูกบาศก์เมตร) ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างจึงมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างคาดว่าจะเกิดขึ้นน้อยมาก เนื่องจากใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p> <p>1) น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเองและไม่จัดที่ทางไว้ให้ระบายจะก่อให้เกิดสภาพไม่น่าดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2) น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง มีคนงานก่อสร้าง 200 คน เข้ามาทำงาน เกิดน้ำเสีย 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป กำหนดให้ออกแบบรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งจะระบายลงสู่ท่อ</p>	<p>1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 14 ห้อง (สำหรับคนงาน 200 คน อัตราการใช้เฉลี่ย 15 คน/ห้อง)</p> <p>2. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD ร้อยละ 92 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD_{ออก} 20 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนางลีนจี้</p> <p>4. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคนงานให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>4.1 ฝังกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับเสมอกับพื้นที่โดยรอบ</p> <p>4.2 ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคกรดไฮโดรฟลูออริกที่รื้อถอนแล้ว ก่อนนำไปกำจัดหรือไปเก็บกองรวมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้องขนนำไปกำจัด</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไม่น้อยกว่า 14 ห้อง (สำหรับคนงาน 200 คน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพในบ่อพักน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้งในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องส้วมจำนวน 14 ห้อง - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolve Solids

51/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhni Binyavall

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Pinida Pinnapayur

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

Sukanya Uanphatana

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p> <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด & Medical Co., Ltd.</p>	<p>ระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนางลิ้นจี่ ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำของนครฯ ได้เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) และไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>4.3 ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการรื้อถอนห้องส้วม และให้ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน</p> <p>5. กำหนดให้สูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 ปี</p> <p>6. สูบของเสียออกจากห้องส้วมและถังบำบัดน้ำเสียให้หมดก่อนรื้อถอน หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบ พร้อมทั้งฉีด/พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ</p>	<p>- Fat Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide</p> <p>สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ</p>

52/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bunyarat

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

[Signature]

[Signature]

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)			สิ่งแวดล้อม และสำนักงาน เขตนานา ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของ โครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการที่ดีโดยเฉพาะ ฤดูฝน น้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่ที่กำลังก่อสร้างอาจพัดพาตะกอน ดิน และเศษวัสดุก่อสร้างออกไปนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญและทำให้ท่อระบายน้ำ อุดตันได้ จากการประเมินอัตราการระบายน้ำในช่วงก่อสร้าง และ ปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง พบว่า มีปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง 28.33 ลูกบาศก์เมตร จึงออกแบบให้มีบ่อพักน้ำฝนชั่วคราวขนาด 5x4 เมตร ความลึก 2 เมตร ระดับเก็บกัก 1.8 เมตร คิดเป็นปริมาตรเก็บ กัก 36 ลูกบาศก์เมตร เพียงพอกับปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง โดย ออกแบบรางระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเปิดขนาดความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.3 เมตร รองรับอัตราการไหลของน้ำฝนที่ไหลบ่า หน้าดินในช่วงก่อสร้างได้ 0.0578 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (อัตราการ ระบายน้ำช่วงที่มีการก่อสร้าง 0.042 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	1. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD _๕ 20 มิลลิกรัม/ลิตร นำกลับไปใช้รดพรมพื้นที่เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนที่เหลือจึงระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีบ่อพักน้ำฝนชั่วคราวมีปริมาตรเก็บกัก 36 ลูกบาศก์- เมตร รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการขนาดความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.3 เมตร เพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดิน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสู่บ่อพักน้ำฝนชั่วคราวก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (ดูภาพที่ 10) 4. ขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำฝนชั่วคราวและรางระบายน้ำฝน อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักขยะ/ตะกอน และบ่อดักขยะ (บ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ) ทุกวัน	
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง</p> <p>คาดว่าจะมีมูลฝอยจากการก่อสร้างอาคารของโครงการรวมประมาณ 1,622 ตัน ระยะเวลาก่อสร้างรวม 30 เดือน คิดเป็น 900 วัน จึงมีปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้าง 1.8 ตัน/วัน ทั้งนี้ปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้างสูงสุดไม่เกิน 3 เท่าของปริมาณเฉลี่ยต่อวัน คาดว่า จะมีปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้างสูงสุด 5.41 ตัน/วัน โดยมูลฝอยจากการก่อสร้างนี้จะนำคอนกรีตและอิฐไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ตั้งอยู่ในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ถนนอ่อนนุช เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร สามารถรองรับมูลฝอยจากการก่อสร้างได้วันละ 500 ตัน (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนเท่านั้น) โดยสามารถนำส่งมูลฝอยได้ในช่วงเวลา 08.30-16.30 น. ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ ส่วนขยะประเภทกระเบื้อง ฝ้า เพดาน กระจก ทราย จ้างบริษัทผู้มีใบอนุญาตนำไปกำจัด ส่วนเหล็ก ไม้ อลูมิเนียม ผู้รับเหมาสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า และมูลฝอยอื่น เช่น พลาสติก บรรจุกัมภ์ และพลาสติก ติดต่อสำนักงานเขตยานนาวาเข้ามารับไปกำจัดต่อไป</p>	<p>1. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเลือกบริเวณที่ไม่กีดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกองแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด)</p> <p>2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง จำนวน 15 ถึง แยกเป็น ถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) จำนวน 5 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 5 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) จำนวน 3 ถึง และถึงรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 2 ถึง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอยข้างถัง/บนฝาดังให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>3. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาช เศษแก้ว กระจก พลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย - ดัชนีการตรวจวัด - ถึงรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่มีรอยรั่วหรือแตกให้สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ - ความถี่ของการตรวจวัด - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

54/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bungsakul

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)


มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมติคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>	<p>2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง ในช่วงก่อสร้างมีคนงาน 200 คน เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ มีมูลฝอยเกิดขึ้น 200 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/ วัน โดยจะมีรถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตยานนาวาเข้ามาเก็บ ขนและนำไปกำจัดทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 24.00-02.00 น.</p>	<p>4. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและ ไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถ เก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตยานนาวาให้เข้ามาเก็บขน โดยเร็ว หรือเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ . 5. ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัด โดยนำคอนกรีตและอิฐไป กำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างตั้งอยู่ ในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ถนนอ่อนนุช เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 6. ในการขนย้ายมูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัด ต้อง ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม</p>	<p>และ มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่ บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงาน ดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สำนักงานเขตยานนาวา ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของ โครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมติคอล จำกัด</p>

55/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมติคอล จำกัด

Singhvi Somyakul
(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p> <p>ในช่งก่อสร้างโครงการรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตยานนาวา สถานีจ่ายไฟฟ้าอ่อนนทรี มีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ 135 MVA และในปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า 66.09 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้อีก 68.91 MVA ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าช่งก่อสร้างใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p> <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดต่อขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวงเขตยานนาวาให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างและการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ 4. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 5. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพสายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานสถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่ง

56/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhaomya

(นายสิงหน้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Sh. Sh.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)			พระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงาน ดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักรงาน นโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต ยานนาวา ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของ โครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
3.6 การจราจร บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.	1) ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจร ปริมาณการจราจรช่วงก่อสร้างจะมีทั้งรถบรรทุกทุก วัสดุก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เท่ากับ 19 PCU/ชั่วโมง และเมื่อประเมินปริมาณจราจรจากรถบรรทุกของ	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวง ต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ จะออกจากพื้นที่โครงการให้ปิด คลุมรถบรรทุกให้เรียบร้อย และ

57/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>โครงการลุมพินี มิกซ์ นราธิวาส-รัชดา ซึ่งอยู่ในระยะห่างจากพื้นที่โครงการ 785 เมตร และคาดว่าจะก่อสร้างพร้อมๆ กับโครงการ มีรถบรรทุกทุกเข้า-ออก คิดเป็น 37 PCU/ชั่วโมง ในการประเมินผลกระทบด้านการจราจรในช่วงก่อสร้างได้นำปริมาณจราจรของทั้งสองโครงการมาประเมินร่วม คิดเป็น 56 PCU/ชั่วโมง พบว่า</p> <p>(1) กรณีที่โครงการ ลุมพินี มิกซ์ นราธิวาส-รัชดา ต้องใช้ถนนร่วมกับบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ จะมีสภาพการจราจรบนถนนนางลิ้นจี่และถนนจันทน์เก่า ทั้งในวันทำงานและวันหยุด เปลี่ยนแปลงไปดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนนางลิ้นจี่ ด้านหน้าโครงการ ทิศทางขาเข้า <ul style="list-style-type: none"> - วันทำงาน ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.529 และ 0.497 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับซึ่งจะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็นมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.548 และ 0.516 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C เช่นเดิม 	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร กำชับให้พนักงานขับรถต้องขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านถนนในเขตเมือง กำหนดให้ใช้รถบรรทุกไม่เกิน 10 ล้อ กำหนดน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ขนส่งดินและเศษวัสดุก่อสร้าง ต้องหาผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและผูกมัดให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งของรถบรรทุกให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 กำหนดให้เจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมึนเมาหรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถ ไม่ประมาทในการขับขี่ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง และทำความสะอาดล้างพื้นถนนบริเวณทางเข้า-ออก 	<p>คนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมจะเดินทางก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบเรื่องการร้องเรียนจากประชาชนโดยรอบในขณะที่ก่อสร้างว่าได้รับผลกระทบหรือไม่ และมีการแก้ไขปัญหาไปแล้วหรือยัง ถ้ายังไม่ได้รับการแก้ไขให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง - การปิดคลุมรถบรรทุกและการล้างล้อรถ - เรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อตกกลางการชดเชยค่าเสียหายระหว่างโครงการกับผู้ได้รับผลกระทบโดยรอบ

58/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา วัฒนพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>- <u>วันหยุด</u> ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.365 และ 0.380 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคงที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็นมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.384 และ 0.399 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B เช่นเดิม</p> <p>● ถนนนางลิ้นจี่ ด้านหน้าโครงการ ทิศทางขาออก</p> <p>- <u>วันทำงาน</u> ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.272 และ 0.314 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคงที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็นมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.291 และ 0.333 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B เช่นเดิม</p> <p>- <u>วันหยุด</u> ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.197 และ 0.263 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B</p>	<p>โครงการที่เชื่อมต่อกับถนนนางลิ้นจี่ ในช่วงเช้าและช่วงเย็น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p> <p>9. ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน พร้อมตรวจสอบสภาพรถต้องไม่มีเขม่าหรือควันดำไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการไว้ประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>11. ในกรณีที่เกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งของโครงการให้โครงการรับผิดชอบปรับปรุงซ่อมแซมถนนทันทีเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม</p> <p>12. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ต้องนำเงินชดเชยที่กันไว้ตามที่ทำประกันประเภท “ประกันภัยเสี่ยงภัยทุกชนิด (Construction All risks)” ดังกล่าวนำมาใช้ในการซ่อมแซม ชดเชย ต่อความเสียหายดังกล่าว ทั้งนี้ เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่เป็นธรรม และมีมูลค่าที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างในโครงการ</p>	<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงาน</p>

59/297



มกราคม 2565 
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 35)

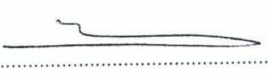
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>(การไหลคองที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจนและสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็นมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.215 และ 0.282 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนจันทน์เก่า ทิศทางขาเข้า <ul style="list-style-type: none"> - <u>วันทำงาน</u> ช่วงเร่งด่วนเช้า ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.133 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ A (การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วในระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.196 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ A เช่นเดิม - <u>วันทำงาน</u> ช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.202 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคองที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.264 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B เช่นเดิม 	<p>พื้นที่ โดยมีต้องรอบประกันภัย เช่น การชดเชยค่าเสียหาย/ การซ่อมแซมรั้ว การจัดหาที่พักชั่วคราวให้กับผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจนไม่สามารถอาศัยอยู่เดิมได้โดยเฉพาะผู้สูงอายุ ผู้ป่วย และเด็ก (ถ้ามี) เป็นต้น โดยพิจารณาแยกเป็นแต่ละราย ซึ่งเงินทุนสำรองที่จัดไว้นี้รวมการเบิกมาใช้เพื่อการซ่อมแซมถนนที่ชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้ถนนของโครงการด้วย โดยจะระบุไว้เป็นเงื่อนไขแนบท้ายสัญญาในการจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติอย่างชัดเจน รวมถึงให้ทางโครงการคอยกำกับดูแลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของผู้รับเหมาและรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในทุกกรณี</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนนางลิ้นจี่ ในช่วงเร่งด่วน และเร่งช่วงรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถที่จะเข้าและออกจากโครงการ ไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านไป-มาบริเวณถนนสาธารณะ</p>	<p>นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

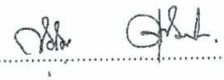
60/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
51 ซอยวิภาวดีรังสิต 15 แขวง

มกราคม 2565  (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565  (นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565  (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มกราคม 2565  (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>- วันหยุด ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.119 และ 0.154 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ A (การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.182 และ 0.216 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ A เช่นเดิม</p> <p>● ถนนจันทน์เก่า ทิศทางขาออก</p> <p>- วันทำงาน ช่วงเร่งด่วนเช้าและเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.356 และ 0.286 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคงที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.419 และ 0.348 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B เช่นเดิม</p> <p>- วันหยุด ช่วงเร่งด่วนเช้าและเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.242 และ 0.257 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคงที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>14. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไป-มาบริเวณถนนนางลิ้นจี่ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการได้ระมัดระวังในขณะที่ใช้เส้นทาง</p> <p>15. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p> <p>16. หลีกเลี่ยงการเส้นทางการเดินทางเดินรถบรรทุกขนส่งช่วงเร่งด่วนในบริเวณถนนรัชดาภิเษก (จากแยกด่วนสาธุ ไปแยกรัชดา-นราธิวาส) ถนนสาธุประดิษฐ์ (ทิศทางมุ่งสู่ทางแยกด่วนสาธุ-ใต้ และทิศทางมุ่งสู่ทางแยกด่วนสาธุเหนือ) ซึ่งเป็นถนนที่มีสภาพการจราจรหนาแน่น</p>	

61/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bunyachit

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Abh. Phl.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd</p>	<p>มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.304 และ 0.319 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B เช่นเดิม</p> <p>จากการประเมินสภาพการจราจรบนถนนนางลิ้นจี่ และถนนจันทน์เก่า ในช่วงก่อสร้างโครงการทั้งสองพร้อมกันค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย และระดับการจราจรยังอยู่ในระดับเดิม (ระดับ A, B, C) เท่ากับช่วงก่อนมีการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) จากการประเมินสภาพการจราจรกรณีโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ต้องใช้ถนนร่วมกับบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการลุมพินี มิกซ์ นราธิวาส-รัชดา ในวันทำงานและวันหยุด ในช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น จำนวน 8 จุด ได้แก่ ถนนรัชดาภิเษก (จากแยกด่วนสาธิต ไปแยกรัชดา-นราธิวาส) ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ (จากแยกจันทน์-นราธิวาส ไปแยกรัชดา-นราธิวาส) ถนนรัชดาภิเษก (จากแยกนางลิ้นจี่ ไปแยกรัชดา-นราธิวาส) ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ (จากแยกพระรามที่ 3-นราธิวาสไปแยกรัชดา-นราธิวาส) ถนนรัชดาภิเษก (จากแยกพระรามที่ 3-รัชดา ไปแยกด่วนสาธิต) ถนนสาธิตประดิษฐ์ (ทิศทางมุ่งสู่ทางแยกด่วนสาธิตได้) ถนนรัชดาภิเษก (จากแยกรัชดา-นราธิวาส ไปแยกด่วนสาธิต) และถนนสาธิตประดิษฐ์ (ทิศทางมุ่งสู่ทางแยกด่วน</p>		

62/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhar Bungarath

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Pinida Phonphayur *Sukanya Unpannasilap*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>สาเหตุหนึ่ง พบว่า สภาพการจราจรบนถนนสายต่างๆ ที่เป็น โครงข่ายบริเวณใกล้เคียงโครงการลุมพินี มิกซ์ นราธิวาส-รัชดา ในช่วงก่อสร้างโครงการทั้งสองพร้อมกันค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเพียง เล็กน้อย และระดับการจราจรยังอยู่ในระดับเดิม เท่ากับช่วงก่อนมี การก่อสร้างโครงการ จะเห็นได้ว่าปริมาณการจราจรบนถนนบาง สาย ได้แก่ ถนนรัชดาภิเษก (จากแยกด่วนสาธิต ไปแยกรัชดา- นราธิวาส) ถนนสาธิตประดิษฐ์ (ทิศทางมุ่งสู่ทางแยกด่วนสาธิต-ใต้ และ ทิศทางมุ่งสู่ทางแยกด่วนสาธิตเหนือ) ในช่วงเร่งด่วนเช้า-เร่งด่วนเย็นที่ ปัจจุบันมีสภาพการจราจรอยู่ในระดับ E (ระดับการไหลที่ใกล้เคียง หรืออยู่ในสภาพวิกฤต) และระดับ F (เป็นสภาพที่เกิดขึ้นเมื่อ การจราจรเป็นกลุ่มจนเกินปริมาณที่สามารถจะไหลได้ โดยที่รถเรียง ตัวกันในรูปของแถวและเคลื่อนที่เป็นช่วงๆ คล้ายกับคลื่นซึ่งจะทำให้ รถติดมาก) ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างโครงการสินแพทย์ นางล้นจี่ ให้ หลีกเลี่ยงในการใช้ถนนสายดังกล่าว และหลีกเลี่ยงการจราจรใน ช่วงเวลาเร่งด่วน สำหรับถนนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่สุด คือ ถนนรัชดาภิเษก (จากแยกนางล้นจี่ ไปแยกรัชดา-นราธิวาส) พบว่า สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B และ C</p>		

63/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

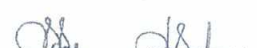
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>2) ความสามารถในการรองรับน้ำหนักของถนน ถนนนางลิ้นจี่ รับน้ำหนักได้ 21 ตัน โดยในการบรรทุกดิน วัสดุก่อสร้าง และคอนกรีตผสมเสร็จ ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10) ดังนั้น ถนนนางลิ้นจี่สามารถรองรับน้ำหนักลงเพลาสูงสุดแต่ละเพลารถบรรทุกสูงสุด 10 ตันได้</p> <p>3) การกีดขวางการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ การกีดขวางและการเกิดอุบัติเหตุในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากรถบรรทุกดิน รถวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้างเป็นสำคัญ เนื่องจากเป็นรถบรรทุกขนาดใหญ่ โดยรถบรรทุกดินกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ รวมจำนวน 10 คัน และรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้าง กำหนดให้ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ รวมจำนวน 2 คัน กำหนดให้วิ่งไม่เกินคันละ 2 รอบต่อคัน ซึ่งการเข้า-ออกของรถบรรทุกโครงการทำให้เกิดความล่าช้าและการจราจรติดขัดได้</p>		
3.7 การสื่อสาร	<p>การดำเนินโครงการมีอาคารโรงพยาบาล สูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า 52.60 เมตร พบว่า พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น อาคารพาณิชย์สูง 2-4 ชั้น คาดว่าอาคารของโครงการอาจเกิดด้านการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ ในระยะประมาณ 105 เมตร จากที่ตั้งอาคาร ผลกระทบที่ได้รับ คือ ทำให้</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยจัดให้มีหนังสือแจ้งไปบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 105 เมตร ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการ ในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณให้ตรวจสอบและต้องปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันหลังจากเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p>	

64/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Sunyach

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Sh. Sh.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 40)

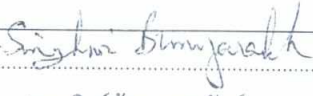
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การสื่อสาร (ต่อ)</p> <p>ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง แต่ปัจจุบันนิยมใช้ทีวีดิจิตอล ซึ่งมีคุณภาพในการรับชมดีขึ้น ไม่มีเงา การรบกวนน้อย และ บ้านเรือนและสถานประกอบการปัจจุบันส่วนใหญ่ใช้โทรทัศน์ที่เป็น จานดาวเทียมทำหน้าที่รับสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งออกอากาศ จาก ดาวเทียมสื่อสารซึ่งโคจรอยู่รอบโลกของเราด้วยความเร็วเท่ากับการ หมุนของโลก ในระบบ MATV คุณภาพของสัญญาณดีมาก ไม่เป็น เงาและไม่ถูกบดบังจากตึกสูง ผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและ โทรทัศน์จึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		<p>2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อ รับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียน ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>3. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียนและการ ตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตาม เรื่องร้องเรียน พร้อม รายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>4. เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการ รบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ให้แก้ไขและลด ผลกระทบดังนี้</p> <p>4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณ เพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p> <p>4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้และจุดรับ สัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับ สัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับ สัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</p> <p>4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับ สัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับ สัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับ สัญญาณตามจุดต่างๆ</p>	

65/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
E. Medical Co., Ltd.

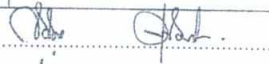
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร (ต่อ)		5. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>การดำเนินโครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากเดิมซึ่งเป็นพื้นที่เช่าจอตลอด ร้านอาหาร และแคมป์คนงานก่อสร้าง บนพื้นที่ 3 ไร่ 2 งาน 45 ตารางวา ให้กลายเป็นอาคารโรงพยาบาล สูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น ซึ่งในช่วงก่อสร้างมีการใช้ที่ดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวสำหรับคนงาน เช่น บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำนักงานชั่วคราว เป็นต้น เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจึงรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราวเหล่านี้ออกจากพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากพิจารณาการใช้ที่ดินของพื้นที่โดยรอบซึ่งเป็นเขตชุมชนเมือง และในบริเวณใกล้เคียงยังไม่มีโรงพยาบาลของรัฐและเอกชนขนาดใหญ่เปิดให้บริการประชาชนในบริเวณดังกล่าว การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลเอกชนซึ่งเป็นบริการด้านสาธารณสุขที่มีความสำคัญและจำเป็น เพื่อรองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระพร้อมเสริมความเพียงพอด้านการรักษาพยาบาลให้กับภาครัฐและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การดำเนินโครงการโรงพยาบาลจึงสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ ผลกระทบต่อการ</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อความเป็นสัดส่วนไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. ให้วางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างสำหรับคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย (ดูภาพที่ 10)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 14 ห้อง (สำหรับคนงาน 200 คน อัตราห้องส้วมเฉลี่ย 15 คน ต่อ 1 ที่) - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกแบบรองรับน้ำเสีย 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการบำบัดรวมร้อยละ 92 สามารถลดค่า BOD จาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร - บ่อพักน้ำฝนชั่วคราวปริมาตรเก็บกัก 36 ลูกบาศก์เมตร - ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง - ถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 15 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) 5 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 3 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 5 ถัง 	

66/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
8 Medicoal Bldg., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Bunyach

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Pha Phat

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p> <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด 5 Samsat Rd, Bangkok</p>	<p>ใช้ประโยชน์ที่ดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>และถึงรองรับมูลฝอยอันตราย 2 ถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถรับส่งคนงาน และที่จอดรถยนต์ - จัดที่ล้างล้อขนาด 9x15.7 เมตร เป็นพื้นเทพูน หรือแอสฟัลท์ ปรับระดับ บริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ - จัดพื้นที่กองเหล็ก-ตัดเหล็ก - พื้นที่เก็บกองดิน - ตำแหน่งกองวัสดุก่อสร้าง - จัดให้มีเครื่องกีดน้ำดีมสำหรับคนงาน - สำนักงานชั่วคราว - บ่อดักขยะ/ดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <p>3. รื้อถอนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ใช้ช่วงก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>4. การเก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่ เป็นระเบียบ ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

67/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bungsarakh

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

[Signature]

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)		5. ให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างโครงการประจำที่พื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ เพื่อให้การก่อสร้างมีรายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	1) สังคม มีผลกระทบด้านสังคมต่อบริเวณพื้นที่โดยรอบและใกล้เคียงโครงการช่วงก่อสร้าง ดังนี้ (1) การรบกวนจากคนงานก่อสร้าง การก่อสร้างโครงการช่วงระยะเริ่มต้นอาจมีกิจกรรมที่เกิดมุมมองที่ไม่เหมาะสมหรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น โครงการจึงจัดให้มีรั้วที่ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นรั้วชั่วคราว สูงประมาณ 6.0 เมตร และใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) คลุมรอบอาคารไว้ 4 ด้าน และติดป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ และการสอดส่องสายตาของคนงานก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด 3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้ 4. ออกมาตรการระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง 5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างดาวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. การติดตั้งป้ายการประชาสัมพันธ์บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนนางลิ้นจี่ และถนนจันทน์เก่าให้เห็นอย่างชัดเจน ไม่ลบเลือน 2. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งแจ้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการปีละ 1 ครั้ง ในบริเวณพื้นที่

68/297



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bunsapichh
(นายสิงหน้อย บุนยรัชช์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ch. Ch.
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>(2) พฤติกรรมของคณงานก่อสร้าง หากโครงการขาดการควบคุมดูแล และการบริหารจัดการที่เหมาะสมอาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง อันเนื่องจากการรบกวนของคณงาน เช่น การส่งเสียงดังและใช้วาจาที่ไม่เหมาะสม การสอดส่องสายตารบกวน</p> <p>(3) ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม จากการสำรวจในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ไม่มีกิจกรรมด้านประเพณี วัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น การก่อสร้างโครงการ และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อประเพณี วัฒนธรรมของท้องถิ่น</p> <p>(4) ด้านวิถีการดำเนินชีวิต โดยกิจกรรมในช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน หากไม่มีมาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเคร่งครัดอาจเกิดการรบกวนและสร้างความรำคาญกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของผู้พักอาศัยและผู้ทำงานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(5) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยการก่อสร้างโครงการจะมีคณงานเข้ามาทำงานและพักในพื้นที่โครงการ จำนวน</p>	<p>6. ให้คณงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>7. ออกระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คณงานออกนอกบริเวณโครงการ ในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีเท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหา และลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคณงานที่ออกไปนอกโครงการ</p> <p>8. จัดให้มีการตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พัก และเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบสถานะภาพของคณงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ออกมาตรการระเบียบข้อบังคับให้คณงานปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>10. ให้โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางในการติดต่อสื่อสาร เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับอย่างรวดเร็ว</p>	<p>ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร และระยะ 1 กิโลเมตร ตลอดจนเส้นทางขนส่งวัสดุ พื้นที่อ่อนไหวและผู้นำชุมชน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ</p> <p>3. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วยชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียนหมายเลขโทรศัพท์เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิ เว็บไซต์ของบริษัท เจ้าของโครงการ) ทุกสัปดาห์</p>

69/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>200 คน ซึ่งอาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบต่อปัญหาด้านอาชญากรรม และทรัพย์สินสูญหาย เป็นต้น หากโครงการและผู้รับเหมาขาดการวางกฎระเบียบ และการควบคุมดูแลคนงาน อย่างไรก็ตามเนื่องจากคนงานของโครงการได้ออกมาตรการระเบียบข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติ ดังนั้นการดำเนินโครงการช่วงก่อสร้างจึงก่อให้เกิดผลกระทบในด้านลบจากการเข้ามาทำงานในพื้นที่ของคนงานต่อชุมชนจึงเกิดในระดับปานกลางเพียงชั่วระยะเวลาหนึ่ง</p> <p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>การก่อสร้างอาคารของโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบธุรกิจก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบหลายร้อยล้านบาทจึงเป็นการกระตุ้นของระบบเศรษฐกิจโดยรวมด้วย ในส่วนของ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าจ้างแรงงานก่อสร้างประมาณ 200 คน วันละ 331 บาท ระยะเวลาก่อสร้าง 30 เดือน รวมเป็นเงินประมาณ 50 ล้านบาท - ค่าซื้อวัสดุก่อสร้าง ดิน ทราย ปูน เหล็ก ไม้ และอุปกรณ์ตกแต่ง คิดที่ 20,000 บาท/ตารางเมตร พื้นที่ใช้สอยรวม 28,851.04 ตารางเมตร รวมเป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 577 ล้านบาท - การซื้อของอุปโภค บริโภคของแรงงาน และผู้ควบคุมงาน 	<p>11. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างอาคาร หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุงหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>12. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการรบกวนเวลาพักผ่อนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงเพื่อให้ประชาชนมีวิถีชีวิตปกติได้ดังเดิม</p> <p>13. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ชุมชนโดยรอบมั่นใจและร่วมตรวจสอบได้ว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้จริง ขณะเดียวกันผลการตรวจวัดต่างๆ ที่แจ้งให้ทราบจะช่วยลดข้อห่วงกังวลของชุมชนโดยรอบว่าผลกระทบที่เคยห่วงกังวลนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อตนเองและครอบครัว</p>	<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณแนวรั้วโครงการด้านหน้าโครงการที่ติดถนนนางลิ้นจี่และถนนจันทน์เก่า 2. พื้นที่บ้าน/อาคารระยะประชิดโครงการ พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และตามเส้นทางขนส่ง 3. ช่องทางรับเรื่องราวร้องเรียน เรื่องร้องเรียน บันทึกข้อตกลง และหนังสือแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหา <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด 6 Mitichon Rd, Bangkok</p>		<p>14. ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการแก้ไข และความคืบหน้าในการแก้ไข (ทุก สัปดาห์) ต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อ สำนักงานเขต ยานนาวา (ผังร้องเรียนช่วงก่อสร้างดังภาพที่ 34)</p> <p>15. ทำกรรมกรรมประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที</p> <p>16. เจ้าของโครงการต้องจัดวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาเบื้องต้นไว้อย่างน้อย 10,000,000 บาท (สิบล้านบาท) เพื่อใช้ในการชดเชยความเสียหายในเบื้องต้นได้ทันที ก่อนระบบขั้นตอนการประกันภัยของโครงการ โดยให้กันเงินสำรองดังกล่าวผูกไว้เป็นเงื่อนไขแนบท้ายสัญญาในการว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยฝากไว้กับธนาคาร ในบัญชีแยกไว้สำหรับเรื่องนี้โดยเฉพาะ พร้อมระบุชื่อตัวแทนของโครงการหรือผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่นี้อย่างชัดเจนในการเบิก-จ่ายได้ทันทีโดยดำเนินการจ่ายให้ภายใน 1-2 วัน หลังได้ข้อสรุป</p>	<p>3. ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาติ เพื่อให้จัดส่งไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สำนักงานเขตยานนาวา

71/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Buraykul

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)		จากการเข้าตรวจสอบความเสียหายที่ได้รับ (กำหนดให้ ตรวจสอบความเสียหายภายใน 1 วันหลังได้รับเรื่อง ร้องเรียน) พร้อมทำบันทึกเก็บไว้เป็นหลักฐานเพื่อเรียก ตรวจสอบได้อย่างเป็นระบบ หากมีผู้ได้รับความเสียหายมา แจ้งเรื่องร้องเรียน และเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ไป ตรวจสอบความเสียหายเบื้องต้นร่วมกับผู้ร้องเรียนแล้วพบว่า เกิดการการทำงานของโครงการจริง หลังจากนั้นให้นัด วิศวกรควบคุมงานก่อสร้างเข้าไปร่วมตรวจสอบความ เสียหายที่ได้รับอีกครั้ง (ภายใน 3-7 วัน) โดยให้ทำเอกสาร บันทึกข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเก็บไว้ทั้งสามฝ่าย คือ ผู้ ร้องเรียน ตัวแทนของโครงการ และตัวแทนประกันภัย 17. ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผล การดำเนินการแก้ไข และความคืบหน้าในการแก้ไข (ทุก สัปดาห์) ต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขต ยานนาวา 18. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถ หาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของ โครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

72/297



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhwi Bunnagchit
(นายสิงห์น้อย บุญรักษย์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Phan *Phan*
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)		เพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่ เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	
4.2 การสาธารณสุข	<p>1. ผลกระทบต่อศักยภาพการบริการของสถานพยาบาล ในกรณีเจ็บป่วยประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ โครงการสามารถเข้ารับบริการได้ที่ สถานพยาบาลที่รับผิดชอบ พื้นที่โครงการ คือ ศูนย์บริการสาธารณสุข 55 เตชะสัมพันธ์ ตั้งอยู่ ที่ซอย 48 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ห่างจากพื้นที่โครงการ (ทางทิศใต้) ประมาณ 2.67 กิโลเมตร ตามการพัฒนาเกณฑ์การจัดการกำลังคนของสห วิชาชีพ พ.ศ. 2555 ของสำนักงานสาธารณสุข สำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข พบว่า ระดับการให้บริการของ ศูนย์บริการสาธารณสุข 55 เตชะสัมพันธ์ จัดอยู่ในระดับ โรงพยาบาลชุมชนขนาดเล็ก (F3) ซึ่งมีขีดความสามารถให้การ รักษาโรคทั่วไปเป็นหลัก และมีระบบส่งต่อผู้ป่วยหนักผ่านรถฉุกเฉิน ในสังกัดสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยไปยังโรงพยาบาล ต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียง โดยในกรณีต้องส่งต่อผู้ป่วยจะทำการ ตรวจสอบสิทธิการรักษาและออกหนังสือรับรองสิทธิ จากนั้นทาง ศูนย์บริการสาธารณสุขจะทำการประสานกับทางโรงพยาบาลใน การส่งต่อผู้ป่วย เช่น โรงพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานคร ได้แก่</p>	<p>1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน และอุปกรณ์ ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้เพียงพอ และอยู่ในสถานที่พร้อมใช้งานได้ ตลอดเวลา</p> <p>2. โครงการจะต้องจัดเตรียมขั้นตอนต่างๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับ อุบัติเหตุไปรับการรักษายังสถานพยาบาลอื่นที่มีความพร้อม ในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>3. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน</p> <p>4. จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์ โทรศัพท์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง</p> <p>5. โครงการมีการจัดสวัสดิการการประกันอุบัติเหตุและระบบ ประกันอื่นๆ ตามความเหมาะสม ครอบคลุมการ รักษาพยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้างในสถานพยาบาลใน พื้นที่และสถานพยาบาลใกล้เคียง</p>	

73/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S. Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข(ต่อ)</p>	<p>โรงพยาบาลกลาง (ระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.7 กิโลเมตร) โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (ระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.4 กิโลเมตร) หรือโรงพยาบาลที่รับสิทธิบัตรทอง ประกันสังคม ได้แก่ โรงพยาบาลรามาริบัติ โรงพยาบาลเลิดสิน เป็นต้น หรือใช้สิทธิประกันสุขภาพ เช่น โรงพยาบาลบีเอ็นเอช (BNH) โรงพยาบาลเซนต์หลุย และโรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน เป็นต้น ซึ่งสถานพยาบาลดังกล่าวข้างต้นให้มีบุคลากรและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สามารถให้บริการรักษาอย่างเพียงพอ</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการแบบไป-กลับ จำนวน 200 คน และโครงการลุมพินี มิกซ์ นราธิวาส-รัชดา จำนวน 300 คน ทั้งนี้คนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้าง เมื่อเกิดเหตุเจ็บป่วยหรืออุบัติเหตุในระหว่างการก่อสร้างได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง และในกรณีเกิดเหตุร้ายแรง ผู้รับเหมาจะประสานส่งตัวผู้ป่วยไปใช้บริการในโรงพยาบาลที่บริษัทผู้รับเหมา มีประกันสุขภาพสำหรับคนงานเป็นหลัก แต่อาจมีโอกาเข้าไปใช้บริการของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รวมถึงสถานพยาบาลเดียวกันกับประชาชนในพื้นที่ศึกษาได้ โดยเฉพาะในกรณีฉุกเฉิน ดังนั้น ผลกระทบด้านความเพียงพอในการให้บริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่จึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>6. ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จบ.) ในการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการในการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงานเพื่อลดจำนวนการเจ็บป่วย/ได้รับอุบัติเหตุ</p> <p>7. มีการอบรมคนงานก่อสร้าง โดยคนงานทุกคนจะต้องทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ และที่ตั้งของโทรศัพท์ โดยหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน</p>	<p>-</p>

74/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
E Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhwan Bunyayuth
(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ph *Ph*
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.	2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนใกล้เคียง 1) ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ การได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดิน/ฝุ่นละอองจากการขนส่งดิน/เศษวัสดุก่อสร้างออกนอกโครงการ และการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และเข้ามาวันจากเครื่องจักร อาจส่งผลกระทบต่อ สุขภาพ มีแนวโน้มให้เกิดอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ และโรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้น	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด 2. เจ้าของโครงการจัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่เป็นธรรม และมีมูลค่าที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการในพื้นที่ โดยมีต้องรอประกันภัย เช่น การจัดหาที่พักชั่วคราวให้กับผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน และการชดเชยค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล โดยเฉพาะผู้สูงอายุผู้ป่วย และเด็ก ในกรณีมีผลพิสูจน์จากแพทย์ว่าการเจ็บป่วยเกิดจากการก่อสร้าง โดยพิจารณาแยกเป็นแต่ละราย	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องอากาศอย่างเคร่งครัด
	2) เสียงดัง การรับสัมผัสเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เช่น ได้ยินเสียงจากการลงวัสดุก่อสร้าง การเจาะ การตอก การเคาะ การตัด การเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคาร	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด
	3) แรงสั่นสะเทือน แรงสั่นสะเทือนอาจส่งผลให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi, Kusumakant

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ida Chit

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	4) มลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล มลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล หากไม่มีการจัดการที่ถูกสุขลักษณะจะเป็นการเพิ่มแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค ได้แก่ แมลงวัน หนู แมลงสาบ ยุง เชื้อจุลินทรีย์ พยาธิ และโปรโตซัว ที่ทำให้เกิดโรคได้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคติดต่อจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคดังกล่าว เช่น โรคอุจจาระร่วง โรคบิด โรคไข้เลือดออก เป็นต้น	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 เรื่องการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 เรื่องการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด
	5) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และขนส่งวัสดุก่อสร้าง การขาดความระมัดระวัง ความประมาท ขณะก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง และขนส่งวัสดุก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรือได้รับอันตรายได้ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณข้างเคียงโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่อง การจราจร และหัวข้อ 4.5 เรื่องความปลอดภัยสาธารณะอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 เรื่อง การจราจร และหัวข้อ 4.5 เรื่อง ความปลอดภัยสาธารณะอย่างเคร่งครัด
	ผลกระทบต่อสุขภาพจิต ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะสุขภาพจิต แยกเป็นปัจจัยภายในของบุคคลแต่ละคน เช่น ความเครียดจากการทำงาน ภาวะซึมเศร้า และปัจจัยภายนอกที่กระตุ้นเร้าให้เกิดความวิตกกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน หรือรบกวนการใช้ชีวิตประจำวัน เช่น ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคาร เสียงดังจากการเข้ามาทำงานของคนงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปเยี่ยมเยียน/สอบถามปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างเคร่งครัด

76/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

Singhwi Bunyarat

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)


ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	ก่อสร้างจำนวนมาก และการเข้า-ออกของรถบรรทุก และความสิ้นเปลืองจากการก่อสร้างอาคาร เป็นต้น นอกจากนี้ ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างอาจเกิดความกังวลต่ออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นบนท้องถนนได้		
<p>3. การประเมินการส่งต่อผู้ป่วย</p> <p>โครงการจะมีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานยังพื้นที่โครงการ จำนวน 200 คน ซึ่งหากคนงานก่อสร้างเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล/อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงาน เพื่อการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ และบรรเทาความรุนแรงของการบาดเจ็บจากการประสบอันตรายจากการทำงานเบื้องต้นได้อย่างทันท่วงที ทั้งนี้ หากผู้ประสบเหตุมีอาการสาหัสหรือต้องเข้ารับการรักษาค่าจะดำเนินการประสานงานไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อส่งต่อผู้ประสบเหตุไปรักษาพยาบาลต่อไป (ในที่นี่ คือ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาสารภเป็นโรงพยาบาลทั่วไปของรัฐ (องค์การมหาชน) ขนาด 30 เตียง ให้บริการรักษาผู้ป่วยได้อย่างครอบคลุม ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเป็นระยะทางประมาณ 500 เมตร (ระยะขจัด) หลังจากนั้นจะเป็นสิทธิ์ของผู้ประสบเหตุที่จะเลือกเข้ารับการรักษาต่อ ณ สถานพยาบาลใกล้เคียงโครงการ หรือสถานพยาบาลที่ตนเอง</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มียามาณูประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เพียงพอ 2. ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จบ.) ในการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการในการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงานเพื่อลดจำนวนการเจ็บป่วย/ได้รับอุบัติเหตุ 3. มีการอบรมคนงานก่อสร้าง โดยคนงานทุกคนจะต้องทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ และที่ตั้งของโทรศัพท์ โดยหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน 4. โครงการจะต้องจัดเตรียมขั้นตอนต่างๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุไปรับการรักษายังสถานพยาบาลอื่นที่มีความพร้อมในพื้นที่ใกล้เคียง 5. จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบจัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน 2. จัดให้มีเบอร์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือ เบอร์ สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถรับ-ส่ง เคลื่อนย้ายผู้ป่วย - เบอร์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง

77/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>	<p>มีสิทธิ์การรักษาได้ ทั้งนี้คนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้าง เมื่อเกิดเหตุเจ็บป่วยหรืออุบัติเหตุในระหว่างการก่อสร้างได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง และในกรณีเกิดเหตุร้ายแรง ผู้รับเหมาจะประสานส่งตัวผู้ป่วยไปใช้บริการในโรงพยาบาลที่บริษัทผู้รับเหมามีประกันสุขภาพสำหรับคนงานเป็นหลัก แต่อาจมีโอกาสเข้าไปใช้บริการของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รวมถึงสถานพยาบาลเดียวกันกับประชาชนในพื้นที่ศึกษาได้ โดยเฉพาะในกรณีฉุกเฉิน</p>	<p>6. โครงการมีการจัดสวัสดิการการประกันอุบัติเหตุและระบบประกันอื่นๆ ตามความเหมาะสม ครอบคลุมการรักษาพยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้างในสถานพยาบาลในพื้นที่และสถานพยาบาลใกล้เคียง</p>	<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผน

78/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Sanyasath

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ph. Ph.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)			ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม และสำนักงาน เขตนานนา ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
4.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ ของแรงงานก่อสร้าง (โรค ที่เกิดจากกิจกรรมการ ก่อสร้าง)	ในการก่อสร้างโครงการจำเป็นต้องใช้แรงงานทั้งแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย ซึ่งการใช้ชีวิตประจำวันของแรงงานโดยทั่วไป อาจไม่ถูกสุขลักษณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานต่างด้าวที่อาจเป็น พาหะนำโรคต่างๆ ทั้งนี้ การก่อสร้างโครงการจะมีคนงานจำนวน 200 คน เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 30 เดือน โดย คนงานเหล่านี้ทำงานไป-กลับ และพักนอกพื้นที่โครงการ ในการ ประเมินผลกระทบด้านสุขภาพของคนงานจะประเมินในประเด็น เกี่ยวกับโรคที่เกิดจากการทำงานก่อสร้าง ดังนี้		
(1.1) โรคระบบทางเดิน หายใจและภูมิแพ้	เกิดจากการได้รับฝุ่นละออง และไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการ ก่อสร้างต่างๆ รวมถึงการทำงานในบริเวณที่อับชื้น การระบาย	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ ประเภทของงานที่คนงานปฏิบัติในพื้นที่นั้นๆ และกำชับให้	

79/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1.1) โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ (ต่อ)	อากาศที่ไม่ดีเป็นระยะเวลานานเกินไป ซึ่งอาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ ไข้หวัด ภูมิแพ้ หอบหืด เป็นต้น	<p>คนงานสวมหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมีให้เหมาะสมกับประเภทของงานที่ทำติดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน</p> <p>3. ในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาวให้ใช้น้ำฉีดพรมถนนและบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>4. กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองจะต้องปิดหรือคลุมในพื้นที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน หรือฉีดพรมน้ำให้พื้นผิวเปียกอยู่เสมอ</p> <p>5. กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การตัด การเจียร ให้กระทำในห้องที่มีหลังคาคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>6. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานเพื่อลดการปล่อยมลพิษโดยไม่จำเป็น และดูแลสภาพเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p>	
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการได้ยิน(ผลกระทบด้านเสียง)	ในพื้นที่ก่อสร้างจำเป็นต้องใช้เครื่องจักร และอุปกรณ์ในการก่อสร้างพร้อมกันหลายชนิด โดยระดับเสียงเฉลี่ยที่คนงานก่อสร้างจะได้รับจะมาจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ตลอดการทำงานที่ระยะทางต่างๆ แยกเป็นคนที่ปฏิบัติกับเครื่องจักร/	<p>กำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้างดังนี้</p> <p>1.ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิดเสียง</p> <p>1.1 บำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้าง เช่น การเปลี่ยน</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1.ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัย</p>

80/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด 2565
S Medical Co. Ltd

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการได้ยิน(ผลกระทบด้านเสียง) (ต่อ)</p>	<p>อุปกรณ์นั้นๆ และคนงานทั่วไปที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยสามารถสรุปผลการประเมินเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับจากการทำงานได้ดังนี้</p> <p>1) ช่วงการทำฐานราก เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ ได้แก่ Dump Truck Dozer Generator Pile Driver และ Backhoe โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงที่คนงานปฏิบัติกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ (ระยะ 1-3 เมตร) จะได้ยินอยู่ในช่วง 96.2-104.75 dB(A) เมื่อรวมกับค่าผลตรวจวัดเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 66.5 dB(A) พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ระหว่าง 74.88-88.23 dB(A) - ระดับเสียงที่คนงานทั่วไปที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง (ระยะ 10 เมตร) จะได้ยินอยู่ในช่วง 74.75-83.75 dB(A) เมื่อรวมกับค่าผลตรวจวัดเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 66.5 dB(A) พบว่า มีค่าระดับเสียงเท่ากับ 61.75-66.67 dB(A) <p>2) ช่วงขึ้นโครงสร้าง เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ ได้แก่ Dump Truck Concrete Mixer (Truck) Generator Drill Pneumatic Tools โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงที่คนงานปฏิบัติกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ (ระยะ 1-3 เมตร) จะได้ยินอยู่ในช่วง 103.75-107.20 dB(A) เมื่อรวมกับค่าผลตรวจวัดเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 66.5 dB(A) 	<p>อุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งานหรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติมสารหล่อลื่น เพื่อลดการสึกหรอเนื่องจากการเสียดสี และตรวจสอบ/ขันนอตยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท</p> <p>1.2 เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า</p> <p>1.3 การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคง และติดอุปกรณ์แรงสั่นสะเทือนที่ฐาน หรือขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปทางโครงสร้างของอาคารด้วย</p> <p>1.4 ย้ายเครื่องจักร หรือขั้นตอนการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังไปยังบริเวณกันแยกเฉพาะ หรือให้มีระยะทางห่างออกไปจากผู้ปฏิบัติงาน.</p> <p>1.5 หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน</p> <p>1.6 ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>1.7 อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพักเครื่อง</p>	<p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่หลบเลื่อน - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอยู่ในสภาพดี <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

81/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
E. Medical Co.
มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhure Kumarekh
(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Pha. PWT.
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการได้ยิน(ผลกระทบด้านเสียง) (ต่อ)</p>	<p>พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 81.81-85.23 dB(A)</p> <p>- ระดับเสียงที่คนงานทั่วไปที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง (ระยะ 10 เมตร) จะได้ยินที่ 74.75 dB(A) เมื่อรวมกับค่าผลตรวจวัด เสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 66.5 dB(A) พบว่า มีค่าระดับเสียงที่ 66.68 dB(A)</p> <p>3) ช่วงงานตอกแต่ง เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ ได้แก่ Paver Generator Drill Pneumatic Tools โดย</p> <p>- ระดับเสียงที่คนงานปฏิบัติกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ (ระยะ 1-3 เมตร) จะได้ยินอยู่ในช่วง 74.75-107.75 dB(A) เมื่อรวมกับค่าผลตรวจวัดเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 66.5 dB(A) พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ระหว่าง 81.75-85.80 dB(A)</p> <p>- ระดับเสียงที่คนงานทั่วไปที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง (ระยะ 10 เมตร) จะได้ยินอยู่ที่ 74.75dB(A) เมื่อรวมกับค่าผลตรวจวัดเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 66.5 dB(A) พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ที่ 66.68 dB(A)</p> <p>ซึ่งระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับส่วนใหญ่จะมีค่าเกินมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงขึ้นไป ตั้งแต่ 85 dB(A) (กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย</p>	<p>2. การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง</p> <p>2.1 จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน</p> <p>2.2 ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง</p> <p>3. การป้องกันที่ตัวบุคคล</p> <p>3.1 จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลดเสียง หรือ ปลั๊กอุดหู ที่ทำจากโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้าง และจัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน ในแต่ละกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>(1) ช่วงการทำฐานราก กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับ Pile Driver และคนงานที่ทำงานในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟม ที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>(2) ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับ Drill และคนงานที่ทำงานในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบาย และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- วิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

82/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 58)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับ การได้ยิน(ผลกระทบ ด้านเสียง) (ต่อ)</p>	<p>และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ เสียง พ.ศ. 2559) จึงได้กำหนดมาตรการฯ เพื่อให้โครงการปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัดต่อไป</p>	<p>กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟม ที่มีค่า NRR เท่ากับ .30</p> <p>(3) ช่วงงานตักแต่ง กำหนดให้คนงานที่ทำงาน Drill และ Paver และคนงานที่ทำงานในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟม ที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>(4) ให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่โครงการในระยะ 10 เมตร จาก เครื่องจักร ช่วงตักแต่งให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยนไปทำกิจกรรมอื่น หรือเปลี่ยนคนงานคนใหม่มาสลับหน้าที่กัน</p> <p>3.2 จัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมส่วนบุคคล โดยติดตั้งที่คนงานที่ทำหน้าที่ควบคุมรถกดเสาเข็ม เพื่อ บันทึกเสียงสะสมที่คนงานได้รับในแต่ละวัน และนำไป พิจารณาเลือกอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมต่อคนงานในแต่ ละกิจกรรม หรือกิจกรรมอื่นที่ทำหมุนเวียน</p> <p>4. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำ เครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียง ดัง</p>	

83/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bomyarabh

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Adm. P.S.M.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการได้ยิน(ผลกระทบด้านเสียง) (ต่อ)		5. หัวหน้างานหรือ จป. ต้องแจ้งวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีให้กับคนงานทุกคน โดยเฉพาะคนงานที่รับเข้ามาใหม่	
(1.3) โรคจากความสั่นสะเทือน	<p>ในการก่อสร้างอาคารโครงการผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากและลงเสาเข็มอาคาร โดยคนงานก่อสร้างจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบมากที่สุด</p> <p>ความสั่นสะเทือนจากการทำงานของเครื่องจักรกล เครื่องมือและอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงก่อสร้างฐานรากและลงเสาเข็มอาคารเกิดขึ้นได้ทั้งในแนวตั้งและแนวนอน ซึ่งแหล่งของการสั่นสะเทือนหลักๆ ได้แก่ รถบรรทุก รถแทรกเตอร์ รถขุดเจาะ เครื่องเจาะ เลื่อยไฟฟ้า เครื่องย่ำหมุด เครื่องตัด เป็นต้น สามารถแบ่งการสั่นสะเทือนเป็น 2 ชนิด คือ</p> <p>1) การสั่นสะเทือนทั่วร่างกาย เป็นการสั่นสะเทือนที่ส่งผ่านมาจากพื้นหรือโครงสร้างของวัตถุมายังทุกส่วนของร่างกาย เช่น การส่งผ่านพื้นที่มายังคนงานขณะยืนทำงาน ส่งผ่านเบาะหรือที่นั่งขณะขับรถบรรทุก รถแทรกเตอร์ เป็นต้น ซึ่งค่าความถี่ของการสั่นสะเทือนทั่วร่างกายในเชิงวิชาการอยู่ในช่วง 2-100 Hz</p>	<p>มาตรการฯ ควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <p>1. ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับแรงสั่นสะเทือนหุ้มที่ด้ามของเครื่องมือ</p> <p>2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรสม่ำเสมอเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน</p> <p>มาตรการฯ ควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <p>1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน</p> <p>2. ใช้การบุที่นั่งด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือนสำหรับรถขุดเจาะ</p> <p>3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่เกิดความสั่นสะเทือนอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่เกิดความสั่นสะเทือนพักช่วงการทำงาน 20 นาที ทุกระยะเวลา 2 ชั่วโมง</p>	

84/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 60)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1.3) โรคจากความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>2) การสั่นสะเทือนเฉพาะบางส่วนของร่างกาย โดยเฉพาะที่มือและแขน เป็นการสั่นสะเทือนที่เกิดจากการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ส่งผ่านไปยังมือของผู้ใช้เครื่องมือ นั้น ตัวอย่างเช่น เครื่องเจาะ เครื่องย้ำมุด เครื่องเจียร เครื่องตัด และเลื่อยไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งค่าความถี่ของการสั่นสะเทือนเฉพาะบางส่วนของร่างกายในเชิงวิชาการอยู่ในช่วง 8-1,500 Hz</p> <p>ผลกระทบจากการสั่นสะเทือนขึ้นอยู่กับลักษณะของการสั่นสะเทือน โดยแบ่งการได้รับอันตรายจากการสั่นสะเทือน เป็น 2 ประเภท ดังนี้</p> <p>1) ความสั่นสะเทือนที่เกิดกับร่างกายทุกส่วน พบในผู้ขับขี่รถบรรทุก เครื่องจักรที่มีคนควบคุมส่งผ่านเบาะหรือที่นั่ง ซึ่งคนงานก่อสร้างที่ต้องสัมผัสความสั่นสะเทือนนี้ ได้แก่ คนขับรถบรรทุก รถตักหรือขุดดิน โดยความสั่นสะเทือนอาจจะมีผลต่ออวัยวะภายในช่องท้อง การหดตัวของกล้ามเนื้อข้อต่อ ความสมดุลของร่างกาย และการทำงานที่ผิดพลาดมากขึ้นได้</p> <p>2) ความสั่นสะเทือนที่เกิดกับอวัยวะเฉพาะส่วนของร่างกาย ส่วนใหญ่เกิดที่มือและแขนที่ใช้ในการทำงาน ซึ่งคนงานก่อสร้างที่ต้องสัมผัสความสั่นสะเทือนนี้ ได้แก่ คนงานที่ใช้เครื่องเจาะ เครื่องเจียร เครื่องตัด และเลื่อยไฟฟ้า การสัมผัสความสั่นสะเทือนอาจทำให้</p>		

85/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhri Bunsarich

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ms. P. P.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 61)

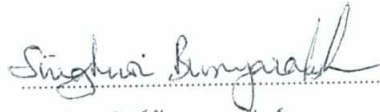
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1.3) โรคจากความสั่นสะเทือน (ต่อ)	การทำงานของมือ แขน และไหล่เกิดความเมื่อยล้า หากสัมผัสเป็นเวลานานๆ อาจเกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ ตาพร่า สูญเสียการทรงตัว กล้ามเนื้อข้อมืออักเสบ ปวดข้อ ปลายประสาทมือเสียไป เลือดมาเลี้ยงบริเวณมือไม่พอ เกิดอาการเรย์นาร์ด หรือโรคมือตาย หรือนิ้วซีด ซึ่งความรุนแรงนั้นขึ้นอยู่กับความถี่ ความเข้มข้น สภาพของบุคคล และระยะที่ได้รับแรงสั่นสะเทือนซึ่งผลของความสั่นสะเทือนต่อร่างกายจะเกิดเรื้อรังสำหรับผู้ทำงานเป็นเวลานาน จะมีผลต่อกระดูกโครงสร้าง รบกวนการหลั่งของน้ำย่อยในระบบทางเดินอาหาร ความสามารถในการเคลื่อนไหว และอาจมีผลในการเปลี่ยนแปลงความไวของประสาท กระจก และข้อต่อเกิดการอักเสบได้ จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้างต่อไป		
(1.4) โรคผิวหนัง	เกิดจากการสัมผัสสารระคายเคืองหรือพิษของสาร เช่น สารทำความสะอาด สารตัวทำละลาย กรดและด่าง เป็นต้น อาการที่เกิดขึ้นจะทำให้ผิวหนังแสบร้อนและคัน ระคายเคือง ผิวหนังอักเสบ ซึ่งความรุนแรงและรูปแบบของอาการขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของสารที่สัมผัส	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกำชับให้คนงานก่อสร้างใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยาง เพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมี และรองเท้ายางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่อาจสัมผัสกับสารเคมีอันตราย	

86/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

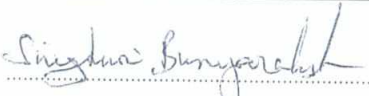
ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 62)

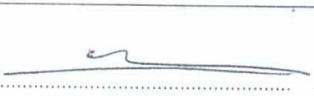
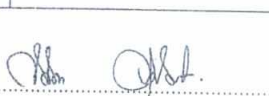
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1.4) โรคผิวหนัง (ต่อ)		2. ติดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน 3. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บสารเคมีอันตราย พร้อมทั้งติดตั้ง ป้ายเตือนให้เห็นได้ชัดเจน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อ ดูแลด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	
(1.5) โรคที่เกิดจาก ความร้อน	การทำงานของคนงานก่อสร้างในสภาพพื้นที่โล่งแจ้ง และสภาพพื้นที่ ที่มีความร้อนอบอ้าว ทำให้เกิดสภาวะผิดปกติในการตอบสนองของ ร่างกายต่อการสัมผัสความร้อนสูงกว่าปกติ ทำให้ระบบของศูนย์ควบคุม อุณหภูมิของร่างกายทำงานผิดปกติ ระบบถ่ายเทความร้อนออกจาก ร่างกายไม่ได้ อุณหภูมิในร่างกายสูงขึ้น อาการที่เกิดขึ้น ได้แก่ 1) ตะคริวจากความร้อน (Heat Cramp) 2) อาการเหนื่อยล้าจากความร้อน (Heat Exhaustion) ได้แก่ เหงื่อออกมาก อ่อนเพลีย ซีพจรเต้นเร็ว ปวดศีรษะ วิงเวียน ผิวหนัง เปื่อยขึ้น อาจถึงขั้นหมดสติ 3) โรคลมแดด (Heat Stroke) มีอาการเปลี่ยนแปลงทางระบบ ประสาท ชัก หมดสติ และอาจเสียชีวิต วัดอุณหภูมิทางทวารหนักได้ มากกว่า 40.2 °C	1. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอต่อ ความต้องการในแต่ละวัน 2. จัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวัน ที่มี สภาพแวดล้อมเหมาะสม สะอาด มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และไม่แออัด	

87/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565 
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 63)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(1.6) โรคติดต่อที่เกิดจากสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน</p> <p>- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุงลาย ก่อให้เกิดโรคไข้เลือดออก ไข้รากสาด ก่อให้เกิดโรคไข้สมองอักเสบ เป็นโรคที่เกิดจากหนองพยาธิ ตัวกลม พิลารีเรียที่มียุงเป็นพาหะนำโรค แมลงวัน ก่อให้เกิดโรคท้องเสีย หนู แมลงสาบเป็นพาหะนำโรคระบบทางเดินอาหาร ระบบลำไส้ ท้องเสีย ตับอักเสบ การดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่ถูกสุขลักษณะ รวมถึงห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ไม่สะอาด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำชับให้คนงานปิดฝาถังรองรับมูลฝอยให้สนิททุกครั้งหลังทิ้ง เพื่อป้องกันหนู สุนัข แมลงวัน เข้าไปหาอาหาร 2. เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด 3. ใช้สารเคมีที่ปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณโดยรอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง 4. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดสม่ำเสมอ 5. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 6. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำ รวมทั้งตรวจสอบภาชนะต่างๆ เช่น ขวด กระจกต่างๆ ให้ปิดฝาปิดมิดชิด เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำขังอันเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง 7. ประสานงานให้เจ้าหน้าที่เข้ามาทำการฉีดพ่นหมอกควันกำจัดยุง ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกกระบาดหรือพบผู้ป่วยในบริเวณ 	

88/297



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhai Bunyarat
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Phat
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 64)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะ- นำโรค (ต่อ)</p>		<p>พื้นที่ก่อสร้างหรือบ้านพักคนงาน</p> <p>8. อบรมและให้คำแนะนำแก่คนงานในเรื่องการดูแลสุขภาพ อาทิ การรับประทานอาหารให้ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำ สะอาด การล้างมือก่อนรับประทานอาหารและหลังเข้าส้วม เป็นต้น</p> <p>9. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ดังนี้</p> <p>9.1 กำจัดหนู โดยวิธีวางกาวดัก หรือใช้สารเคมีกำจัดหนู</p> <p>9.2 ฉีดพ่นหมอกควันกำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ ทรายกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมป่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</p> <p>9.3 ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบ โดยฉีดพ่นภายหลังจากที่คนงาน ก่อสร้างย้ายออกจากพื้นที่หมดแล้ว</p> <p>10. เมื่อรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบริเวณพื้นที่ก่อสร้างออก ให้กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างออก โดย ประสานงานกับสำนักงานเขตฯ ให้เข้ามารับไปกำจัดให้ ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล รวมถึงสุบสิ่งปฏิกูลภายในถัง บำบัดน้ำเสียของคนงานในช่วงก่อสร้างออกให้หมด และทำ การฝังกลบบริเวณถังบำบัดและห้องน้ำ ห้องส้วมทันที</p> <p>11. ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงานทันที</p>	

89/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Sunyarakul

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ms. P. P.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 65)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคติดต่อ</p>	<p>โรคติดต่อจากคนสู่คนเกิดจากการได้รับเชื้อ จากการสัมผัสเลือด สารคัดหลั่งต่างๆ อันเกิดจากการอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่นของคนงาน รวมถึงการที่มีผู้ป่วยอาศัยอยู่ร่วมกับคนงานก่อสร้าง มีการใช้ภาชนะร่วมกัน การดื่มน้ำร่วมกัน การรับประทานอาหารโดยไม่ใช้ช้อนกลาง ซึ่งอาจทำให้เกิดโรคติดต่อตามมาได้ หรือทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรง อาทิ วัณโรค ตับอักเสบบ COVID-19 เป็นต้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) และต้องกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ 2. คนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด และรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานไว้ที่สำนักงานของผู้รับเหมาเพื่อสะดวกในการตรวจสอบ 3. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะและเพียงพอ ได้แก่ ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ น้ำดื่ม ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังรองรับมูลฝอย โดยจัดให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน มีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 4.1 จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารเช้าที่ถูกต้องเหมาะสม การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 	<p>-</p>

90/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Burayabhl

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ph. Ph.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 66)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคติดต่อ (ต่อ)		4.2 ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 4.3 กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ 4.4 จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกต้องลักษณะไว้ อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 4.5 ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 4.6 อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด 5. ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงตามที่กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนดโดยเฉพาะโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมาตรการอื่นๆ ที่สำคัญดังนี้ 5.1 จัดให้มีการให้ความรู้ด้านสุขศึกษาแก่คนงานเกี่ยวกับสาเหตุและการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันโรค COVID-19 เช่น การกิน	

91/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Bomyarat

(นายสิงหน้อย บุนยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 67)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคติดต่อ (ต่อ)		<p>อาหารที่สุกร้อน ใช้ช้อนกลาง การล้างมือด้วยน้ำและสบู่ หรือ เจลแอลกอฮอล์ สวมหน้ากากอนามัย รักษาระยะห่างจากผู้อื่นอย่างน้อย 1-2 เมตร และให้ความรู้คำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</p> <p>5.2 จัดให้มีจุดตรวจคัดกรองห้ามมิให้ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) หรือมีไข้สูงเกิน 37.5 องศาเซลเซียส เข้าพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>5.3 การตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย สอบถามประวัติเสี่ยง ประวัติการเดินทางในช่วง 14 วันที่ผ่านมา และอาการของเจ้าหน้าที่ พนักงานทุกคน และบุคคลภายนอกที่เข้ามา ในพื้นที่ก่อสร้าง ณ จุดคัดกรอง ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>(1) ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อที่มีอาการเข้าได้กับนิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation : PUI) ต้องให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อกันพบแพทย์ทันที และแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ภายใน 3 ชั่วโมง นับแต่พบบุคคลดังกล่าว</p> <p>(2) ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อที่ไม่มีอาการเข้าได้กับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่เป็นผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูงของผู้ป่วย</p>	

92/297

S. Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhwi Bungsarakul
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Pha Phatmanakul
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 68)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคติดต่อ (ต่อ)</p>		<p>โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ให้หยุดงานเป็นระยะเวลา 14 วันนับจากวันที่สัมผัสผู้ป่วยยืนยันวันสุดท้าย เพื่อแยกกักตนเองที่บ้าน (Home quarantine) ติดตามผู้ปฏิบัติงานที่ต้องกักกันตัวที่บ้านอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การสนับสนุนในด้านต่าง ๆ และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เพื่อติดตามอาการและเก็บตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>(3) สำหรับบุคคลอื่น ๆ นอกเหนือจาก (1), (2) หากไม่มีอาการป่วยให้สังเกตอาการตนเอง (Self-monitoring) เป็นเวลา 14 วัน หากมีอาการต้องไปพบแพทย์ทันที ในกรณีที่มีอาการป่วยให้หยุดพักที่บ้าน และถ้าไม่ดีขึ้นภายใน 2 วันให้รีบพบแพทย์</p> <p>5.4 กำหนดให้ผู้ที่ทำงาน หรือผู้มาติดต่อโครงการทุกท่านต้องสวมหน้ากากอนามัย ตลอดระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</p> <p>5.5 เตรียมเจลทำความสะอาดมือไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5.6 บริเวณอ่างล้างมือและห้องน้ำห้องส้วมต้องมีสบู่ทำความสะอาดมืออย่างเพียงพอ</p> <p>5.7 ให้หัวหน้างานคอยสังเกต หากคนงานก่อสร้างมีอาการไอ มีไข้ เจ็บคอ มีน้ำมูก หอบเหนื่อย ให้หยุดปฏิบัติงาน และติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ารับการรักษาตัวในสถานบริการสาธารณสุข</p>	

93/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhve Bhangarall

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Chh Chh.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 69)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคติดต่อ (ต่อ)		5.8 ความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณที่อาจมีการปนเปื้อน หรือสัมผัสสบ่อย เช่น โถส้วม ที่กดชักโครก หรือโถปัสสาวะ สายฉีดชำระ ฝารองนั่ง กลอน หรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ อ่างล้างมือ อย่างสม่ำเสมอ 5.9 กำหนดให้การประชุมระหว่างพนักงานของบริษัท เอส เมดิ- คอล จำกัด และผู้รับเหมา เป็นการประชุมผ่านระบบ ออนไลน์ 5.10 ขอความร่วมมือผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตาม แนวทางป้องกันตนเองของกรมควบคุมโรค กระทรวง สาธารณสุขอย่างเคร่งครัด 5.11 การรับ-ส่งพนักงาน ให้ดูแลความปลอดภัยของคนงาน เช่น จำกัดจำนวนคนในรถรับ-ส่งไม่ให้แออัด จัดที่นั่งไม่หันหน้า เข้าหากัน และให้สวมหน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาการ เดินทาง และทำความสะอาดรถก่อนและหลังรับ-ส่ง พนักงาน 5.12 งดการจัดกิจกรรมสังสรรค์ หรือทำกิจกรรมรวมกลุ่มใด ๆ ที่มีการรวมคนจำนวนมากในพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยง ต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรค	

94/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
 S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Binyaroll
 (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 70)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคติดต่อ (ต่อ)		5.13 บริเวณจุดให้บริการน้ำดื่มในพื้นที่ก่อสร้าง หลีกเลียงไม่ให้นักงงานมีการใช้แก้วน้ำร่วมกัน โดยจัดให้มีแก้วน้ำกระดาษเมื่อใช้เสร็จแล้วทิ้งไป หรือใช้แก้วน้ำส่วนตัวของตนเองเท่านั้น 5.14 จัดให้มีภาชนะสำหรับรองรับมูลฝอยติดเชื้อ สำหรับทั้งหน้ากากอนามัย กระดาษทิชชู หรือขยะติดเชื้อประเภทอื่นๆ 5.15 มอบหมายฝ่ายบุคคลหรือมีพนักงานติดตามการป่วยและขาดงาน หากพบการป่วยด้วยอาการทางเดินหายใจ ตั้งแต่ 5 คนให้แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เมื่อมีอาการป่วยให้หยุดงาน หากมีประวัติหรือสงสัยว่าจะติดเชื้อให้พบแพทย์ทันที 5.16 ประเมินมาตรการที่กำหนดเป็นระยะ ๆ และปรับมาตรการให้สอดคล้องกับมาตรการศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กำหนด 5.17 ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการฉีดวัคซีนให้กับคนงานทุกคน โดยถือเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาปฏิบัติในสัญญาว่าจ้างของโครงการ	

95/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S. Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา ทิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 71)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง)</p> <p>(2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับพนักงาน</p>	<p>การทำงานของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้างมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายในการทำงานแต่ละวัน โดยอาจทำให้พนักงานเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ทั้งนี้ อุบัติเหตุต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างจำแนกได้ดังนี้</p> <p>(1) อุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ตั้งแต่ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นที่ไปจนถึงงานเก็บงานและตกแต่ง ซึ่งอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นอาจมีสาเหตุมาจากการสั่นล้มของเครื่องจักร การกระแทก ตก หนีบ เกี่ยว ของเครื่องจักรขณะปฏิบัติงาน โดยสาเหตุอาจเกิดจากการติดตั้งเครื่องจักรที่ไม่ได้มาตรฐาน การนำเครื่องจักร/อุปกรณ์มาใช้โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน การขาดการตรวจเช็คสภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อนการทำงาน หรือการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ผิดวิธี ซึ่งผลกระทบที่มีต่อพนักงานอาจทำให้เกิดการสูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2554 ของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและความคุ้มครองแรงงาน 2. จัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยงานก่อสร้าง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ก่อสร้างและพนักงานก่อสร้าง โดยจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 	

96/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bunyarat

(นายสิงห์น้อย บุญยรัชช์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาติลป

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาติลป)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 72)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)	- กิจกรรมก่อสร้างอาคารจากการยกวัสดุก่อสร้าง เครน การขนส่ง วัสดุก่อสร้างและคนงาน หากขาดความระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน มี โอกาสและความเสี่ยงที่จะประสบอุบัติเหตุต่อร่างกาย และชีวิตได้ ซึ่งจำเป็นจะต้องมีมาตรการฯ เพื่อป้องกันผลกระทบให้อยู่ในระดับ ต่ำที่สุดต่อไป	4. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยในการ ทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่ วันจัดทำ และเตรียมพร้อมให้พนักงานตรวจสอบ 5. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่อาจเกิดอันตรายให้วิศวกร ผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นผู้พิจารณาก่อนดำเนินการ 6. แต่งตั้งหัวหน้าคนงานเพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงาน ของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่ หรือที่ย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้าน ความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนในพื้นที่ ก่อสร้าง 7. จัดให้มีการตรวจรับรองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการ ก่อสร้างประจำปีให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิด และประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554 8. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีว อนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตาม บทบัญญัติแห่งกฎหมาย ได้แก่ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.	

97/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 73)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)		2551 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. 2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการ ตกจากที่สูง จากที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และ พังทลาย และจากการตกไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 อย่างเคร่งครัด 9. กำชับให้คนงานทำงานด้วยความระมัดระวัง มีการอบรมการ ใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ให้ถูกวิธี และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมขณะปฏิบัติงานทุกครั้งเพื่อลด โอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	

98/297

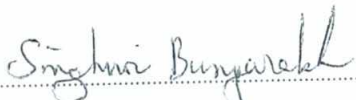
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



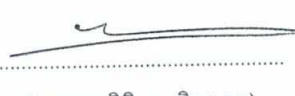
(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 74)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)	(2) ความปลอดภัยจากเครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องมีการ ประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ ถ้าไม่มีมาตรการตรวจสอบและควบคุมดูแลที่ดีพอจะมี โอกาสและความเสี่ยงที่จะประสบอุบัติเหตุต่อร่างกาย และชีวิต คนงานก่อสร้างได้ จึงกำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องในแต่ละด้านเพื่อความปลอดภัยของคนงาน ในขณะปฏิบัติงาน	- โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีว- อนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตาม บทบัญญัติแห่งกฎหมาย ได้แก่ กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีว อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงาน ก่อสร้าง พ.ศ.2551 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ.2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจาก การตกจากที่สูง จากที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกไปในลักษณะเก็บหรือรองรับ วัสดุ พ.ศ. 2564 อย่างเคร่งครัด	-

99/297

บริษัท เอส. เมดิคอล จำกัด
S. Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


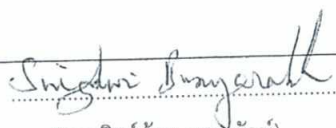

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 75)

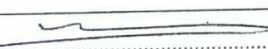

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)	(3) อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูง อุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารที่มีความเสี่ยงต่อการมีจำนวน ผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจำนวนมาก เช่น การถล่มของโครงสร้าง อาคารในระหว่างการก่อสร้าง การถล่มของนั่งร้านโดยรอบอาคาร ระหว่างการก่อสร้าง และการทำงานในสภาพอับอากาศ ซึ่งเป็น ความเสี่ยงในระดับสูงจำเป็นต้องมีมาตรการฯ เพื่อป้องกันผลกระทบ ให้อยู่ในระดับต่ำที่สุดต่อไป	1. มาตรการป้องกันการถล่มของโครงสร้างอาคารในระหว่างการ ก่อสร้าง 1.1 โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานใน การบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุ กระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปใน ภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 อย่างเคร่งครัด 1.2 มีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างประจำอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. มาตรการป้องกันการถล่มของนั่งร้านในระหว่างการก่อสร้าง - โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานใน การบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อา- ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน และค้ำยัน พ.ศ. 2564 อย่างเคร่งครัด 3. มาตรการป้องกันความเสี่ยงจากการทำงานสภาพอับอากาศ 3.1 โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานใน การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547 อย่างเคร่งครัด	

100/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
 มกราคม 2565

 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)
 (นายสิงห์น้อย บุณย์รักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)
 (นางลัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

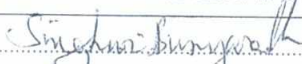
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

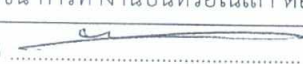
ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 76)

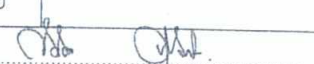
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)		3.2 ในการก่อสร้างชั้นใต้ดิน ดึงเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือโครงสร้างส่วนอื่นๆ ที่มีสภาพเป็นพื้นที่อับอากาศ ต้อง จัดให้พัดลมพร้อมท่ออากาศเป่าเพื่อระบายอากาศเข้าสู่ พื้นที่อับอากาศทั้งนี้ ต้องมีอัตราการหมุนเวียนอากาศ มากกว่า 4 เท่าของปริมาณอากาศต่อชั่วโมงตลอดการ ก่อสร้างในพื้นที่นั้นๆ 3.3 การทำงานในพื้นที่เสี่ยงอันตรายและพื้นที่อับอากาศ ต้องให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ ตรวจสอบประเมินความปลอดภัยของพื้นที่ดังกล่าว ก่อน อนุญาตให้คนงานก่อสร้างเข้าทำงานในพื้นที่นั้นๆ	
	(4) อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง การดำเนินโครงการเป็นอาคารสูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยคนงานก่อสร้างจำเป็นจะต้องทำงานในที่สูง ซึ่งอาจทำให้คนงานเกิดอันตรายจากการตกจากที่สูง สาเหตุที่มี ตั้งแต่การก้าวพลาด วัสดุขรุขระรองรับน้ำหนักตัวไม่ได้ ตกจากบันได หรือนั่งร้าน ความไม่ระมัดระวังของคนงาน หรือเกิดจากไฟฟ้าช็อต เนื่องจากคนงานอาจมีความระมัดระวังไม่มากพอในขณะที่ซ่อมแซม รวมถึงการทำงานบนที่สูงในบริเวณที่อาจมีไฟฟ้าที่รั่วอยู่บริเวณนั้น ซึ่งการตกจากที่สูงทำให้เกิดอันตรายได้รุนแรงมากน้อยต่างๆ กันไป โดยอาจทำให้เสียชีวิต กระดูกสันหลังหัก ทำให้เป็นอัมพาต อาจเกิด	1. ในกรณีที่ทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไปจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืนที่ ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้างในการทำงาน 2. ในกรณีที่ทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบองศาจาก แนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็ม ขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะ เดียวกันให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย 3. ในกรณีที่ทำงานในสถานที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการพลัด ตกหรือถูกวัสดุพังทับ เช่น การทำงานบนหรือในเสา ตอม่อ	

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
E. Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

101/297

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 77)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)	กระดุกส่วนต่างๆ หัก ในรายที่รุนแรง อาจเป็นกระดุกซีโครงหักทำ ให้เกิดเลือดออกในช่องปอด หรืออาจทำให้อวัยวะภายในช่องท้องที่ สำคัญแตกอันตรายถึงชีวิตได้ เช่น ตับ หรือ ม้ามแตก เป็นต้น	เสไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตร ขึ้นไป 4. หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ กรวยสำหรับเทวัสดุ ต้องจัดทำ ราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่ายลึงปิดกัน เพื่อป้องกันการพลัด ตกของลูกจ้างหรือสิ่งของ และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือก ช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ให้ลูกจ้างใช้ในการ ทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย 5. งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้คนงาน ก่อสร้างหรือสิ่งของพลัดตก ต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราว กันหรือรั้วกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และ แผงทึบหรือขอบกันของตกมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย 6. ในกรณีที่ทำงาในชั้นของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่ง และอาจพลัดตกลงมาได้ ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตกตาม 7. มาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระ บรมราชูปถัมภ์ 8. ในกรณีที่มีการทำงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกันจัดให้มีสิ่ง ป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ทำงานอยู่ชั้นล่าง ให้สร้าง ประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบนั่งร้านให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด	

102/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
E Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singani Bunyarak
(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

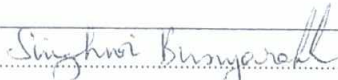
ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 78)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)		9. ในกรณีที่ต้องใช้ขาหยั่งหรือม้ายืนในการทำงาน ต้องจัดให้มีการดูแลขาหยั่งหรือม้ายืนนั้นให้มีโครงสร้างที่แข็งแรงปลอดภัย และมีพื้นที่สำหรับยืนทำงานอย่างเพียงพอ 10. ในกรณีทำงานในบริเวณที่อาจมีการพังทลาย หรือการกระเด็นหรือตกหล่นของหินดิน ทราย หรือวัสดุต่างๆ ต้องจัดทำไหล่หิน ดิน ทรายหรือวัสดุนั้นให้ลาดเอียงเป็นมุมหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการพังทลาย 11. ในกรณีทำงานในท่อ ช่อง โพรงอุโมงค์ หรือบ่อที่อาจมีการพังทลาย ต้องจัดทำผนังกัน ค้ำยันหรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นได้ 12. ไม่ให้ทำงานบนนั่งร้านเมื่อพื้นนั่งร้านลื่น หรือที่มีส่วนใดชำรุดอาจเป็นอันตราย การทำงานบนนั่งร้านแขวนหรือนั่งร้านแบบกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรงอันอาจเป็นอันตราย และในกรณีที่มีเหตุการณ์ดังกล่าวให้รีบนำนั่งร้านดังกล่าวลงสู่พื้นดิน 13. ให้ป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุโดยใช้ผ้าใบ ตาข่ายหรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันปิดกั้นหรือรองรับในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งให้จัดทำราง ปล่อยหรือใช้เครื่องมือและวิธีการลำเลียงที่เหมาะสมและปลอดภัย	

103/297


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S. Medical จำกัด 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญรักษ)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 79)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)	(5) อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย ขณะเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาจเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้างจากการวิ่งชนกันขณะอพยพหนีไฟ หรืออุบัติเหตุจากการหกหล่นเนื่องจากมีสิ่งกีดขวางทางเท้าขณะวิ่งหนีไฟไปยังจุดรวมพล โดยโครงการได้ติดตั้งแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารที่กำลังก่อสร้างมาสู่จุดรวมพลในช่วงก่อสร้างโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดป้าย “จุดรวมพล” เพื่อให้คนงานเห็นได้ชัดเจน และปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยได้สะดวกและรวดเร็ว โดยจะต้องมีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือแจ้งให้คนงานทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นคนงานก่อสร้างในโครงการจะได้มีสติตัดสินใจ และปฏิบัติตามแผนที่ฝึกซ้อมมาได้ทันที พร้อมทั้งกำหนดให้มีการดูแลและบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลที่อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามเก็บวัสดุไวไฟไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น มิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟและจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิงและต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยให้มียังน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายที่ไวไฟหรือติดไฟหรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง 	

104/297

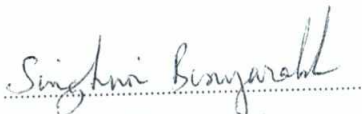
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิมพ์ยूर)


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 80)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)		5. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับผิดชอบแผนฯ คือ ผู้จัดการโครงการ พร้อมจัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (ดูเอกสารแนบ 1) 6. จัดให้มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย 7. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 8. จัดให้มีการใช้กุญแจป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรหรือจัดให้มีระบบระฆังป้องกันมิให้ผู้ใดสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร ตลอดเวลาที่ทำงานดังกล่าว และติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรไว้ด้วย 9. จัดให้มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือน ให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า และแผงไฟฟ้า	

105/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงหน้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพุย)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 81)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2.2) สวัสดิการและ การคุ้มครองแรงงาน	คนงานก่อสร้างจะอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งผู้รับเหมาฯ จำเป็นต้องจัดให้มีสวัสดิการสำหรับแรงงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้คนงานมีสวัสดิภาพที่ดี โดยกำหนดมาตรการฯ เพื่อลดผลกระทบให้โครงการดำเนินการต่อไป	<ol style="list-style-type: none"> 1. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัย ในการทำงาน 1.2 การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ ให้เหมาะสมตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน 1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 2. จัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวัน ที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม สะอาด มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และไม่แออัด 3. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการในแต่ละวัน 4. จัดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้แยกจากที่พักสำหรับคนงานทั่วไปที่ไม่สูบบุหรี่ 5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีเอกสารการแจ้งคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นๆ ที่ไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด 	

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co. Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุญรักษา)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยูร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 82)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2.2) สวัสดิการและ การคุ้มครองแรงงาน (ต่อ)		6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ หรือการจัดเตรียม กองทุนสวัสดิการสำหรับคนงานที่เหมาะสม 7. จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินไว้ในสำนักงาน สนาม เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุจากอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจ เกิดขึ้น โดยจะต้องมีการฝึกซ้อมเป็นประจำเพื่อให้สามารถ ปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น 8. จัดให้มีอุปกรณ์และเปลสนามประจำห้องปฐมพยาบาล เพื่อ ใช้ในการเคลื่อนย้ายคนงานก่อสร้างที่ประสบอุบัติเหตุใน ระหว่างการทำงาน 9. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือคนงานเกิดการเจ็บป่วยอัน เนื่องมาจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบค่า รักษาพยาบาลเบื้องต้น โดยไม่นำเหตุแห่งการมีประกัน อุบัติเหตุหรือกองทุนใดๆ มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความ รับผิดชอบในฐานะนายจ้าง	
4.4 การป้องกันอัคคีภัย และ ความปลอดภัย สาธารณะ	1) การป้องกันอัคคีภัย การเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างมีสาเหตุดังนี้ (1) การขัดข้องของระบบไฟฟ้า เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ เกี่ยวกับไฟฟ้าช่วงก่อสร้างเพื่อประโยชน์ชั่วคราว จึงทำกันอย่าง ง่ายๆ ติดตั้งไม่ถูกหลักวิศวกรรมก่อให้เกิดการขัดข้อง และ กระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ง่าย	1. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย โดยจัดให้มีระบบดับเพลิง การ แจ้งเตือน เพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ถัง เก็บน้ำสำรองดับเพลิง ตู้เก็บ สายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่ บันได หนีไฟให้สามารถใช้งานได้

107/297

บริษัท เอส. เมดิคอล จำกัด
๕ มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bunnarath
๕ มกราคม 2565

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

๕ มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 83)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)</p>	<p>(2) ไฟฟ้าลัดวงจร อาจมีสาเหตุมาจาก สายไฟที่ใช้มีขนาดเล็ก ไม่พอกับปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ต้องการของเครื่องใช้ไฟฟ้านั้น หรือ สายไฟมีสภาพเก่าจนเสื่อมสภาพ และการใช้ฟิวส์ไม่ถูกขนาด เป็นต้น</p> <p>(3) สาเหตุจากคน เช่น ความประมาทเลินเล่อเกิดจากการ ประกอบอาหาร หรือการสูบบุหรี่อย่างไม่ระมัดระวังของคนงาน และความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของคนงาน</p> <p>(4) การเกิดวัตถุไวไฟใกล้กับแหล่งที่เป็นเชื้อเพลิง</p> <p>ดังนั้น ผลกระทบต่อการเกิดอัคคีภัยในช่วงก่อสร้างในภาพรวมจึง อยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>1.1 ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีมือถือ ไว้บริเวณรอบๆ ตัวอาคารที่ กำลังก่อสร้าง พื้นที่พัสดุก่อสร้าง สำนักงานก่อสร้าง รวม จำนวน 14 จุด (ดูภาพที่ 10)</p> <p>1.2 ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออก สำนักงานก่อสร้าง และโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง รวม จำนวน 7 จุด (ดูภาพที่ 10)</p> <p>1.3 ติดตั้งป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่ และห้ามจุดไฟและห้ามทำให้เกิดประกายไฟ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง รวมจำนวน 14 จุด (ดู ภาพที่ 10)</p> <p>1.4 บันไดหนีไฟ ในระหว่างการก่อสร้างช่วงงานขึ้นโครงสร้าง และงานตกแต่งต้องจัดให้มีบันไดหนีไฟที่สามารถอพยพ คนงานจากชั้นบนลงสู่ชั้นล่าง โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ บริเวณบันไดหนีไฟให้ชัดเจน รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุก ชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแล ไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ</p> <p>1.5 จัดให้มีจุดรวมพล 1 แห่ง สำหรับคนงานก่อสร้าง 200 คน (ต้องการพื้นที่อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน อย่างน้อย 50 ตารางเมตร) โดยจัดจุดรวมพลไว้ขนาดพื้นที่ 5x10 เมตร คิด เป็น 50 ตารางเมตร (ดูภาพที่ 10)</p>	<p>เสมอ หากพบว่ามีการ เสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานถังดับเพลิง เคมี ถึงเก็บน้ำสำรองดับเพลิง - ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่ บันไดหนีไฟ <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ

108/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Binyarath
(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 84)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)</p>		<p>1.6 ไม่เก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่าง การก่อสร้างและที่พักอาศัยของลูกจ้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่ เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวัน เท่านั้น</p> <p>1.7 กำหนดไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกัก เก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพา อุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่ มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติ ของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณ นั้น</p> <p>2. การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่อง สูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการ ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>3. จัดให้มีสวิทช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขต ก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>4. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับ หม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่</p>	<p>สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่ บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงาน ดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้จัดส่งต่อไปยัง สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงาน เขตยานนาวา</p> <p>ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของ โครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

109/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงหน้อย บุญยรัักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 85)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)		<p>ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>5. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่คนงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการ และยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>6. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับผิดชอบ คือ ผู้จัดการโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประกอบด้วย 3 แผน คือ แผนการตรวจตรา แผนการฝึกอบรม และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย (ดูเอกสารแนบ 1)</p> <p>7. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบ (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยทุ่งมหาเมฆ) สถานพยาบาล และสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียง ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</p>	

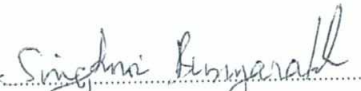
110/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
E Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 86)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)	2) ความปลอดภัยสาธารณะ ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ (ไป-กลับ) จำนวน 200 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบในเรื่องคนงานมีการเสพสุราของมีนเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ อีกทั้งปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินยังเป็นปัญหาที่ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีข้อห่วงกังวลค่อนข้างมาก	8. จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะก่อสร้างทุกช่วงกิจกรรมตามคำแนะนำของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 1. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใ้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 2. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยประจำอยู่ตลอด 24 ชั่วโมง และออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด 4. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนจะได้เรียกตรวจสอบได้ 5. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่องทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา 2. ตรวจสอบการจัดให้มีเวรยามคอยรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีการตรวจวัด 1. สภาพการณ์ใช้งานระบบวงจรปิด (CCTV System) 2. เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ

111/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 87)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)</p>		<p>6. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทยและเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>8. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีเท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ</p> <p>9. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่ได้รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้จะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด</p> <p>10. จัดศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อน รำคาญจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้างและให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขทันที โดยมีขั้นตอนการร้องเรียน และแก้ไขปัญหาคือร้องเรียน</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ

112/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

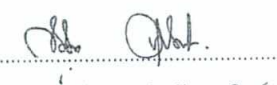
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 88)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)			สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต ยานนาวา ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของ โครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
4.6 สุขทรียภาพ	ในช่วงก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพ ภูมิทัศน์โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะในมุมมองจากถนน สาธารณะ บ้านพักอาศัย และอาคารสถานประกอบการโดยรอบ โครงการ หากไม่มีมาตรการป้องกัน เช่น จัดให้มีผ้าใบคลุมอาคาร (Mesh Sheet) และรั้วบดบังสายตา อาจส่งผลกระทบต่อ ทัศนียภาพต่อผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาบริเวณ ถนนสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการ คือ ถนนนางลิ้นจี่ ถนนจันทน์เก่า และซอยจันทน์เก่า 1 ได้	1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภค ของคณงานก่อสร้างให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยและ ถูกหลักสุขาภิบาล 2. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัว อาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอก มีความสูงเท่ากับความ สูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษา ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา 3. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการเพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง และประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ปิดไว้ตลอดเวลา ยกเว้นช่วงรถเข้า-ออก	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบรั้วที่ล้อมรอบบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง 2. ตรวจสอบผ้าใบคลุมอาคารที่ ก่อสร้าง ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ ฉีกขาด ดัชนีการตรวจวัด 1. สภาพรั้วและแนวรั้วรอบ โครงการ 2. สภาพผ้าใบคลุมอาคาร สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ

113/297


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 89)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุขภาพ (ต่อ)		4. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จอย่างน้อย 1 เดือน ให้ปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการบริเวณที่จัดสวนเพื่อเตรียมปลูกต้นไม้ตามทีออกแบบภูมิสถาปัตย์ไว้	4. ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาติเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา

114/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

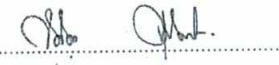
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 90)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุนทรียภาพ (ต่อ)			ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานของ โครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

: จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา

115/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medico Co., Ltd.

มกราคม 2565


.....
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


.....
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


.....
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


.....
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

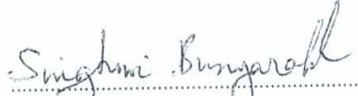
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</u></p> <p>1.1 ภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการบริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนจะปกคลุมด้วยตัวอาคาร พื้นที่ถนน ที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียว โดยบริเวณถนนรอบอาคารอยู่ที่ค่าระดับ ±0.00 +0.15, +0.55 เมตร ส่วนระดับในอาคารชั้นที่ 1 อยู่ที่ระดับ +0.6 เมตร ในพื้นที่นอกตัวอาคารที่เป็นพื้นที่ว่างจะปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน โดยมีพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่างรวม 757.50 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 13.1 ของพื้นที่โครงการ (5,780 ตารางเมตร) ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับปานกลาง</p>	<p>1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกแทนทันที</p>	
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการเป็นโรงพยาบาลสภาพพื้นที่จะเป็นพื้นที่ปกคลุมด้วยอาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น พื้นที่ทางเดินรถและที่จอดรถ มีพื้นที่จัดสวน (ชั้นล่าง) 757.50 ตารางเมตร ซึ่งมีการปลูกทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน พร้อมรั้วสูง 2 เมตร ล้อมรอบโครงการ จึงช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินได้ ดังนั้น ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน</p> <p>3. ดูแลรักษาพื้นที่จัดสวนภายในโครงการให้เป็นตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกทดแทนทันที</p>	

116/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิมพ์पुर)


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา	โครงการตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พื้นที่โครงการอยู่บริเวณที่ 2 หมายความว่า บริเวณหรือพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบทางด้านความมั่นคงแข็งแรงและเสถียรภาพในระดับปานกลางเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว โดยในโครงการมีอาคารโรงพยาบาล โรงพยาบาล สูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น ความสูง 52.60 เมตร มีความสูงเกิน 15 เมตร เป็นสถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน และมีความสูงเกิน 15 เมตร ตามข้อ 4 (ก) (ข) จึงเข้าข่ายที่จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฯ โดยจะต้องออกแบบอาคารให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวได้ โดยอาคารของโครงการได้รับการออกแบบโครงสร้างให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหว โดยได้คำนวณให้อาคารรวมถึงฐานรากและเสาเข็มสามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับ การออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที 2. ติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว” ที่บริเวณหน้าลิฟท์ทุกแห่งภายในอาคาร 3. จัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจากอาคาร ในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติการกรณีเกิด อัคคีภัยซึ่งมีการฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโครงสร้างของอาคาร ให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับ การ ออกแบบไว้ <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อ กรมสนับสนุนสุขภาพ และ สำนักงานเขตยานนาวา

117/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhjai Bunyarakh

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

[Signature]

[Signature]

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ	<p>1. ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์</p> <p>แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญในช่วงเปิดดำเนินการ คือ มลพิษที่ระบายออกมาจากรถยนต์ของบุคลากรและผู้เข้ามาใช้บริการภายในโครงการ โดยพิจารณาจากที่จอดรถในโครงการ โดยจัดที่จอดรถยนต์ 216 คัน และรถจักรยานยนต์ 46 คัน ประเมินรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 14-17 ตุลาคม 2563 พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของ TSP สูงสุด คือ 0.095724 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน) - ความเข้มข้นของ PM₁₀ สูงสุด คือ 0.035522 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน) - ความเข้มข้นของ CO สูงสุด คือ 0.815512 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) <p>เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปพบว่า พื้นที่รับผลกระทบโดยรอบพื้นที่โครงการจะได้รับค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้ติดป้าย "ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง" ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน ติดป้าย "กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้" บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 3 เดือน ที่จอดรถอัตโนมัติชั้นใต้ดิน 2 ชั้นใต้ดิน 1 ชั้นที่ 2, 2B, 3, 3B, 4 แต่ละชั้นติดตั้งพัดลมระบายอากาศที่มีอัตราการระบาย 4,035 ลูกบาศก์ฟุต/นาที คิดเป็น 5 เท่าของปริมาตรห้อง เพียงพอตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ข้อ 9 (2) กำหนดที่จอดรถที่อยู่ต่ำกว่าระดับพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 4 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง (ต้องการ 3,228 ลูกบาศก์ฟุต/นาที) 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ในโครงการตามแบบการจัดภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" บริเวณที่จอดรถยนต์ <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้นไม้ทุกสัปดาห์ ส่วนป้ายทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา

118/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhni Bunyarat
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2. ผลกระทบจากความร้อนหรืออุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</p> <p>2.1 ความร้อนจากระบบปรับอากาศ</p> <p>ภายในโครงการมีการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศทั้งหมด 1,660.17 ตันความเย็น หรือ 19,922,000 บีทียู (BTU) การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อนเพิ่มสูงขึ้น 0.15 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ โครงการได้มีการออกแบบให้มีพื้นที่ว่างถึงร้อยละ 47.34 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการบริเวณชั้นล่าง 757.50 ตารางเมตร มีซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 482.52 ตารางเมตร และมีการเว้นระยะถอยร่นระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร จึงทำให้มีช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ดังนั้นผลกระทบด้านการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>2.2 ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร</p> <p>ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคารในโครงการจะทำให้ระดับอุณหภูมิภายนอกเพิ่มสูงขึ้น 0.026 องศาเซลเซียส แต่การที่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการ</p>	<p>6. ที่จอดรถ (ปกติ) ชั้นใต้ดิน 1 ติดตั้งพัดลมระบายอากาศที่มีอัตราการระบาย 14,011 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ คิดเป็น 5 เท่าของปริมาตรห้อง เพียงพอตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ข้อ 9 (2) กำหนดที่จอดรถที่อยู่ต่ำกว่าระดับพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 4 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง (ต้องการ 11,209 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่)</p> <p>7. กำหนดให้มีการปลูกไม้ยืนในพื้นที่โครงการเพื่อลดความร้อนเป็นพื้นที่รวม 482.52 ตารางเมตร โดยไม้ยืนต้นที่ปลูกในพื้นที่โครงการได้แก่ ราชพฤกษ์ (10 ต้น) อินทนิลน้ำ (35 ต้น) กันเกรา (17 ต้น) ป๊อบ (15 ต้น) และประดู่อังกาบ (5 ต้น)</p>	<p>51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมสนับสนุนสุขภาพ และสำนักงานเขตยานนาวา</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

119/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S. Medico Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Binayak
(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

Abh. Chh.
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

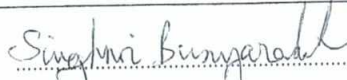
ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 4)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ถึงร้อยละ 47.34 โดยจัดพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 757.5 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 482.52 ตารางเมตร และมีการเว้นระยะถอยร่นระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร ทำให้มีช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>2.3 การสะสมความร้อนของอากาศจากรถยนต์ ช่วงเปิดดำเนินการมีรถยนต์วิ่งเข้า-ออกโครงการ จำนวน 216 คัน จะทำให้มีการสะสมความร้อนของอากาศจากรถยนต์เท่ากับ 0.00007 °c ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2.4 ความสามารถของต้นไม้ในการลดความร้อนในโครงการ เมื่อรวมปริมาณความร้อนการใช้เครื่องปรับอากาศในโครงการ 5,020,344 Kcal. ความร้อนจากพื้นผิวอาคาร 122,012 Kcal. และความร้อนจากรถยนต์ 3,882.4 Kcal. รวมเป็น 5,146,238.4 Kcal. ขณะที่ต้นไม้ในโครงการสามารถดูดความร้อนได้ 2,412,600 Kcal/วัน ดังนั้น ต้นไม้ในโครงการ (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นพื้นที่ 482.52 ตารางเมตร) จึงสามารถลดความร้อนที่เกิดขึ้นได้ประมาณ 46.9%</p> <p>2.5 ความสามารถของไม้ยืนต้นในการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มีปริมาณ CO₂ ที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์ในโครงการ (จากลานจอดรถนอกอาคารและใต้อาคาร) รวม 29,255.04 กรัม/วัน หรือ</p>		

120/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
 S Medical Co., Ltd.
 มกราคม 2565


 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


 (นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565  

(นางสาวพินดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	665 โมล/วัน พืชที่ปลูกในโครงการสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ได้ 349.01 โมล/วัน ขณะที่มีการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์ในโครงการ 665 โมล/วัน ดังนั้น ต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ จึงสามารถลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ได้ประมาณ 52.5%		
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน	1. ผลกระทบด้านเสียง จากการคำนวณระดับความดังของเสียงอันเนื่องมาจากรถยนต์ ร่วมกับผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน (14-17 ตุลาคม 2563) มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 66.50 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เท่ากับ 88.50 dB(A) พบว่า แหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ได้รับเสียงจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ 37.33-51.92 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบันพื้นที่โครงการ จะได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง รวมตั้งแต่ 66.51-66.65 dB(A) และได้รับระดับเสียงสูงสุด 88.50 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไปที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงช่วงเปิดดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ	1. ติดตั้งป้ายกั้นเสียงในพื้นที่โครงการ เพื่อให้รับกวนผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง 2. รถที่วิ่งในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 3. จัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ	-

121/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

5 Medical Co. มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)



(นายสิงหน้อย บุญยรัช)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

มกราคม 2565



(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสี่ยงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	2. ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลที่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิด ความสั่นสะเทือน ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน		
1.6 ทรัพยากรน้ำ	1. น้ำผิวดิน เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 255.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียจากห้อง CSSD ห้องทันตกรรม ห้องปฏิบัติการ ห้องไตเทียม จะผ่านการบำบัดเบื้องต้นก่อนเข้าไป บำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ออกแบบเป็นระบบตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 260 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำ เสียรวมมีค่า BOD _๕ 11.70 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ ลิตร ตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มี ตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) จากนั้นจะระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณถนนนางล้นจี่ ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียเข้าไป บำบัดต่อที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำของนคร และไม่ได้ระบายน้ำทิ้ง ลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินจึง อยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge) ออกแบบรองรับน้ำ เสียในอัตรา 260 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัด ประกอบด้วย ถังตกไขมัน ช่องปรับสภาพ ช่องแยกตะกอน บ่อเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอนส่วนเกิน และ บ่อฆ่าเชื้อโรคด้วยยูวี บำบัดน้ำทิ้งไม่เกินค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทาง ราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) ก่อนระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณถนนนางล้นจี่ 2. รวมน้ำเสียจากห้องฟักมูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบ บำบัดน้ำเสียรวม 3. ไม่ลักลอบปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	

122/297




บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)



(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	<p>2. น้ำใต้ดิน</p> <p>โครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขาทุ่ง-มหาเมฆ มิได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการ จึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>		
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด Si Medical Co., Ltd.</p>	<p>1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนจากพื้นที่ให้เข้าเป็นพื้นที่จอดรถ แคมป์คนงานก่อสร้าง และร้านอาหารกลายเป็นโรงพยาบาล ซึ่งประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยเมื่อเปิดดำเนินการจะมีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เช่น ราชพฤกษ์ อินทนิลน้ำ กั้นเกรา ปับ และประดู่อังสนา ไทรเกาหลี โมกซ้อน เข็มปัตตาเวีย กำแพงเงิน พวงทองต้น และหญ้ามาเลเซีย ส่วนสัตว์ที่พบเห็นในบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ นกพิราบ สุนัข และแมว ไม่ปรากฏว่ามีพืชสัตว์หายากหรือควรค่าการอนุรักษ์ ทั้งในโครงการและบริเวณใกล้เคียง ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 255.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียจากห้อง CSSD ห้องทันตกรรม ห้องปฏิบัติการ ห้องไตเทียม จะผ่านการบำบัดเบื้องต้นก่อน รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ออกแบบเป็น</p>	<p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	

123/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Banyarakh

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เล็บ เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

[Signature]

[Signature]

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)</u>	ระบบตะกอนเร่ง รองรับน้ำเสียในอัตรา 260 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมมีค่า BOD _{๑๐๕} 11.70 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) จากนั้นจะระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนางลิ้นจี่ ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดต่อที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนทรี และไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</u> 3.1 การใช้น้ำ	เมื่อเปิดดำเนินการมีปริมาณความต้องการใช้น้ำประปา 255.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรับบริการน้ำจากการประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆ มีกำลังการผลิตน้ำประปาได้ 6,720,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณความต้องการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ 168,219 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเหลือน้ำสำรองจ่ายอีก 6,551,781 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยการใช้ของโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.004 ของปริมาณน้ำสำรองจ่ายที่การประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆสามารถจ่ายได้	1. รมรงค้ให้บุคคลากร และผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัดด้วยการติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำทุกห้องของโครงการ 2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีารชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 3. ล้างถังเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ วิธีการล้างโดยสูบน้ำออกจากถัง จากนั้นกวาด-	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามีเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประปา

124/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

Singhvi Bumgarah
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <p>ภายในโครงการมีการสำรองน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน 438 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 108 ลูกบาศก์เมตร มีปริมาตรรวม 546 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำในชั่วโมงปกติได้ 51.17 ชั่วโมง และสำรองในชั่วโมงสูงสุดได้ 22.75 ชั่วโมง สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>ปัจจุบันท่อประปาของการประปานครหลวงฯ ที่ผ่านบริเวณถนนนางลิ้นจี่ ด้านหน้าโครงการ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3 เมตร แรงดันน้ำ 5.0 เมตร การใช้น้ำของโครงการมีผลทำให้แรงดันน้ำของท่อประปาสาธารณะลดลง 0.396 เมตร จึงเหลือแรงดันน้ำที่จะส่งไปหลังผ่านพื้นที่โครงการเหลืออยู่ 4.604 เมตร และอัตราการจ่ายน้ำลดลงจากเดิม 3.63 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เหลือ 3.529 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ลด 0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ลดไปประมาณร้อยละ 2.78</p>	<p>ภายในโครงการมีการสำรองน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน 438 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 108 ลูกบาศก์เมตร มีปริมาตรรวม 546 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำในชั่วโมงปกติได้ 51.17 ชั่วโมง และสำรองในชั่วโมงสูงสุดได้ 22.75 ชั่วโมง สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>ปัจจุบันท่อประปาของการประปานครหลวงฯ ที่ผ่านบริเวณถนนนางลิ้นจี่ ด้านหน้าโครงการ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3 เมตร แรงดันน้ำ 5.0 เมตร การใช้น้ำของโครงการมีผลทำให้แรงดันน้ำของท่อประปาสาธารณะลดลง 0.396 เมตร จึงเหลือแรงดันน้ำที่จะส่งไปหลังผ่านพื้นที่โครงการเหลืออยู่ 4.604 เมตร และอัตราการจ่ายน้ำลดลงจากเดิม 3.63 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เหลือ 3.529 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ลด 0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ลดไปประมาณร้อยละ 2.78</p>	<p>ตะกอนและขี้ด่างภายในถังเก็บน้ำจากนั้นฉีดล้างด้วยน้ำแรงดันสูงแล้วฉีดพ่นด้วยคลอรีนภายในถังเก็บน้ำ</p> <p>4. ตรวจสอบความผิดปกติของมิเตอร์น้ำโครงการทุกวัน หากมีอัตราการใช้น้ำเพิ่มจากเดิมจนผิดปกติให้ดำเนินการตรวจหาจุดที่มีการรั่วไหลของน้ำประปา</p> <p>5. กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ของอัตราการใช้น้ำในโครงการ โดยต้องสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้าปริมาตรรวม 546 ลูกบาศก์เมตร (แบบขยายถังเก็บน้ำดูภาพที่ 11 และภาพที่ 12)</p>	<p>ความถี่</p> <p>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบท่อประปามีการรั่วซึมหรือแตกหรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที</p> <p>ความถี่</p> <p>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใช้ใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า</p> <p>ความถี่</p> <p>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ</p> <p>ความถี่</p> <p>- หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำ</p>


125/297


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S. Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565  (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  (นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)  (นางสาวพินิตา พิมพ์ยุร)  (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) 

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็ม.เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

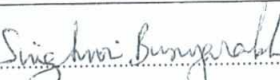
ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)  บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.			ทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 5. ตรวจสอบวัดคลอรีนอิสระทุกครั้งในถังเก็บน้ำ หลังจากล้างถังเก็บน้ำ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ความถี่ - ทุก 6 เดือน หลังจากล้างถังเก็บน้ำ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมสนับสนุน

126/297

มกราคม 2565

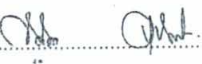

 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


 (นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


 (นางสาวพินิดา พิมพ์ยุร)


 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)			สุขภาพ และสำนักงานเขตยานนาวา ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อเปิดดำเนินโครงการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 255.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 100% ของปริมาณน้ำใช้) โดยน้ำเสียจากห้อง CSSD ห้องทันตกรรม ห้องปฏิบัติการ ห้องไตเทียม จะผ่านการบำบัดเบื้องต้นก่อน ก่อนที่จะไหลไปรวมกับน้ำเสียส่วนอื่นๆ เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ออกแบบเป็นระบบตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 260 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังตกไขมัน ช่องปรับสภาพ (Equalization Chamber) ช่องแยกตะกอน (Solid Separation Chamber) บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) ถังตกตะกอน (Final Sedimentation Chamber) บ่อฆ่าเชื้อโรคด้วยยูวี (UV Disinfection Chamber) และถังเก็บตะกอนส่วนเกิน (Sludge Holding Chamber) และบ่อรียูนน้ำรดต้นไม้ (Reuse water Chamber) ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ 260 ลูกบาศก์เมตร/วันเพียงพอกับน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยมีค่าบีโอดี (BOD) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD _{๑๐๐} 11.70 มิลลิกรัม/ลิตร	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 260 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังตกไขมัน ช่องปรับสภาพ (Equalization Chamber) ช่องแยกตะกอน (Solid Separation Chamber) บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) ถังตกตะกอน (Final Sedimentation Chamber) บ่อฆ่าเชื้อโรคด้วยยูวี (UV Disinfection Chamber) และถังเก็บตะกอนส่วนเกิน (Sludge Holding Chamber) และบ่อรียูนน้ำรดต้นไม้ (Reuse water Chamber) (ภาพที่ 13) บำบัดน้ำทิ้งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป) ก่อนระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนางลิ้นจี่ (ภาพที่ 14) 2. รวมน้ำเสียจากห้องพักรวมและห้องน้ำ-ห้องส้วมในชั้นใต้ดินเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ความถี่ - ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยเก็บตัวอย่างน้ำที่บ่อปรับสภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม และหลังผ่านระบบฯ ที่บ่อรียูนน้ำรดต้นไม้ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

127/297



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

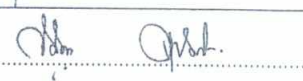
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 12)

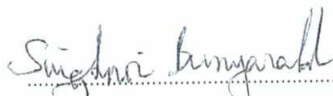
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>และไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)</p> <p>2. การกำจัดกากตะกอน</p> <p>ตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ต้องนำไปกำจัดในอัตรา 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนเก็บตะกอนมีปริมาตร 21.96 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บตะกอนได้นาน 549 วัน กำหนดให้สูบล้างในอัตรา 3 เดือน จึงมีตะกอนที่นำไปกำจัดแต่ละครั้งของการสูบล้างเท่ากับ 3.6 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการจะประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบให้เข้ามาดำเนินการต่อไป โดยเลือกช่วงเวลาในการสูบล้าง 15.30-16.30 น. ที่มีผู้เข้ามาใช้บริการน้อยกว่า</p> <p>3. ระบบกำจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>ละอองลอยเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมในอัตรา 150 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บำบัดด้วยบ่อ Filter Scrubber แบบ Biotrickling Filter ภายในบ่อบรรจุด้วยมีเดีย (Media) พื้นที่ 120 ตารางเมตร/ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ไอโซนสัมผัสกับอากาศเสียได้มากขึ้น เพิ่มไอโซนโดยใช้เครื่องกำเนิดไอโซน โดยบ่อบำบัดละอองลอยมีปริมาตร 1.6 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาสัมผัสไอโซนของอากาศ 0.64 นาที ต้องการไอโซน 1,500 มิลลิกรัม/ชั่วโมง เลือกใช้เครื่อง</p>	<p>3. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบฯ ไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>4. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>6. จัดให้มีบ่อบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาดพื้นที่ 7 ตารางเมตร ความลึก 0.5 เมตร และต่อท่อระบายก๊าซมีเทนจากส่วนเกราะ/แยกกากตะกอนจากระบบฯ ไปยังบ่อดิน (ภาพที่ 15) เพื่อควบคุมมิให้กลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกและผู้มาใช้บริการ</p> <p>7. จัดให้มีการบำบัดละอองลอย (Aerosol) โดยต่อท่อระบายจากส่วนเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวมด้วยบ่อ Filter Scrubber แบบ Biotrickling Filter (ภาพที่ 15) มี</p>	<p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <p>ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat, Oil and Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide <p>3. ตรวจสอบท่อดูดก๊าซมีเทนจากส่วนบำบัดน้ำเสียไร้อากาศของระบบบำบัดน้ำเสียที่เดินท่อไปยังบ่อบำบัดก๊าซมีเทน และท่อ Aerosol จากส่วนเติมอากาศไปยังบ่อบำบัดละอองลอย ว่ามีรอยรั่ว แตกหรือไม่ หากพบหรือมีกลิ่นรั่วไหลออกมาต้องรีบ</p>

128/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 13)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>ผลิตไอโซน 1 ชุด สามารถให้ไอโซนได้ 2,000 มิลลิกรัม/ชั่วโมงเพียงพอกับความต้องการ</p> <p>4. ระบบกำจัดก๊าซมีเทน (Methane) จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีปริมาณก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม เกิดขึ้นในอัตรา 13,769.1 ลิตร/วัน หรือประมาณ 13.769 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำจัดก๊าซมีเทนด้วยบ่อบำบัดก๊าซมีเทน อัตราการกำจัดก๊าซมีเทน 2.4 ลูกบาศก์เมตร/ตารางเมตร-วัน ต้องการพื้นที่กำจัดก๊าซมีเทนอย่างน้อย 5.74 ตารางเมตร โดยจัดบ่อบำบัดก๊าซมีเทนขนาดพื้นที่ 7 ตารางเมตร กำจัดก๊าซมีเทนได้ 16.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเพียงพอในการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น</p> <p>ตำแหน่งบ่อบำบัดก๊าซมีเทนและละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียจะอยู่ใต้ดินด้านทิศตะวันออกของอาคารโรงพยาบาลใกล้กับถนนนางลิ้นจี่ ซึ่งมีความกว้างถึง 20 เมตร ไม่มีบ้าน/อาคารของประชาชนติดต่อกับแนวเขตที่ดินด้านดังกล่าวจากแนวถนนสาธารณะคัน ผลกระทบจากการระบายอากาศและก๊าซดังกล่าวต่อบ้าน/อาคารในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ เมื่อพิจารณาจากระยะทาง อย่างไรก็ตามการที่โครงการจัดให้มีรั้วรอบแนวเขตที่ดินสูง 2 เมตร พร้อมมีการปลูกต้นไม้เสริมตลอดแนวอีกชั้นหนึ่งจึงช่วยกันและดักอากาศเหล่านี้ได้อีกชั้นหนึ่ง</p>	<p>ปริมาณ 1.6 ลูกบาศก์เมตร ภายในบ่อบรรจุด้วยมีเดีย (Media) พื้นที่ 120 ตารางเมตร/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>8. จัดให้มีการสูบตะกอนจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุก 3 เดือน โดยประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการรับกากตะกอนไปกำจัด</p> <p>9. กำหนดให้มีการสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในช่วงเวลา 15.00-16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีผู้ใช้บริการน้อยกว่า โดยการสูบตะกอนต้องประสานกับหน่วยงานที่เข้ามาสูบตะกอนให้เข้ามาสูบในช่วงเวลาดังกล่าว</p> <p>10. ในการระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <p>10.1 เจ้าของโครงการ (บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด รับผิดชอบ) ต้องรับผิดชอบจดและจัดเก็บสถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้งซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p>	<p>ดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนท่อใหม่ทันที</p> <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>4. ตรวจสอบการจัดให้มีบ่อบำบัดละอองลอย และบ่อบำบัดก๊าซมีเทน ขนาด 7 ตารางเมตร และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้บริเวณในบริเวณดังกล่าว หากพบว่าต้นไม้ตายหรือมีสภาพเสื่อมโทรม ให้ปลูกซ่อมแซมทันที รวมถึงหากท่อที่วางไว้แตก รั่วเสียหาย ให้รีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนท่อใหม่ทันที</p> <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ


129/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>แต่เนื่องจากผลกระทบในเรื่องนี้โดยเฉพาะกลิ่นรบกวน ต้องมีการตรวจสอบการทำงานของพัดลมระบายอากาศที่ใช้และคอยตรวจสอบท่อระบายอากาศมิให้รั่วไหล รวมถึงมีการพลิกพื้นเปลี่ยนดิน คูแลตตันไม้ที่ปกคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดมาตรการในเรื่องนี้ไว้ต่อไป</p> <p>5. การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ</p> <p>น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในโครงการจะผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงยูวี (UV Disinfection) ก่อนนำมาเก็บไว้ที่บ่อ Reuse น้ำทิ้งที่มีปริมาตรเก็บกัก 4.95 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่างพื้นที่ 757.5 ตารางเมตร คิดอัตราการใช้น้ำ 5 ลิตร/ตารางเมตร รดน้ำเข้าเย็น (2 รอบ) ต้องการใช้น้ำประมาณ 7.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้ 248 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการริมถนนนางลีนจี่ ซึ่งอยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำของนนทรี</p> <p>โดยในเดือนมกราคมถึงธันวาคม 2563 มีอัตราน้ำเสียไหลเข้าระบบฯ อยู่ในช่วง121,784-149,990 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็น</p>	<p>10.2 เจ้าของโครงการ (บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด รับผิดชอบ) ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยเสนอให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด</p> <p>11. ดูแลพื้นที่บ่อบำบัดก๊าซมีเทนให้สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ อาทิ แนวท่อไม่มีการอุดตัน ดินมีความพรุน รวมถึงคอยเปลี่ยนหรือปลูกพืชคลุมดินเหนือพื้นที่ดังกล่าวเมื่อเกิดสภาพเสื่อมโทรมหรือตาย</p>	<p>5. ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยเก็บเป็นสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>6. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของ</p>

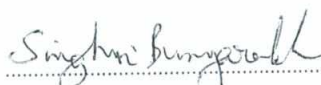
130/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ค่าเฉลี่ยต่อวันในปี พ.ศ. 2563 ประมาณ 134,580 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น โรงควบคุมคุณภาพน้ำของนนทรีจึงยังคงสามารถรองรับน้ำ เสียเพิ่มได้อีกประมาณ 50,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพียงพอในการ รองรับน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 205 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำ ทิ้งจะไหลไปยังบ่อดักน้ำเสียหมายเลข IC 800/11 ก่อนถูกส่งเข้าสู่ โรงควบคุมคุณภาพน้ำของนนทรีต่อไป และไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่ แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้นผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล จึงอยู่ในระดับปานกลาง		ระบบบำบัดน้ำเสียรวม และ จะต้องทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 ทุกวันที่ 15 ของเดือนถัดไป การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงาน ดังกล่าวต่อกรมสนับสนุน สุขภาพ และสำนักงานเขตยาน นาวา

131/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
88 Phetchaburi Rd. 11th Fl.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

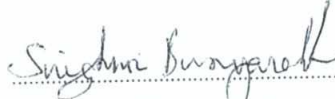
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>1. ผลกระทบต่อการกีดขวางทางระบายน้ำของชุมชน ลักษณะของพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก (ระดับความสูงของถนนนางลิ้นจี่ที่ติดกับพื้นที่โครงการอยู่ที่ระดับ ±0.00 เมตร ส่วนระดับถนนรอบโครงการอยู่ที่ระดับ ±0.15 ถึง +0.55 เมตร พื้นอาคารโรงพยาบาลชั้น 1 เท่ากับ +0.6 เมตร) ในการพัฒนาโครงการมีการวางโครงข่ายของระบบระบายน้ำรองรับไว้อย่างเป็นระบบพร้อมมีบ่อหน่วงน้ำฝนสำหรับรองรับน้ำส่วนเกินที่เกิดขึ้น โดยระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนางลิ้นจี่ที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งมีท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.2 เมตร รับน้ำจากพื้นที่ริมถนน ดังนั้นในการพัฒนาของโครงการจึงไม่กีดขวางการระบายน้ำของชุมชน โดยพื้นที่ใกล้เคียงยังสามารถระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้</p> <p>2. ผลกระทบจากอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการและการควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>จากการคำนวณมีปริมาณน้ำที่ต้องหน่วงไว้ในพื้นที่โครงการ 305 ลูกบาศก์เมตร ใช้วิธีหน่วงน้ำในบ่อหน่วงน้ำ โดยบ่อหน่วงน้ำปริมาตรเก็บกัก 320 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น บ่อหน่วงน้ำที่จัดไว้จึงเพียงพอกับปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง</p>	<p>1. จัดให้มีการหน่วงน้ำไว้ในบ่อหน่วงน้ำปริมาตร 320 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินในช่วงฝนเพียงพอกับน้ำส่วนเกินที่จะต้องควบคุมไว้อย่างน้อย 305 ลูกบาศก์เมตร (ภาพที่ 16)</p> <p>2. ระบบระบายน้ำภายในโครงการต้องเป็นระบบท่อแยก โดยแยกท่อระบายน้ำเสียออกจากน้ำฝน (ภาพที่ 17)</p> <p>3. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการไม่ให้เกิดอันตรายระบายน้ำในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ คือไม่เกิน 0.0575 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</p> <p>4. ทำความสะอาด ขุดลอกบ่อพักน้ำ (Manhole) บ่อดักขยะท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปภายในโครงการเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน/ขยะไปอุดตันท่อระบายน้ำในโครงการ</p> <p>6. กำหนดมาตรการรับมือกับเหตุการณ์น้ำท่วมดังนี้</p> <p>6.1 เอกสารสำคัญในส่วนเวชระเบียนตามแผนกต่างๆ ที่ชั้นที่ 1 เตรียมขนย้ายขึ้นไปยังที่สูงยังบริเวณชั้นที่สูงกว่า</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบไม่ให้มีเศษขยะ และเศษใบไม้อุดตันในบ่อพักน้ำในโครงการ</p> <p>ความถี่</p> <p>- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากบ่อหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำภายในโครงการ</p> <p>ความถี่</p> <p>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ</p>

132/297


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พินพยूर)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<p>ทั้งนี้จะควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง ที่มีอัตราสูบรวม 0.0571 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ 0.0575 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</p> <p>3. ความสามารถในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนางลีนจี</p> <p>ท่อระบายน้ำบริเวณถนนนางลีนจี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 เมตร มีความสามารถในการรับน้ำได้ 3.16 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งสามารถรองรับน้ำที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการในอัตรา 0.0571 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ได้ เมื่อระบายน้ำออกจากโครงการจะทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะเพิ่มขึ้น 0.136 เมตร (13.6 เซนติเมตร) จากการสำรวจระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการเมื่อเดือนตุลาคม 2563 พบว่า มีน้ำอยู่ภายในท่อ 0.5 เมตร จากระดับท้องท่อ เมื่อระบายน้ำออกจากโครงการจะทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะเป็น 0.636 เมตร จากระดับท้องท่อ ดังนั้น ท่อระบายน้ำสาธารณะจึงสามารถรองรับน้ำที่ระบายออกจากโครงการได้</p>	<p>6.2 อุปกรณ์ที่สำคัญทางการแพทย์ เตรียมขนย้ายไปยังชั้นที่ 2 ขึ้นไป</p> <p>6.3 ในส่วนของบุคลากร โดยจัดเตรียมความพร้อมให้สามารถโทรศัพท์เรียกตามได้ทันที กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ในจุดที่ต้องเฝ้าระวังประจำจุดต่างๆ และดูแลระบบความปลอดภัยของบุคลากร การเดินทาง และที่พัก</p> <p>6.4 ในส่วนของวัสดุการแพทย์ ออกซิเจนเหลวและท่อออกซิเจนประสานกับบริษัทภายนอกให้จัดส่งวัสดุทางการแพทย์ให้มีใช้งานอย่างน้อย 10 วัน</p> <p>6.5 ในส่วนของยาที่สำคัญ ประสานกับบริษัทจัดส่งยาที่สำคัญให้มีใช้งานอย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>6.6 น้ำ อาหารแห้ง และวัตถุดิบ จัดหาให้สำรองได้ไม่น้อยกว่า 10 วัน</p> <p>6.7 เตรียมรถยนต์ ได้แก่ รถพยาบาลและรถกู้ชีพ ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และจัดเตรียมสถานที่จอดรถยนต์ โดยการยกพื้นที่จอดรถยนต์ให้สูงจากระดับน้ำ</p> <p>6.8 เตรียมเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องสูบน้ำ และแก๊สหุงต้ม ให้มีปริมาณเพียงพอต่อการใช้งาน และประสานกับหน่วยงานภายนอกเข้ามาจัดส่งให้</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมสนับสนุนสุขภาพ และสำนักงานเขตยานนาวา</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

133/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิริทิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 18)

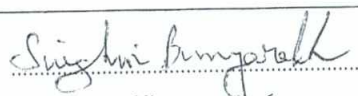
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>		<p>6.9 เตรียมประสานกับเรือขนส่งขนาดเล็กให้เพียงพอต่อการ ใช้งาน โดยประสานกับหน่วยงานภายนอก</p> <p>6.10 เตรียมเสื้อชูชีพ รองเท้าบูต ไฟฉาย และถ่านไฟฉาย เทียนจุดแสงสว่าง และเสื้อกันฝนให้เพียงพอต่อการ ใช้งาน</p> <p>6.11 ปรับระบบบริการทางการแพทย์ ได้แก่</p> <p>6.11.1 ลดการนอนโรงพยาบาลของผู้ป่วยใหม่ โดยประสาน กับหน่วยงานภายนอกหรือโรงพยาบาลพันธมิตรร่วม ได้แก่ โรงพยาบาลสินแพทย์ รามอินทรา ที่ไม่เกิดอุทกภัย รับส่งต่อผู้ป่วยไปรักษาตัวและพักค้าง</p> <p>6.11.2 การดูแลผู้ป่วยเสียชีวิต ให้ประสานกับหน่วยงาน ภายนอกหรือโรงพยาบาลโรงพยาบาลพันธมิตรร่วม ได้แก่ โรงพยาบาลสินแพทย์ รามอินทรา ที่ไม่เกิดอุทกภัยรับ ดูแลจัดเก็บผู้ป่วยเสียชีวิต</p> <p>6.11.3 ระบบอาหารเจ้าหน้าที่ ให้จัดบริการอาหารสำเร็จรูป พร้อมรับประทาน เช่น ข้าวกล่อง อาหารแห้ง เครื่องดื่ม กล่องปรับลดปริมาณการใช้งานให้เหมาะสมโดยประสาน กับห้างค้าส่งหรือห้างสรรพสินค้าต่างๆ และหน่วยงาน ราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	

134/297

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

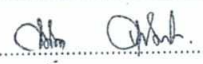
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)


ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 19)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>		<p>6.11.4 ระบบอาหารสำหรับผู้ป่วย เตรียมอาหารสำเร็จรูป พร้อมรับประทาน เช่น อาหารกล่อง อาหารแห้ง เครื่องดื่มกล่อง ฯลฯ ให้เพียงพอ โดยประสานกับ โรงพยาบาลพันธมิตรที่ไม่เกิดอุทกภัย และบริษัทเอกชนที่ ส่งอาหารให้กับโรงพยาบาล</p> <p>6.11.5 ระบบยาและเวชภัณฑ์ โดยปรับเปลี่ยนสถานที่จ่ายยา และเวชภัณฑ์ โดยประสานกับโรงพยาบาลพันธมิตรกรณี เวชภัณฑ์ขาด</p> <p>6.11.6 ระบบซักฟอก เช่น เสื้อผ้าสำหรับผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ นำผ้าส่งซักบริษัทภายนอก</p> <p>6.11.7 ปรับเปลี่ยนสถานที่บริการ ระบบ Lab ระบบ X-Ray ส่งโรงพยาบาลพันธมิตรที่ไม่เกิดอุทกภัย บริษัทเอกชนที่ ให้บริการ หรือหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>6.12 จัดเตรียมอุปกรณ์ขนย้ายเพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปโรงพยาบาล พันธมิตรที่น้ำไม่ท่วมในกรณีที่ไม่สามารถดูแลผู้ป่วยได้ โดยประเมินเครื่องมือที่ต้องใช้ (เครื่องมือแพทย์ทั่วไปหรือ เฉพาะ) ตรวจสอบความพร้อม จัดเตรียมเครื่องมือให้ เพียงพอและจัดหาเครื่องมือเพิ่มเติมถ้าจำเป็น</p> <p>6.13 จัดเตรียมแผนและเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังระดับน้ำ โดยจัดเตรียมอัตรากำลังออกสำรวจ เฝ้าประจำจุดสำคัญ</p>	

135/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็ม เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		<p>ที่มีโอกาสเกิดระดับน้ำท่วมสูง และรายงานระดับน้ำให้ผู้บริหารทราบ เมื่อมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นในระดับที่เสี่ยงหรือลดลงกลับสู่ภาวะปกติ</p> <p>6.14 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียจะปิดช่องว่าง Service manhole พร้อมสร้างแนวป้องกันโดยการฉาบปูนรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>6.15 จัดตั้งกองอำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย โดยมีผู้อำนวยการโรงพยาบาลฯ เป็นประธาน โดยรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์น้ำ อำนวยการสั่งการในการปฏิบัติงาน แก้ไขปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้น และภายนอกโรงพยาบาล</p> <p>6.16 จัดตั้งหน่วยรับแจ้งเหตุตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้การช่วยเหลือบุคลากรและผู้ใช้บริการ</p> <p>6.17 กำหนดให้มีการฝึกซ้อมอพยพกรณีเกิดอุทกภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. ความสามารถในการรองรับมูลฝอยของห้องพักมูลฝอยรวมทางโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยอยู่ในตัวอาคารโรงพยาบาลภายในห้องพักมูลฝอยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 5 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป	<p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยทั่วไป <u>มูลฝอยย่อยสลายได้</u> และ<u>มูลฝอยรีไซเคิล</u></p> <p>1. การรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยจะจัดให้มีจุดรองรับมูลฝอยสวมข้างในภาชนะรองรับมูลฝอยอีก</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นตามแผนกต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>

136/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
6 Medical มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) ปริมาตรกักเก็บ 8.94 ลูกบาศก์เมตร มูลฝอยย่อยสลายได้เกิดขึ้น 1.337 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ 6.7 เท่าของมูลฝอยย่อยสลายได้ที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 6 วัน) ระบายอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศขนาด 115 ลูกบาศก์ฟุต/นาที หรือ 3.25 ลูกบาศก์เมตร/นาที 195 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 8.7 เท่าของปริมาตรห้องต่อชั่วโมง (ปริมาตรห้อง 28.16 ลูกบาศก์เมตร) โดยพัดลมระบายอากาศจะดูดก๊าซมีเทนไปบำบัดต่อด้วยบ่อดิน ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร ซึ่งภายในบรรจุปุ๋ยหมัก กำหนดความพรุน 50% คิดเป็นปริมาตร 2 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาที่ก๊าซมีเทนสัมผัสอากาศ 1 นาที</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาตร 6.18 ลูกบาศก์เมตร มูลฝอยรีไซเคิลเกิดขึ้น 1.604 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลได้ 3.8 เท่าของมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 3 วัน) ระบายอากาศโดยใช้ประตูบานเกล็ด ขนาด 0.9x2.1 เมตร พื้นที่ 1.89 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ระบายอากาศ 50% คิดเป็นพื้นที่ 0.945 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 18.35 ของพื้นที่ห้อง</p>	<p>ขั้นหนึ่งเพื่อให้สะดวกในการเก็บขนและการแยกประเภทมูลฝอย โดยกำหนดจุดรองรับมูลฝอย ถุงสีเขียวสำหรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ถุงสีเหลือง สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล และถุงสีน้ำเงิน สำหรับมูลฝอยทั่วไป</p> <p>2. แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้นๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่กำหนด</p> <p>3. เขียนฉลากหรือใช้ Sticker ติดข้างภาชนะที่บรรจุและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกถังเพื่อความสะดวกในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บและสามารถใส่มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเดียวกันลงในภาชนะเดียวกันจนเต็มภาชนะบรรจุแล้วเก็บขนไปยังที่พักมูลฝอยรวมต่อไป</p> <p>4. มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ ขวด พลาสติกกล่องขวดน้ำเกลือ แกลลอนเปล่า ปิ๊บเปล่า ถึงแอลกอฮอล์ หมึกเก่า ถึงออกซิเจนเก่า และกระดาษ/สิ่งพิมพ์/หนังสือพิมพ์ ให้พนักงานทำความสะอาดเก็บไว้ขายให้กับผู้รับซื้อเพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอย</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมทุกวันโดยใช้รถเข็น โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 7.00-8.00 น. และ</p>	<p>ความถี่</p> <p>ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยรวม หากมีปริมาณมูลฝอยเกินความสามารถในการรองรับของห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทให้ติดต่อหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบในการเก็บขน</p> <p>ความถี่</p> <p>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบความสะอาดบริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นตามแผนต่างๆ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>ความถี่</p> <p>ทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้วตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

137/297



มกราคม 2565

[Signature]
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

[Signature]
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

[Signature]
(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

[Signature]
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>(3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) มีปริมาตร 8.95 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยทั่วไปเกิดขึ้น 0.909 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปได้ 9.8 เท่าของมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 9 วัน) ระบายอากาศโดยใช้ประตูบานเกล็ด ขนาด 0.9x2.1 เมตร พื้นที่ 1.89 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ระบายอากาศ 50% คิดเป็นพื้นที่ 0.945 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 12.67 ของพื้นที่ห้อง</p> <p>(4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีปริมาตร 6.34 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น 0.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้ 39.6 เท่าของมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 39 วัน) ระบายอากาศโดยใช้ประตูบานเกล็ด ขนาด 0.9x2.1 เมตร พื้นที่ 1.89 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ระบายอากาศ 50% คิดเป็นพื้นที่ 0.945 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 14.90 ของพื้นที่ห้อง</p> <p>(5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ปริมาตร 6.28 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้น 0.404 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยติดเชื้อได้ 15.5 เท่าของมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นแต่ละวัน โดยกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องให้เป็นห้องเย็นที่ 10 องศาเซลเซียส ตามมาตรฐานตาม</p>	<p>17.00-18.00 น. เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้มาใช้บริการ</p> <p>6. กำชับให้แม่บ้านบรรจุมูลฝอยในถุงให้แน่นและปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งยังที่พักรวมเพื่อลดการนำเหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยการตกหล่นออกนอกภาชนะ และเพื่อป้องกันการเก็บขนทั้งนี้ถุงมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุงและเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมในภาชนะแทน</p> <p>7. กรณีที่พบว่ามูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบคีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเทเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>8. ในการลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงโดยใส่ถังแบบมีฝาปิดให้มิดชิดชั้นหนึ่งเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของภาชนะก่อนบรรจุทุกใส่รถเข็นทั้งนี้ถังรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช่ปนกัน และติดฉลากบนฝาดังให้เห็นชัดเจน</p> <p>9. ลำเลียงด้วยความระมัดระวัง ห้ามอ้อม ห้ามโยน ดึงหรือกลิ้งภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรจุทุกบนรถเข็นซึ่งโครงการต้องจัดหารถเข็นไว้ให้เพียงพอ และมีการสำรองอย่างน้อย 2 คัน โดยเข็นลำเลียงมาตามลิฟต์ที่ใช้เก็บขน</p>	<p>4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของพัดลมดูดอากาศบริเวณห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>ความถี่</p> <p>ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงาน</p>

138/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

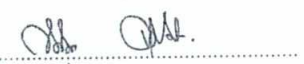
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิมพ์พยูร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาติลป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>ข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุขตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 90 ลูกบาศก์ฟุต/นาทึ หรือ 2.548 ลูกบาศก์เมตร/นาทึ หรือ 152.88 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 9.7 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง (ปริมาตรห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทั้งหมด 20.74 ลูกบาศก์เมตร) ดูดก๊าซมีเทนไปบำบัดต่อที่บ่อดินขนาดพื้นที่ 3 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร ซึ่งภายในบรรจุปุ๋ยหมัก กำหนดความพรุน 50% คิดเป็นปริมาตร 1.5 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาที่ก๊าซมีเทนสัมผัสอากาศ 1 นาทึ และภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อมีระบบฆ่าเชื้อโรคโดยติดตั้งหลอดยูวี ประเภท UVC ที่มีความยาวคลื่น 253.7 นาโนเมตร สามารถฆ่าเชื้อไวรัส แบคทีเรีย ฟังไจ และยีสต์ได้</p> <p>ห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน เป็นไปตามเงื่อนไขที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ทั้งนี้ น้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะผ่านการบำบัดก่อนส่งเข้าไปบำบัดต่อที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมอีกครั้งต่อไป</p>	<p>มูลฝอยแยกต่างหากจากลิฟต์สำหรับผู้มาใช้บริการ</p> <p>10. หลังเก็บขนมูลฝอยแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่</p> <p>11. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุขโดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม</p> <p>12. มูลฝอยย่อยสลายได้จำพวกเศษอาหารให้ทางโครงการประสานกับผู้รับเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ โดยจะต้องเข้ามารับทุกวัน</p> <p>13. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่ (ภาพที่ 18 และภาพที่ 19)</p> <p>13.1 ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ พื้นที่ 7.45 ตารางเมตร ปริมาตรกักเก็บ 8.94 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง</p>	<p>ดังกล่าวต่อกรมสนับสนุนสุขภาพ และสำนักงานเขตยานนาวา</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

139/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S. Medical Co.


มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิมพ์พูน)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>2. ลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดเชื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ห้องพักมูลฝอยติดเชื่อ มีปริมาตรกักเก็บรวม 6.08 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยติดเชื่อเกิดขึ้น 0.404 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับได้ 15.5 เท่าของปริมาณมูลฝอยติดเชื่อที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 6 วัน (มากกว่า 2 วัน) จึงเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข เมื่อเปรียบเทียบกับลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดเชื่อของโครงการกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข ที่ระบุในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัด มูลฝอยติดเชื่อ พ.ศ. 2545 พบว่า ห้องพักมูลฝอยติดเชื่อของโครงการมีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงดังกล่าวทุกประการ</p> <p>3. ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3.1 การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตราย</p> <p>การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตรายจากพื้นที่โครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตยานนาวา โดยรถจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการทุกวัน ช่วงเวลา 24.00-02.00 น. ส่วนมูลฝอยอันตรายจะเข้ามาเก็บขนทุกวันที่ 1 และวันที่ 15 ของเดือน ปัจจุบันสำนักงานเขตยานนาวามีรถเก็บขนมูลฝอยรวมทั้งหมด 34 คัน โดยรถที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยทั่วไปในโครงการ</p>	<p>1.2 เมตร) ระบายอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศขนาด 115 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ หรือ 3.25 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ 195 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 8.7 เท่าของปริมาตรห้องต่อชั่วโมง</p> <p>13.2 ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล (Recycle) พื้นที่ 5.15 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 6.18 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร) ระบายอากาศโดยใช้ประตูบานเกล็ด ขนาดพื้นที่ 1.89 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ระบายอากาศ 50% คิดเป็นพื้นที่ 0.945 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 18.35 ของพื้นที่ห้อง</p> <p>13.3 ห้องพักมูลฝอยทั่วไป พื้นที่ 7.46 ตารางเมตร ปริมาตรกักเก็บ 8.95 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร) ระบายอากาศโดยใช้ประตูบานเกล็ด ขนาดพื้นที่ 1.89 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ระบายอากาศ 50% คิดเป็นพื้นที่ 0.945 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 12.67 ของพื้นที่ห้อง</p> <p>13.4 ห้องพักมูลฝอยอันตราย พื้นที่ 5.28 ตารางเมตร ปริมาตรกักเก็บ 6.34 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร) ระบายอากาศโดยใช้ประตูบานเกล็ด ขนาด</p>	

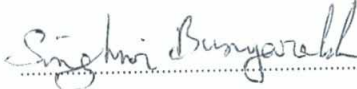
140/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>เป็นรณแบบบดอัด ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร ส่วนรณเก็บขนมูลฝอยอันตราย ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3.2 การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นในโครงการ 0.404 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทางโครงการได้ประสานขอความอนุเคราะห์จากบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ให้เข้ามารับมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>4. ขยะกัมมันตภาพรังสี</p> <p>ทางหน่วยงาน X-Ray ของโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ไม่มีการใช้รังสีโคบอลต์แต่อย่างใด มีเพียงกิจกรรมจากการเอ็กซเรย์เพื่อประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรคของผู้ป่วยที่มาบริการของโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันมีการรับ-ส่งข้อมูลภาพในรูปแบบดิจิทัล และเก็บไฟล์ไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ หากผู้ป่วยมีความประสงค์ขอข้อมูลดังกล่าว สามารถรับได้ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล</p> <p>5. ผลกระทบด้านกลิ่นและมลพิษบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง อยู่ในอาคาร มีลักษณะปิดมิดชิด โดยโครงการให้เจ้าหน้าที่จัดเก็บมูลฝอยไว้ในถุงแยกประเภทไว้และปิดปากถุงให้สนิท และบริเวณห้องพักมูลฝอยมีประตูปิดมิดชิด และทุกครั้งหลังจากที่รถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดแม่บ้านจะล้างห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง ดังนั้น จึงไม่เกิดกลิ่น</p>	<p>พื้นที่ 1.89 ตารางเมตร (คิดพื้นที่ระบายอากาศ 50% คิดเป็นพื้นที่ 0.945 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 14.90 ของพื้นที่ห้องออกแบบมีระบบกันซึมโดยผนังกรุกระเบื้องเซรามิก และที่พื้นเคลือบด้วยอีพอกซี (Epoxy) ความหนา 4 มิลลิเมตร</p> <p>13.5 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ พื้นที่ 5.23 ตารางเมตร ปริมาตร กักเก็บ 6.28 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องให้เป็นห้องเย็นที่ 10 องศาเซลเซียส ตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุขตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 ออกแบบมีระบบกันซึมโดยผนังกรุกระเบื้องเซรามิก และที่พื้นเคลือบด้วยอีพอกซี (Epoxy) ความหนา 4 มิลลิเมตร</p> <p>14. ทำความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรคในห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว</p> <p>15. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนไปกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามาเก็บขน</p>	

141/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพชร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>รบกวนผู้ที่ผ่านไปมาบริเวณดังกล่าว นอกจากนี้บริเวณห้องพักมูลฝอยกำหนดให้มีการบำบัดอากาศเสีย โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ระบายอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศขนาด 115 ลูกบาศก์ฟุต/นาทึ หรือ 3.25 ลูกบาศก์เมตร/นาทึ 195 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 8.7 เท่าของปริมาตรห้องต่อชั่วโมง (ปริมาตรห้อง 22.35 ลูกบาศก์เมตร) โดยพัดลมระบายอากาศจะดูดอากาศเสียไปบำบัดต่อด้วยบ่อดิน ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร ซึ่งภายในบรรจุปุ๋ยหมัก กำหนดความพรุน 50% คิดเป็นปริมาตร 2 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาที่ก๊าซมีเทนสัมผัสอากาศ 1 นาทึ - ห้องพักมูลฝอยติดเชื่อมมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 90 ลูกบาศก์ฟุต/นาทึ หรือ 2.548 ลูกบาศก์เมตร/นาทึ หรือ 152.88 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 9.7 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง (ปริมาตรห้องพักมูลฝอยติดเชื่อมทั้งหมด 15.69 ลูกบาศก์เมตร) ดูดอากาศเสียไปบำบัดต่อด้วยบ่อดินขนาดพื้นที่ 3 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร ซึ่งภายในบรรจุปุ๋ยหมัก กำหนดความพรุน 50% คิดเป็นปริมาตร 1.5 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาที่ก๊าซมีเทนสัมผัสอากาศ 1 นาทึ 	<p>16. มาตรการลดผลกระทบด้านกลิ่นของห้องพักมูลฝอยรวมดังนี้</p> <p>16.1 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยรวม โดยตรวจสอบทุกวันหากมีมูลฝอยตกค้างให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของโครงการที่คอยทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยทันที</p> <p>16.2 ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว</p> <p>16.3 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยล้นออกมานอกห้องพักมูลฝอย ไม่ให้มีสัตว์เข้าไปคุ้ยเขี่ยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>16.4 ให้แม่บ้านปิดประตูห้องพักมูลฝอยไว้ตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและป้องกันสัตว์เข้าไปคุ้ยเขี่ย ลดการแพร่ของกลิ่นและเชื้อโรค</p> <p>16.5 บรรจุมูลฝอยในถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปเก็บในห้องแยกตามประเภท โดยเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ต้องผ่านการฝึกอบรมมาโดยเฉพาะ</p> <p>16.6 ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ออกแบบให้มีพัดลมดูดอากาศขนาด 3.25 ลูกบาศก์เมตร/นาทึ แล้วต่อท่อระบายอากาศไปบำบัดต่อด้วยบ่อดิน ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร ความลึก</p>	

142/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา ทัพพยุร)



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>โดยตำแหน่งบ่อดินบำบัดอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้และมูลฝอยติดเชื้อมีบริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคารอยู่ใต้ดิน ติดกับซอยจันทน์เก่า โดยซอยจันทน์เก่า 1 มีความกว้างประมาณ 6.5 เมตร ไม่มีบ้าน/อาคารของประชาชนติดต่อกับแนวเขตที่ดินด้านดังกล่าว จากแนวถนนสาธารณะคัน ผลกระทบจากการระบายอากาศและก๊าซดังกล่าวต่อบ้าน/อาคารในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>6. ผลกระทบจากรถที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p>เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการเข้าเก็บขนมูลฝอยของรถที่จะเข้ามานำมูลฝอยจากโครงการไปกำจัด ทางโครงการจึงกำหนดจุดพักมูลฝอยรวมไว้เพียงแห่งเดียวในอาคาร บริเวณดังกล่าวติดกับถนนภายในโครงการที่มีความกว้างถึง 6 เมตร จึงสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่เก็บขน พร้อมจัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม โดยโครงการจะจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ไว้คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าเก็บมูลฝอย และจัดเก็บมูลฝอยไว้ในถุงแยกประเภทไว้ คาดว่าจะใช้เวลาในการเก็บขนมูลฝอยไม่เกิน 10 นาที จึงช่วยลดการจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรบริเวณถนนภายในโครงการได้</p>	<p>1 เมตร ซึ่งภายในบรรจุปุ๋ยหมัก กำหนดความพรุน 50% คิดเป็นปริมาตร 2 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาที่ก๊าซมีเทนสัมผัสอากาศ 1 นาที (ภาพที่ 20 และภาพที่ 21)</p> <p>16.7 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อออกแบบให้มีพัดลมดูดอากาศขนาด 2.548 ลูกบาศก์เมตร/นาที แล้วต่อท่อระบายอากาศไปบำบัดต่อที่บ่อดินขนาดพื้นที่ 3 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร ซึ่งภายในบรรจุปุ๋ยหมัก กำหนดความพรุน 50% คิดเป็นปริมาตร 1.5 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาที่ก๊าซมีเทนสัมผัสอากาศ 1 นาที (ภาพที่ 20 และภาพที่ 21)</p>	<p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>1. จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับอย่างเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ดี ทั้งนี้ ต้องมีถุงพลาสติกสีแดงรองรับมูลฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่ง มีคำเตือนติดบนถุงว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถุง และมีปากถุงให้แน่นทุกครั้ง โดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อตามที่กำหนดไว้</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ให้มีการทำงานได้ต่ออยู่เสมอ</p> <p>ความถี่</p> <p>ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>
	<p>143/297</p>	<p>มกราคม 2565</p> <p>(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)</p> <p>(นายสิงห์น้อย บุณย์รักษ์)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>	<p>มกราคม 2565</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร)</p> <p>(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)</p> <p>บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน</p> <p>บริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>



ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 28)

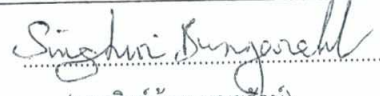
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>7. ความสามารถในการให้บริการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 4.414 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อมีการคัดแยกมูลฝอย โดยนำมูลฝอยรีไซเคิลไปขาย (1.604 ลูกบาศก์เมตร/วัน) จะมีมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด 2.81 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปในพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตยานนาวา ปัจจุบันมีจำนวนรถเก็บขนมูลฝอย จำนวน 34 คัน โดยรถที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยในโครงการเป็นรถแบบบดอัด ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร ช่วงเวลาเก็บขน 24.0-02.00 น. โดยโดยสำนักงานเขตยานนาวารับรองว่าสามารถเก็บขนมูลฝอยให้กับพื้นที่โครงการได้จากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการคาดว่าจะเป็นการเก็บขนของสำนักงานเขตยานนาวาในระดับปานกลาง ดังนั้น จึงกำหนดให้มีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด โดยมีการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถ Recycle ได้นำกลับไปขาย - การเก็บขนมูลฝอยอันตราย อยู่ในพื้นที่ให้บริการเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตยานนาวา ปัจจุบันมีจำนวนรถเก็บขนมูลฝอยอันตราย ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน โดยสำนักงานเขตยานนาวาจะจัดเก็บมูลฝอยอันตราย ทุกวันที่ 1 และวันที่ 15 	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมโดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษกำหนด หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับต้องราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1-0.5% หรือคลอรีนให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานมารวบรวมไปกำจัดต่อไป ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋องหรือภาชนะเฉพาะต้องปิดผนึกให้แน่นก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังภาชนะเพื่อป้องกันการแทงทะลุออกนอกถุงมูลฝอยมาสัมผัสผู้เก็บขน และทำให้น้ำชะมูลฝอยในถุงรั่วไหลออกมาข้างนอกได้ กรณีที่พบว่ามูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบคีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเทเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย หลังจากแม่บ้านเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1 - 0.5% หรือน้ำยาคลอรีนให้ทั่วทั้งภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อรวมในแต่ละชั้นก่อนทิ้งภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อรวมในแต่ละชั้นก่อน 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยแตก/รั่วซึมก่อนรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ <p>ความถี่</p> <p>ทุกครั้งเมื่อเก็บขน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการใช้งานของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยรั่ว หรือช่องเปิดที่อาจทำให้แมลงที่เป็นพาหะนำโรคเข้าไปอยู่อาศัย/หาอาหาร <p>ความถี่</p> <p>ตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียและพัดลมดูดอากาศบริเวณห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้และห้องพัก

144/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


มกราคม 2565


 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


 (นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


 (นางสาวพิณิดา พิณพชร)


 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 29)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>ของเดือน โดยสำนักงานเขตยานนาวารับรองว่าสามารถเก็บขนมูลฝอยอันตราย (ที่มีใช้ประเภทมูลฝอยติดเชื้อ) ให้กับพื้นที่โครงการได้</p> <p>- การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ ทางโครงการได้ประสานกับบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ให้เข้ามาเก็บขน โดยจะเข้ามาเก็บขนโดยจะเข้ามาเก็บขนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>8. สุขลักษณะของผู้ทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยในโครงการ หากผู้จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยของโครงการไม่มีความรู้ในการดำเนินการหรือปฏิบัติตัวไม่ถูกสุขลักษณะในการทำงานเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอยอาจทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้และอาจก่อให้เกิดโรคติดต่อที่มาจากมูลฝอยต่อผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการหรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยได้</p> <p>9. ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอย</p> <p>เสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอยถูกรวบรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียแยกต่างหากก่อนรวบรวมไปบำบัดต่อที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ส่วนน้ำชะมูลฝอยคาดว่าจะไม่มีเนื่องจากมูลฝอยที่รวบรวมมาไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมถูกรวบรวมใส่ในถุงพลาสติกโดยแยกสีตามประเภทของมูลฝอย มัดปากถุงให้แน่นและห้องพักมูลฝอยมีลักษณะมิดชิด ดังนั้น ปัญหาการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและกลิ่นรบกวนจากมูลฝอยจึงไม่มี โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวมมีท่อรวบรวมน้ำเสียต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียก่อนส่งต่อไปยังระบบ</p>	<p>7. ถ้ามีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงมูลฝอยแตกและมูลฝอยติดเชื้อมากเกินไปปฏิบัติดังนี้</p> <p>7.1 เก็บมูลฝอยที่ตกลงด้วยคิบบเหล็กหรือหยิบด้วยมือที่สวมถุงมือยางหนาเก็บมูลฝอยติดเชื้อใส่ในถุงมูลฝอยติดเชื้ออีกใบหนึ่ง</p> <p>7.2 ถ้ามีสารน้ำให้ใช้กระดาษชำระเช็ดออกให้มากที่สุด แล้วเช็ดถูตามปกติด้วยน้ำกับผงซักฟอก ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีน</p> <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อพื้นที่ 5.23 ตารางเมตร ปริมาตรกักเก็บ 6.28 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิไม่เกิน 10 องศาเซลเซียส</p> <p>9. หลังเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ ทั้งนี้บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีน โดยจัดที่ทำความสะอาดไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p>	<p>ทำความสะอาดภาชนะบรรจุ แล้วจึงสวมถุงมูลฝอยใหม่ในภาชนะบรรจุแทน</p> <p>7.1 เก็บมูลฝอยที่ตกลงด้วยคิบบเหล็กหรือหยิบด้วยมือที่สวมถุงมือยางหนาเก็บมูลฝอยติดเชื้อใส่ในถุงมูลฝอยติดเชื้ออีกใบหนึ่ง</p> <p>7.2 ถ้ามีสารน้ำให้ใช้กระดาษชำระเช็ดออกให้มากที่สุด แล้วเช็ดถูตามปกติด้วยน้ำกับผงซักฟอก ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีน</p> <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อพื้นที่ 5.23 ตารางเมตร ปริมาตรกักเก็บ 6.28 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิไม่เกิน 10 องศาเซลเซียส</p> <p>9. หลังเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ ทั้งนี้บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีน โดยจัดที่ทำความสะอาดไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p>	<p>มูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>ความถี่</p> <p>ตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมสนับสนุนสุขภาพ และสำนักงานเขตยานนาวา</p>

145/297


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
21 ถนนวิภาวดีรังสิต, กรุงเทพฯ 10710


มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรงค์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็ม เอส คอนซัลแตนท์ จำกัด


ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

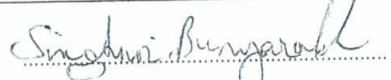
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>บำบัดน้ำเสียรวมอีกครั้งหนึ่ง จนน้ำทิ้งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำเสีย และกลิ่นบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>10. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม และเข้าร่วมการอบรมตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อจากแต่ละชั้นให้หมตนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น</p> <p>12. กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมดูดอากาศขนาด 3.25 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ในห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ และขนาด 2.548 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ แล้วต่อท่อระบายอากาศดังกล่าวไปยังบ่อดินขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร สำหรับห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ และบ่อดินขนาดพื้นที่ 3 ตารางเมตร สำหรับห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ (ดูภาพที่ 20 และภาพที่ 21) โดยจะต้องมีการตรวจสอบการทำงานของพัดลมระบายอากาศที่ใช้ดูดอากาศเสียมิให้รั่วไหล และบริเวณบ่อดินให้มีการพลิกพื้น</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

146/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)



(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 31)

147/297

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>		<p>เปลี่ยนดิน ดูแลต้นไม้ที่ปกคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>13. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียและพัดลมดูดอากาศบริเวณห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อขัดข้อง/เสียหาย ให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p>	
		<p><u>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอันตราย</u></p> <p>1. การรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยาหมดอายุ : แยกใส่ขวด/ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดป้าย "ยาหมดอายุห้ามใช้" โดยเก็บแยกส่วนไว้ต่างหากในห้องจ่ายยา โดยตรวจสอบทุกวัน และการเรียกบริษัทผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ - สารเคมี และเคมีภัณฑ์ : (ส่วนใหญ่อยู่ในรูปภาชนะบรรจุที่รอคืนหลังใช้หมดแล้ว) ให้จัดส่วนเก็บภาชนะเหล่านี้แยกต่างหาก โดยนำมาเก็บไว้ยังส่วนที่จัดให้ทันทีหลังใช้หมดทั้งนี้ อาจตรวจสอบทุกเดือน โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจัดที่รวบรวมส่วนกลางไว้ในห้องที่จัดโดยเฉพาะ แต่ต้องแยกประเภทของสารที่อาจทำปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยอันตรายประจำชั้นตามแผนกต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ความถี่ ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีปริมาณมูลฝอยเกินความสามารถในการรองรับของ</p>

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhni Bunyarakh

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		2. ภายในห้องเก็บยาจัดให้มีพื้นที่หรือตู้เก็บของสำหรับไว้อาหมดอายุเพื่อรอส่งคืนบริษัทฯ โดยยาเหล่านี้ต้องบรรจุในขวดยาใช้แล้วพร้อมปิดฝาให้สนิท และเขียนฉลากข้างขวดให้ชัดเจน โดยติดต่อบริษัทยามารับยานี้คืนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง หรือขึ้นกับความเหมาะสมของปริมาณยา 3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยอันตราย พื้นที่ 5.23 ตารางเมตร ปริมาตรกักเก็บ 6.28 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 เดือน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้งยังห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.	ห้องพักมูลฝอยให้ติดต่อหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบในการเก็บขน ความถี่ ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	1. ความสามารถในการจ่ายไฟของหน่วยงานรับผิดชอบ เมื่อเปิดดำเนินโครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 2,998.56 KVA หรือประมาณ 3 MVA ซึ่งได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA จำนวน 1 ชุด และขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด โดยได้รับบริการจากการไฟฟ้านครหลวง สถานีจ่ายย่อยนนทบุรี ซึ่งมีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ 135 MVA และในปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า 66.09 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้อีก 68.91 MVA จึงสามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าของโครงการประมาณ 3 MVA ได้อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด เพื่อจ่ายไฟให้กับส่วนต่างๆ ของโรงพยาบาล ในกรณีไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงดับหรือตก เพื่อป้องกันอุปกรณ์ทางการแพทย์เกิดความเสียหาย 2. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในพื้นที่ส่วนกลางให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานชนิดประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	การติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบไฟส่องสว่างและกล่องวงจรปิดทั้งในและนอกโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที ดัชนีการตรวจวัด คือ สภาพการใช้งานหรือความชำรุด



มกราคม 2565

[Signature]
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

[Signature]
 (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

[Signature]
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)

[Signature]
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

148/297

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)</p>	<p>นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด ซึ่งทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อระบบการจ่ายไฟฟ้าหลักดับ โดยจ่ายไฟสำรองให้กับเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Jocky Pump พัดลมระบายอากาศ เครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ (Drainage Pump) Booster Pump Transfer Pump ลิฟต์โดยสาร ลิฟท์ดับเพลิง ที่จอดรถระบบอัตโนมัติ Escalator</p> <p>2. การออกแบบอาคารตามกฎหมายกระทรวงฯ การอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นสถานพยาบาล โดยมีอาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 28,851.04 ตารางเมตร ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตร จึงต้องมีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามกฎหมายกระทรวงฯ กำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552</p> <p>วิศวกรเครื่องกลได้คำนวณค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (OTTV) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (RTTV) ของอาคารโครงการ พบว่า</p>	<p>3. ตรวจสอบคู่มืออุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>4. ปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่โครงการต้องปฏิบัติดังนี้</p> <p>4.1 จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน</p> <p>4.2 เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟฟารุ่นประหยัดไฟ</p> <p>4.3 ตรวจสอบคู่มืออุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>4.4 ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในโครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>4.5 ติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ในห้องพักรักษาตัวทางเดิน สำนักงาน และส่วนบริการต่างๆ ที่จัดให้มีในอาคาร</p>	<p>ความถี่</p> <p>ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้าทั้งในและนอกอาคารให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยนทันที</p> <p>ความถี่</p> <p>ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5</p>

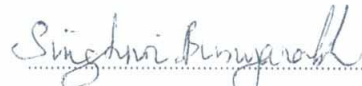
149/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medico Co., Ltd.

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)



(นายสิงห์น้อย บุณอรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา พิมพ์यर)



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

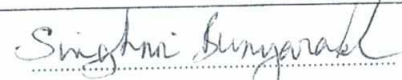
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)	(1) ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (OTTV) ของอาคาร เท่ากับ 24.96 วัตต์/ตารางเมตร ไม่เกินข้อกำหนดในกฎกระทรวงฯ การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดไว้สำหรับอาคาร โรงแรม สถานพยาบาล อาคารชุด 30 วัตต์/ตารางเมตร (2) ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (RTTV) ของอาคาร เท่ากับ 10 วัตต์/ตารางเมตร ไม่เกินข้อกำหนดในกฎกระทรวงฯ การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดไว้สำหรับอาคารโรงแรม สถานพยาบาล อาคารชุด 10 วัตต์/ตารางเมตร		แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมสนับสนุนสุขภาพ และสำนักงานเขตยานนาวา ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
3.6 การจราจร	1. ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนน เมื่อมีการเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2567 การประเมินผลกระทบจะพิจารณาจากปริมาณรถยนต์ที่จัดไว้ในโครงการ คือ ที่จอดรถยนต์ 216 คัน (คิดเทียบค่า PCE ของรถยนต์ส่วนบุคคล เท่ากับ 1.0) และรถจักรยานยนต์ 46 คัน (คิดเทียบค่า PCE ของรถยนต์ส่วนบุคคลเท่ากับ 0.3) ในการประเมินจะกำหนดปริมาณรถทั้งหมดวิ่งออกจากโครงการพร้อมกันในชั่วโมงเร่งด่วน 1 ชั่วโมง เทียบเท่ากับ 229.8 PCU/ชั่วโมง สามารถประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนนางลิ้นจี่และถนนจันทน์เก่าได้ดังนี้	1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 216 คัน โดยแบ่งเป็นจอดรถอัตโนมัติ 184 คัน ที่จอดรถปกติ 32 คัน และได้จัดที่จอดรถจักรยานยนต์ 46 คัน รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด ป้ายงดใช้เสียง ตามที่ออกแบบไว้ (ภาพที่ 22 และภาพที่ 23) 2. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่นทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนนางลิ้นจี่	การติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร กล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถ ถนนและทางเข้า-ออกโครงการ ความถี่ ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางจราจร


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

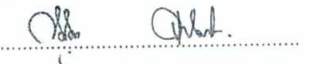
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

150/297

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>1) ถนนนางลิ้นจี่ ด้านหน้าโครงการ ทิศทางขาเข้า</p> <p>- วันทำงาน : ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.529 และ 0.497 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง) และเมื่อเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2567 ค่า V/C Ratio ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น เพิ่มขึ้นเป็น 0.667 และ 0.632 ตามลำดับ สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม</p> <p>- วันหยุด : ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.365 และ 0.380 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคงที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแข่งรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) และเมื่อเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2567 ค่า V/C Ratio ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น เพิ่มขึ้นเป็น 0.484 และ 0.501 ตามลำดับ สภาพการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นระดับ C (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง)</p>	<p>และถนนจันทน์เก่าเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ร่วมใช้รถใช้ถนนและป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้าออกจากโครงการโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วนเช้าเย็น</p> <p>4. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรประจำป้อมยามตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับขี่</p> <p>6. ทำเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคัน และจัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจนไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย</p> <p>7. เพื่อลดระดับเสียงจากรถยนต์ กำหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยกำหนดให้มีป้าย "ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง" ตามถนนภายในโครงการเป็นระยะ</p> <p>8. จัดให้มีป้ายบอกทางสำหรับผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลทราบเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ โดยติดตั้ง</p>	<p>เดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ โดยดัชนีตรวจวัด คือ สภาพการใช้งานหรือการชำรุด</p> <p>ความถี่</p> <p>ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรม</p>

151/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็ม เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด Si Medico Co., Ltd.</p>	<p>2) ถนนนางลิ้นจี่ ด้านหน้าโครงการ ทิศทางขาออก</p> <p>- วันทำงาน : ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.272 และ 0.314 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคั่งที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) และเมื่อเปิดดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2567 ค่า V/C Ratio ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น เพิ่มขึ้นเป็น 0.381 และ 0.428 ตามลำดับ สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ B เช่นเดิม</p> <p>- วันหยุด : ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันช่วงเร่งด่วนเช้าค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.197 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ A (การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น) และช่วงเร่งด่วนเย็น 0.263 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคั่งที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) และเมื่อเปิดดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2567 ค่า V/C Ratio ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น เพิ่มขึ้นเป็น 0.296 และ 0.370 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในเป็นระดับ B</p>	<p>ป้ายบอกทางไว้บริเวณทางเข้า-ออกของอาคาร พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ประจำบริเวณจุดดังกล่าว เพื่อให้คำแนะนำเส้นทางในการเข้าไปรับบริการ</p> <p>9. จัดให้มีบริการเรียกรถแท็กซี่ไว้สำหรับผู้ที่เข้ามาใช้บริการ</p> <p>10. จัดเตรียมรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยเผยแพร่ผ่านทาง Website พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณเคาน์เตอร์บริการชั้นล่างของโรงพยาบาล เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้บริการฉุกเฉินของผู้ป่วย</p> <p>11. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้</p> <p>12. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีห้องสำหรับจอมอนิเตอร์กล้องวงจร และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>13. สำรองและบันทึกความต้องการใช้ที่จอดรถของบุคลากรในโรงพยาบาล ผู้เข้ามาใช้บริการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการ</p>	<p>สนับสนุนสุขภาพ และสำนักงานเขตนานาวา ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

152/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Binyarakh

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

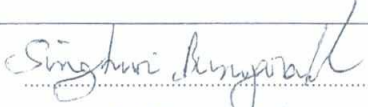
ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>3) ถนนจันทน์เก่า ทิศทางขาเข้า</p> <p>- วันทำงาน : ช่วงเร่งด่วนเช้า ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.133 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ A (การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น) เมื่อเปิดดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2567 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.404 สภาพการจราจรเพิ่มเป็นระดับ B การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็ว และการแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง)</p> <p>- วันทำงาน : ช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.202 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็ว และการแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง) เมื่อเปิดดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2567 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.481 สภาพการจราจรเพิ่มเป็นระดับ C (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็ว และการแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง)</p>	<p>14. เมื่อพบว่าเริ่มมีแนวโน้มความต้องการที่จอดรถมากกว่าที่จอดรถที่จัดให้มีในโรงพยาบาล ให้ทางโครงการเตรียมแผนรองรับในการบริหารจัดการที่จอดรถเพิ่มเติมให้เพียงพอ โดยมีแผนก่อสร้างอาคารจอดรถในซอยจันทน์เก่า 1 (ซอยโรงเลื่อย) ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 85 เมตร เป็นที่ดินของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด มีพื้นที่รวม 1 ไร่ 1 งาน 33.5 ตารางวา</p> <p>15. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้ใช้ระบบจอดรถอัตโนมัติ โดยอบรมในขั้นตอนการใช้งานที่จอดรถอัตโนมัติ ข้อควรรู้ ข้อควรระวัง การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และอื่นๆ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ใช้งานได้รู้ และเข้าใจหลักการทำงานของระบบจอดรถอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ</p> <p>16. จัดให้มีการบำรุงรักษาที่จอดรถอัตโนมัติ ตรวจสอบเช็คระบบและอุปกรณ์ของระบบจอดรถอัตโนมัติโดยช่างผู้ชำนาญการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ ตลอดอายุการใช้งานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือนตลอดอายุการใช้งาน หรือตามคู่มือของระบบจอดรถอัตโนมัติจากช่างผู้ชำนาญการของบริษัทผู้ติดตั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	

153/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณย์รักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุณพัฒน์าศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>- วันหยุด : ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.119 และ 0.154 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ A (การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น) และเมื่อเปิดดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2567 ค่า V/C Ratio ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น เพิ่มขึ้นเป็น 0.389 และ 0.427 ตามลำดับ สภาพการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นระดับ B (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็ว และการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง)</p> <p>4) ถนนจันทน์เก่า ทิศทางขาออก</p> <p>- วันทำงาน : ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.356 และ 0.286 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็ว และการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง) เมื่อเปิดดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2567 ค่า V/C Ratio ช่วงเร่งด่วนเช้า</p>	<p>17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบจอดรถอัตโนมัติ ตลอด 24 ชั่วโมง และเข้ารับการฝึกอบรมการใช้งาน การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นจากบริษัทผู้ติดตั้งระบบ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือดูแลผู้ที่เข้ามาใช้บริการของโครงการ</p> <p>18. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศภายในระบบจอดรถอัตโนมัติ และจัดให้มีผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ และป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในห้องควบคุมระบบ</p> <p>19. จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับที่จอดรถอัตโนมัติ</p> <p>20. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติในการใช้งานระบบจอดรถอัตโนมัติให้แก่ผู้ใช้บริการให้เข้าใจถึงการทำงานของระบบ เช่น วิธีการขับรถเข้าไปจอดในที่จอดรถอัตโนมัติ ให้ดึงเบรกมือ ปิดกระจก ไม่ทิ้งสิ่งของสำคัญหรือเด็กไว้ และล็อครถให้เรียบร้อยก่อนออกจากที่จอดรถ เป็นต้น เพื่อลดโอกาสความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหาย</p> <p>21. มีข้อกำหนดสำหรับรถยนต์ที่ใช้แก๊สโดย</p> <p>21.1 ติดป้ายห้ามรถยนต์ที่ใช้แก๊สเข้าไปจอดบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ โดยติดป้ายก่อนทางขึ้น-ลงชั้นใต้ดิน (ดูภาพที่ 23)</p>	

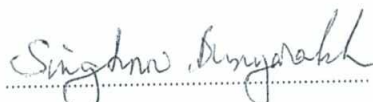
154/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p>และช่วงเร่งด่วนเย็น เพิ่มขึ้นเป็น 0.653 และ 0.574 ตามลำดับ สภาพการจราจรเพิ่มเป็นระดับ C (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับ ผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแข่งต้อง ใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการ ไหลจะลดลง)</p> <p>- วันหยุด : ช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.242 และ 0.257 ตามลำดับ สภาพการจราจรอยู่ใน ระดับ B (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ใน การเลือกใช้ความเร็วรถ และการแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการ เดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง)</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2567 ค่า V/C Ratio ช่วง เร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น เพิ่มขึ้นเป็น 0.525 และ 0.542 ตามลำดับ สภาพการจราจรเพิ่มเป็นระดับ C (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่ จะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และ การแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความ สะดวกสบายและการไหลจะลดลง)</p> <p>2. ความสอดคล้องของขนาดที่จอดรถกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในโครงการจัดที่จอดรถไว้จำนวน 216 คัน เป็นที่จอดรถปกติ 32 คัน และที่จอดรถอัตโนมัติ 184 คัน ในจำนวนนี้มีที่จอดรถสำหรับ</p>		<p>21.2 กำหนดจุดจอดรถสำหรับรถยนต์ที่ใช้แก๊สไว้นอกอาคาร</p> <p>21.3 กำหนดให้รถที่ใช้แก๊สไปจอดยังอาคารจอดรถในซอย จันทน์เก่า 1 ตามแผนรองรับในการบริหารจัดการที่จอดรถ ให้เพียงพอสำหรับโครงการ</p> <p>22. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ ที่ชั้นใต้ดิน 1 จำนวน 6 คัน (ดูภาพที่ 22) พร้อมจัดให้มีทางลาดจากถนนที่ติดกับที่ จอดรถ ขึ้นสู่ภายในอาคารโรงพยาบาล พื้นผิวของที่จอด รถเรียบ มีระดับสม่ำเสมอ และมีสัญลักษณ์รูปผู้พิการ (ขนาด 0.9x0.9 ม.) อยู่บนพื้นของที่จอดรถในลักษณะที่ติด ฝั่งเส้นทางจราจร และมีป้ายแสดงที่จอดรถสำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา ขนาดกว้างและยาว 30 เซนติเมตร ติดตั้งอยู่สูงจากพื้น 2 เมตร</p>	

155/297

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565



(นางสาวพินดา พิณพชร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

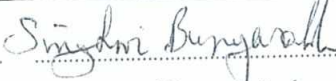
ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>	<p>ผู้พิการฯ จำนวน 6 คน (ที่ชั้นใต้ดิน 1) โดยที่จอดรถเป็นแบบตั้งฉากกับทางเดินรถ โดยที่จอดรถทั่วไปมีขนาด 2.4 x 5.0 เมตร ตั้งฉากกับทางเดินรถ กว้าง 6 เมตร จำนวน 25 คัน ที่จอดรถฉุกเฉิน จำนวน 3 คัน (ที่ชั้นใต้ดิน 1 จำนวน 2 คัน และชั้นล่าง 1 คัน) ที่จอดรถสาธารณะจำนวน 1 คัน และที่จอดรถติดแก๊ส (ชั้นล่าง) จำนวน 2 คัน แต่ละช่องจอดมีขนาด 3.4 x 6.0 เมตร ดังนั้น ขนาดที่จอดรถ และการจัดระบบจราจรภายในโครงการจึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 กำหนดกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร สำหรับที่จอดรถตั้งฉากกับทางเดินรถ</p> <p>3. ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถยนต์ในโครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ต้องจัดให้มีจำนวนที่จอดรถไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 120 ตารางเมตร เศษของ 120 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 120 ตารางเมตร</p> <p>อาคารโรงพยาบาลมีพื้นที่ใช้สอยที่ไม่รวมพื้นที่จอดรถและทางเดินรถเท่ากับ 24,877.64 ตารางเมตร ต้องจัดที่จอดรถไม่น้อยกว่า 208 คัน ดังนั้น ต้องจัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อย 208 คัน โดยได้จัดที่จอดรถยนต์ในโครงการ จำนวน 216 คัน จึงมีความเพียงพอตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด และจำนวนที่จอดรถที่โครงการจัดไว้คิดเป็นร้อยละ 107.42 ของจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 202</p>		

156/297

มกราคม 2565



 (นายสิริธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


 (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)


 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 41)

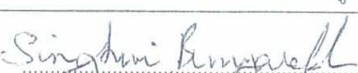
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>เตียง นอกจากนี้ได้จัดที่จอดรถจักรยานยนต์ไว้จำนวน 46 คัน</p> <p>4. ประเมินความเพียงพอของที่จอดรถกับโครงการที่มีลักษณะใกล้เคียง</p> <p>บริษัทที่ปรึกษา ได้พิจารณาความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถของโรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์ และโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลในเครือเดียวกัน โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ บนพื้นที่ 8 ไร่ 0 งาน 08 ตารางวา ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลขนาดความสูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาด 225 เตียง จัดที่จอดรถไว้จำนวน 208 คัน คิดเป็นร้อยละ 92.44 ของจำนวนเตียง - โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์ ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร บนพื้นที่ 10 ไร่ 2 งาน 90 ตารางวา ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลขนาดความสูง 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 พื้นที่ใช้สอยประมาณ 44,115 ตารางเมตร ขนาด 264 เตียง จัดที่จอดรถไว้จำนวน 299 คัน คิดเป็นร้อยละ 113.26 ของจำนวนเตียง <p>ปัจจุบันที่จอดรถที่จัดไว้มีความเพียงพอ เนื่องจากทางโรงพยาบาลเน้นการให้บริการที่มีความรวดเร็ว มีระยะเวลาที่ผู้เข้ามาใช้บริการแต่ละครั้งใช้เวลาประมาณ 2-3 ชั่วโมง ซึ่งหากผู้มา</p>		

157/297




บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Med-Cell Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ รัตนพัฒพงศ์)


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)


(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)


(นางสุกัญญา อุณพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>ใช้บริการนำรถมาด้วยจะใช้เวลาในการจอดรออยู่ในโรงพยาบาล ประมาณ 2-3 ชั่วโมง เมื่อใช้บริการเสร็จเรียบร้อยแล้วจะนำรถออกไปจากโรงพยาบาลซึ่งไม่ได้จอดประจำอยู่ทั้งวัน แต่จะมีลักษณะเวียนกันเข้า-ออก ในกรณีที่จอดรถไม่เพียงพอทางโครงการมีแผนในอนาคตที่จะก่อสร้างอาคารจอดรถในซอยจันทน์เก่า 1 ระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 85 เมตร บนพื้นที่ 1 ไร่ 1 งาน 33.5 ตารางวา เป็นที่ดินของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p> <p>5. ความเหมาะสมของจุดจอดรถรับส่งศพ</p> <p>กำหนดจุดรับส่งศพ (Drop Off) ไว้ที่ชั้นใต้ดิน 1 ติดกับห้องเก็บศพ อยู่ในมุมที่กลับตาของผู้มาใช้บริการจึงเกิดกระทบต่อผู้มาใช้บริการและพื้นที่โดยรอบโครงการในระดับต่ำ</p> <p>6. การประเมินความเหมาะสมต่อการจัดที่จอดรถยนต์ระบบอัตโนมัติของโครงการ</p> <p>6.1 การจัดที่จอดรถอัตโนมัติกับลักษณะการใช้ที่ดินโดยรอบ</p> <p>จอดรถอัตโนมัติของโครงการเป็นระบบ แบบ Robotic Automatic Parking โดยการนำรถเข้าจอด Robot จะนำรถยนต์เข้าไปในลิฟต์และลิฟต์จะเคลื่อนที่นำรถยนต์ไปชั้นจอดตามโปรแกรม และ Duo Robotic จะนำรถไปจอดในตำแหน่งว่าง ไม่เข้าข่ายตามข้อ 6 กฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) และข้อ</p>		

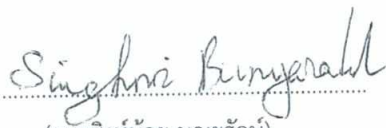
158/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S. Medico Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>103-105 ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 แต่ในการออกแบบที่จอดรถอัตโนมัติของโครงการได้พิจารณาตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ข้อ 5 และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 ข้อ 106 โดยสำหรับลิฟต์ที่ใช้ยกรถของโครงการมีจำนวน 2 เครื่อง จัดให้อยู่ภายในตัวอาคารและมีได้ใช้เป็นลิฟต์โดยสาร มีระยะทางจากปากทางเข้า-ออกโครงการถึงปากทางเข้าถึงลิฟต์เป็นระยะทาง 118 เมตร</p> <p>การดำเนินโครงการตั้งอยู่บนถนนจันทน์เก่า แยกจากถนนนางลิ้นจี่ ซึ่งเป็นเขตชุมชนเมือง ซึ่งการจัดที่จอดรถอัตโนมัติจะช่วยลดพลังงาน ลดอุบัติเหตุ และความปลอดภัย รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และมลพิษทางเสียงที่เกิดจากการขับรถยนต์เพื่อวนหาที่จอดรถในโครงการ - ช่วยลดอุบัติเหตุจากการขับขี่ และช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาความปลอดภัย เนื่องจากระบบจอดรถอัตโนมัติเป็นระบบปิด - เพิ่มความสะดวกสบายและประหยัดเวลาให้กับผู้เข้ามาใช้บริการโดยไม่ต้องเสียเวลาหาที่จอดรถ 		

159/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medico Co., Ltd.

มกราคม 2565 
(นายสิริณี ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรัชช์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

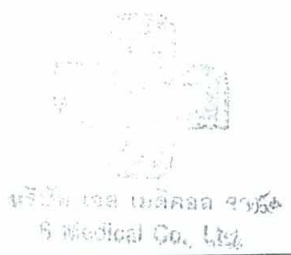
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็ม เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p>160/297</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ประหยัดพื้นที่ก่อสร้างระบบจอดรถ ทำให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ภายในโครงการได้เพิ่มขึ้น - เพิ่มความปลอดภัยจากการโจรกรรมทรัพย์สินภายในรถ เนื่องจากระบบจอดรถอัตโนมัติเป็นระบบปิด - ประหยัดค่าไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณลานจอดรถ - ประหยัดค่าใช้จ่ายในการจ้างทำความสะอาดบริเวณลานจอดรถ <p>ดังนั้น การเลือกใช้ที่จอดรถอัตโนมัติจึงมีความเหมาะสมต่อการพัฒนาพื้นที่โครงการ สามารถจัดที่จอดรถยนต์ได้จำนวนที่มากกว่า ใช้พื้นที่ก่อสร้างน้อยสอดคล้องกับที่ดินของโครงการ และทำเลที่ตั้ง ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการในการเดินทางเข้า-ออกได้สะดวกรวดเร็ว อีกทั้งช่วยประหยัดพลังงาน</p> <p>6.2 ระยะเวลาในการนำรถเข้า-ออก</p> <p>ในการเข้า-ออกระบบนำรถเข้าจอด จะใช้ระยะเวลาในการเข้า-ออกช่องรับรถ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการนำรถเข้ามาจอด ระบบจอดรถอัตโนมัติใช้เวลาในการนำรถเข้าจอดอยู่ในช่วง 75-162 วินาที/คัน/ชุด ระยะเวลาเฉลี่ย 118.5 วินาที/คัน/ชุด ดังนั้น ใน 1 ชั่วโมง สามารถนำรถเข้าช่องจอดรถได้ 30.37 คัน/ชุด ดังนั้น ระบบนำรถเข้าจอดรวม 2 ชุด นำรถเข้าจอดรวม 60.75 คัน/ชั่วโมง 		



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	- การจัดการนำรถออกจากที่จอด ระบบจอดอัตโนมัติใช้เวลาในการนำรถออกระยะเวลา 75-162 วินาที/คัน/ชุด ระยะเวลาเฉลี่ย 118.5 วินาที/คัน/ชุด ดังนั้น ใน 1 ชั่วโมง สามารถนำรถออกช่องจอดรถได้ 30.37 คัน/ชุด ดังนั้น ระบบนำรถออกรวม 2 ชุด นำรถเข้าจอดรวม 60.75 คัน/ชั่วโมง		
3.7 การสื่อสาร	โครงการอาจมีผลกระทบด้านสื่อสารที่สำคัญ คือ การรบกวนสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ของอาคารข้างเคียง ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล สูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นคาถฟ้า 52.60 เมตร พบว่า พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น อาคารพาณิชย์สูง 2-4 ชั้น คาดว่าอาคารของโครงการอาจเกิดด้านการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ ในระยะประมาณ 105 เมตร จากที่ตั้งอาคาร ผลกระทบที่ได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง แต่ปัจจุบันนิยมใช้ทีวีดิจิทัลซึ่งมีคุณภาพในการรับชมดีขึ้น ไม่มีเงา การรบกวนน้อย และบ้านเรือนและสถานประกอบการปัจจุบันส่วนใหญ่ใช้โทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียมทำหน้าที่รับสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งออกอากาศจาก	<p><u>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการเกิดการรบกวนสัญญาณ)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม 2. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม 3. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ 	-

161/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bhumrarakh

(นายสิงหน้อย บุนยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร (ต่อ)	ดาวเทียมสื่อสารซึ่งโคจรอยู่รอบโลกของเราด้วยความเร็วเท่ากับการหมุนของโลก ในระบบ MATV คุณภาพของสัญญาณดีมาก ไม่เป็นเงาและไม่ถูกบดบังจากตึกสูง ผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์จึงอยู่ในระดับต่ำ	4. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกลเกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกลเกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556</p> <p>ตามผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในที่ดินประเภท ย.9 (สีน้ำตาล) บริเวณ ย.9-24 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่เขตเมืองชั้นในซึ่งอยู่ในเขตการให้บริการของระบบขนส่งมวลชน โดยการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ให้มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 7:1 มีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5 และให้มีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของที่ว่าง และห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ไว้ 29 ประเภท</p> <p>การดำเนินโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ เป็นโรงพยาบาลทั่วไป ไม่เป็นกิจการต้องห้ามในข้อกำหนดทั้ง 29 ข้อของที่ดินประเภท ย.9 (สีน้ำตาล) โดยมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน เท่ากับ 4.99:1 ซึ่งไม่เกิน 7:1 มีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 9.48 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5</p>	<p>1. กำหนดการใช้พื้นที่ตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ออกแบบไว้ โดยในภาพรวม (ภาพที่ 24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีค่าพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคาร เท่ากับร้อยละ 9.48 (ตามผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5) - พื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 47.34 (กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 10) - อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR) เท่ากับ 4.99 : 1 (ตามผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 กำหนดไม่เกิน 7:1) - ให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 910.25 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 757.50 ตารางเมตร บนอาคาร 152.75 ตารางเมตร (ต้องมีพื้นที่สีเขียวรวมไม่น้อยกว่า 802 ตารางเมตร และต้องจัดให้มีที่ชั้นล่างอย่างน้อย 401 ตารางเมตร) - ให้มีพื้นที่น้ำซึมผ่าน 757.50 ตารางเมตร (ต้องไม่น้อยกว่า 650 ตารางเมตร) 	

162/297



มกราคม 2565

(Signature)
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(Signature: Singhni Bunyarak)
 (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(Signature)
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)

(Signature)
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>2. ความเหมาะสมของที่ตั้งโครงการ</p> <p>วัตถุประสงค์ของการก่อสร้างโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ เป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่ 202 เตียง เพื่อรองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงที่ทันสมัย สะดวกสบายในการเดินทางเข้าไปใช้บริการ มีอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ที่ครบครัน โครงการตั้งอยู่ที่ถนนจันทน์เก่า แยกจากถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา โดยบริเวณที่ตั้งโครงการติดถนนสามสาย คือ ทิศตะวันออกติดถนนนางลิ้นจี่ มีความกว้างประมาณ 20 เมตร ทิศเหนือติดถนนจันทน์เก่าเป็นถนนเชื่อมระหว่างถนนราธิวาสราชนครินทร์และถนนนางลิ้นจี่ และทิศตะวันตกติดซอยจันทน์เก่า 1 จึงมีความสะดวกสบายในการเดินทางเข้าถึงโครงการ สามารถเชื่อมต่อกับโครงข่ายรถไฟฟ้าบีทีเอส (BTS) ได้ที่สถานีช่องนนทรี ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2.4 กิโลเมตร (ระยะขจัด) อยู่ใกล้ตลาดสดนางลิ้นจี่ และมีชุมชนค่อนข้างหนาแน่นด้วยศักยภาพที่กล่าวมาข้างต้นทำให้พื้นที่ดังกล่าวมีความเหมาะสมในการพัฒนาเป็นโรงพยาบาลเพื่อรองรับความต้องการด้านสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่</p>	<p>2. ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่ขัดแย้งกับข้อกำหนดในผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 และตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	

163/297

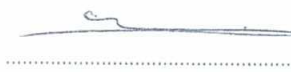
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
Si Medico Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิริธรี ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพูน)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>3. ความเหมาะสมกับการใช้ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>การใช้ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะประชิดประกอบด้วย ทิศเหนือติดถนนจันทน์เก่า ถัดไปเป็นอาคารพาณิชย์สูง 2 ชั้น และ 4 ชั้น ทิศใต้ติดศูนย์การค้า TTN Avenue สูง 2 ชั้น ทิศตะวันออกติดถนนนางลิ้นจี่ ถัดไปเป็นอาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น และทิศตะวันตกติดซอยจันทน์เก่า 1 ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น โดยโครงการมีการออกแบบระยะห่างของอาคารให้ห่างจากแนวเขตที่ดินในแต่ละด้านไม่น้อยกว่า 6 เมตร อีกทั้งพื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์กึ่งพักอาศัย การเกิดขึ้นของโครงการจะช่วยรองรับการให้บริการด้านสาธารณสุขกับประชาชนในแขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา และพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งนี้ ในรัศมี 2 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ มีโรงพยาบาลเพียง 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาสาทร อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร เป็นโรงพยาบาลขนาด 30 เตียง จากทำเลที่ตั้งกับชุมชนโดยรอบ และโรงพยาบาลในพื้นที่ข้างเคียง การมีโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ จะทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง มีความสะดวกในการเดินทางเข้าไปใช้บริการ</p>		

164/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

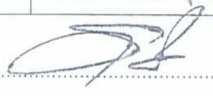
ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 49)

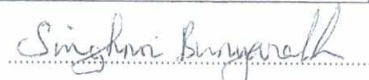
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p>	<p>1. ประชากร คาดว่าจะมีการเพิ่มขึ้นของผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการและเข้ามาพัก ค้างรักษาตัวและพนักงานในโครงการ 802 คน ซึ่งเป็นการเข้ามาพัก ค้างคืนชั่วคราว/ทำงานไป-กลับ จึงไม่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของ ประชากรในเขตยานนาวามากนักในการให้บริการต่อประชาชนใน ท้องถิ่น</p> <p>2. เศรษฐกิจ</p> <p>2.1 การประกอบอาชีพและการจ้างงานในท้องถิ่น การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลมีการให้บริการในด้านการ รักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการ มีการรับบุคลากรเข้ามา ทำงานในโครงการ 300 คน จึงเกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่ม รายได้ให้กับประชาชน และทำให้เศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร และระดับประเทศดีขึ้น</p> <p>2.2 การค้าขายในท้องถิ่น บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในเขตชุมชนเมือง และอยู่ใกล้กับตลาด นางลิ้นจี่ และบริเวณพื้นที่โดยรอบมีร้านอาหาร ร้านสะดวกซื้อ เป็น ระยะๆ คาดว่าเมื่อเปิดดำเนินการโรงพยาบาลคาดว่าจะร้านค้าที่เปิด ให้บริการในละแวกใกล้เคียงโรงพยาบาลจะมีรายได้เพิ่มขึ้น ผู้เข้ามา ใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลจะมีการจับจ่ายใช้สอยสินค้า</p>	<p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/ เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอด ช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความ เสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ เกิดขึ้นให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ตัวแทน ติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่ เกิดขึ้นโดยทันที (ผังร้องเรียนช่วงเปิดดำเนินการแสดงดัง ภาพที่ 35)</p> <p>2. เจ้าของโครงการจัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการในระยะ ดำเนินการก่อนเข้าระบบประกันภัย จำนวน 5 ล้านบาท ซึ่ง เป็นจำนวนเงินที่เป็นธรรม และมีมูลค่าที่สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้จริง เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการในทันที โดยมี ต้องรับประกันภัย เช่น การซ่อมแซมถนน การชดใช้ ค่าเสียหาย/การซ่อมแซมรั้ว การจัดหาที่พักชั่วคราวให้กับผู้ที่ ได้รับความเดือดร้อนจนไม่สามารถอาศัยอยู่ได้เต็มที่ โดยเฉพาะผู้สูงอายุ ผู้ป่วยและเด็ก (ถ้ามี) เป็นต้น โดย พิจารณาแยกเป็นแต่ละราย</p>	<p>- ในกรณีมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดในโครงการจากที่ เห็นชอบในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการสำรวจความคิดเห็น ของประชาชนต่อโครงการ ก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงใน รายละเอียด โดยสำรวจกลุ่ม ระยะประชิดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว ผู้นำ ชุมชน และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในระยะ 1 กิโลเมตร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของ ประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบ จากการมีโครงการ พร้อมกับ ตรวจสอบการดำเนินการตาม มาตรการที่โครงการเสนอไว้</p>

165/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565


(นายสิริ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุณพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

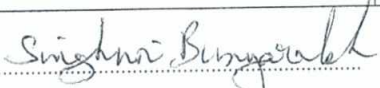
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด Sin Medical Co., Ltd.</p>	<p>อุปโภคบริโภคในพื้นที่ใกล้เคียงเพิ่มขึ้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลดีต่อการค้าของพื้นที่โดยรอบโรงพยาบาล</p> <p>2.3 ประเพณีและวัฒนธรรม ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ไม่มีกิจกรรมด้านประเพณี วัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น ดังนั้น การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลจึงส่งผลกระทบต่อด้านประเพณี และวัฒนธรรม ในระดับต่ำ</p> <p>2.4 วิธีการดำเนินชีวิต (1) วิถีชีวิตของชุมชน ลักษณะการดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลซึ่งพื้นที่โดยรอบเป็นเขตชุมชนเมือง เป็นย่านพาณิชยกรรม และยังมีโรงพยาบาลขนาดใหญ่เปิดให้บริการประชาชนในบริเวณดังกล่าว การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลเอกชนซึ่งเป็นบริการสาธารณะที่มีความสำคัญและจำเป็น เพื่อรองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระพร้อมเสริมความเพียงพอด้านการรักษาพยาบาลให้กับภาครัฐและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้เป็นอย่างดี ประชาชนมีความสะดวกรวดเร็วในการเดินทางเข้าไปใช้บริการ และเป็นอีกทางเลือกของประชาชนในการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขอีกทั้งการดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน</p>	<p>3. บันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคาร และบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอไม่เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>5. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>สำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง ในรายละเอียดโครงการ</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ 2. การปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่โครงการเสนอไว้ <p>ความถี่</p> <p>กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เห็นชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

166/297

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรัักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา ทัพพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

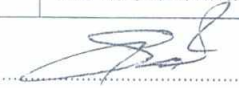
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 51)

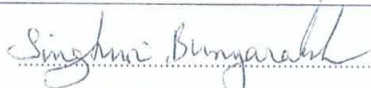
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>(2) ความสะดวกในการสัญจร บริเวณที่ตั้งโครงการติดถนนสามสาย คือ ทิศตะวันออกติดถนนนางลิ้นจี่ มีความกว้างประมาณ 20 เมตร ทิศเหนือติดถนนจันทน์เก่า เป็นถนนเชื่อมระหว่างถนนนราธิวาสราชนครินทร์และถนนนางลิ้นจี่ และทิศตะวันตกติดซอยจันทน์เก่า 1 จึงมีความสะดวกสบายในการเดินทางเข้าถึงโครงการ สามารถเชื่อมต่อกับโครงข่ายรถไฟฟ้าบีทีเอส (BTS) ได้ที่สถานีช่องนนทรี ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2.4 กิโลเมตร (ระยะขจัด) อีกทั้งบริเวณถนนนางลิ้นจี่ ปัจจุบันมีรถโดยสารประจำทาง ขสมก. วิ่งผ่านหลายสาย ทำให้ประชาชนในละแวกใกล้เคียงสามารถเดินทางเข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลได้สะดวก</p> <p>(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความสงบเรียบร้อยในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยหน่วยงานด้านรักษาความปลอดภัยที่โรงพยาบาลได้จัดตั้งขึ้นเพื่อบริหารจัดการความปลอดภัยภายในโครงการ ภายใต้กลยุทธ์ในการทำงานเพื่อรักษามาตรฐานของระบบรักษาความปลอดภัยทั้งเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ เช่น กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบเตือนภัย และระบบสื่อสาร</p>		

167/297

มกราคม 2565




(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

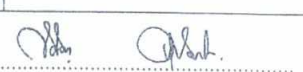


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินดา พิณพยุร)



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สิ่งคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	รวมถึงการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมจากทั้งภายในชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ รวมถึงการจัดมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้เข้ามาใช้บริการ โดยมีระบบที่วิวงจรปิด หรือ CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะโทรแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งจึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการได้		
4.2 การสาธารณสุข	1. ความเพียงพอของสถานบริการด้านสาธารณสุข ในช่วงเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีผู้ป่วยในเข้ามาใช้บริการ 202 คน (คิดตามจำนวนเตียงที่รับผู้ป่วยค้างคืน) และผู้ป่วยนอกประมาณ 300 คน จากลักษณะของการดำเนินโครงการที่เป็นโรงพยาบาลทั่วไป มีแพทย์ บุคลากรอย่างเพียงพอ มีการจัดตั้งทีมสหวิชาชีพที่ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขา ไม่ว่าจะเป็น แพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักกายภาพบำบัด นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรวิชาชีพอื่นๆ เพื่อให้บริการด้านการตรวจ/การรักษาแบบบูรณาการที่มีคุณภาพ ทำให้โรงพยาบาลเป็นทางเลือกอีกแห่งหนึ่งสำหรับจุดหมายปลายทางในการดูแลสุขภาพแบบครบวงจรให้แก่ผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการทุกประเภท		

168/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิมพ์ยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>จากข้อมูลของกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564) พบว่า ในพื้นที่กรุงเทพมหานครมีโรงพยาบาลเอกชน จำนวน 126 แห่ง จำนวนเตียงรองรับผู้ป่วยค้างคืนรวมทั้งสิ้น 14,720 เตียง ซึ่งไม่พบว่าในเขตยานนาวามีโรงพยาบาลเอกชนและโรงพยาบาลรัฐแต่อย่างใด</p> <p>ในเขตยานนาวามีเพียงศูนย์บริการสาธารณสุข 2 แห่ง คือ ศูนย์บริการสาธารณสุข 55 เตชะสัมพันธ์ และศูนย์บริการสาธารณสุข 7 บุญมี ปุระาขรังสรรค์ ซึ่งตามการพัฒนาเกณฑ์การจัดการกำลังคนของสหวิชาชีพ พ.ศ. 2555 ของสำนักงานสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พบว่า ระดับการให้บริการของศูนย์บริการสาธารณสุข 55 เตชะสัมพันธ์ และศูนย์บริการสาธารณสุข 7 บุญมี ปุระาขรังสรรค์ จัดอยู่ในระดับโรงพยาบาลชุมชนขนาดเล็ก (F3) ซึ่งมีขีดความสามารถให้การรักษาโรคทั่วไปเป็นหลัก และมีระบบส่งต่อผู้ป่วยหนักผ่านรถฉุกเฉินในสังกัดสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยไปยังโรงพยาบาลต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียง โดยในกรณีต้องส่งต่อผู้ป่วยจะทำการตรวจสอบสิทธิการรักษาและออกหนังสือรับรองสิทธิ จากนั้นทางศูนย์บริการสาธารณสุขจะทำการประสานกับทางโรงพยาบาลในการส่งต่อผู้ป่วย</p>		

169/297

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรัช)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิมพ์ยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็ม เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>เช่น โรงพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานคร ได้แก่ โรงพยาบาลกลาง (ระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.7 กิโลเมตร) โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (ระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.4 กิโลเมตร) หรือโรงพยาบาลที่รับสิทธิบัตรทอง ประกันสังคม ได้แก่ โรงพยาบาลรามาริบัติ โรงพยาบาลเลิดสิน เป็นต้น หรือใช้สิทธิประกันสุขภาพ ดังนั้น การดำเนินโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ จึงทำให้มีโรงพยาบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้นอีก 1 แห่ง และมีเตียงรองรับผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้น 202 เตียง คิดเป็นร้อยละ 1.37 ของจำนวนเตียงรองรับผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร (ปัจจุบันมี 14,720 เตียง) การดำเนินโครงการจึงช่วยเพิ่มทางเลือกในการให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ประชาชนในบริเวณใกล้เคียง สำหรับกลุ่มลูกค้าที่ใช้สิทธิประกันสุขภาพได้เป็นอย่างดี หรือผู้ที่ต้องการความสะดวกสบายรวดเร็วในการเข้ารับบริการ ดังนั้น การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ที่มีแพทย์บุคลากร ที่ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาไม่ว่าจะเป็น แพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักกายภาพบำบัด นักเทคนิคการแพทย์ เพื่อการตรวจ/รักษาแบบบูรณาการที่มีคุณภาพ จึงช่วยเพิ่มศักยภาพในการให้บริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ได้มากขึ้น</p>		

170/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพชร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>2. การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นโรงพยาบาล มีกิจกรรมที่อาจจะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการ บุคลากรในโรงพยาบาล และประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงจากการจราจร น้ำเสีย และมูลฝอยประเภทต่างๆ มีรายละเอียดการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพดังนี้</p> <p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p><u>กิจกรรม/แหล่งกำเนิด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการระบายความร้อนออกจากระบบปรับอากาศในโครงการออกสู่ภายนอกโครงการ - เชื้อโรคที่เกิดจากระบบปรับอากาศในโรงพยาบาล - มลภาวะที่เกิดจากรถยนต์ของผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการ <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านร่างกาย</u></p> <p>1) ความร้อนจากระบบปรับอากาศ</p> <p>การใช้เครื่องปรับอากาศส่งผลให้อุณหภูมิโดยรวมเพิ่มขึ้นพบว่า การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อนเพิ่มสูงขึ้น 0.15 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ โครงการได้มีการออกแบบให้มีพื้นที่ว่างถึงร้อยละ 47.34 ของพื้นที่โครงการ โดยได้จัดให้มีพื้นที่</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีหน่วยงานช่างคอยตรวจสอบระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการต่างๆ ของโครงการให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 2. ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล มูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การปรับอากาศ และระบายอากาศ อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากโรงพยาบาลออกสู่ชุมชนใกล้เคียง 3. ตรวจร่างกายพนักงานในโรงพยาบาลอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังโดยจัดเป็นสวัสดิการพนักงานในการตรวจรักษา 	

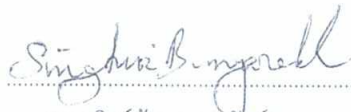
171/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)



(นายสิงหน้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา พิณพยุร)



(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>สีเขียวภายในโครงการรวม 910.25 ตารางเมตร มีการเว้นระยะห่างของอาคารจากแนวเขตที่ดินช่วงที่แคบที่สุด 7.82 เมตร จึงทำให้มีช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะให้ลมพัดผ่านได้ ดังนั้นผลกระทบด้านการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) เชื้อโรคจากระบบปรับอากาศ</p> <p>สำหรับผู้ป่วยที่มีโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจที่ถูกกันออกไปอยู่ในห้องแยกโรคนั้น ระบบปรับอากาศสำหรับห้องดังกล่าวจะมีการกรองอากาศจากภายนอกที่เข้ามาโดยแผงกรองอากาศระดับ HEPA Filter และสร้างความดันอากาศภายในห้องผู้ป่วยให้เป็นบวกเมื่อเทียบกับอากาศภายนอก</p> <p>3) มลภาวะจากรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>(1) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์มีปริมาณมากในเครื่องยนต์เบนซินเนื่องจากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ มีผลทำให้ทำให้ร่างกายได้รับออกซิเจนไม่เพียงพออาจถึงภาวะขาดออกซิเจน ปวดศีรษะ มีอาการทางหัวใจ คลื่นไส้</p>	<p>4. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงเก็บน้ำใช้และระบบการจ่ายน้ำ การจัดการมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ่ากันเปื้อน และรองเท้าน้ำบูท</p> <p>6. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าน้ำบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>7. ในกรณีมีผู้ป่วยเกินกำลังที่โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ จะรับได้ให้ประสานกับโรงพยาบาลพันธมิตร ได้แก่ โรงพยาบาลสินแพทย์ รามอินทรา และโรงพยาบาลเสรีรักษ์ เพื่อส่งต่อผู้ป่วยต่อไป</p>	

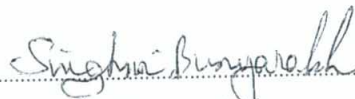
172/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

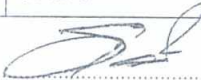
ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 57)

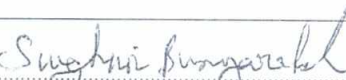
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>(2) ฝุ่นละอองทำให้หลอดลมอักเสบ เกิดหอบหืด ฤกษ์มโปีง พอง ทำให้เกิดโรคแพ้อากาศ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคเกี่ยวกับการไหลเวียนของโลหิต</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านจิตใจ</u></p> <p>อาจเกิดฝุ่น คิว้น และไอเสียจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตจากฝุ่นละอองพัดพาเข้าสู่บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในพื้นที่ข้างเคียง ทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รวมถึงผู้พักอาศัยในสถานที่นั้นต้องคอยทำความสะอาดสถานที่นั้นๆ บ่อยขึ้น ส่งผลทำให้เกิดความเครียดมากขึ้น</p>	<p>8. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 3 เดือน</p> <p>9. ออกแบบห้องแยกเดี่ยว (Isolate) สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในระยะที่มีการแพร่กระจายของเชื้อโรค ที่มีการกรองอากาศที่มีเชื้อโรคก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกด้วยระบบเฮปต้า (HEPA filter)</p> <p>10. ให้มีห้องตรวจแยกโรคระบบทางเดินหายใจไว้บริเวณชั้น 1 พื้นที่ 14.5 ตารางเมตร</p> <p>11. กำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (หัวข้อ 1.4) อย่างเคร่งครัด</p>	
	<p>2. เสียงดัง</p> <p><u>กิจกรรม/แหล่งกำเนิด</u></p> <p>- เกิดจากรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านร่างกาย</u></p> <p>กิจกรรมในช่วงเปิดดำเนินการที่อาจทำให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ การวิ่งของรถยนต์เข้า-ออกในพื้นที่โครงการ มีผลต่อสุขภาพกายดังนี้</p> <p>(1) เสียงมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง เป็นต้น</p>	<p>- กำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (หัวข้อ 1.5) อย่างเคร่งครัด</p>	

173/297

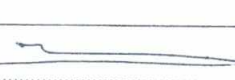
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medico Co., Ltd.

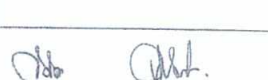
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 58)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>(2) การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลาดังกล่าว ทำให้เกิดการหูอื้อ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลานานเกินไปจะทำให้ทำลาย hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องกับการได้ยินอาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน ซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว</p> <p>(3) รบกวนการพูดคุยติดต่อสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจน อาจมีผลต่อการทำงานผิดพลาดและเกิดความเสียหายได้</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านจิตใจ</u></p> <p>(1) ทำให้เกิดความรำคาญ รู้สึกหงุดหงิดไม่สบายใจเกิดความเครียดทางประสาท</p> <p>(2) รบกวนต่อการพักผ่อนนอนหลับและการติดต่อสื่อสาร</p> <p>(3) ทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และถ้าเสียงดังมากอาจทำให้ทำงานผิดพลาด หรือเซื่องช้าจนเกิดอุบัติเหตุได้</p>		
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด Sin Medical Co., Ltd.	<p>3. น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p><u>กิจกรรม/แหล่งกำเนิด</u></p> <p>- น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากผู้เข้ามาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาล</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านร่างกาย</u></p> <p>หากไม่มีระบบจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในโครงการ อาจก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เช่น พยาธิ โรคระบบ</p>	<p>- กำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (หัวข้อ 3.2) อย่างเคร่งครัด</p>	

174/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Bimparak

(นายสิงห์น้อย บุนยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>ทางเดินอาหาร สำหรับภายในโครงการมีระบบรวบรวมน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเป็นระบบ มีการรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม สำหรับก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียมีการรวบรวมไปกำจัดที่บ่อดิน ส่วนละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียบำบัดด้วยบ่อ Filter Scrubber แบบ biotrickling Filter ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านจิตใจ</u></p> <p>(1) น้ำเสียก่อให้เกิดเหตุรำคาญ เช่น กลิ่นเหม็นจากแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ ทำให้หงุดหงิด รำคาญ</p> <p>(2) เกิดมลทัศน (Visual Pollution) ทำให้ผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเกิดความขยะแขยงเกรงว่าจะเกิดโรคนำพามาสู่ตนเองและครอบครัว</p>		
<p>4. การจัดการมูลฝอย</p> <p><u>กิจกรรม/แหล่งกำเนิด</u></p> <p>- เกิดมูลฝอยจากผู้ป่วยและเข้ามาใช้บริการโดยเฉพาะมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยจากบุคลากรและพนักงานในโครงการ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านร่างกาย</u></p> <p>หากมีการจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการที่ไม่ถูกสุขลักษณะทำให้</p> <p>(1) เกิดมูลฝอยตกค้าง ทำให้มีแหล่งอาหารสำหรับสัตว์พาหะนำโรคมารู้อัน เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น</p>	<p>4. การจัดการมูลฝอย</p> <p><u>กิจกรรม/แหล่งกำเนิด</u></p> <p>- เกิดมูลฝอยจากผู้ป่วยและเข้ามาใช้บริการโดยเฉพาะมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยจากบุคลากรและพนักงานในโครงการ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านร่างกาย</u></p> <p>หากมีการจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการที่ไม่ถูกสุขลักษณะทำให้</p> <p>(1) เกิดมูลฝอยตกค้าง ทำให้มีแหล่งอาหารสำหรับสัตว์พาหะนำโรคมารู้อัน เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น</p>	<p>- กำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการจัดการมูลฝอย (หัวข้อ 3.4) อย่างเคร่งครัด</p>	

175/297


บริษัท เอส เมติคอล จำกัด
5 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์


มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมติคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 60)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>(2) เกิดยูงเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นพาหะนำโรคต่างๆ มาสู่คนได้ เช่น ไข้เลือดออก เป็นต้น</p> <p>(3) เกิดแมลงวันเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นพาหะนำโรค บิด อหิวาต์ ไทฟอยด์ที่มาจากขาของแมลงวันบินมาเกาะอาหารที่รับประทาน</p> <p>(4) เกิดหนูเพิ่มมากขึ้น ซึ่งนำเชื้อกาฬโรค Salmonellosis และโรคฉี่หนูมาสู่คน</p> <p>(5) มูลฝอยติดเชื้อที่มีการกำจัดไม่ถูกสุขลักษณะทำให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรคไปสู่ชุมชนสิ่งแวดล้อมอย่างรวดเร็ว</p> <p>(6) การปฏิบัติตัวของผู้ที่ทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยปฏิบัติตนไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้เกิดการแพร่กระจายของโรคเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านจิตใจ</u></p> <p>หากเกิดการตกค้างของมูลฝอยในพื้นที่โครงการหลายวันจะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนทำให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดความรู้สึกรำคาญกับการที่ต้องทนต่อการกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้น เกิดความหงุดหงิดรำคาญ แต่หากได้รับเป็นเวลานานอาจเกิดความเครียดขึ้นได้ เนื่องจากในโครงการได้จัดมีห้องพักมูลฝอยรวมมิดชิดเป็นสัดส่วนแยกแต่ละประเภท สำหรับห้องพักมูลฝอยติดเชื้อมีการติดตั้งระบบปรับอากาศ ผลกระทบด้านกลิ่นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

176/297

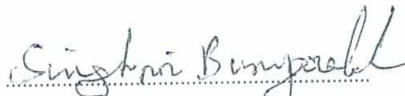
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 61)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>5. อุบัติเหตุ</p> <p><u>กิจกรรม/แหล่งกำเนิด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการจราจรของรถผู้เข้ามาใช้บริการ - การพลัดตกจากที่สูง - อุบัติเหตุจากเพลิงไหม้ เช่น ระบบการจ่ายก๊าซทางการแพทย์และก๊าซหุงต้ม เป็นต้น <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านร่างกาย</u></p> <p>(1) อุบัติเหตุจากรถยนต์</p> <p>หากผู้ขับรถที่จะออกจากโครงการสู่นนนางลีนจี้และถนนจันทน์เก่า ไม่มีความระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุรถชนกับรถที่วิ่งทางตรงมาจากถนนนางลีนจี้ได้ อาจถึงขั้นทำให้เกิดการสูญเสียชีวิต การบาดเจ็บ และสูญเสียทรัพย์สิน</p> <p>(2) การพลัดตกจากที่สูง</p> <p>สาเหตุมีตั้งแต่ ลื่น ก้าวพลาด วัสดุชำรุดรองรับน้ำหนักตัวไม่ได้ ตกจากบันได การตกจากระเบียงอาคาร หรือเกิดจากการเผลอเรอ ไม่ระมัดระวังขณะซ่อมแซม หรือทำงานบนที่สูงการตกจากที่สูงสามารถทำให้เกิดอันตรายได้รุนแรงมากน้อยต่างๆ กันไป เช่น ตกจากที่สูงมากอาจทำให้เสียชีวิต อาจทำให้กระดูกสันหลังหักกดไขสันหลังทำให้เป็นอัมพาต อาจเกิดกระดูกส่วนต่างๆ หัก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้แม่บ้านทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงพยาบาล หากบริเวณใดมีของเหลวหกตามพื้นให้รีบทำความสะอาดทันทีเพื่อป้องกันการลื่น หกล้มของพนักงานและผู้มาใช้บริการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่รถและผู้เดินทางที่เข้า-ออกโครงการ 3. อบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถึงก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส 4. ภายในห้องเก็บแก๊สทางการแพทย์กำหนดให้มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ซึ่งจะตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยส่งสัญญาณไปที่ห้องควบคุม และภายในห้องเก็บแก๊สๆ มีป้ายเตือนความปลอดภัย โดยถังแก๊สทุกถังต้องมีโซ่คล้องไว้ที่คอค้างเพื่อป้องกันมิให้ถล่ม 	-

177/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.


มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พินพยุร)


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็ม.เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 62)

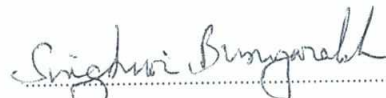
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>ในรายที่รุนแรงอาจเป็นกระดุกซีโครงหักทำให้เกิดเลือดออกในช่องปอด หรือ อาจทำให้อวัยวะภายในช่องท้องที่สำคัญแตกอันตรายถึงชีวิตได้ เช่น ตับหรือม้ามแตก</p> <p>(3) อุบัติเหตุจากเพลิงไหม้</p> <p>อาจเกิดจากแก๊สรั่วหรือแก๊สระเบิด โดยที่ห้องเก็บแก๊สทางการแพทย์ มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ซึ่งจะตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยส่งสัญญาณไปที่ห้องควบคุม</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านจิตใจ</u></p> <p>ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุจนถึงขั้นสูญเสียอวัยวะอาจเกิดผลกระทบต่อเนื่องถึงสภาพจิตใจ เกิดความหวาดกลัว อາคารซึมเศร้า หมดกำลังใจในการดำเนินชีวิต เป็นต้น</p>		
4.3 สุขภาพ	<p>การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพ ในระยะเปิดดำเนินการมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. ระบบระบายอากาศ</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ ความร้อนและเชื้อโรจาการะบบปรับอากาศ</p>	บริษัทที่ปรึกษา ได้เสนอมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุขและสุขภาพอันเนื่องมาจาการะบบระบายอากาศ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีมาตรการที่สำคัญดังนี้	

178/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
 S Medical Co., Ltd.
 มกราคม 2565


 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

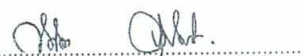
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


 (นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


 (นางสาวพินิตา พินยอร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 63)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม																			
4.3 สุขภาพ (ต่อ)	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้เครื่องปรับอากาศทำให้อุณหภูมิภายนอกเพิ่มขึ้น ทำให้รู้สึกไม่สบายตัว - การใช้ระบบปรับอากาศในพื้นที่สำหรับดูแลผู้ป่วยที่มีโอกาสแพร่กระจายสู่ภายนอกหากไม่มีการกรองหรือระบายอากาศ ทำให้ผู้ที่อยู่ข้างเคียงได้รับเชื้อ <p>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ/ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <table border="1" data-bbox="526 790 1187 1181"> <thead> <tr> <th rowspan="2">กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</th> <th colspan="3">ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</th> </tr> <tr> <th>โอกาสเสี่ยง/ โอกาสการสัมผัส</th> <th>ความรุนแรง ของผลกระทบ</th> <th>ระดับของผลกระทบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและ ผู้เข้ามาใช้บริการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มติดพื้นที่โครงการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้พักอาศัยและสถาน ประกอบการอยู่ในระยะ 100 เมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> </tbody> </table>	กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ			โอกาสเสี่ยง/ โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรง ของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ	กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและ ผู้เข้ามาใช้บริการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้พักอาศัยและสถาน ประกอบการอยู่ในระยะ 100 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 3 เดือน ออกแบบห้องแยกเดี่ยว (Isolate) สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในระยะที่มีการแพร่กระจายของเชื้อโรค ที่มีการกรองอากาศที่มีเชื้อโรคก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกด้วยระบบเฮปต้า (HEPA filter) ให้มีห้องตรวจแยกโรคระบบทางเดินหายใจไว้บริเวณชั้น 1 พื้นที่ 14.5 ตารางเมตร 	
กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ																					
	โอกาสเสี่ยง/ โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรง ของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ																			
กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและ ผู้เข้ามาใช้บริการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง																			
กลุ่มติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง																			
กลุ่มผู้พักอาศัยและสถาน ประกอบการอยู่ในระยะ 100 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																			

179/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิมพ์पुर)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

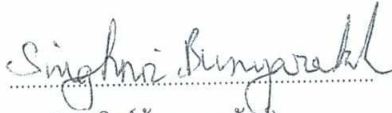
ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 64)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ			มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.3 สุขภาพ (ต่อ)	กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ				
		โอกาสเสี่ยง/ โอกาสการ สัมผัส	ความรุนแรง ของ ผลกระทบ	ระดับของ ผลกระทบ		
	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 500 เมตร จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ วัดช่องลม โรงเรียนวัดช่องลม โรงเรียนนนทรีวิทยา โรงเรียนนานาชาติเรนทร์ โรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า และโรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาสาร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ		
	กลุ่มชุมชนในระยะ 500 เมตร จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่ ได้แก่ ชุมชนวัดช่องลม และชุมชนคลองขวาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ		
	2. บุคลากรและผู้เข้ามาใช้บริการ <u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> : - น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นมีโอกาสก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวันที่อยู่ภายในโครงการ มีโอกาสก่อให้เกิดโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร พยาธิ รวมทั้งก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงเกิดความหงุดหงิด รำคาญ			บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้เสนอมาตรการป้องกันผลกระทบด้านน้ำเสีย เพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีมาตรการที่สำคัญดังนี้ 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบเติมตะกอนเร่ง ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 260 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังตกไขมัน ช่องปรับสภาพ ช่องแยกตะกอนบ่อเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน ส่วนเกินและบ่อฆ่าเชื้อโรคด้วยยูวี บำบัดน้ำทิ้งไม่เกินค่า		

180/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
 8 Mediapark Co., Ltd.
 มกราคม 2565


 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


 (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


 (นางสาวพินิตา พิมพยูร)


 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 65)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม															
4.3 สุขภาพ (ต่อ)	<p>- มูลฝอยจากบุคลากรและผู้เข้ามาใช้บริการ โดยเฉพาะมูลฝอยติดเชื้อ หากมีระบบจัดการถูกหลักสุขาภิบาลจะก่อให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรคสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ นอกจากนี้มูลฝอยยังเป็นแหล่งอาหารของพาหะนำโรค ทำให้มีหนู แมลงวัน แมลงสาบเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อโรคและนำโรคต่างๆ มาสู่คนได้</p> <p>- การปฏิบัติตัวของผู้ที่ทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยปฏิบัติตนไม่ถูกสุขลักษณะ เช่น ไม่ล้างมือ ล้างตัว หลังจากที่ทำหน้าที่เก็บขนรวบรวมมูลฝอยแล้ว อาจต้องมาใช้พื้นที่ส่วนกลางกับผู้มาใช้บริการ เช่น การกดปุ่มลิฟต์ เป็นต้น</p> <p><u>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ/ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ :</u></p> <table border="1" data-bbox="528 986 1193 1273"> <thead> <tr> <th rowspan="2">กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</th> <th colspan="3">ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</th> </tr> <tr> <th>โอกาสเสี่ยง/ โอกาสการสัมผัส</th> <th>ความรุนแรงของผลกระทบ</th> <th>ระดับของผลกระทบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและ ผู้เข้ามาใช้บริการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มติดพื้นที่โครงการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> </tbody> </table>	กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ			โอกาสเสี่ยง/ โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ	กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและ ผู้เข้ามาใช้บริการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	<p>มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)</p> <ol style="list-style-type: none"> รวบรวมน้ำเสียจากห้องพักรวมมูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที <p>บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอมาตรการป้องกันผลกระทบด้านมูลฝอย เพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีมาตรการที่สำคัญดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้นๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่กำหนด 	
กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ																	
	โอกาสเสี่ยง/ โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ															
กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและ ผู้เข้ามาใช้บริการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง															
กลุ่มติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง															

181/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

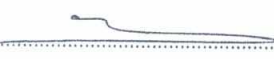
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิดา พิณพัวร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาติลป)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 66)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ				มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ (ต่อ)  บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด E Medical Co., Ltd. มกราคม 2565	กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ			2. เขียนฉลากหรือใช้ Sticker ติดข้างภาชนะที่บรรจุและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกครั้งเพื่อความสะดวกในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บและสามารถใส่มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเดียวกันลงในภาชนะเดียวกันจนเต็มภาชนะบรรจุแล้วเก็บขนไปยังที่พักมูลฝอยรวมต่อไป 3. กำชับให้แม่บ้านบรรจุมูลฝอยในถุงให้แน่นและปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งยังที่พักมูลฝอยรวมเพื่อลดการเนาเหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยการตกหล่นออกนอกภาชนะ และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่เก็บขนทั้งนี้ถุงมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุงและเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมในภาชนะแทน 4. ในการลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงโดยใส่ถังแบบมีฝาปิดให้มิดชิดชั้นหนึ่งเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของภาชนะก่อนบรรจุทุกใส่รถเข็น ทั้งนี้ถึงรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช่ปนกัน และติดฉลากบนฝาลงให้เห็นชัดเจน 5. หลังเก็บขนมูลฝอยแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ประกอบใน	
	กลุ่มผู้พักอาศัยและสถานประกอบการอยู่ในระยะ 100 เมตร	โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส ต่ำ	ความรุนแรงของผลกระทบ ต่ำ	ระดับของผลกระทบ ต่ำ		
	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 500 เมตร จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ วัดช่องลม โรงเรียนวัดช่องลม โรงเรียนนันทริวิทยา โรงเรียนนานาชาติเรณูริ โรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า และโรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาสาธาร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ		
	กลุ่มชุมชนในระยะ 500 เมตร จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่ ได้แก่ ชุมชนวัดช่องลม และชุมชนคลองขวาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ		

.....
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

.....
 (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565
 (นางสาวพินิดา พิณพยุร)

.....
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 67)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ (ต่อ)		การเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือ สบู่ 6. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอย แต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุก ระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูก สุลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ถูกต้องตามหลักสูตร ของกระทรวงสาธารณสุขโดยขอความอนุเคราะห์ เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม 7. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่ 7.1 ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ พื้นที่ 7.45 ตารางเมตร ปริมาตรกักเก็บ 8.94 ลูกบาศก์เมตร 7.2 ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล (Recycle) พื้นที่ 5.15 ตาราง- เมตร ปริมาตรกักเก็บ 6.18 ลูกบาศก์เมตร 7.3 ห้องพักมูลฝอยทั่วไป พื้นที่ 7.46 ตารางเมตร ปริมาตรกัก เก็บ 8.95 ลูกบาศก์เมตร 7.4 ห้องพักมูลฝอยอันตราย พื้นที่ 5.28 ตารางเมตร ปริมาตร กักเก็บ 6.34 ลูกบาศก์เมตร	

183/297

บริษัท เอส เมติคอล จำกัด
สี ผ่องใส

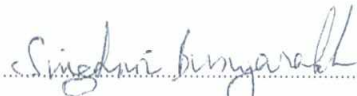
มกราคม 2565



(นายสิริทิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมติคอล จำกัด



(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิดา พิณพूर)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

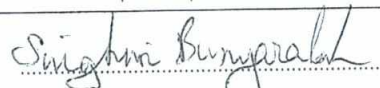
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 68)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ (ต่อ)		7.5 ห้องพักมูลฝอยติดเชื่อ พื้นที่ 5.23 ตารางเมตร ปริมาตร กักเก็บ 6.28 ลูกบาศก์เมตร 8. ทำความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรคในห้องพักมูลฝอยรวม ทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขน เรียบร้อยแล้ว 9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน สำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุด ปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ่ากันเปื้อน และรองเท้าบูท 10. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยและดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกัน อันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	
	3. การใช้รถยนต์ <u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ - เกิดอุบัติเหตุจากการจราจรของผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการ - ฝุ่นละออง/มลภาวะ/เสียงดังจากรถยนต์ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> : - หากผู้ขับขีรถยนต์ที่จะออกจากโครงการสู่ถนนนางลิ้นจี่และถนน จันทน์เก่า ไม่มีความระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุรถชนกับรถที่วิ่งมา	บริษัทที่ปรึกษา ได้เสนอมาตรการป้องกันผลกระทบด้าน สาธารณสุขและสุขภาพอันเนื่องมาจากการใช้รถยนต์ เพื่อ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีมาตรการที่สำคัญ ดังนี้ 1. ดูแลพื้นที่สีเขียวดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจน ที่ปลูกตามแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีและสวยงาม อยู่เสมอเพื่อช่วยดักฝุ่นละออง/มลภาวะออกสู่ภายนอก	

184/297

มกราคม 2565

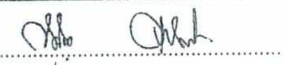

 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


 (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


 (นางสาวพินิตา พินพยุร)


 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 69)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม																							
<p>4.3 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>ทางตรงจากถนนนางลิ้นจี่และถนนจันทน์เก่า อาจถึงขั้นที่ทำให้เกิดการสูญเสียชีวิต การบาดเจ็บ และสูญเสียทรัพย์สิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง/มลภาวะจากรถยนต์ ที่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ทำให้ปวดศีรษะ มึนงง คลื่นไส้ และฝุ่นละอองทำให้เกิดโรคมะเร็ง และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ - เสียงดังจากรถยนต์ทำให้เกิดความเครียด รบกวนการพูดคุยติดต่อสื่อสาร ทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัด <p><u>กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ/ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ :</u></p> <table border="1" data-bbox="533 786 1196 1326"> <thead> <tr> <th rowspan="2">กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</th> <th colspan="3">ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</th> </tr> <tr> <th>โอกาสเสียง/โอกาสการสัมผัส</th> <th>ความรุนแรงของผลกระทบ</th> <th>ระดับของผลกระทบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและ ผู้เข้ามาใช้บริการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มติดพื้นที่โครงการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยและสถาน ประกอบการอยู่ในระยะ 100 เมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 500 เมตร จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ วัด ช่องลม โรงเรียนวัดช่องลม โรงเรียนนันทวิทยา โรงเรียน นานาชาติเรนทร์ โรงเรียนอนุบาล</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> </tbody> </table>	กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ			โอกาสเสียง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ	กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและ ผู้เข้ามาใช้บริการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่อาศัยและสถาน ประกอบการอยู่ในระยะ 100 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 500 เมตร จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ วัด ช่องลม โรงเรียนวัดช่องลม โรงเรียนนันทวิทยา โรงเรียน นานาชาติเรนทร์ โรงเรียนอนุบาล	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	<p>2. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p> <p>3. ติดตั้งป้ายงดใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวนผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนนางลิ้นจี่และถนนจันทน์เก่า เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ร่วมใช้รถใช้ถนนและป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้าออกจากโครงการโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วนเข้าเย็น</p> <p>5. บริเวณที่มีจุดตัดกระแสจราจรในโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>6. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ</p> <p>7. กำหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยกำหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ตามถนนภายในโครงการเป็นระยะ</p>		
กลุ่มเสียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ		ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ																								
	โอกาสเสียง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ																							
กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและ ผู้เข้ามาใช้บริการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง																							
กลุ่มติดพื้นที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง																							
กลุ่มผู้ที่อาศัยและสถาน ประกอบการอยู่ในระยะ 100 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																							
กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 500 เมตร จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ วัด ช่องลม โรงเรียนวัดช่องลม โรงเรียนนันทวิทยา โรงเรียน นานาชาติเรนทร์ โรงเรียนอนุบาล	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																							

185/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhwi Bunyarath

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด

.....

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 70)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ				มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ (ต่อ)	กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ				
จันทร์เจ้า และโรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาสาร	โอกาสเสี่ยง/ โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรง ของ ผลกระทบ	ระดับของ ผลกระทบ			
กลุ่มชุมชนในระยะ 500 เมตร จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่ ได้แก่ ชุมชนวัดช่องลม และชุมชนคลองขวาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ			
 <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด 5 พงศธรสจ. 109 มกราคม 2565</p>	<p>4. การใช้ก๊าซทางการแพทย์ และก๊าซหุงต้ม</p> <p><u>สิ่งคุกคามสุขภาพ</u> : ได้แก่ อุบัติเหตุจากเพลิงไหม้ เช่น ระบบการจ่ายก๊าซทางการแพทย์และก๊าซหุงต้ม หรือการระเบิดของถังออกซิเจนเหลว</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาจเกิดก๊าซรั่วหรือก๊าซระเบิด จนเกิดเพลิงไหม้อาจถึงขั้นที่ทำให้เกิดการสูญเสียชีวิต การบาดเจ็บ และสูญเสียทรัพย์สิน 				<p>บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้เสนอมาตรการป้องกันผลกระทบด้านการเกิดเพลิงไหม้จากก๊าซรั่วหรือก๊าซระเบิดเพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีมาตรการที่สำคัญดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถังก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส 2. ภายในห้องเก็บแก๊สทางการแพทย์กำหนดให้มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ซึ่งจะตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยส่งสัญญาณไปที่ห้องควบคุม และภายในห้องเก็บแก๊สฯ มีป้ายเตือนความปลอดภัย โดยถังแก๊สทุกถังต้องมีไขควงไขวาล์วที่คอดังเพื่อป้องกันมิให้ถังล้ม 	

186/297

.....
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 71)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม																											
4.3 สุขภาพ (ต่อ)	<p>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ/ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ :</p> <table border="1" data-bbox="533 443 1189 1125"> <thead> <tr> <th rowspan="2">กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</th> <th colspan="3">ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</th> </tr> <tr> <th>โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส</th> <th>ความรุนแรงของผลกระทบ</th> <th>ระดับของผลกระทบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและผู้เข้ามาใช้บริการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มที่ดินที่โครงการ</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> <td>ปานกลาง</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 500 เมตร จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ วัดช่องลม โรงเรียนวัดช่องลม โรงเรียนนนทรีวิทยา โรงเรียนนานาชาติเรนทรี โรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า และโรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาสาร</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> <tr> <td>กลุ่มชุมชนในระยะ 500 เมตร จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนวัดช่องลม และชุมชนคลองขวาง</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> <td>ต่ำ</td> </tr> </tbody> </table>	กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ			โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ	กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและผู้เข้ามาใช้บริการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มที่ดินที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 500 เมตร จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ วัดช่องลม โรงเรียนวัดช่องลม โรงเรียนนนทรีวิทยา โรงเรียนนานาชาติเรนทรี โรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า และโรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาสาร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	กลุ่มชุมชนในระยะ 500 เมตร จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนวัดช่องลม และชุมชนคลองขวาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	<p>3. ต้องไม่ใช้สถานที่ตั้งระบบจ่ายก๊าซเป็นที่เก็บท่อบรรจุอื่นนอกจากเป็นก๊าซไม่ไวไฟ ก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟให้ตั้งรวมกับออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์แต่ต้องมีการถ่ายเทอากาศเพียงพอที่จะระบายก๊าซในบริเวณนั้นออกไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบรรยากาศที่ขาดออกซิเจน</p> <p>4. ในกรณีที่อยู่กรรมระบายความดันของท่อบรรจุหรือชุดจ่ายก๊าซกำลังทำงานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติ</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และระบบจ่ายกลางก๊าซทางการแพทย์ให้ใช้งานได้โดยปลอดภัย และเก็บผลการตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตาม</p> <p>6. ภายในอาคารโรงพยาบาลต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 ประกอบด้วย ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงตามที่ได้ออกแบบไว้ ต้องได้รับการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอยู่เสมอ</p>	
กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ																													
	โอกาสเสี่ยง/โอกาสการสัมผัส	ความรุนแรงของผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ																											
กลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลและผู้เข้ามาใช้บริการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง																											
กลุ่มที่ดินที่โครงการ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง																											
กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																											
กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยู่ในระยะ 500 เมตร จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ วัดช่องลม โรงเรียนวัดช่องลม โรงเรียนนนทรีวิทยา โรงเรียนนานาชาติเรนทรี โรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า และโรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาสาร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																											
กลุ่มชุมชนในระยะ 500 เมตร จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนวัดช่องลม และชุมชนคลองขวาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ																											

187/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

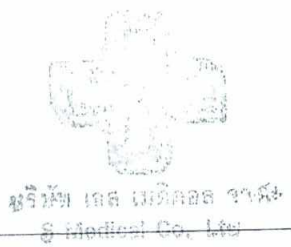
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 72)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>เนื่องจากการดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นสถานบริการสาธารณสุขจึงจำเป็นต้องมีการดูแลด้านอาชีวอนามัยอย่างเคร่งครัดทุกด้าน โดยเฉพาะมูลฝอยติดเชื้อ หากมีการจัดการไม่ดีพออาจจะส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการได้ ซึ่งโครงการได้จัดบุคลากรเฉพาะในการจัดการดังกล่าว ประกอบกับการจัดอบรมและรับผิดชอบให้เข้าใจขั้นตอนการทำงานและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานทั้งต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลที่เข้ามาใช้บริการและสิ่งแวดล้อมภายนอก นอกจากนี้ ยังมีการจัดการและมีเจ้าหน้าที่ควบคุมด้านสุขาภิบาลอาหาร เพื่อดูแลความสะอาดเรื่องอาหารให้แก่ผู้ป่วยโดยเฉพาะ ตลอดจนการจัดการควบคุมแพร่กระจายเชื้อโรคทางช่องระบายอากาศ ซึ่งอาจกระทบต่ออาชีวอนามัยของผู้ป่วยและผู้มาใช้บริการ</p> <p>สำหรับโครงการจัดที่ตั้งวางถังออกซิเจนเหลวสำหรับใช้ในทาง การแพทย์ไว้นอกอาคาร ขนาด 6 ตัน ซึ่งไม่เกิน 20 ตัน มีระยะห่างจากตัวอาคารประมาณ 9.38 เมตร และห่างจากแนวรั้วของโครงการ /ถนนสาธารณะ 5.23-5.24 เมตร แต่เนื่องจากข้อจำกัดของพื้นที่ ตำแหน่งที่เลือกวางนั้นเหมาะสมที่สุดในเรื่องระยะที่ปลอดภัยตามมาตรฐาน แต่การอยู่ในบริเวณถนนสาธารณะ และอยู่ติดทางเดินรถรอบอาคาร จึงออกแบบให้มีรั้วสูง 5.50 เมตร (ไม่น้อยกว่า 2</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใช้และระบบการจ่ายน้ำ การจัดการมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างเป็นระบบโดยเฉพาะ 2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน สำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ่ากันเปื้อน และรองเท้ายูท 3. ก่อสร้างและติดตั้งถังท็อกก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง 4. อบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถังก๊าซและท็อกก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส 5. ต้องไม่ใช่สถานที่ตั้งระบบจ่ายก๊าซเป็นที่เก็บท่อบรรจุอื่น นอกจากเป็นก๊าซไม่ไวไฟ ก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟ ให้ตั้งรวมกับออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์แต่ต้องมีการถ่ายเทอากาศเพียงพอที่จะระบายก๊าซในบริเวณนั้นออกไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบรรยากาศที่ขาดออกซิเจน 	<p>-</p>

188/297



มกราคม 2565

(Signature)
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(Signature: Sijethi Banyarak)
 (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565

(Signature)
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(Signature)
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 73)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>เมตร) รอบบริเวณที่ตั้งวางถังออกซิเจนเหลว พร้อมมีกุญแจล็อกไว้เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ตามมาตรฐานระบบกองจัดการวิศวกรรมการแพทย์ ในสถานพยาบาลแนะนำไว้</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพของผู้เก็บขนมูลฝอยจะอยู่ในรูปของการเจ็บป่วยได้ง่ายจากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือการไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้อง</p> <p>โรงพยาบาลเป็นกิจการที่ให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยและความไม่ปลอดภัยต่างๆ อย่างหลีกเลี่ยงมิได้ รวมถึงผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาล สามารถประเมินผลกระทบด้านอาชีวอนามัยของเจ้าหน้าที่ บุคลากร รวมถึงผู้ใช้บริการ (ผู้ป่วยและญาติผู้ป่วย) ได้ดังนี้</p>	<p>ในกรณีที่อุปกรณ์ระบายความดันของท่อบรรจุหรือชุดจ่ายก๊าซกำลังทำงานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติ</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และระบบจ่ายกลางก๊าซทางการแพทย์ให้ใช้งานได้โดยปลอดภัยและเก็บผลการตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตาม</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบห้องเก็บแก๊สทางการแพทย์ ตำแหน่งถังออกซิเจนเหลวและ Safety relief valve บริเวณถังเก็บก๊าซหุงต้ม รวมถึงบริเวณเก็บสารเคมี ทุกวัน โดยมีแบบฟอร์มในการลงบันทึกรายงานผลการตรวจสอบ</p> <p>8. จัดให้มีรั้วสูง 5.50 เมตร รอบบริเวณที่ตั้งวางถังออกซิเจนเหลว พร้อมมีกุญแจล็อกไว้เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป และติดป้ายเตือน “ออกซิเจนเหลว” “ก๊าซอันตรายโปรดระวัง” “บุคคลภายนอกห้ามเข้า” (ภาพที่ 25)</p>	

189/297



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhni Somyak

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ph *Ph*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 74)

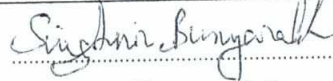
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1. การได้รับเชื้อ - การได้รับเชื้อไวรัสโรค เชื้อไวรัสโควิด 19 เชื้อ HIV จากผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการ เป็นต้น - หากบุคลากรทางการแพทย์ได้รับเชื้อ จะเกิดการติดต่อไปยังผู้ป่วย/ญาติ ที่เข้ามาใช้บริการได้ <u>ผู้รับผลกระทบ</u> - แพทย์ พยาบาล ผู้ทำหน้าที่ดูแลผู้เจ็บป่วย - ผู้ป่วยและญาติที่เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล	1. แพทย์ พยาบาล ผู้ที่ทำหน้าที่ดูแลผู้ป่วยต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน 2. จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของบุคลากร 3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันสำหรับแพทย์ พยาบาล ผู้ที่ทำหน้าที่ดูแลผู้ป่วยให้เพียงพอ 4. มีการซักประวัติ/คัดกรองผู้ป่วยก่อนเข้ารับการรักษาของโรงพยาบาล	-
	2. เสียงดังจากการทำงาน เป็นภาวะการรบกวนของประสาทหูจากการสัมผัสกับเสียงรบกวนที่มีความดังมาก <u>ผู้รับผลกระทบ</u> - เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างที่ต้องทำงานกับห้องที่มีการติดตั้งเครื่องจักรที่มีเสียงดัง เช่น ระบบปรับอากาศ ปัมป์สูบน้ำ เป็นต้น	1. ควบคุมที่แหล่งกำเนิดเสียง 2. ควบคุมทางผ่านของเสียง 3. ใช้อุปกรณ์ป้องกัน 4. คัดคนเข้าทำงานและระบบหมุนเวียนคน	-
	3. การได้รับแสงสว่าง เช่น การทำงานที่แสงสว่างไม่เพียงพอ หรือแสงสว่างจ้าเกินไป เช่น - กลุ่มอาการที่มีการใช้คอมพิวเตอร์นานๆ ติดต่อกันทำให้เกิดอาการ Visual display terminal syndrome - อาการปวดตาจากแสงสว่าง เนื่องจากปริมาณแสงไม่เหมาะสม	1. จัดแสงสว่างให้เพียงพอกับประเภทของงาน 2. ตรวจสอบสายตา และความผิดปกติของตาดีก่อนรับเข้าทำงาน 3. ตรวจสอบสายตาเป็นระยะตามลักษณะงาน 4. ใช้อุปกรณ์ป้องกันตาและสายตาตามลักษณะงานที่จำเป็น	-

190/297




มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 75)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ความแตกต่างระหว่างแสงในจุดทำงานกับแสงรอบๆ และแสงสะท้อนเข้าตา เป็นต้น</p> <p><u>ผู้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ที่ต้องทำงานอยู่หน้าจอคอมพิวเตอร์ตลอดทั้งวัน - เจ้าหน้าที่ที่ต้องทำงานเกี่ยวกับเอกสารทั้งวัน 		
	<p>4. ความร้อน</p> <p>ในบริเวณที่ทำงานมีความร้อนมากเกินไปทำให้เกิดการเป็นลมหน้ามืด ร่างกายร้อนผิปกติ ชักจากความร้อน โดยเฉพาะคนที่เป็นโรคเกี่ยวกับหัวใจและหลอดเลือด เบาหวาน พิษสุราเรื้อรัง ไทรอยด์เป็นพิษ ขับเหงื่อผิดปกติ จะยิ่งเพิ่มความเสี่ยงมากขึ้น</p> <p><u>ผู้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างที่ต้องเข้าไปตรวจตรา และทดสอบระบบการทำงานของเครื่องจักรในห้องที่ติดตั้งเครื่องจักร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้คำแนะนำแก่เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวเมื่อต้องทำงาน 2. ติดตั้งพัดลมระบายอากาศให้เพียงพอสำหรับห้องที่มีการติดตั้งเครื่องจักรที่ต้องมีเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจเช็ค ซ่อมบำรุง เพื่อให้มีการระบายความร้อนออกไป 3. มีการตรวจสอบสุขภาพของเจ้าหน้าที่ก่อนเข้าทำงาน เพื่อหาโรคที่มีความเสี่ยงต่อปัญหาความร้อน 4. ตรวจร่างกายประจำปีเพื่อหาโรคที่เกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน 	-
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.	<p>5. การทำงานเกี่ยวกับรังสี</p> <p>เจ้าหน้าที่ที่ต้องทำงานในห้องเอกซเรย์ หรือในพื้นที่ที่ให้การรักษาด้วยรังสี เมื่อได้รับรังสีเกินขนาดอาจทำให้เม็ดเลือดลดลง เกิดมะเร็งเม็ดเลือดขาว ผิวน้ำแข็ง กระจก ปอด ถ้ามีการผ่าเหล่าเกิดขึ้นกับเซลล์สามารถถ่ายทอดไปยังลูกหลานได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี <ul style="list-style-type: none"> - มีเครื่องวัดปริมาณรังสีประจำตัวเป็นรายเดือนทุกคน - มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์กำบังรังสีที่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ - กำหนดแนวปฏิบัติในห้องปฏิบัติงานรังสีแต่ละห้องและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 	-

191/297

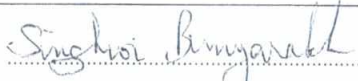
มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

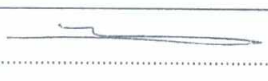
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

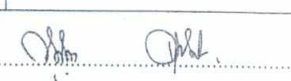
มกราคม 2565



(นางสาวพินดา ทิมพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 76)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>ผู้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี - ผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการทางรังสี 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแนวปฏิบัติในกรณีเกิดภาวะไม่ปกติในระหว่างปฏิบัติงานรังสี - ปฏิบัติตามระบบตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือทางรังสีอย่างสม่ำเสมอภายใต้มาตรฐานที่กำหนดสำหรับแต่ละเครื่อง - มีค่าเตือนอย่างชัดเจนในบริเวณปฏิบัติงานรังสีสำหรับบุคคลที่ไม่ใช่ผู้ปฏิบัติงาน <p><u>2. สำหรับผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการทางรังสี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความพร้อมทางด้านร่างกายและจิตใจของผู้ป่วยทุกรายก่อนเริ่มการตรวจรักษาด้วยรังสี - ดูแลผู้ป่วยให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ในการมารับการตรวจรักษาด้วยรังสีทุกครั้ง 	
<p>6. ท่าทางการทำงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>หากเจ้าหน้าที่มีท่าทางการทำงานที่ไม่ถูกหลักสุขอนามัย จะทำให้เกิดโรคต่างๆ ได้เช่น โรคปวดหลัง เส้นประสาทข้อมืออักเสบ</p> <p><u>ผู้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ที่ต้องนั่งทำงานเป็นเวลานานๆ เช่น ผู้ที่ใช้คอมพิวเตอร์ - พยาบาลที่ต้องมีการยืนนานๆ - แม่บ้าน ที่ต้องมีการก้มๆ เงยๆ หรือใช้แรงดึงๆ ดันๆ บ่อย เพื่อ 		<ol style="list-style-type: none"> 1. สำหรับผู้ที่ใช้คอมพิวเตอร์ที่ต้องนั่งนานๆ ให้มีการผ่อนคลายอิริยาบถทุก 20 นาที ปรับโต๊ะที่นั่งทำงานให้สมดุลกับจอคอมพิวเตอร์ และจัดที่นั่งให้เหมาะสมกับการทำงาน 2. จัดให้ความรู้เกี่ยวกับท่าทางในการทำงานที่ถูกต้องให้เจ้าหน้าที่เพื่อป้องกันโรคที่จะเกิดขึ้น 	

192/297



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565

[Signature]
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

[Signature]
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565

[Signature]
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

[Signature]
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 77)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ทำความสะดวกในบริเวณต่างๆ</p> <p>- ช่าง ที่ต้องมีการยกอุปกรณ์ต่างๆ</p> <p>7. การได้รับสารเคมี</p> <p>สารเคมีในห้อง Lab หากมีการสัมผัสจะซึมผ่านผิวหนังอาจก่อให้เกิดการระคายเคือง มะเร็ง และสูดดมเข้าระบบทางเดินหายใจ อาจทำให้เกิดโรคหอบหืด ภูมิแพ้สารเคมี โรคปอดอักเสบเรื้อรัง เป็นต้น</p> <p>ผู้รับผลกระทบ</p> <p>- เจ้าหน้าที่ที่ทำงานในห้อง Lab</p> <p>8. สารเคมี Ethylene oxide</p> <p>Ethylene oxide เป็นก๊าซที่ไม่มีสี มีกลิ่นหวานเหมือน ether ได้มีการนำเอาก๊าซนี้ไปใช้ในการอบฆ่าเชื้อทุกชนิด อันตรายที่พบ เกิดจากการมีก๊าซ ethylene oxide พุ้งกระจายในอากาศ อันเนื่องมาจากขั้นตอนการทำงาน ที่มีการเปิดตู้อบ เพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องมือ อุปกรณ์การแพทย์ ที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ไปเข้าตู้ระบายอากาศ เพื่อทำการระบายก๊าซที่ติดอยู่ตาม เครื่องมืออุปกรณ์ให้หมด (aeration) หรือเกิดจากการรั่วไหลของก๊าซ ตามรอยต่อท่อต่างๆ ของระบายอากาศ เป็นต้น</p> <p>- ผลเฉียบพลัน (Acute effects) ทำให้เกิดการระคายเคืองตา และระบบทางเดินหายใจส่วนต้น ก่อให้เกิดผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง</p>	<p>1. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันสำหรับเจ้าหน้าที่ที่สัมผัสสารนั้นๆ เช่น หน้ากาก ตู๊ดต้วน ถุงมือป้องกันสารเคมี แวนตา ป้องกันสารเคมี เป็นต้น</p> <p>2. บำบัดให้มีความระมัดระวังในการใช้สารเคมีแต่ละชนิด และข้อห้ามต่างๆ ไว้ในห้อง Lab</p> <p>3. ตรวจสอบสุขภาพของเจ้าหน้าที่ก่อนเริ่มทำงาน</p> <p>4. ให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของเจ้าหน้าที่</p> <p>1. ตู้อบฆ่าเชื้อ ต้องมีระบบดูดก๊าซ และระบายก๊าซ เพื่อนำก๊าซออกสู่ภายนอก โดยที่ก๊าซนั้นไม่มีผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ภายนอก และไม่ไหลกลับเข้ามาয়อาคาร หรือบริเวณที่มีการอบฆ่าเชื้อ</p> <p>2. ถังก๊าซ ethylene oxide ชนิดผสมควรตั้งไว้ในที่มีการระบายอากาศ ส่วนเหลือก๊าซ ethyleneoxide ชนิด 100% ควรเก็บตามตู้ที่ผู้ผลิตแนะนำบนฉลาก</p> <p>3. ตู้อบฆ่าเชื้อควรมีตัวรับสัญญาณเตือน ซึ่งแสดงออกในรูปแบบแสง และหรือเสียง เมื่อระบบการระบายก๊าซไม่ทำงาน</p> <p>4. มีมาตรฐาน เข้มงวดต่อการทำงาน หรือการเข้าไปในบริเวณทำงาน เช่น การกำหนดขั้นตอนการทำงาน เพื่อให้</p>	

193/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medicoval Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Bunnarak

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

Shobha *Shobha*

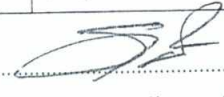
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

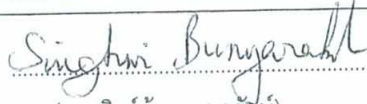
ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 78)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	เป็นผื่น เจ็บปวด ปวดศีรษะ คลื่นไส้ เลือดออกใต้ผิวหนัง ตัวเขียว ผิวน้ำมีสีน้ำเงิน เป็นผลจากการขาดออกซิเจน pulmonary edema - เรื้อรัง (Chronic effects) จากการศึกษาในสัตว์ทดลองพบว่า ทำให้เซลล์ของสัตว์นั้น เกิดการกลายพันธุ์ และเป็นสาเหตุของการทำลายระบบสืบพันธุ์ ผู้รับผลกระทบ - เจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการทำงานของตู้อบฆ่าเชื้อ	ผู้ปฏิบัติงานปลอดภัย การกำหนดมิให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ทำงาน การกำหนดวิธีการทำความสะอาด และวิธีใช้ตู้อบฆ่าเชื้อ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด 5. การอบรมผู้ใช้เครื่องอบฆ่าเชื้อ ให้ทราบวิธีการใช้ที่ถูกต้อง วิธีการทำความสะอาด และอันตรายที่จะเกิดขึ้นถ้าไม่ปฏิบัติตาม 6. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก ป้องกันการหายใจ ชนิดที่มีไส้กรอง ถุงมือ เสื้อคลุม ตามความจำเป็น 7. ผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสกับก๊าซ ethylene oxide ควรได้รับการตรวจสุขภาพ ก่อนรับเข้าทำงาน เช่น ตรวจตา ผิวหนัง เลือด ทางเดินหายใจ	
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd	9. เชื้อโรคจากระบบปรับอากาศ - การใช้ระบบปรับอากาศในพื้นที่สำหรับดูแลผู้ป่วยที่มีโอกาสแพร่กระจายสู่ภายนอก หากไม่มีการกรองหรือระบายอากาศ ทำให้เชื้อแพร่กระจายได้ - หากไม่มีการดูแลระบบท่อฝังเย็นของระบบปรับอากาศของโรงพยาบาลอาจก่อให้เกิดเชื้อลิจิโอเนลล่า ให้เกิดโรคลิจิอีนแนร์ (Legionnaires' disease) เป็นโรคติดต่อจากแบคทีเรียอย่าง	1. ออกแบบห้องแยกเดี่ยว (Isolate) ความดันลบ สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในระยะที่มีการแพร่กระจายของเชื้อโรค ที่มีการกรองอากาศที่มีเชื้อโรคก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกด้วยระบบเฮปต้า (HEPA filter) 2. ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์มาตรฐานและข้อปฏิบัติของกองควบคุมโรค กรมอนามัย เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อลิจิโอเนลล่า	

194/297



มกราคม 2565


 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


 (นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)

 (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 79)

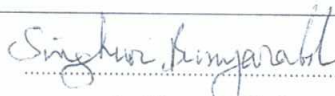
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>เจ็บป่วยในระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง เกิดจากการสูดหายใจเอาละอองน้ำที่มีเชื้อลีสีโอะเนลลาปนเปื้อนเข้าไป</p> <p><u>ผู้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล - ผู้ป่วยและญาติที่เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล 	3. บุคลากรซึ่งมีหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษาการทำงานของระบบหล่อเย็นของระบบปรับอากาศต้องผ่านการฝึกอบรมในการบำรุงรักษาท่อฝังเย็นให้ปราศจากเชื้อแบคทีเรียลีสีโอะเนลลา	
	<p>10. การปรับปรุงซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การหมดสติจากการสูดดมก๊าซพิษจากการลงไปซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งเป็นพื้นที่อับอากาศ มีการระบายอากาศไม่ดี อาจเกิดการหมดสติหรือเสียชีวิตได้ - เกิดอุบัติเหตุจากการใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในการซ่อมบำรุง - เกิดอุบัติเหตุจากการพลัด ตกหล่น <p><u>ผู้รับผลกระทบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย 	<p>1. ต้องมีการตรวจสอบปริมาณออกซิเจน สารเคมีและสิ่งปนเปื้อนในบ่อบำบัดน้ำเสียซึ่งเป็นสถานที่อับอากาศว่าจะทำให้เกิดการขาดออกซิเจน การระเบิดและการเป็นพิษหรือไม่ และเก็บบันทึกผลการตรวจไว้ให้เจ้าหน้าที่แรงงานสามารถตรวจสอบได้</p> <p>2. จัดหาอุปกรณ์ช่วยหายใจ เข็มขัดนิรภัย สายชูชีพ และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอื่นๆ ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานตามมาตรฐานกรมแรงงานยอมรับให้ลูกจ้างใช้เมื่อเข้าไปซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3. จัดให้มีคนช่วยเหลือ หรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย คอยดูแล และเผื่อที่ปากทางเข้า - ออก ของบ่อบำบัดน้ำเสียซึ่งเป็นสถานที่อับอากาศ ตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับลูกจ้างที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงาน และคอยให้ความช่วยเหลือลูกจ้างได้ทันที</p>	

195/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10410


มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

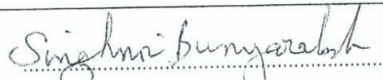
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 80)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ตลอดเวลาการทำงาน 4. อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่้อบอากาศ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกัน ความร้อน ฝุ่น การระเบิด การลุกไหม้ และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่้อบอากาศ ด้วยวิธีที่ปลอดภัย 5. กำหนดข้อห้าม และควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามคนไม่เกี่ยวข้องเข้าไป และจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ "กำลังปรับปรุงซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย" ปิดประกาศไว้ในที่ซึ่งมองเห็นชัดอยู่ตลอดเวลาที่ดำเนินการ	
	11. การใช้ก๊าซทางการแพทย์และก๊าซหุงต้ม อาจเกิดก๊าซรั่วหรือก๊าซระเบิด จนเกิดเพลิงไหม้อาจถึงขั้นที่ทำให้เกิดการสูญเสียชีวิต การบาดเจ็บ และสูญเสียทรัพย์สิน <u>ผู้รับผลกระทบ</u> - บุคลากรและเจ้าหน้าที่ทั้งหมดในโรงพยาบาล - ผู้ป่วยและญาติที่เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล	1. ติดตั้งถังและระบบท่อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง 2. อบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถึงก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบห้องเก็บแก๊สทางการแพทย์ ตำแหน่งถึงออกซิเจน บริเวณถึงเก็บก๊าซหุงต้ม รวมถึงบริเวณเก็บสารเคมี ทุกวัน โดยมีแบบฟอร์มในการลงบันทึก	

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
& Medical Co. Ltd

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา พิมพ์पुर)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 81)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		รายงานผลการตรวจสอบ 4. ภายในห้องเก็บก๊าซทางการแพทย์มีป้ายเตือนความปลอดภัย โดยถังแก๊สฯ ทุกถังจะมีโซ่คล้องไว้ที่คอถังเพื่อป้องกันมิให้ถังล้ม พร้อมจัดให้มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ซึ่งจะตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยส่งสัญญาณไปที่ห้องช่างที่มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลา	
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด	2. ความปลอดภัย ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางเข้า-ออกอาคารตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความสงบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายในโรงพยาบาล โดยมีหน่วยงานด้านรักษาความปลอดภัยของโรงพยาบาลได้จัดตั้งขึ้นเพื่อบริหารจัดการความปลอดภัยภายในโรงพยาบาล เพื่อรักษามาตรฐานของระบบรักษาความปลอดภัย ทั้งบุคลากร/เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ เช่น กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบเตือนภัย และระบบสื่อสาร รวมถึงการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมจากทั้งภายในชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อความปลอดภัยเป็นสำคัญ รวมทั้งจัดมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้ใช้บริการ โดยมีระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด หรือ CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร ตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในโครงการทุก 1 ชั่วโมง 3. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟท์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน 4. ติดตั้งตำแหน่งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้ 5. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีพื้นที่ห้องสำหรับจอมอนิเตอร์กล้องวงจรปิด และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอย	

197/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 82)

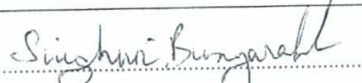
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	เจ้าหน้าที่โครงการจะโทรแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้ง จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการได้	สังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง	
4.5 อากาศ	<p>3. การป้องกันอากาศ</p> <p>1) ความสอดคล้องของระบบป้องกันอากาศกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>การดำเนินโครงการโครงการประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า 52.60 เมตร จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยอาคาร 28,851.04 ตารางเมตร ซึ่งความสูงมากกว่า 23 เมตร และพื้นที่อาคารมากกว่า 10,000 ตารางเมตร จึงจัดเป็นอาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ โดยในการพิจารณาระบบป้องกันอากาศของอาคารโรงพยาบาลจะพิจารณาตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) กฎกระทรวงฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544</p> <p>โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอากาศไว้ครบถ้วน นอกจากนี้ยังจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร จำนวน 2 แห่ง (แต่ละแห่งมี 3 หัวรับ) ห่างจากอาคารไม่น้อยกว่า 5 เมตร อยู่ติดถนนที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบอาคารโรงพยาบาลซึ่งเป็นจุดที่รถดับเพลิงเข้าถึงได้สะดวก</p>	<p>1. ภายในอาคารโรงพยาบาลต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอากาศเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) กฎกระทรวงฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 ประกอบด้วยระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงตามที่ได้ออกแบบไว้ ต้องได้รับการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอยู่เสมอ</p> <p>2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้พนักงานโครงการ ผู้ป่วย และผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>3. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 2 แห่ง (แต่ละแห่งมี 3 หัวรับ) ห่างจากแนวอาคารไม่น้อยกว่า 5 เมตร ติดกับถนนรอบอาคารโรงพยาบาลที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร ซึ่งเป็นในบริเวณที่รถดับเพลิงเข้าถึงได้สะดวก โดยกำหนดจุดจอดรถดับเพลิงในพื้นที่ใกล้กับหัวรับน้ำดับเพลิง (ภาพที่ 26)</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอากาศแต่ละชั้นของอาคารโรงพยาบาล คือ ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์</p> <p>ความถี่</p> <p>ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบ</p> <p>ความถี่</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ทดสอบและตรวจตราอุปกรณ์ตามและผู้ผลิตแนะนำ ต้องทำ</p>

198/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 83)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 อັคคีภัย (ต่อ)	<p>2) ความเพียงพอของน้ำสำรองดับเพลิง ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการเป็นการจ่ายน้ำจากถังเก็บน้ำ ใต้ดิน ซึ่งเป็นถังเดียวกับถังเก็บน้ำใช้แต่มีการกั้นน้ำสำรองดับเพลิงไว้มีปริมาตร 298 ลูกบาศก์เมตร สามารถดับเพลิงได้นาน 63 นาที (คิดจากอัตราการสูบของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงอัตราสูบ 4.73 ลูกบาศก์เมตร/นาที) โดยสถานีดับเพลิงทุ่งมหาเมฆ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1 กิโลเมตร คาดว่าจะใช้ระยะเวลาเดินทางมาถึงพื้นที่โครงการประมาณ 5 นาที</p> <p>3) ศักยภาพของหน่วยงานดับเพลิงในการให้บริการ หน่วยงานหลักที่ดูแลรับผิดชอบในการระงับอัคคีภัยบริเวณพื้นที่โครงการ คือ สถานีดับเพลิงทุ่งมหาเมฆ มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ 52 คน และรถที่ใช้ปฏิบัติการในการดับเพลิงประกอบด้วยรถดับเพลิงชนิดหัวฉีดน้ำ มีบันไดประกอบ ความสูง 13 เมตร จำนวน 2 คัน รถดับเพลิงชนิดมีหัวฉีดน้ำในตัว ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 2 คัน รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด 6 และ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวนรวม 2 คัน และอุปกรณ์สนับสนุนอื่นๆ จากอุปกรณ์ที่มีอยู่คาดว่าจะสามารถให้ความช่วยเหลือให้การดับเพลิงในพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสถานีดับเพลิงทุ่งมหาเมฆมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1 กิโลเมตร คาดว่าจะใช้เวลาเดินทางมายังพื้นที่โครงการประมาณ 5 นาที นอกจากนี้สถานี</p>	<p>4. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ เพื่อให้อสามารถใช้งานได้ทันที โดยขอความอนุเคราะห์จากสถานีดับเพลิง ทุ่งมหาเมฆ กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันท่วงที โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว</p> <p>5. ไม่วางสิ่งของกีดขวางในพื้นที่ทางหนีไฟทางอากาศที่จะทำให้อพื้นที่หนีไฟทางอากาศมีพื้นที่ลดลง และกีดขวางผู้หนีไฟขึ้นสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศ</p> <p>6. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบฯ อยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ</p> <p>7. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชั้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้อสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกการเสียหาย หรือใช้</p>	<p>โดยเจ้าหน้าที่ประจำของโครงการ</p> <p>ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมสนับสนุนสุขภาพ และสำนักงานเขตยานนาวา

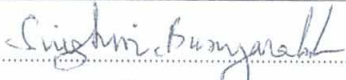
199/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอ็ม เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 84)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 อคติภัย (ต่อ)</p>	<p>ดับเพลิงถนนจันทน์ ระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.5 กิโลเมตร</p> <p>4) การอพยพผู้ป่วยและความเหมาะสมของจุดรวมพล</p> <p>ในการอพยพหนีไฟจะแยกผู้ป่วยออกเป็น 3 ประเภท โดยการคัดกรองผู้ป่วยดำเนินการโดยแพทย์เฉพาะทาง ดังนี้</p> <p>(1) การอพยพผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็น</p> <p>ในช่วงเกิดเพลิงไหม้จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็นลงสู่ชั้นล่างไปยังจุดรวมพลโดยใช้ลิฟต์บรรทุกเตียงผู้ป่วย โดยในอาคารโรงพยาบาลจัดให้มีลิฟต์บรรทุกผู้ป่วย จำนวน 4 ชุด โดยลำเลียงผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง 68 คน) เป็นอันดับแรกหลังจากนั้นจะใช้อพยพผู้ป่วยนั่งรถเข็นจำนวน 62 คน รวมเป็น 130 คน โดยลิฟต์แต่ละชุดจะรับผู้ป่วยจำนวน 33 คน มีระยะเวลาเคลื่อนที่ของลิฟต์จากชั้นบนลงสู่ชั้นล่างด้วยความเร็ว 105 เมตร/นาที ใช้เวลาในการอพยพผู้ป่วยประมาณ 31 นาทีต่อลิฟต์ 1 ชุด (ไม่เกิน 1 ชั่วโมง)</p> <p>(2) การอพยพผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ และพนักงานของโครงการ</p> <p>ในอาคารโรงพยาบาลการอพยพผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ และพนักงานของโครงการจะใช้บันไดหนีไฟ ซึ่ง</p>	<p>การไม่ได้ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>8. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์ โดยให้จัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ ห้องสำนักงานช่างพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ โดยแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งออกเป็น 3 ช่วงคือ</p> <p>8.1 แผนป้องกันก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ แยกเป็น 3 แผนย่อย ได้แก่ แผนตรวจตรา แผนการอบรม และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย (แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงเปิดดำเนินการแสดงในเอกสารแนบ 2)</p> <p>8.2 แผนปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แยกเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ</p> <p>8.3 แผนฟื้นฟูหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้ แยกเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่ แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการฟื้นฟูบูรณะ</p> <p>9. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่เข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

200/297



เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 85)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 อคติภัย (ต่อ)</p> <p>พิจารณาเฉพาะบันไดหนีไฟ ซึ่งเป็นบันไดที่ทอดตั้งแต่ชั้นบนสุด คือ ชั้นที่ 11 ถึงชั้นใต้ดิน 1 โดยมีบันไดหนีไฟจำนวน 3 แห่ง คาดว่าจะใช้ระยะเวลาอพยพผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้ป่วยนอก ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ จากชั้นบนสุดลงสู่ชั้นล่างของอาคารโรงพยาบาล โดยใช้ระยะเวลา 9 นาที</p> <p>(3) จุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>จัดให้มีจุดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด และจุดปฐมพยาบาล 1 จุด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(3.1) จุดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนักที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) เลือกตำแหน่งไว้ด้านหน้าโรงพยาบาลติดถนนนางลีนจี้ เพื่อส่งต่อผู้ป่วยได้สะดวก มีพื้นที่ 2 บริเวณ ขนาด 262 และ 52 ตารางเมตร รวมเป็น 314 ตารางเมตร แต่เนื่องจากการปลูกต้นไม้ในบริเวณดังกล่าวด้วย จึงคิดพื้นที่ในการรองรับเพียงร้อยละ 70 จึงมีพื้นที่ที่สามารถรองรับได้จริงประมาณ 219.8 ตารางเมตร ขณะที่เตียงผู้ป่วยมีขนาดความกว้าง 1.08 เมตร ความยาว 2.18 เมตร โดยให้แต่ละเตียงมีพื้นที่ว่างระหว่างเตียง 0.5 เมตร เพื่อให้มีพื้นที่สำหรับให้แพทย์/พยาบาล/ผู้ดูแลยืนอยู่ในช่องว่างระหว่างเตียงได้เตียงละ 1 คน ต้องการพื้นที่ 3.23 ตารางเมตร/เตียง จุดรวมพลนี้ จึงสามารถรองรับผู้ป่วยหนักที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) ได้ 68 เตียง (คิดเป็น 1 ใน 3 ของ</p>	<p>พิจารณาเฉพาะบันไดหนีไฟ ซึ่งเป็นบันไดที่ทอดตั้งแต่ชั้นบนสุด คือ ชั้นที่ 11 ถึงชั้นใต้ดิน 1 โดยมีบันไดหนีไฟจำนวน 3 แห่ง คาดว่าจะใช้ระยะเวลาอพยพผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้ป่วยนอก ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ จากชั้นบนสุดลงสู่ชั้นล่างของอาคารโรงพยาบาล โดยใช้ระยะเวลา 9 นาที</p> <p>(3) จุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>จัดให้มีจุดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด และจุดปฐมพยาบาล 1 จุด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(3.1) จุดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนักที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) เลือกตำแหน่งไว้ด้านหน้าโรงพยาบาลติดถนนนางลีนจี้ เพื่อส่งต่อผู้ป่วยได้สะดวก มีพื้นที่ 2 บริเวณ ขนาด 262 และ 52 ตารางเมตร รวมเป็น 314 ตารางเมตร แต่เนื่องจากการปลูกต้นไม้ในบริเวณดังกล่าวด้วย จึงคิดพื้นที่ในการรองรับเพียงร้อยละ 70 จึงมีพื้นที่ที่สามารถรองรับได้จริงประมาณ 219.8 ตารางเมตร ขณะที่เตียงผู้ป่วยมีขนาดความกว้าง 1.08 เมตร ความยาว 2.18 เมตร โดยให้แต่ละเตียงมีพื้นที่ว่างระหว่างเตียง 0.5 เมตร เพื่อให้มีพื้นที่สำหรับให้แพทย์/พยาบาล/ผู้ดูแลยืนอยู่ในช่องว่างระหว่างเตียงได้เตียงละ 1 คน ต้องการพื้นที่ 3.23 ตารางเมตร/เตียง จุดรวมพลนี้ จึงสามารถรองรับผู้ป่วยหนักที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) ได้ 68 เตียง (คิดเป็น 1 ใน 3 ของ</p>	<p>โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว 12. จัดทำบันทึกรวบรวมความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลพันธมิตร เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการส่งต่อผู้ป่วยในกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติ เช่น อคติภัย อุทกภัย หรือเหตุอื่น ๆ ที่ทำให้โครงการไม่สามารถให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในสภาวะแวดล้อมที่มีความปลอดภัย 13. กำหนดให้ใช้ลิฟต์ดับเพลิงเป็นเส้นทางอพยพผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็นไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ส่วนผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟโดยใช้บันไดหนีไฟ 14. ประสานงานกับกองบินตำรวจเพื่อสนับสนุนเฮลิคอปเตอร์สำหรับช่วยเหลือเจ้าหน้าที่และผู้มาใช้บริการในโครงการในการใช้พื้นที่หนีไฟทางอากาศ 15. จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งเป็นถังเดียวกับถังเก็บน้ำใช้โดยมีการกั้นปริมาตรน้ำดับเพลิงไว้ 298 ลูกบาศก์เมตร (ดูภาพที่ 11) สามารถดับเพลิงได้นาน 	

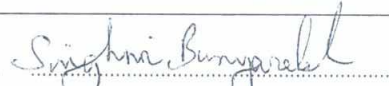
201/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

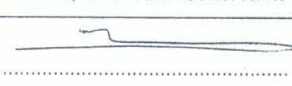


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

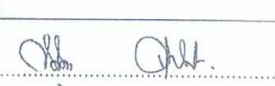


(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินดา พิณพยุร)



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 86)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 อັคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>จำนวนเตียงทั้งหมดในโครงการ 202 เตียง) และแพทย์/พยาบาล/ผู้ดูแลในอยู่ในช่องว่างระหว่างเตียงได้เตียงละ 1 คน ได้ 68 คน รวมในจุดรวมพล 1 รองรับผู้ป่วย และบุคลากรทางการแพทย์ได้ 136 คน</p> <p>(3.2) จุดรวมพล 2 สำหรับรองรับผู้ป่วยนั่งรถเข็น เลือกตำแหน่งไว้ด้านหน้าโรงพยาบาลติดถนนนางลิ้นจี่ เพื่อส่งต่อผู้ป่วยได้สะดวก(ถ้าจำเป็น) มีพื้นที่ขนาด 106 ตารางเมตร แต่เนื่องจากการปลูกต้นไม้ในบริเวณดังกล่าวด้วย จึงคิดพื้นที่ในการรองรับเพียงร้อยละ 70 จึงมีพื้นที่ที่สามารถรองรับได้จริงประมาณ 74.2 ตารางเมตร ขณะที่รถเข็นแต่ละคันมีพื้นที่ 1.1424 ตารางเมตร โดยให้มีพยาบาล/เจ้าหน้าที่ประจำจุดรวมพลนี้ 10 คน (คิดพื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร/คน) ต้องการพื้นที่ 2.5 ตารางเมตร เหลือพื้นที่สำหรับรถเข็น 71.7 ตารางเมตร จุดรวมพลนี้ จึงสามารถรองรับผู้ป่วยนั่งรถเข็นได้ 62 คัน รวมในจุดรวมพล 2 รองรับผู้ป่วย และบุคลากรทางการแพทย์/เจ้าหน้าที่ได้ 72 คน</p> <p>(3.3) จุดรวมพล 3 สำหรับรองรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ (ที่เหลือ 202-68-62) เท่ากับ 72 คน ผู้ป่วยนอกและญาติ 300 คน และบุคลากรทางการแพทย์/เจ้าหน้าที่ (ที่เหลือ 300-68-10-10) เท่ากับ 212 คน รวม 584 คน เลือกตำแหน่งไว้ด้านข้างโรงพยาบาลติดถนนจันทน์เก่า และซอยจันทน์เก่า 1 มีพื้นที่ 2</p>	<p>63 นาที และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำเข้าที่ดับเพลิง และจ่ายเข้าตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และมีแรงดันเพียงพอในการใช้งาน</p> <p>16. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด และจุดปฐมพยาบาล 1 จุด (ภาพที่ 27) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) จุดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนักที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) เลือกตำแหน่งไว้ด้านหน้าโรงพยาบาลติดถนนนางลิ้นจี่ เพื่อส่งต่อผู้ป่วยได้สะดวก มีพื้นที่ 2 บริเวณ ขนาด 262 และ 52 ตารางเมตร รวมเป็น 314 ตารางเมตร แต่เนื่องจากการปลูกต้นไม้ในบริเวณดังกล่าวด้วย จึงคิดพื้นที่ในการรองรับเพียงร้อยละ 70 จึงมีพื้นที่ที่สามารถรองรับได้จริงประมาณ 219.8 ตารางเมตร รองรับได้ 68 เตียง และจัดให้มีแพทย์/พยาบาล/ผู้ดูแลในอยู่ในช่องว่างระหว่างเตียงได้เตียงละ 1 คน ได้ 68 คน รวมแล้วจุดรวมพล 1 รองรับผู้ป่วย และบุคลากรทางการแพทย์ได้ 136 คน</p> <p>2) จุดรวมพล 2 สำหรับรองรับผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ (นั่งรถเข็น) เลือกตำแหน่งไว้ด้านหน้าโรงพยาบาลติดถนนนางลิ้นจี่ เพื่อส่งต่อผู้ป่วยได้สะดวก (ถ้าจำเป็น) มีพื้นที่ขนาด 106 ตารางเมตร แต่เนื่องจากการปลูกต้นไม้</p>	

202/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bumpreah
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)


มกราคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ms. P. P.
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 87)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 อັคคีภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medico Hospital</p>	<p>บริเวณ ขนาด 174 และ 61 ตารางเมตร รวมเป็น 235 ตารางเมตร แต่เนื่องจากการปลูกต้นไม้ในบริเวณดังกล่าวด้วย จึงคิดพื้นที่ในการรองรับเพียงร้อยละ 70 จึงมีพื้นที่ที่สามารถรองรับได้จริงประมาณ 164.5 ตารางเมตร ขณะที่คิดพื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร/คน จุดรวมพลนี้ จึงสามารถรองรับ 658 คน จึงเพียงพอในการรองรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้ป่วยนอกและญาติ และบุคลากรทางการแพทย์/เจ้าหน้าที่ รวม 584 คน</p> <p>(3.4) จุดปฐมพยาบาล พื้นที่ 20 ตารางเมตร โดยจัดให้มีบุคลากรทางการแพทย์/เจ้าหน้าที่ ประจำในจุดนี้ประมาณ 10 คน</p> <p>5) การประเมินผลกระทบด้านอัคคีภัยต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ</p> <p>การประเมินผลกระทบด้านอัคคีภัยช่วงเปิดดำเนินการพิจารณาผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในประเด็นต่างๆ ได้แก่ ลักษณะอาคารของโครงการ ที่ตั้งโครงการ ความพร้อมของหน่วยงานในการเข้าระงับอัคคีภัย หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) สาธารณะบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ การเข้าระงับเหตุ ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ และจุดรวมพลที่จัดไว้ในโครงการพบว่า ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการมีความเพียงพอ</p>	<p>ในบริเวณดังกล่าวด้วย จึงคิดพื้นที่ในการรองรับเพียงร้อยละ 70 จึงมีพื้นที่ที่สามารถรองรับได้จริงประมาณ 74.2 ตารางเมตร สามารถรองรับผู้ป่วยนั่งรถเข็นได้ 62 คน รวมในจุดรวมพล 2 รองรับผู้ป่วย และบุคลากรทางการแพทย์/เจ้าหน้าที่ได้ 72 คน</p> <p>3) จุดรวมพล 3 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนักที่ช่วยเหลือตัวเองได้ เลือกตำแหน่งไว้ด้านข้างโรงพยาบาลติดถนนจันทน์เก่า และซอยจันทน์เก่า 1 มีพื้นที่ 2 บริเวณ ขนาด 174 และ 61 ตารางเมตร รวมเป็น 235 ตารางเมตร แต่เนื่องจากการปลูกต้นไม้ในบริเวณดังกล่าวด้วย จึงคิดพื้นที่ในการรองรับเพียงร้อยละ 70 จึงมีพื้นที่ที่สามารถรองรับได้จริงประมาณ 164.5 ตารางเมตร สามารถรองรับ 658 คน</p> <p>4) จุดปฐมพยาบาล 20 ตารางเมตร</p> <p>17. ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่จุดรวมพลของโครงการดังนี้</p> <p>17.1 ดูแลพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินที่เป็นสนามหญ้า โดยกำหนดให้ตัดหญ้าทุก 15 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยเคลื่อนย้ายได้ง่ายและไม่เกิดอุบัติเหตุลื่นล้มขณะอพยพมายังจุดรวมพล</p> <p>17.2 ตัดแต่งกิ่ง ทรงพุ่มของต้นไม้เป็นประจำทุกเดือนเพื่อมิให้กิ่งไม้ยื่นมาปิดขวางการอพยพของผู้พักอาศัย และกีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง</p>	

203/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi, Bunyarak

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็ม เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 88)

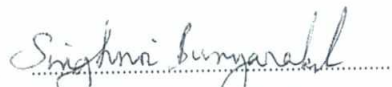
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 อັคคีภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด S Medical Co., Ltd.</p>	<p>สภาพพื้นที่เอื้ออำนวยให้ระดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้ และหน่วยงานที่เข้าระงับอัคคีภัยมีความพร้อมในการให้บริการ</p>	<p>17.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจบริเวณพื้นที่จุดรวมพลเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อมิให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจดูความเรียบร้อยมิให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟทุกแห่งทุกวัน เพื่อความสะดวกในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยในขณะเกิดเพลิงไหม้</p> <p>19. จัดให้มีการแบ่งกลุ่มพนักงานคอยให้ความช่วยเหลือผู้มาใช้บริการในโครงการและประจำอยู่บริเวณจุดรวมพลแต่ละแห่งเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามที่ฝึกซ้อมมา</p> <p>20. จัดให้ผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน ร่วมอบรมกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายใน 1 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพฯ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>21. กำหนดพื้นที่หลบภัยในอาคารโดยใช้พื้นที่ห้องบรรเทาสาธารณภัยบริเวณหน้าลิฟต์ดับเพลิงทุกชั้น พื้นที่ 15 ตารางเมตร/ชั้น (ภาพที่ 28) และอพยพคนจากในอาคาร</p>	

204/297


มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นางสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิมพ์ยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 89)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 อคติภัย (ต่อ)		<p>ไปสู่จุดรวมพลนอกรถ และการขอความช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>22. ในบริเวณชั้นที่มีที่จอดรถอัตโนมัติให้ติดตั้งตู้ดับเพลิง (FHC) ให้เพียงพอและอยู่ในตำแหน่งที่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงสามารถใช้งานได้สะดวก โดยชั้นใต้ดิน 2 จำนวน 2 ชุด ชั้นใต้ดิน 1 จำนวน 4 ชุด ชั้นที่ 2 และ 3 จำนวน 5 ชุด และชั้นที่ 4 จำนวน 4 ชุด พร้อมออกแบบให้มีช่องทางสำหรับเจ้าหน้าที่เข้าไปดับเพลิงได้</p> <p>23. มีข้อกำหนดสำหรับรถยนต์ที่ใช้แก๊สโดย</p> <p>23.1 ติดป้ายห้ามรถยนต์ที่ใช้แก๊สเข้าไปจอดรถบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ โดยติดป้ายก่อนทางขึ้น-ลงชั้นใต้ดิน</p> <p>23.2 กำหนดจุดจอดรถสำหรับรถยนต์ที่ใช้แก๊สไว้นอกรถ</p> <p>23.3 กำหนดให้รถที่ใช้แก๊สไปจอดยังอาคารจอดรถในซอย จันทน์เก่า 1 ตามแผนรองรับในการบริหารจัดการที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับโครงการ</p> <p>24. จัดจุดจอดรถพยาบาลหรือรถปฏิบัติการฉุกเฉินตามกฎหมายว่าด้วยการแพทย์ฉุกเฉินอย่างน้อย 1 คัน มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 7.00 เมตร (ภาพที่ 29)</p>	

205/297

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi, Binayprahl

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด

Ph. Ph.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 90)

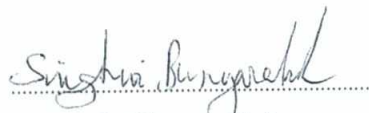
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุขภาพ	<p>1) ผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <p>จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาฯ ในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า ส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย 1-2 และอาคารพาณิชย์ 2-4 ชั้น ทั้งนี้ได้เสนอมุมมองเป็นภาพเชิงซ้อนเปรียบเทียบกับก่อนและหลังมีโครงการจากพื้นที่โดยรอบโครงการไว้ 5 มุมมอง และพื้นที่อ่อนไหวทางทัศนียภาพอีก 1 แห่ง คือ วัดช่องลม โดยพบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - มุมมองที่ 1 จากถนนนางลิ้นจี่ ด้านทิศเหนือของโครงการ ในระยะห่างประมาณ 92 เมตร ในช่วงก่อนมีโครงการในมุมมองนี้จะมองเห็นอาคารเจเพรส สูง 16 ชั้น อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ และเมื่อมีการพัฒนาโครงการ พบว่า อาคารของโครงการบดบังอาคารเจเพรส ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับปานกลาง - มุมมองที่ 2 จากสี่แยกไฟแดง ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ในระยะห่างประมาณ 20 เมตร ในช่วงก่อนพัฒนาโครงการเมื่อมองไปยังพื้นที่โครงการ พบเป็นพื้นที่โล่งสามารถมองเห็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น ที่ติดกับซอยจันทน์เก่า 1 ได้ และเมื่อมีการพัฒนาโครงการจึงเกิดการบดบังทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมาบริเวณซอยจันทน์เก่า 1 ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตกได้ ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับปานกลาง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 910.25 ตารางเมตร แบ่งเป็น พื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่าง พื้นที่ 757.50 ตารางเมตร (ต้องการขั้นต่ำ 401 ตารางเมตร) และบนอาคารพื้นที่ 152.75 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 482.52 ตารางเมตร (ภาพที่ 30 ถึงภาพที่ 32) 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวน้ำซึมผ่านที่ชั้นล่าง 757.50 ตารางเมตร (ต้องการขั้นต่ำ 650 ตารางเมตร) (ภาพที่ 33) 3. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจนที่ปลูกตามแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอเพื่อช่วยดักฝุ่นละออง และเพิ่มความเป็นส่วนตัวระหว่างพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง 3. การดูแลต้นไม้ในโครงการต้องมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการโดยไม่รुकล้ำเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่น โดยเฉพาะด้านที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง หรือแล้วแต่ความเหมาะสมตามชนิดพันธุ์ และเพิ่มการเจริญเติบโต ตัดหญ้า พรวนดิน ใส่ปุ๋ยสม่ำเสมอทุก 7 วัน และรดน้ำทุกวันๆ ละครั้ง ถ้าปลูกใหม่ให้รด 2-3 วัน และรดน้ำทุกวัน วันละครั้ง ถ้าปลูกใหม่ให้รด 2-3 วันต่อครั้ง 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที <p>ความถี่</p> <p>ตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

206/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 91)

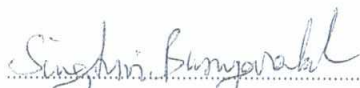
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>- มุมมองที่ 3 จากถนนนางลิ้นจี่ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ ในระยะห่างประมาณ 98 เมตร ในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ เมื่อมองในมุมนี้จะมองเห็นอาคารเจเพรส สูง 16 ชั้น ก่อนถึงอาคารของโครงการ เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะพบว่าอาคารเจเพรสเกิดการบดบังอาคารของโครงการบางส่วน ซึ่งจะมองเห็นเพียงด้านทิศตะวันออกของอาคารโครงการ ผลกระทบจึงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>- มุมมองที่ 4 จากซอยจันทน์เก่า 1 ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการในระยะห่างประมาณ 25 เมตร ในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ เมื่อมองในมุมนี้จะเห็นอาคาร TTN Avenue ซึ่งเป็นอาคาร 2 ชั้น ด้านทิศใต้ก่อนจะถึงพื้นที่โครงการ เมื่อมีการพัฒนาโครงการอาคารของโครงการจะไม่บดบังอาคาร TTN Avenue ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>- มุมมองที่ 5 จากถนนจันทน์เก่า ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ในระยะห่างประมาณ 65 เมตร ในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ เมื่อมองในมุมนี้จะเห็นอพาร์ทเมนท์ สูง 8 ชั้น (KC Court 2) อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น และบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น ตลอดแนวถนนจันทน์เก่า เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะมองเห็นอาคารโครงการได้ไม่ชัดเจนนัก แต่ไม่บดบังอาคารอื่น ผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p>	<p>(ฤดูร้อน) ใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ใส่ต้นไม้ปีละ 4-6 ครั้ง บุคคลอื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง หรือแล้วแต่ความเหมาะสมตามชนิดพันธุ์ และเพิ่มการเจริญเติบโต ตัดหญ้า พรวนดิน ใส่ปุ๋ยสม่ำเสมอทุก 7 วัน และรดน้ำทุกวันๆ ละครั้ง ถ้าปลูกใหม่ให้รด 2-3 วัน และรดน้ำทุกวัน วันละครั้ง ถ้าปลูกใหม่ให้รด 2-3 วันต่อครั้ง (ฤดูร้อน) ใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ใส่ต้นไม้ปีละ 4-6 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีคนสวนไว้คอยดูแลรดน้ำต้นไม้ และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกซ่อมแทนทันทีเพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลตลอดอายุโครงการ</p> <p>5. ดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการและสภาพภายนอกของอาคารรวมทั้งสีของอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามที่ออกแบบไว้</p> <p>6. กระจกที่ใช้เป็นส่วนประกอบของอาคารเป็นชนิดเทปเปอร์ลามิเนตที่แตกแล้วไม่หลุดกระจายจากกรอบ รวมถึงใช้กระจกที่ช่วยลดแสงสะท้อน การดูดซับความร้อน และป้องกันแสง UV ได้ มีคุณสมบัติในการสะท้อนแสงได้</p>	<p>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมสนับสนุนสุขภาพ และสำนักงานเขตยานนาวา ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด</p>

207/297

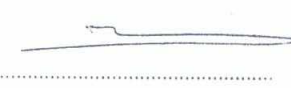
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

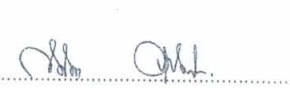
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม.เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

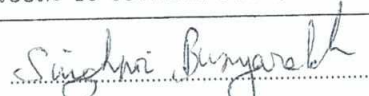
ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 92)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 สุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>ต่อผู้ผ่านไปมาบริเวณถนนจันทน์เก่า จึงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และได้แสดงภาพเชิงซ้อนจากสถานที่สำคัญซึ่งเป็นพื้นที่อ่อนไหวทางทัศนียภาพในพื้นที่ใกล้เคียงมายังพื้นที่โครงการ ได้แก่ มุมมองจากวัดช่องลม ห่างจากพื้นที่โครงการ ทางทิศใต้ประมาณ 486 เมตร ขณะที่อาคารของโครงการมีความสูง 46.20 เมตร จาก พบว่า มองไม่เห็นอาคารของโครงการ เนื่องจากมีระยะห่างระหว่างอาคารของโครงการกับผู้สังเกต (D) เทียบกับ ความสูงของอาคารโครงการ (H) มีระยะ D:H มากกว่า 4 (D:H = 4 เป็นระยะ 210 เมตร ขณะที่อาคารของโครงการอยู่ห่างจากวัดช่องลม 486 เมตร จึงเป็นระยะที่มากกว่าระยะที่อาจได้รับผลกระทบด้านทัศนียภาพ) ดังนั้นผลกระทบด้านทัศนียภาพจากการเกิดขึ้นของโครงการต่อวัดช่องลม จึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ความเพียงพอของพื้นที่สีเขียว</p> <p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 910.25 ตารางเมตร แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่างพื้นที่ 757.50 ตารางเมตร และบนอาคารพื้นที่ 152.75 ตารางเมตร เพียงพอตามเกณฑ์ที่ต้องจัดให้มีอย่างน้อย 802 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1.13 ตร.ม./คน (มากกว่า 1 ตารางเมตร/คน) โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 482.52 ตารางเมตร มากกว่าเกณฑ์ที่ต้องจัดให้มี คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร (ร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการ)</p>		

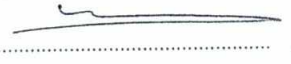
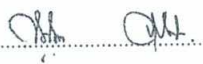
208/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 93)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>ซึ่งต้องการไม่น้อยกว่า 289 ตารางเมตร มีรายละเอียดของพันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่</p> <p>(1) พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น จัดไว้ที่ชั้นล่างทั้งหมด มีพื้นที่ 482.52 ตารางเมตร ชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ราชพฤกษ์ อินทนิลน้ำกันเกรา ปับ และประดู่อังกสนา</p> <p>(2) ชนิดพันธุ์ไม้พุ่ม คลุมดินชั้นล่าง ได้แก่ ไทรเกาหลี โมกซ้อน เข็มปัตตาเวีย กำแพงเงิน พวงทองต้น และหญ้าม้าลายเซีย</p> <p>(3) ชนิดพันธุ์ไม้พุ่ม คลุมดินชั้นอาคารชั้นรวมท่อ ได้แก่ ไทรเกาหลีพลับพลึงตีนเป็ด เข็มปัตตาเวีย กำแพงเงิน พวงทองต้น และหญ้าม้าลายเซีย</p>		
4.7 การบดบังแสงแดด และลม	<p>1. การบดบังลม</p> <p>จากข้อมูลลมของสถานีตรวจวัดอากาศท่าเรือกรุงเทพ (คลองเตย) ในคาบ 10 ปี (พ.ศ.2553-2562) พบว่า ทิศทางลมหลักที่พัดผ่านมี 3 ทิศทาง ได้แก่ คือ ลมจากทิศใต้ ทิศตะวันตกเฉียงใต้ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ การดำเนินโครงการประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลขนาด 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น ความสูง 52.60 เมตร จากการศึกษาพลศาสตร์การไหลของการบดบังกระแสลมที่มีผลต่อการเปลี่ยนทางทิศทางลมและความเร็วลมสามารถสรุปได้ว่า ความเร็ว และทิศทางลมในพื้นที่บริเวณข้างเคียง ได้รับผลกระทบ</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และลม</p> <p>2. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการและจัดให้มีตู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องราวร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจาก</p>	

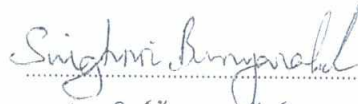
209/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)



(นายสิงหน้อย บุณยธรรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา ทิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม เอส คอมพิวเตอร์เทค จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 94)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบดบังแสงแดด และลม	<p>โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ เพียงเล็กน้อย โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาค่าความเร็วลมโดยรอบโครงการ และทิศทางลมไหลของลมวัดที่ระดับ 1.5-2.0 เมตร (ระดับความสูงของมนุษย์) พบว่าความเร็ว และทิศทางลมในพื้นที่บริเวณข้างเคียง รวมทั้งข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับการบดบังลมจากอาคารของโครงการ เนื่องจากเป็นอาคารสูง พบว่า อาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบที่มีนัยสำคัญ จำนวน 9 เจ้าของ ได้แก่ อาคารเจ พลัส 16 ชั้น บ้านเลขที่ 144/11 บ้านเลขที่ 38 บ้านเลขที่ 11, 11/1, 11/2 (เจ้าของเดียวกัน) บ้านเลขที่ 1757/8-10 บ้านเลขที่ 134 บ้านเลขที่ 319/7 บ้านเลขที่ 321/1 และบ้านเลขที่ 321/28 - พิจารณาค่าความเร็วลมโดยรอบโครงการ และทิศทางลมไหลของลมวัดที่ระดับ 6 เมตร พบว่า ความเร็ว และทิศทางลมในพื้นที่บริเวณข้างเคียง รวมทั้งข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับการบดบังลมจากอาคารของโครงการ เนื่องจากเป็นอาคารสูง พบว่าอาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน 5 เจ้าของ ได้แก่ บ้านเลขที่ 38 บ้านเลขที่ 36 บ้านเลขที่ 34 บ้านเลขที่ 32 และบ้านเลขที่ 1757/2 <p>บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้นำข้อมูลไปชี้แจงและแจ้งให้บ้าน/อาคารแต่ละเจ้าของที่ได้รับผลกระทบจากความเร็วลมที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญรับทราบ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ พร้อมแจ้งร่าง</p>	<p>การบดบังแสงและลมอันเนื่องมาจากการมีโครงการและให้รีบดำเนินการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกลเกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกลเกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงในระยะ 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการและช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>	

210/297



มกราคม 2565

[Signature]
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

[Signature]
 (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565

[Signature]
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)

[Signature]
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 95)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบดบังแสงแดด และลม (ต่อ)	<p>มาตรการฯ ในการแก้ไขปัญหาและชดเชยให้ผู้ได้รับผลกระทบรับรู้ถึงสิทธิดังกล่าว ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบทั้งหมดรับทราบถึงระดับของผลกระทบที่อาจได้รับในด้านนี้และเห็นว่ามาตรการฯ ที่นำเสนอมีความเพียงพอ</p> <p>2. การบดบังแสงแดด</p> <p>จากภาพจำลองการบดบังแสงเงาของอาคารโครงการต่อพื้นที่โดยรอบตั้งแต่เวลา 7.00-18.00 น. ในวันคริสมาสต์ วันวิษุวัต และวันแหมาลัย พบว่า ไม่มีบ้าน/อาคารที่ได้รับแสงแดดน้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน และไม่ได้รับแสงพระอาทิตย์ตลอดทั้งวัน โดยบ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงพระอาทิตย์จากอาคารของโครงการอยู่ในระดับต่ำ (ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมง/วัน) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันคริสมาสต์ มีบ้าน/อาคารที่ได้รับการบดบังแสงพระอาทิตย์อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการ จำนวน 20 เจ้าของ - วันวิษุวัต มีบ้าน/อาคารที่ได้รับการบดบังแสงพระอาทิตย์อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการ จำนวน 31 เจ้าของ - วันแหมาลัย มีบ้าน/อาคารที่ได้รับการบดบังแสงพระอาทิตย์อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการ จำนวน 35 เจ้าของ 		

211/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

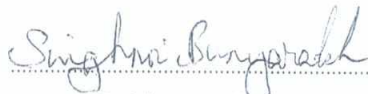
มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)



ตารางที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ 96)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบดบังแสงแดด และลม (ต่อ)	บริษัทที่ปรึกษา ได้นำข้อมูลไปชี้แจงและแจ้งให้บ้าน/อาคารแต่ละหลังดังกล่าวข้างต้น เจ้าของรับทราบ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ พร้อมแจ้งร่างมาตรการฯ ในการแก้ไขปัญหาและชดเชยให้ ผู้ได้รับผลกระทบรับรู้ถึงสิทธิดังกล่าว ส่วนใหญ่เห็นว่า มาตรการฯ ที่เสนอมีความเพียงพอ		

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงเปิดดำเนินการ คือ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

: จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานเขตยานนาวา

212/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ฝุ่นละออง	1. รถบรรทุก	- น้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของ รถบรรทุก ตลอด ระยะเวลาการรื้อถอน	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ ที่ติด TTN Avenue จำนวน 1 จุด	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	3. โรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้า ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการในระยะห่าง 280 เมตร จำนวน 1 จุด (ดูภาพที่ 2)	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

213/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhni Bunsarakul
(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ฝุ่นละออง (ต่อ)		- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)		
	4. บ้านในระยะประชิดและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกวันจนกว่าจะแก้ไข ปัญหาแล้วเสร็จตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	5. ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศ และเอกสาร/ ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
2. การจราจร	1. รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ - การปิดคลุมรถบรรทุก เรียบร้อยและการล้างล้อรถ	- ทุกครั้งที่ออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

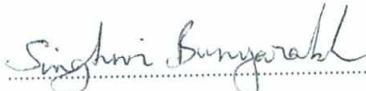
214/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเวลา 3 เดือน (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. การจราจร (ต่อ)	2. บริเวณพื้นที่โครงการและประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง	- เรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อตกลงการชดเชยค่าเสียหายระหว่างโครงการกับผู้ได้รับผลกระทบโดยรอบ.	- ทุกวันตลอดระยะเวลา 3 เดือน	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการ	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลา 3 เดือน	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. ป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ทุกวันตลอดระยะเวลา 3 เดือน	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วง 3 เดือน คือ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

: จัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. ดอนซัลแวงซ์ จำกัด

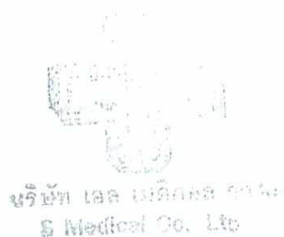


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรดิน	1. รั้วหรือกำแพงรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ความมั่นคงแข็งแรงของรั้วหรือกำแพง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. บริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินและวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ได้แก่ เก็บถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อน้ำ	- การพังทลายของดินรอบบริเวณที่ขุดดิน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	3. บริเวณกำแพงกันดินรอบบริเวณที่ขุดดิน	- การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน ด้วย Inclinator เมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วงต้องปฏิบัติดังนี้ (1) เผื่อระวัง เมื่อการเคลื่อนตัวของตรวจวัดได้เท่ากับร้อยละ 50 ของค่าจากการคำนวณที่ออกแบบ (2) หยุดงานขุดดิน เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวที่ตรวจวัดได้เท่ากับร้อยละ 70 ของค่าจากการคำนวณที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้ออกแบบทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง	- ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่มีการขุดดิน	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

216/297



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Snigdhani Bandyopadhyay

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ph. Ph.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรดิน (ต่อ)		(3) หยุดงานขุดดิน เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวที่ตรวจวัดได้เท่ากับร้อยละ 90 ของค่าจากการคำนวณที่ออกแบบและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ โดยกรณีต้องออกแบบใหม่เพื่อลดการเคลื่อนตัว		- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
2. ธรณีวิทยา	- บริเวณฐานราก เสาเข็ม และตัวอาคาร	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
3. ฝุ่นละออง	1. รถบรรทุก	- น้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของรถบรรทุก	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ที่ติด TTN Avenue จำนวน 1 จุด และโรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้าด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือในระยะห่างจากพื้นที่โครงการ 280 เมตร จำนวน 1 จุด (ดูภาพที่ 2)	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
E Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Smichai Bungarath

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Phan Pinnayur

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ฝุ่นละออง (ต่อ)		- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)		
	3. บ้านในระยะประชิดและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกวันจนกว่าจะแก้ไข ปัญหาแล้วเสร็จตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	4. ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- ป้ายรายงานผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศ และเอกสาร/ ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	1. เสียง 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ที่ติด TTN Avenue จำนวน 1 จุด	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - L ₉₀ - เสียงรบกวน	- ทุกวันช่วงทำฐานรากหลัง จากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง ครั้ง ละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

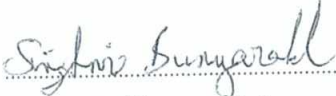
218/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

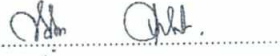
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	1.2 บริเวณโรงเรียนอนุบาลจันทร์เจ้าด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ในระยะห่างจากพื้นที่โครงการ 280 เมตร จำนวน 1 จุด (ดูภาพ ที่ 2)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - L ₉₀ - เสียงรบกวน	- ทุก 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	1.3 อาคาร/บ้านเรือน และสถานประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียน มายังโครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไข ปัญหาแล้วเสร็จตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดเสียง และเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. แรงสั่นสะเทือน 2.1 บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ที่ติด TTN Avenue จำนวน 1 จุด	- วัดระดับแรงสั่นสะเทือน โดย ใช้วิธีการตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการ สั่นสะเทือน เพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร	- ทุกวันช่วงเสาเข็มและฐาน ราก หลังจากนั้นตรวจวัด ทุก 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาช่วง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
(S Medicoil Co., Ltd.)

มกราคม 2565



(นายสิริทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิดา พิมพ์पुर)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

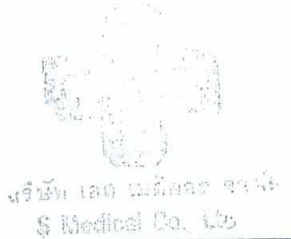


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2.2 อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชน/สถานประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ความเสียหายของร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน และเรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไข ปัญหาแล้วเสร็จตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัด แรงสั่นสะเทือน และ เอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
5. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. บริเวณพื้นที่จัดระบบสาธารณูปโภคสำหรับคนงานก่อสร้าง	- ห้องส้วม 14 ห้อง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่ตั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด คือ - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด)	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

220/297



มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bunyareh
(นายสิงห์น้อย บุญยรัช)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา ทิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมติคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 5)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน) - Nitrogen (TKN) (ไนโตรเจน) - Sulfide (ซัลไฟด์)		
6. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝาปิด ไม่มีรอยร้าว แตก รองรับได้เพียงพอ	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมติคอล จำกัด
7. พลังงานและไฟฟ้า	- สายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน/ชำรุดของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมติคอล จำกัด
8. การจราจร	1. รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- การบรรทุกเรียบร้อย - สภาพร่างกาย ความพร้อมของคนขับรถ	- ทุกครั้งที่ออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมติคอล จำกัด
	2. ประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อตกลงการชดเชยค่าเสียหายระหว่างโครงการกับผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมติคอล จำกัด
9. สิ่งคมและเศรษฐกิจ	1. บริเวณแนวรั้วด้านหน้าพื้นที่โครงการที่ติดกับถนนนางลิ้นจี่และถนนจันทน์เก่า	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมติคอล จำกัด

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมติคอล จำกัด

Singhvi Bunyavech
(นายสิงหน้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 6)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	2. ประชาชนกลุ่มระยะประชิดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และผู้นำชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร และพื้นที่ตลอดตามแนวเส้นทางขนส่ง	- สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนในกรณีมีการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	3. ผู้ร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	- ช่องทางรับเรื่องราวร้องเรียน เช่น หมายเลขโทรศัพท์ หรือเครือข่ายสังคมออนไลน์ - เรื่องร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
10. การสาธารณสุข	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- รถรับ-ส่ง เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย - เบอร์ติดต่อรถฉุกเฉินหรือสถานพยาบาลใกล้เคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

222/297

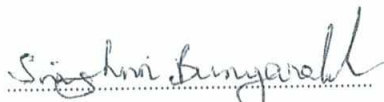
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565



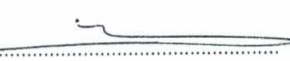
(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา พิณพूर)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ 7)

11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.	- ขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายหรือสัญญาณเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
12. การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ	1. ถังดับเพลิงเคมี น้ำสำรองดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่ บนโดมไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้ อยู่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) - เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
13. สุนทรียภาพ	1. รั้วที่ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพรั้วและแนวรั้ว	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. ผ้าใบที่คลุมรอบบริเวณอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- สภาพของผ้าใบคลุมอาคาร	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

223/297

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

: จัดส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้จัดส่งไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตยานนาวา

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)


ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด 2565

S Medical Co., Ltd

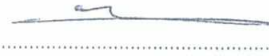


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)



(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565



(นางสาวพินิตา พิณพยุร)



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ธรณีวิทยา	- โครงสร้างอาคารของโครงการ	- ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
2. ฝุ่นละออง	1. ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. ป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" บริเวณที่จอดรถยนต์"	- สภาพการใช้งานของป้ายเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
3. การใช้น้ำ	1. ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ ภายในโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. ท่อประปา	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	3. ถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- การล้างทำความสะอาดของถังเก็บน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	4. ถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- รอยรั่วซึมของถังเก็บน้ำ	- หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	5. ถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

224/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
6 Medical Co., Ltd.
มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. บ่อปรับสภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อรียูสน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด) - Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน) - Nitrogen (TKN) (ไนโตรเจน) - Sulfide (ซัลไฟด์)	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	3. ท่อดูดก๊าซมีเทนจากส่วนบำบัดน้ำเสียไร้อากาศของระบบบำบัดน้ำเสียที่เดินท่อไปยังบ่อบำบัดก๊าซมีเทน และท่อ Aerosol จากส่วนเติมอากาศไปยังบ่อบำบัดละอองลอย	- รอยรั่ว/แตก/อุดตัน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	4. บ่อบำบัดละอองลอย และบ่อบำบัดก๊าซมีเทน ขนาด 7 ตารางเมตร และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้บริเวณในบริเวณดังกล่าว	- สภาพการใช้งานของบ่อบำบัดละอองลอย และบ่อบำบัดก๊าซมีเทน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุญรักษ)

มกราคม 2565
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็ม.เอส.คอนซัลแตนท์ จำกัด

225/297

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	5. สำนักงานของโรงพยาบาล	- ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1	- ทุกวัน โดยเก็บไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	6. สำนักงานของโรงพยาบาล	- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2	- ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. บ่อพักน้ำ	- ขยะหรือเศษใบไม้ที่อุดตันในบ่อพักน้ำ	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำ - การรั่วซึมหรือแตก.	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย	1. มูลฝอยย่อยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล			
	1.1 ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิลประจำชั้นตามแผนกต่างๆ	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	1.2 ห้องพักมูลฝอยรวมทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล	- ปริมาณมูลฝอย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

226/297

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

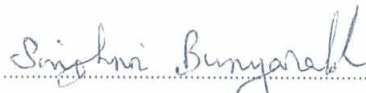
ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	1.3 บริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยตามแผนกต่างๆ และห้องพักมูลฝอยรวม	- ความสะอาด	- ทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	1.4 พัฒลมุดอากาศของห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้และท่อระบายอากาศเสียไปยังบ่อบำบัดอากาศเสีย	- ประสิทธิภาพและสภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. มูลฝอยติดเชื้อ			
	2.1 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องทำงานได้ดี	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2.2 ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ	- รอยแตก/รั่วซึม	- ทุกครั้งเมื่อเก็บขนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2.3 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- รอยร้าวหรือช่องเปิดภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2.4 พัฒลมุดอากาศของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อและท่อระบายอากาศเสียไปยังบ่อบำบัดอากาศเสีย	- ประสิทธิภาพและสภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	3. มูลฝอยอันตราย			
	3.1 ถังรองรับมูลอันตรายประจำชั้นตามแผนกต่างๆ	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
3.2 ห้องพักมูลฝอยอันตราย	- ปริมาณมูลฝอย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด	

227/297

มกราคม 2565


(นายสิริธิ์ ภาณุพัฒนพงศ์)


(นายสิงห์น้อย บุญรักษิ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. พลังงานและไฟฟ้า	1. ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทั้งในอาคารและนอกอาคาร	- สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. อุปกรณ์และสายไฟฟ้าทั้งในอาคารและนอกอาคาร	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์และสายไฟฟ้า	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
9. การจราจร	1. บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ และป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพการใช้งานของป้ายและสัญญาณจราจร	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
10. เศรษฐกิจและสังคม	- ประชาชนกลุ่มระยะประชิดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระยะ 1 กิโลเมตร	- ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ - การปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่โครงการเสนอไว้	- กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เห็นชอบ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

228/297



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด


(นายสิงห์น้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิมพ์บูร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่ ของบริษัท เอส เมดิคอล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ 5)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. อากาศ	1. ระบบป้องกันอากาศแต่ละชั้นของอาคาร	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอากาศ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	2. สำนักงานของโรงพยาบาล	- รายงานแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับสถานีดับเพลิงทุ่งมหาเมฆ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
	3. อุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวข้องกับระบบป้องกันอากาศ	- ตรวจสอบสภาพและความพร้อมในการใช้งาน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
12. สุนทรียภาพ	- ต้นไม้และพืชคลุมดินไว้ในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
 : จัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานเขตยานนาวา
 : ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ
 ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
 ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
 S Medical Co., Ltd.


มกราคม 2565


 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


 (นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565


 (นางสาวพินิตา พิมพ์पुर)


 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

เอ็น. อ่อนช้อย จำกัด



สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงนอกพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้าง)



มกราคม 2565

[Signature]
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

[Signature]
(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565

[Signature]
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

[Signature]
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

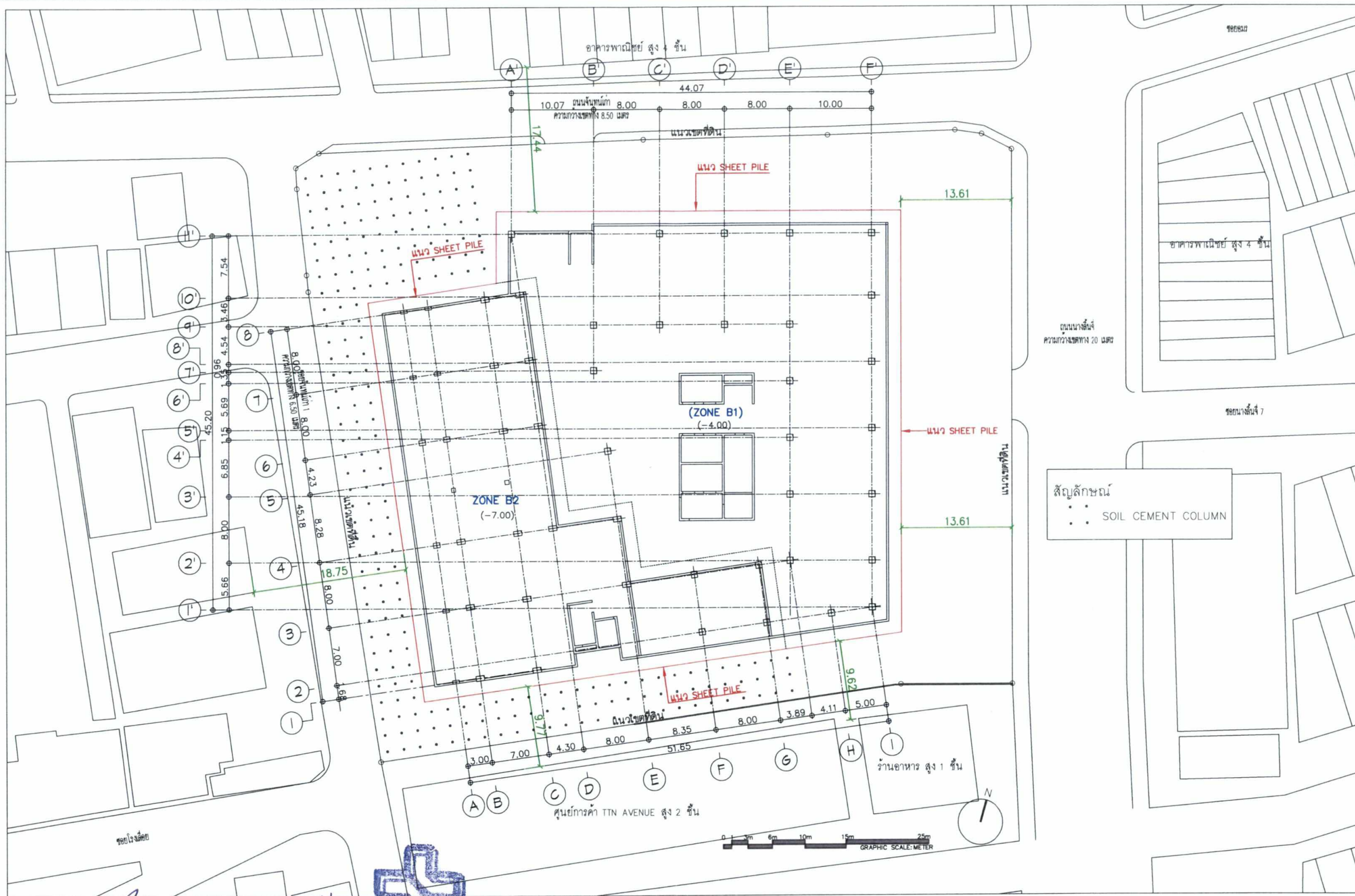
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 2

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงนอกพื้นที่โครงการ(ช่วงก่อสร้าง)



บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



มกราคม 2565
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุณยรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

S Medical Co. Ltd.

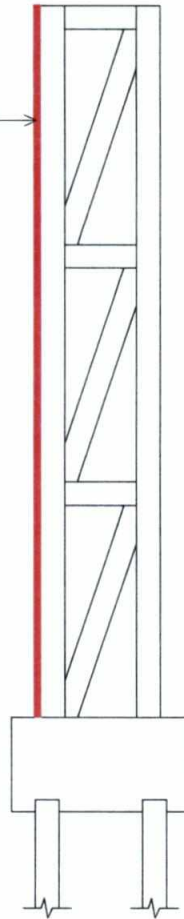
มกราคม 2565
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 5 ผังแสดงการใช้เสาเข็มดิน (SOIL CEMENT COLUMN) เพื่อลดผลกระทบจากการเคลื่อนตัวของดิน

 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE : TOTAL: สรุปมาตรการ
	PROJECT NAME :	OWNER :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	CHECKED BY :	NOTE :			

236/297

กำหนดกันเสียงรบกวนด้วย ไม้ซีก ความหนา 12 มิลลิเมตร
(หรือวัสดุเทียบเท่า) สูง 3 เมตร
ห่างจากแนวก่อสร้างเสาเข็ม 1 เมตร



ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก

มีขั้นตอนการติดตั้งดังนี้

1. ปรับระดับดิน ตามแนวรั้วด้วยวิธีปรับระดับหน้าที่จะเป็นเส้นที่วัดกันเสียงทั้ง 4 ด้าน
2. ทอดคาน คสล. กว้าง 0.25 เมตร ตามระยะที่ระบุติดตั้งทั้ง 4 ด้าน
3. ติดตั้งโครงเหล็ก (ทาสีกันสนิมแล้ว) รั้วผนังไม้ซีก ขนาด ๑.๒๕ x 2 เมตร และยึดเหล็กฐานเสาโครงสร้างเหล็ก
4. ติดตั้งผนังไม้ซีก โดยการสอดใส่ที่ระดับงานโครงสร้างสูง 4 เมตร ครบทั้ง 4 ด้าน ครบทั้งแนว
5. ตรวจสอบรายละเอียดการติดตั้งเพื่อให้มั่นคงแข็งแรง



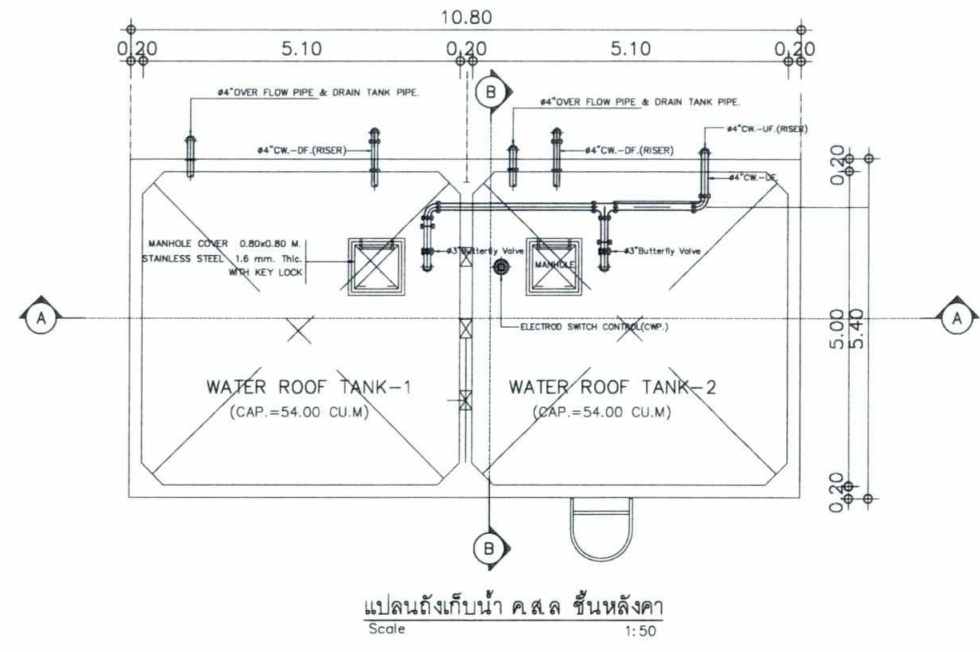
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co. Ltd

มกราคม 2565
(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

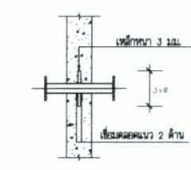
มกราคม 2565
(นางสาวพินิตา พินนพยูร) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 7 ตัวอย่างแบบขยายการติดตั้งกำแพงกันเสียงช่วงงานเสาเข็ม และฐานราก

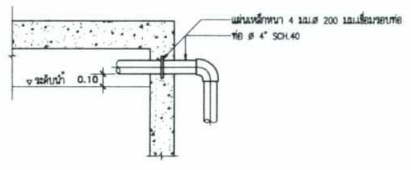
 19/191 Nuekmit Rd., Khlongtan, Bangkok, Bangkok 10242	PROJECT NO.:	LOCATION:	ARCHITECTS:	STRUCTURAL ENGINEER:	ELECTRICAL ENGINEER:	SANITARY ENGINEER:	MECHANICAL ENGINEER:	LANDSCAPE DESIGN:	APPROVE BY:	DRAWING BY:	DATE:	REVISION:	DRAWN TITLE:
	PROJECT NAME:	OWNER:							CHECKED BY:	NOTE:			SHEET NO.:
													SCALE:
													TOTAL สรุปมาตรฐาน



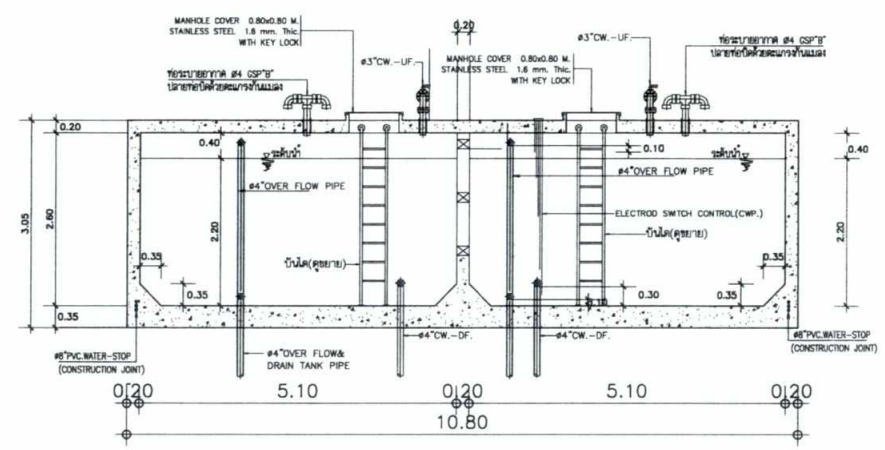
แปลนถังเก็บน้ำ คลส. ชั้นหลังคา
Scale 1:50



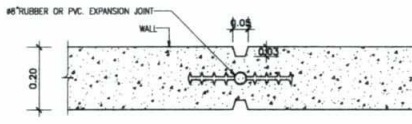
ขยายการเดินท่อผ่านผนัง



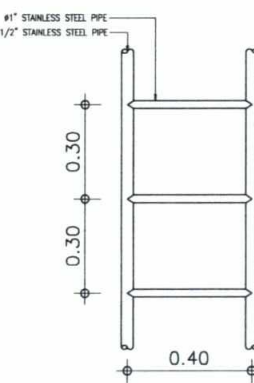
ขยายท่อน้ำดิน
มาตรฐาน 1:25



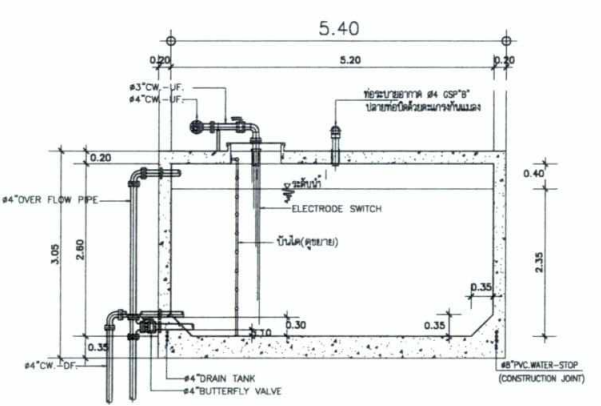
รูปตัด A-A
Scale 1:50



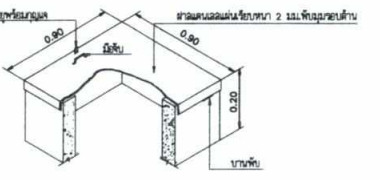
DETAIL EXPANSION JOINT IN WALL
มาตรฐาน 1:10



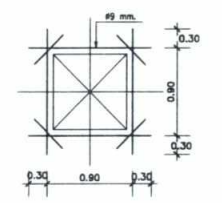
ขยายบันได
มาตรฐาน 1:10



รูปตัด B-B
Scale 1:50



ขยายฝาปิดแฉกแฉก



ขยายการเสริมเหล็กของเปิดฝาดัง
มาตรฐาน 1:10



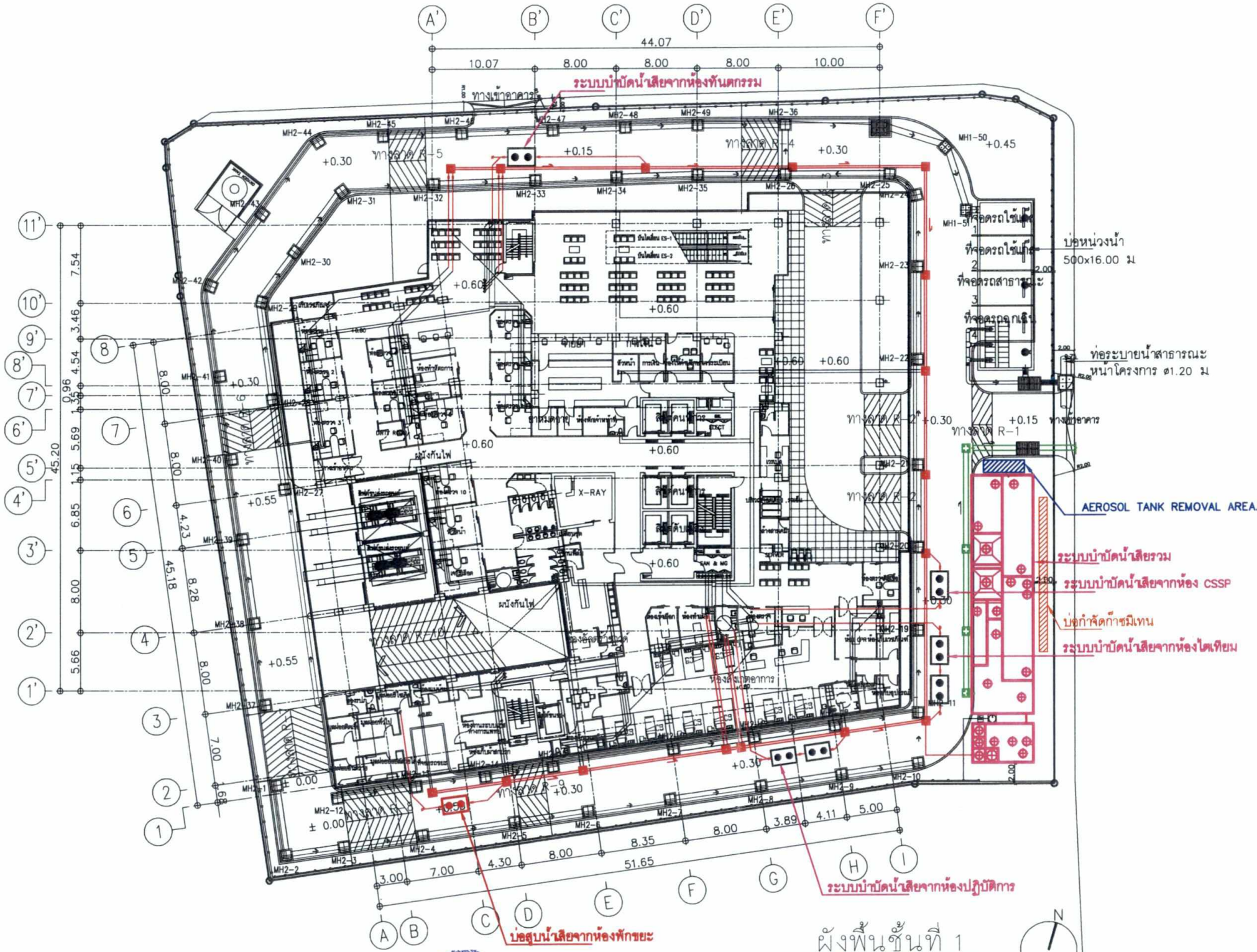
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co. Ltd

มกราคม 2565
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงหน้อย บุญยรัชช์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565
(นางสาวพินดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 12 แบบขยายถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า

 119/129 Navamin Rd. Khlonglum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE : TOTAL: สรุปมาตรการ
	PROJECT NAME :	OWNER :	ARCHITECTS (continued):	STRUCTURAL ENGINEER (continued):	ELECTRICAL ENGINEER (continued):	SANITARY ENGINEER (continued):	MECHANICAL ENGINEER (continued):	LANDSCAPE DESIGN (continued):	CHECKED BY :	NOTE :			



มกราคม 2565
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

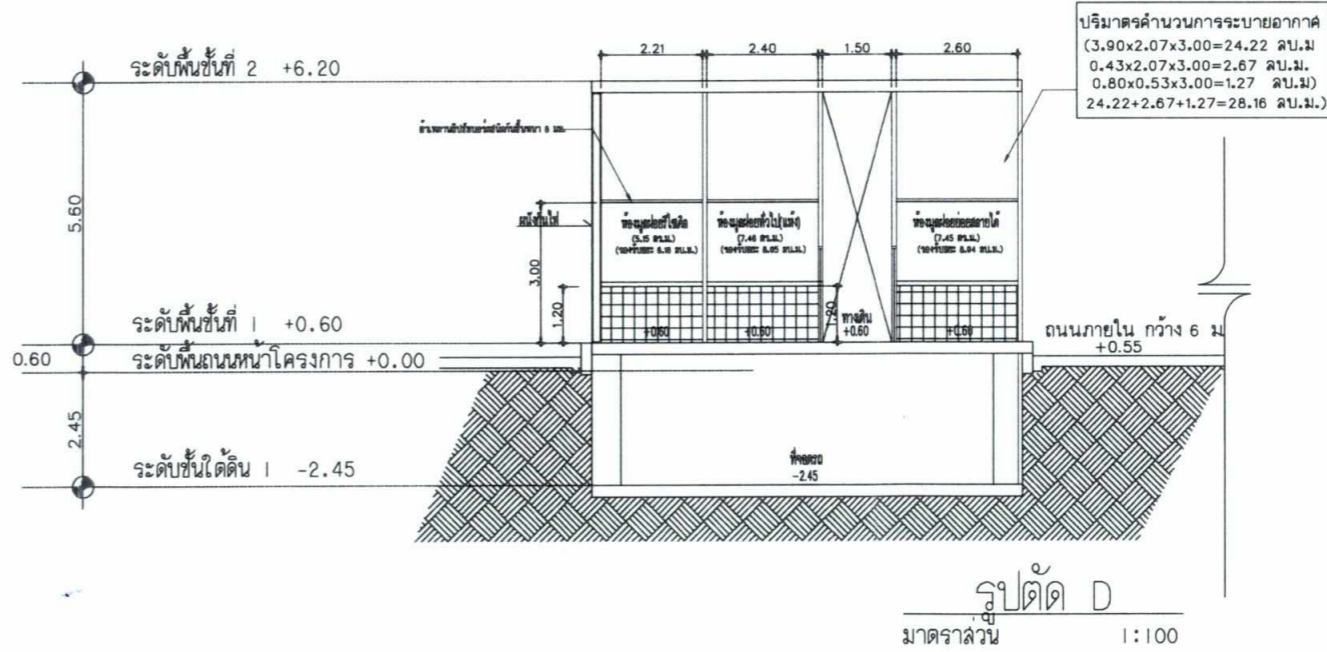
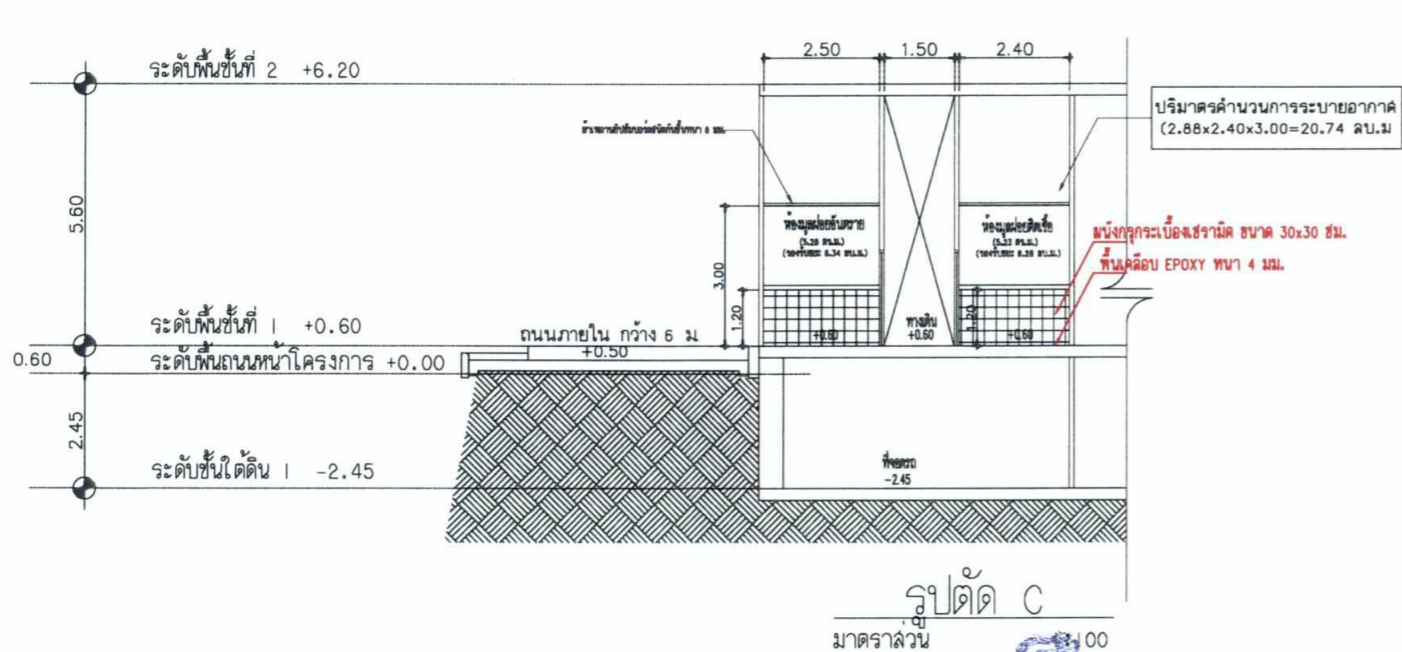
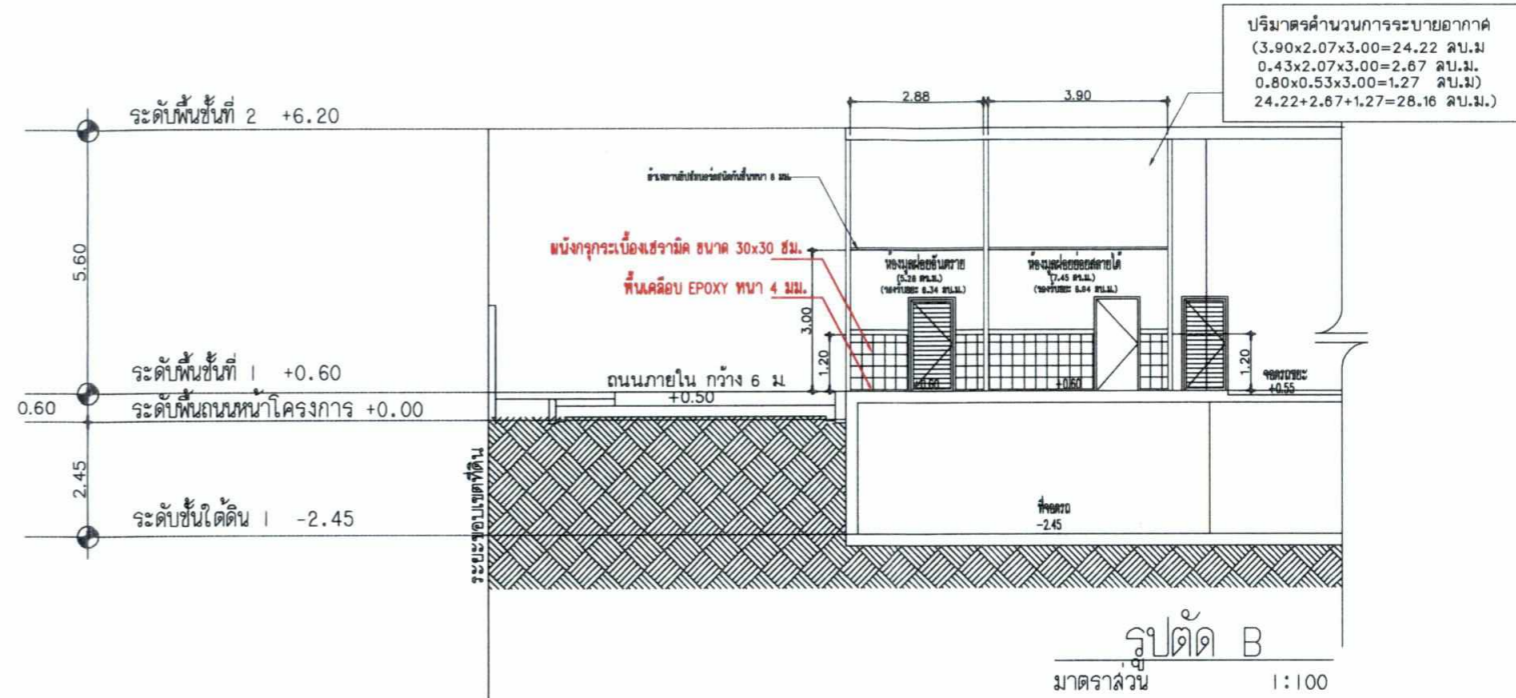
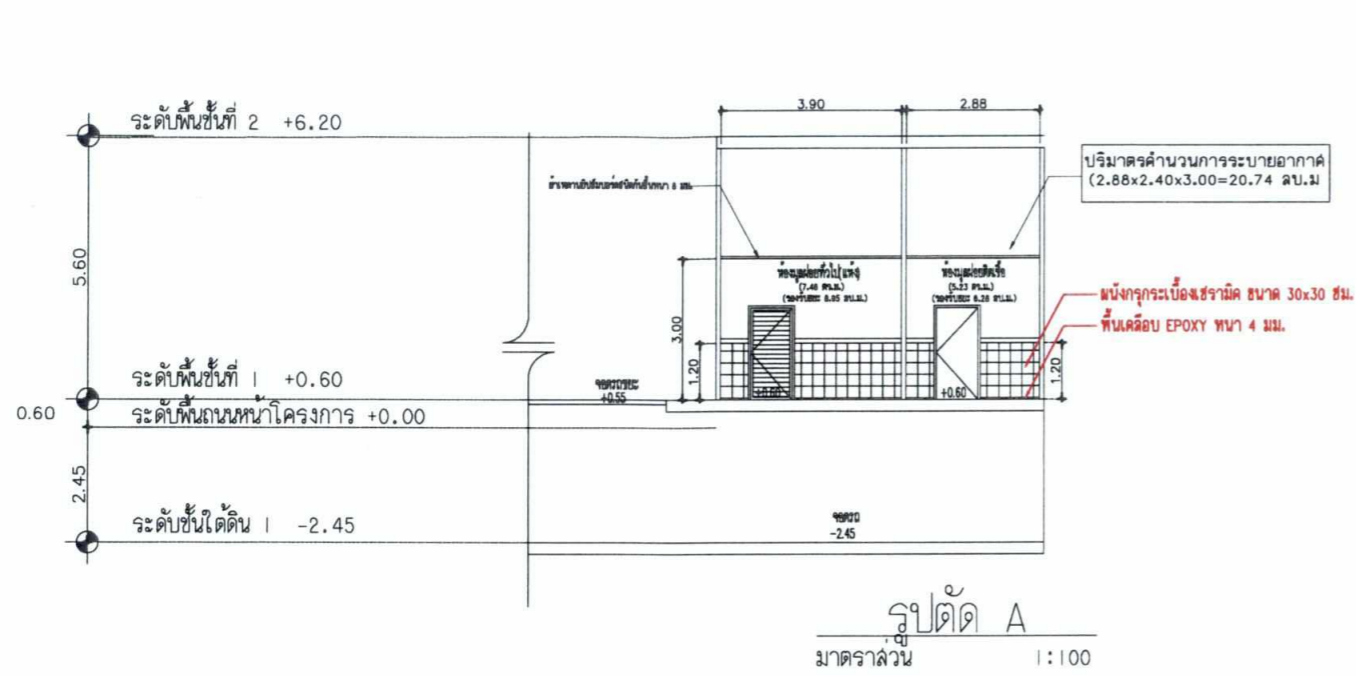


มกราคม 2565
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 14 แผนผังระบบระบายน้ำเสีย และตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย

244/297

 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE : 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.	PROJECT NAME :	OWNER :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	CHECKED BY :	NOTE :			DRAWN TITLE : 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.	SHEET NO :	SCALE :	TOTAL สรุปมาตรการ
											Use written dimension only ใช้ขีดคั่นที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามขีดคั่นเอง																		



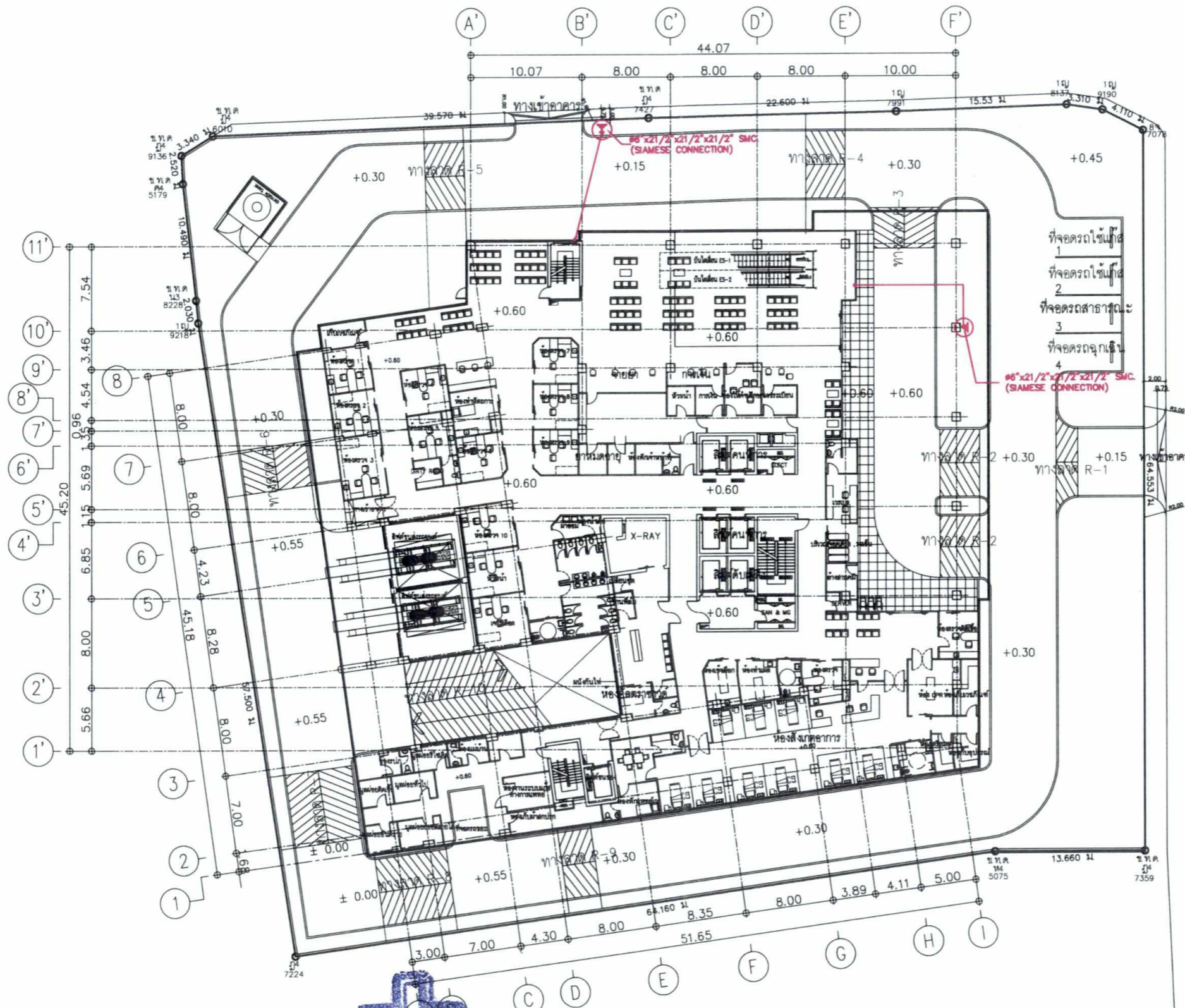
มกราคม 2565
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



มกราคม 2565
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 18 (ต่อ) แบบขยายห้องพักมูลฝอยรวม (รูปตัด)

 119/729 Navamin Rd. Khonglum, Bungum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE : TOTAL วัสดุอาคาร
	PROJECT NAME :	OWNER :							CHECKED BY :	NOTE :			



มกราคม 2565
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

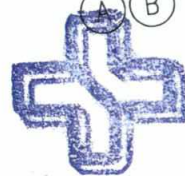
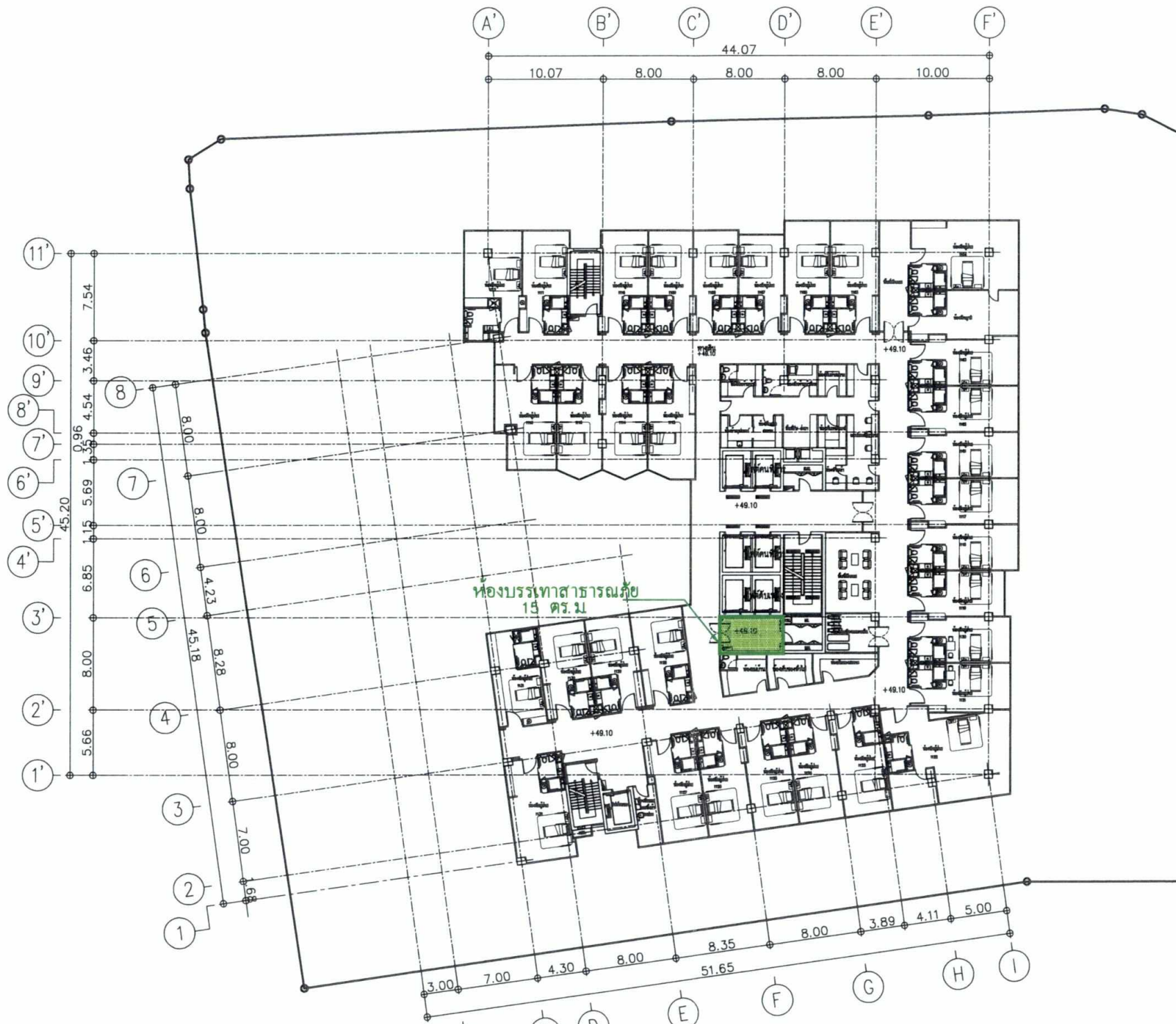


มกราคม 2565
 (นางสาวพินดา พิณพวย) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 26 ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร

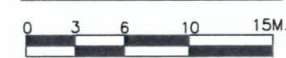
257/297


 119/129 Navamin Rd. Khlongum, Bungeum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE : TOTAL :สรุปมาตรการ
	PROJECT NAME :	OWNER :	นางสาวกัญญา สอนพรม 0-30 18166	นางวิภาดา จุกพิถอก 0-30 1547	นายชวรงค์ ตรีพิชญ์ 0-30 5036	นายสุวิทย์ ตรีพิชญ์ 0-30 5036	นายสุวิทย์ ตรีพิชญ์ 0-30 5036	นายสุวิทย์ ตรีพิชญ์ 0-30 5036	นางชกต ภูมิชัยสุวรรณ 0-30 268	นางชกต ภูมิชัยสุวรรณ 0-30 268	นางชกต ภูมิชัยสุวรรณ 0-30 268	11/01/2025	




บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
E-Medical Co., Ltd.

ผังพื้นชั้นที่ 11



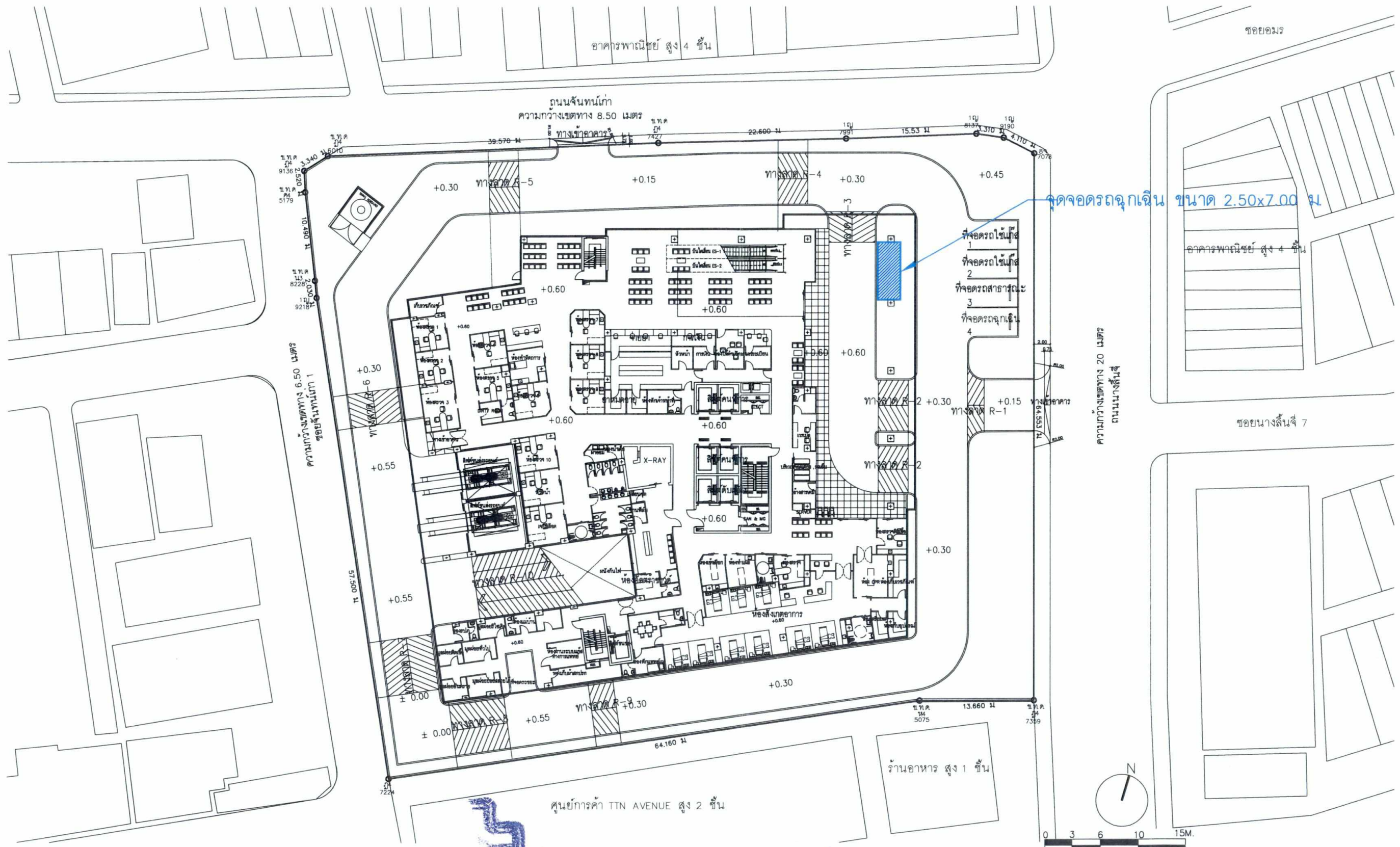
มกราคม 2565  Singhvi Anurak
(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายสิงห์น้อย บุญรักษ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565  Pinda Pinyaporn
(นางสาวพินดา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 28 ตำแหน่งพื้นที่หลบภัยโดยใช้ห้องบรรเทาสาธารณภัยหน้าลิฟต์ดับเพลิง

259/297

 119/129 Navamin Rd. Khlonglum, Bungkum, Bangkok 10240	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 :			SHEET NO :
													SCALE :
													TOTAL: สรุปมาตรการ



มกราคม 2565 *Singhvi Bunsarall* บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

มกราคม 2565 *Phin Phayur* (นางสาวพินดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 29 ตำแหน่งจุดจอดรถฉุกเฉิน ขนาด 2.50x7.00 ม.

260/297

 118/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE : TOTAL : สรุปมาตรการ
	PROJECT NAME :	OWNER :							CHECKED BY :	NOTE :			

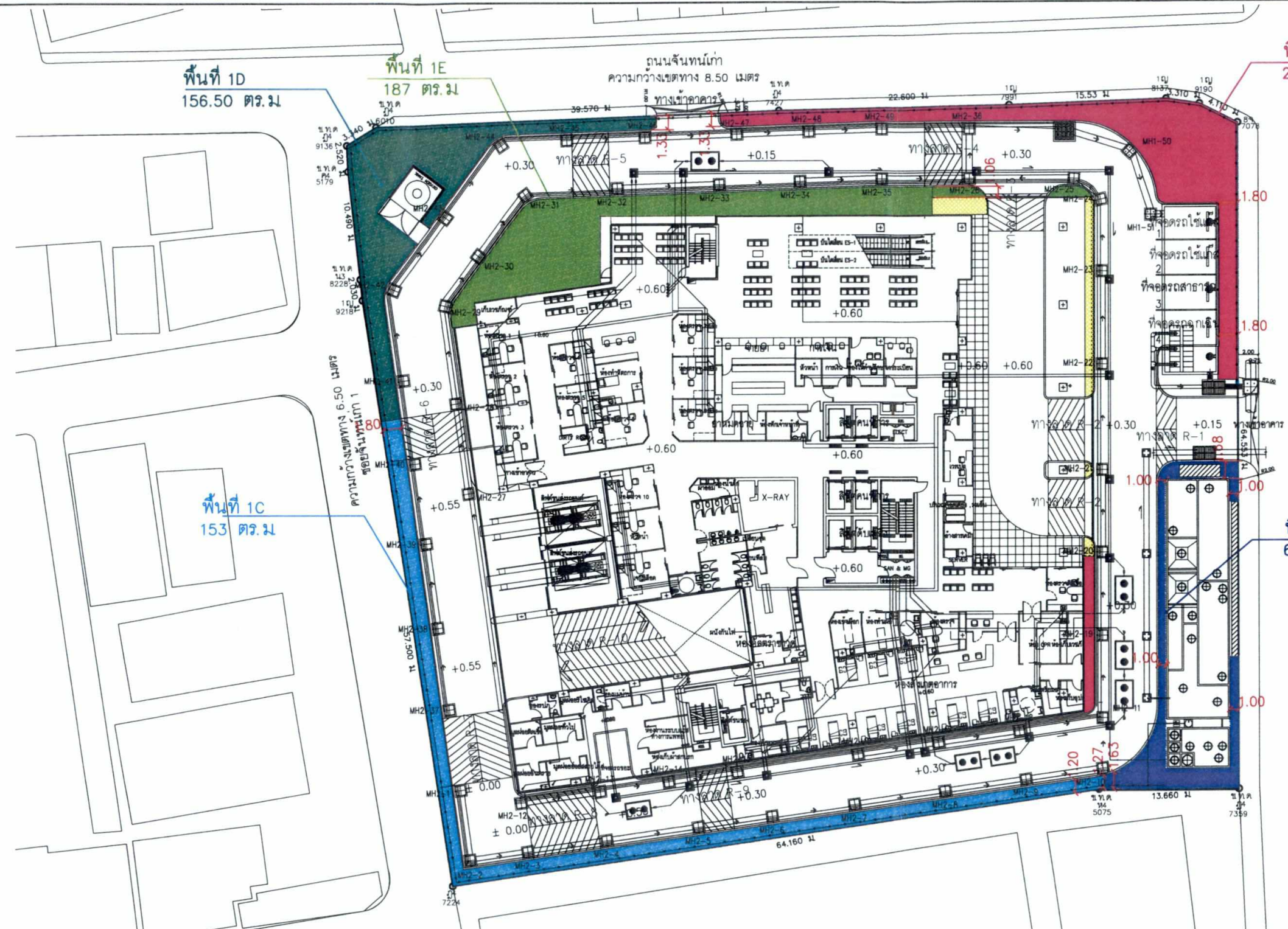
พื้นที่ 1D
156.50 ตร.ม

พื้นที่ 1E
187 ตร.ม

พื้นที่ 1A
201 ตร.ม

พื้นที่ 1C
153 ตร.ม

พื้นที่ 1B
60 ตร.ม



ตารางแสดงพื้นที่สีเขียวแต่ละบริเวณ		
สัญลักษณ์	บริเวณ	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)
■	พื้นที่ 1A	201.00
■	พื้นที่ 1B	60.00
■	พื้นที่ 1C	153.00
■	พื้นที่ 1D	156.50
■	พื้นที่ 1E	187.00
รวมพื้นที่		757.50

■ พื้นที่สีเขียวใต้อาคารปกคลุม 27.80 ตร.ม.
■ พื้นที่สีเขียวที่ไม่สามารถนำมาคำนวณ 234.06 ตร.ม.
 -พื้นที่ปลูกต้นไม้ ไม่คลุมดินที่กว้างไม่ถึง 1.00 ม.
 -บ่อพักน้ำและแนวเชื่อมระหว่างบ่อ
 -งานระบบอินทาทิศวิศวกรรม

มกราคม 2565
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงหนอย บุญรักษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมติคอล จำกัด

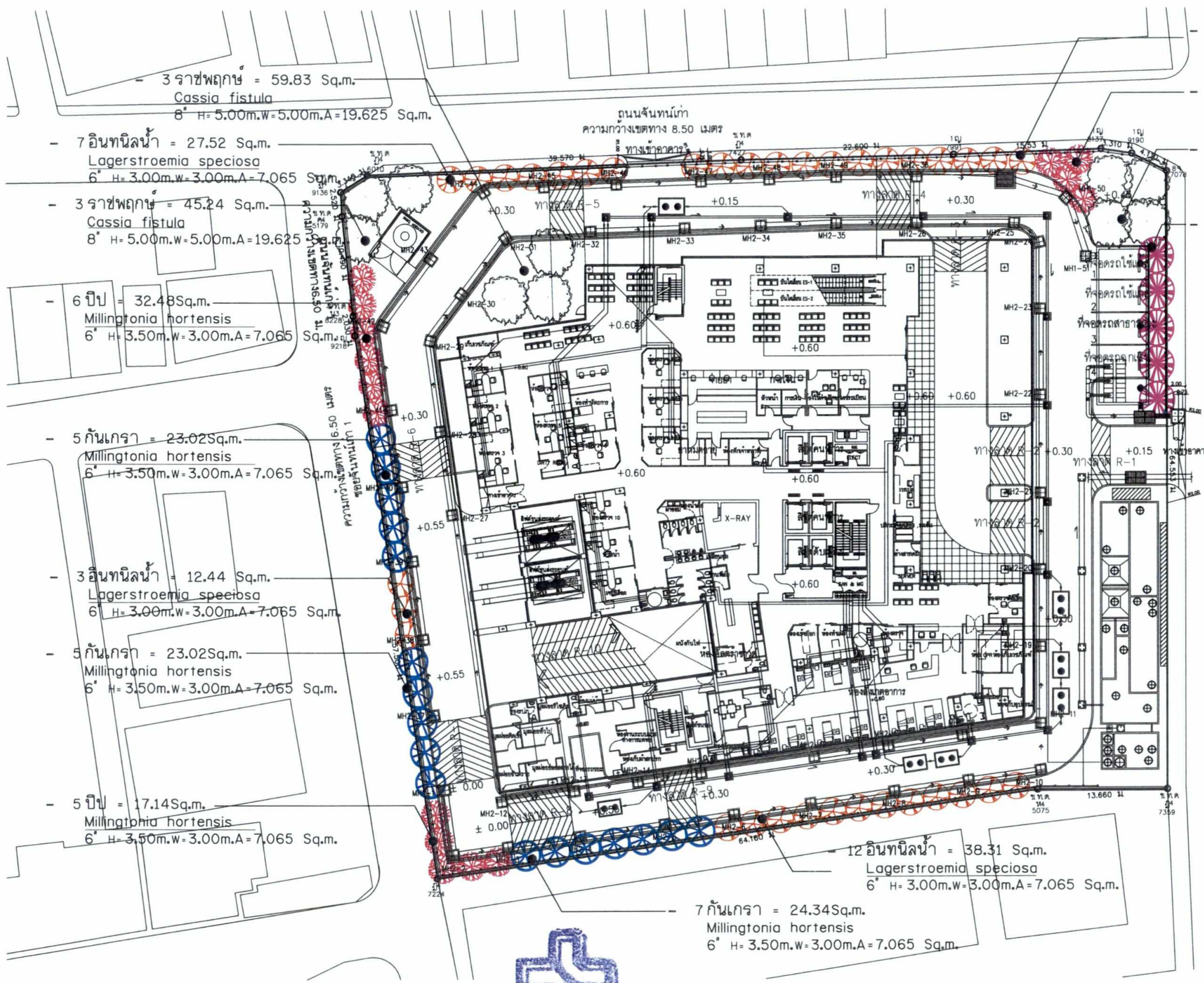


มกราคม 2565
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 30 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวช่อน้ำกับระบบสาธารณูปโภค

261/297

 119/729 Navamin Rd. Khonglum, Bungeum, Bangkok 10240	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 :							CHECKED BY :	NOTE :			SHEET NO :
													SCALE :
													TOTAL : สรุปมาตรการ



- 13 อินทนิลน้ำ = 57.53 Sq.m.
Lagerstroemia speciosa
6" H= 3.00m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.
- 4 บีป = 21.17Sq.m.
Millingtonia hortensis
6" H= 3.50m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.
- 4 ราชพฤกษ์ = 65.80 Sq.m.
Cassia fistula
8" H= 5.00m.W=5.00m.A=19.625 Sq.m.
- 5 ประดู่อินเดีย = 34.68Sq.m.
Pterocarpus indicus
6" H= 4.00m.W=4.00m.A=12.56 Sq.m.

- 3 ราชพฤกษ์ = 59.83 Sq.m.
Cassia fistula
8" H= 5.00m.W=5.00m.A=19.625 Sq.m.

- 7 อินทนิลน้ำ = 27.52 Sq.m.
Lagerstroemia speciosa
6" H= 3.00m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.

- 3 ราชพฤกษ์ = 45.24 Sq.m.
Cassia fistula
8" H= 5.00m.W=5.00m.A=19.625 Sq.m.

- 6 บีป = 32.48Sq.m.
Millingtonia hortensis
6" H= 3.50m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.

- 5 กิ่งเกรา = 23.02Sq.m.
Millingtonia hortensis
6" H= 3.50m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.

- 3 อินทนิลน้ำ = 12.44 Sq.m.
Lagerstroemia speciosa
6" H= 3.00m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.

- 5 กิ่งเกรา = 23.02Sq.m.
Millingtonia hortensis
6" H= 3.50m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.

- 5 บีป = 17.14Sq.m.
Millingtonia hortensis
6" H= 3.50m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.

- 12 อินทนิลน้ำ = 38.31 Sq.m.
Lagerstroemia speciosa
6" H= 3.00m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.

- 7 กิ่งเกรา = 24.34Sq.m.
Millingtonia hortensis
6" H= 3.50m.W=3.00m.A=7.065 Sq.m.

ความกว้างเขตทาง 20 เมตร
ถนนนางลิ้นจี่



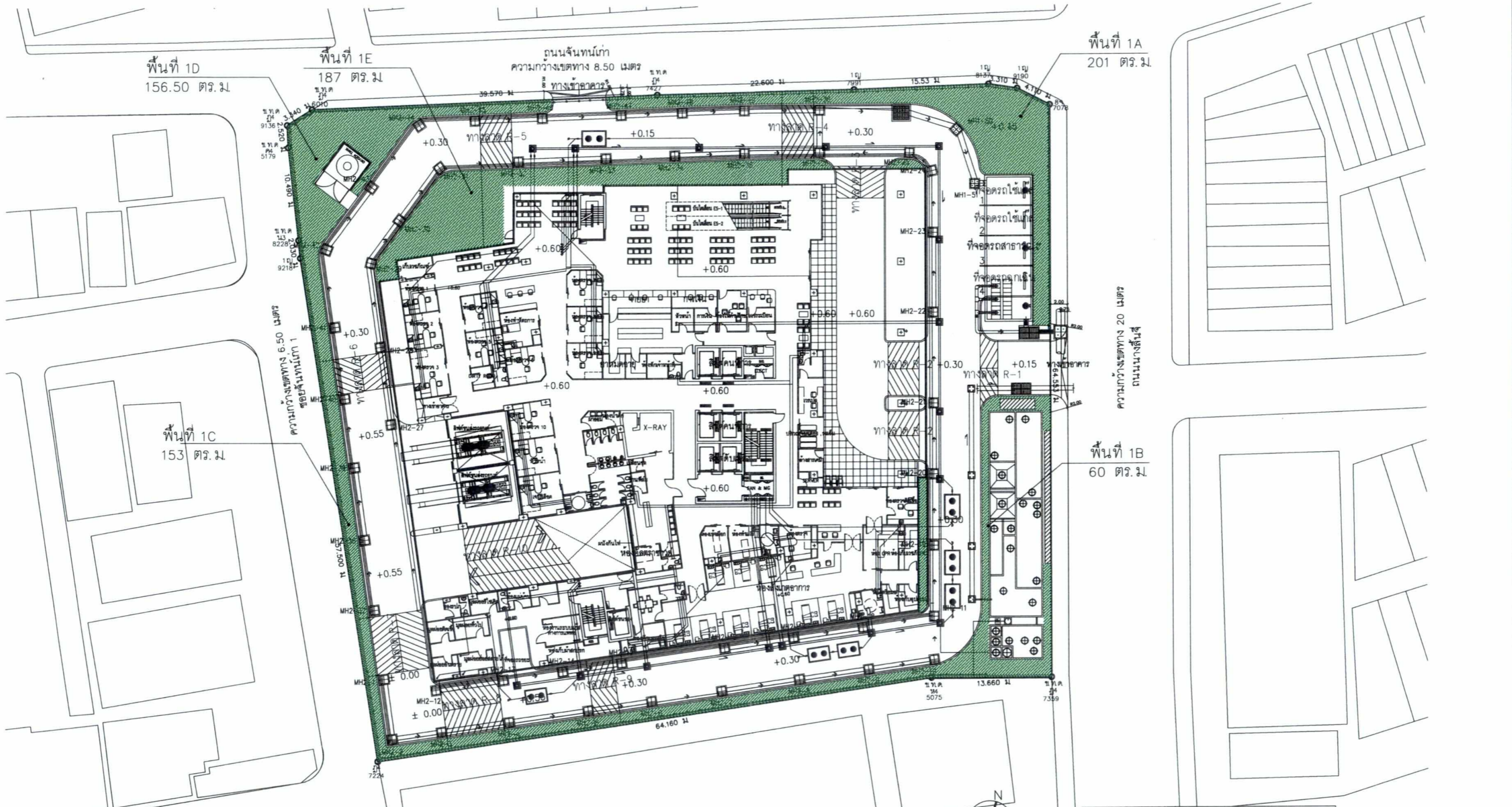
มกราคม 2565
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุญรักกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด



มกราคม 2565
(นางสาวพินดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 32 ผังแสดงขนาดพื้นที่ และชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้น

 19/129 Navamin Rd. Khlonglum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE : TOTAL :สรุปมาตรการ
	PROJECT NAME :	OWNER :							CHECKED BY :	NOTE :			



พื้นที่น้ำท่วมผ่าน 757.50 ตร.ม.
(ต้องการ 650 ตร.ม.)

มกราคม 2565
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

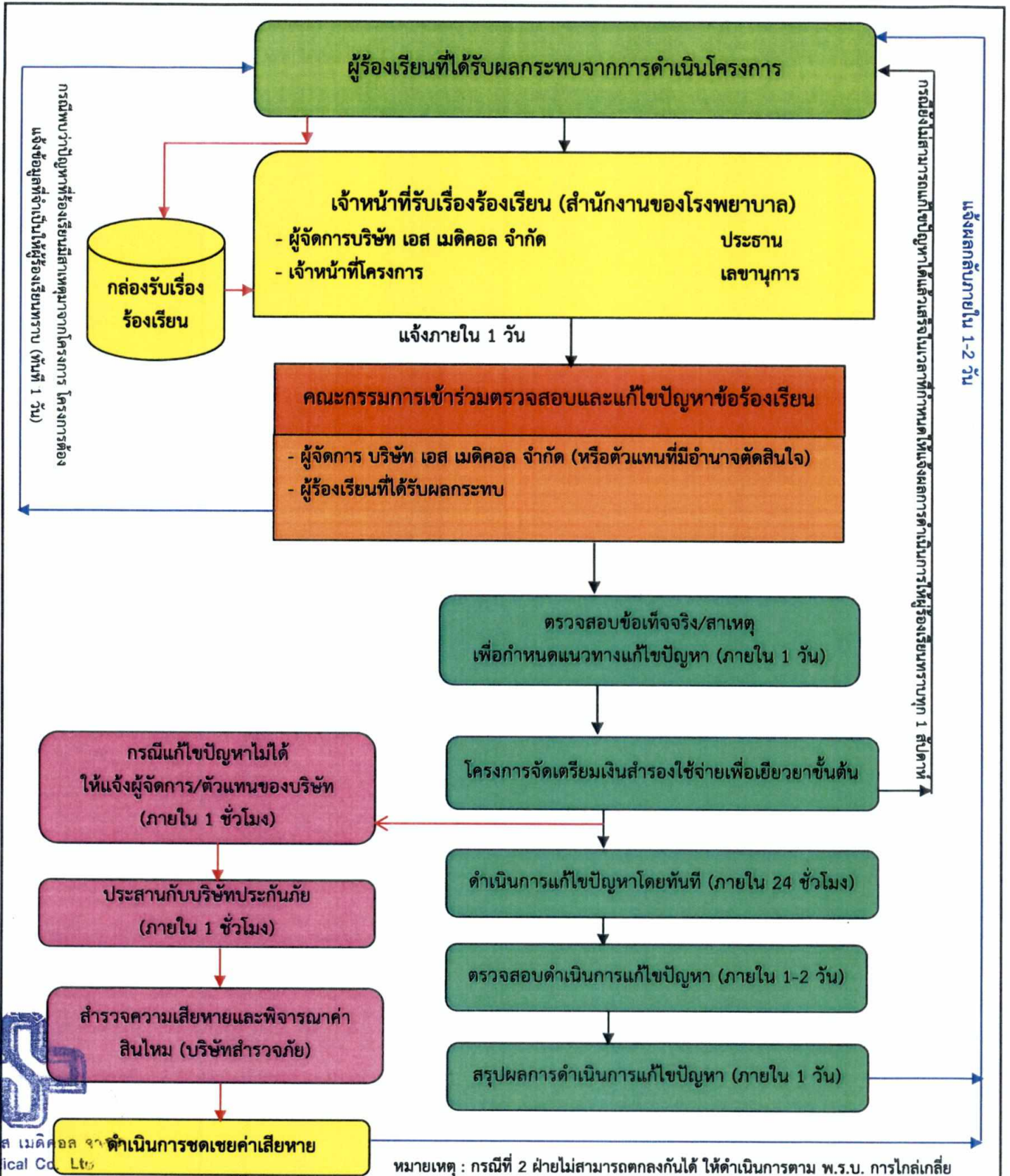


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
 S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565
 (นางสาวพินดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 33 แผนผังพื้นที่น้ำท่วมผ่าน

 119/129 Navamin Rd. Khonglum, Bunglum, Bangkok 10240	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 :							CHECKED BY :	NOTE :			SHEET NO :
										Use written dimension only ไม่ใช้ตัวเลขที่ทาบเส้นไว้ที่หน้า พื้นที่งานจริง			SCALE :
													TOTAL : สรุปมาตรการ



เอส เมดิคอล จำกัด
ES Medical Co., Ltd.

หมายเหตุ : กรณีที่ 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562

มกราคม 2565
 (นายสิทธิ ภาวะพัฒนพงศ์) (นายสิงหน้อย บุญยรักษ์) (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุณหพัฒนาศิลป์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 35 แผนผังแสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาในกรณีมีข้อร้องเรียนช่วงเปิดดำเนินโครงการ

ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2564 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

เอกสารแนบ 1

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่

ผู้รับผิดชอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย คือ ผู้จัดการโครงการ



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

267/300

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มกราคม 2565

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้าง
โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่
ผู้รับผิดชอบแผนฯ คือ ผู้จัดการโครงการ

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับพนักงานกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และเพื่อลดอัตราเสี่ยงจากการเกิดอัคคีภัย
3. สร้างจิตสำนึกในการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน การรับมือกับสถานการณ์เบื้องต้น และการติดต่อสื่อสารอย่างถูกขั้นตอน

คำจำกัดความ :

1) ศูนย์อำนวยการดับเพลิง หมายถึง สถานที่ หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นที่สำหรับใช้ในการเป็นศูนย์กลางในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โดยมีผู้อำนวยการดับเพลิง หรือหน่วยงานราชการ หรือผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องใช้สำหรับในการรับทราบสถานการณ์ การสั่งการไปยังหน่วยงานต่างๆ

ตามแผนฉุกเฉินนี้ หมายถึง บริเวณบ้านพักคนงาน และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

2) ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย หมายถึง สถานที่ หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นที่สำหรับใช้ในการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย เพื่อบรรเทาอาการเจ็บปวด การช่วยการหายใจ เป็นต้น

ตามแผนปฏิบัติการนี้ หมายถึง บริเวณบ้านพักคนงาน และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

3) จุดรวมพล หมายถึง สถานที่ หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นที่รวมพล ตรวจสอบ ของพนักงานที่ไม่ได้อยู่ในที่มระงับเหตุฉุกเฉิน ผู้รับเหมา บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อธุรกิจกับบริษัทฯ

ตามแผนปฏิบัติการนี้หมายถึง “บริเวณที่ถูกกำหนดให้เป็นที่รวมพลในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานโครงการ”



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co. Ltd

268/300

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singha Bunyarak
(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

องค์ประกอบของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

1. แผนป้องกันก่อนเกิดเพลิงไหม้

แผนป้องกันก่อนเกิดเพลิงไหม้ เป็นการป้องกันและลดผลกระทบ รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย จะได้ไม่ตื่นตระหนกและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ แยกเป็น 3 แผนย่อย ได้แก่ แผนการตรวจตรา แผนการอบรม และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 แผนการตรวจตรา

- 1) ตรวจตราบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ยกเว้นการเก็บไว้ในบริเวณที่ปลอดภัยและจำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น
- 2) กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยห้ามมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” ให้เห็นได้ชัดเจน
- 3) ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีมือถือแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม ไว้บริเวณรอบๆ ตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง พื้นที่พัสดุก่อสร้าง สำนักงานก่อสร้าง รวมจำนวน 14 จุด ทั้งนี้ ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด โดยในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคาร หรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง
- 4) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใด กีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ
- 5) ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง (พ.ศ. 2551) ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) ไม่เก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของลูกจ้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น

(2) กำหนดมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด และ

บริษัท เอส เจ็ดห้า จำกัด จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือ

S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

269/300

Singhvi Binnyarath

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา วัฒนพूर)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น

(3) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยจัดให้มีอย่างน้อย 1 เครื่องในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด โดยในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง

(4) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้

6) ตรวจสอบการจัดให้มีระบบดับเพลิงตามคำแนะนำของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย พ.ศ.2559 ดังนี้

(1) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 1 (งานโครงสร้าง)

- เพิ่มขนาดท่อแรงดันให้สามารถดับเพลิงได้ นอกเหนือจากน้ำบ่มคอนกรีต และน้ำในห้องน้ำคนงานก่อสร้าง

(2) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 (งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงแรก)

(2.1) เตรียมน้ำสำรองเพื่อใช้ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยหากก่อสร้างถึงเก็บน้ำจริงแล้วเสร็จจะนำไปใช้เป็นที่เก็บน้ำสำรองดับเพลิง

(2.2) จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน แบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดตามแผนดับเพลิง เพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ในทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้

ส่วนที่สองติดตั้งอยู่ในตำแหน่งต่างๆ ที่ทำงานแล้วก่อให้เกิดประกายไฟ

(3) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 (งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงที่ 2)

เมื่อถึงขั้นตอนการตกแต่งภายในแล้ว ระบบดับเพลิงถาวร งานก่อสร้างของอาคารในส่วนหลักๆ จะติดตั้งแล้วเสร็จ ยังคงเหลือส่วนย่อยที่ต้องติดตั้งประสานกับงานตกแต่งภายใน และการทำงานของระบบโดยรวม ในขณะนี้สามารถจัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งาน ได้ดังนี้

(3.1) ถังเก็บน้ำถาวรแล้วเสร็จ มีการเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา

(3.2) เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเชื่อมต่อกับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง

ส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ โดย S Medical Co., Ltd.

270/300

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Bunyavech

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิดา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Phu Uthairat

(นางสุกัญญา อุณหวัฒนาศิลป์)

กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉิน และติดตั้งค่าใช้งานให้
เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ในระดับหนึ่ง

(3.3) ระบบท่อเย็น และท่อประธานของระบบ Sprinkler ที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
แล้วเสร็จและในท่อน้ำที่มีความดันที่สามารถดับเพลิงได้

(3.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง และสายฉีดน้ำดับเพลิงติดตั้งให้ครอบคลุมทั้งอาคาร และมีการ
อบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง

(3.5) ถังดับเพลิงแบบมือถือ โดยถังดับเพลิงแบบมือถือที่อยู่ประจำกับตู้ดับเพลิง และในจุดที่
มีการเชื่อมต่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพันสียด้วยเครื่องอัดลม

(3.6) การจัดเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ต้องมีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้
ขนวน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เช่น กล่องกระดาษ ถังหินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษ
วัสดุดังกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด

(3.7) ถังก๊าซหุงต้ม ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารในระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุง
ต้มออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง สำหรับอาคารบริเวณชั้นใต้ดินให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างห้ามเก็บ
เชื้อเพลิง เช่น ถังก๊าซหุงต้ม ถังก๊าซออกซิเจน และถังน้ำมันชนิดต่างๆ ไว้ในชั้นใต้ดิน และให้นำไปเก็บไว้นอก
อาคาร จัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยและตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลา

7) ตรวจตราบริเวณจุดรวมพล โดยจัดให้มีจุดรวมพล 1 แห่ง สำหรับคนงานก่อสร้าง 200 คน
(ต้องการพื้นที่อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน อย่างน้อย 50 ตารางเมตร) โดยจัดจุดรวมพลไว้ขนาดพื้นที่
5x10 เมตร คิดเป็น 50 ตารางเมตร เพียงพอในการรองรับคนงาน 200 คน (ต้องการอย่างน้อย 50 ตาราง-
เมตร)

1.2 แผนการฝึกอบรม

เป็นการอบรมให้ความรู้กับพนักงานของผู้รับเหมาและคนงาน ทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิด
อัคคีภัยภายในโครงการ ย้อนนำมาซึ่งความสูญเสีย ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินเสียหาย การทำงานหยุดชะงักลง
หรืออาจถึงขั้นมีผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เสียชีวิต ดังนั้น ในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านอัคคีภัย จึงได้กำหนดให้
มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟขึ้นภายในโครงการ โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิง
ทุ่งมหาเมฆ ให้มาอบรมและซักซ้อมการอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเข้ามาให้ความรู้และชี้แจงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอัคคีภัยเพื่อสร้าง

บริษัท เอส. อดิวิชั่น จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส. เมดิคอล จำกัด

271/300

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

2. แผนปฏิบัติขณะเกิดเพลิงไหม้ เป็นการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉิน แยกเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่

2.1 แผนการดับเพลิง แบ่งเป็น การแจ้งเหตุ การดับเพลิงขั้นต้น และการดับเพลิงขั้นรุนแรง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) การแจ้งเหตุ ได้แก่ การแจ้งต่อผู้บริหารโครงการ/ผู้จัดการโครงการที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลและระงับเหตุเพลิงไหม้ และการแจ้งตัวแทนโครงการที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการระงับเหตุเพลิงไหม้

2) การดับเพลิงขั้นต้น ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็กสามารถใช้เครื่องดับเพลิงมือถือดับเพลิงได้ กำหนดให้พนักงานก่อสร้างที่พบเห็นเพลิงไหม้และเจ้าหน้าที่ในโครงการที่เกี่ยวข้องทำการดับเพลิงโดยใช้เครื่องดับเพลิงมือถือฉีดไปที่ฐานของไฟจนดับเรียบร้อย

3) การดับเพลิงขั้นรุนแรง ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ซึ่งพนักงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในโครงการไม่สามารถดับเพลิงได้ ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (เบอร์ติดต่อ 199) เข้ามาทำการดับเพลิง โดยโครงการต้องสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงอย่างใกล้ชิด

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

272/300

มกราคม 2565

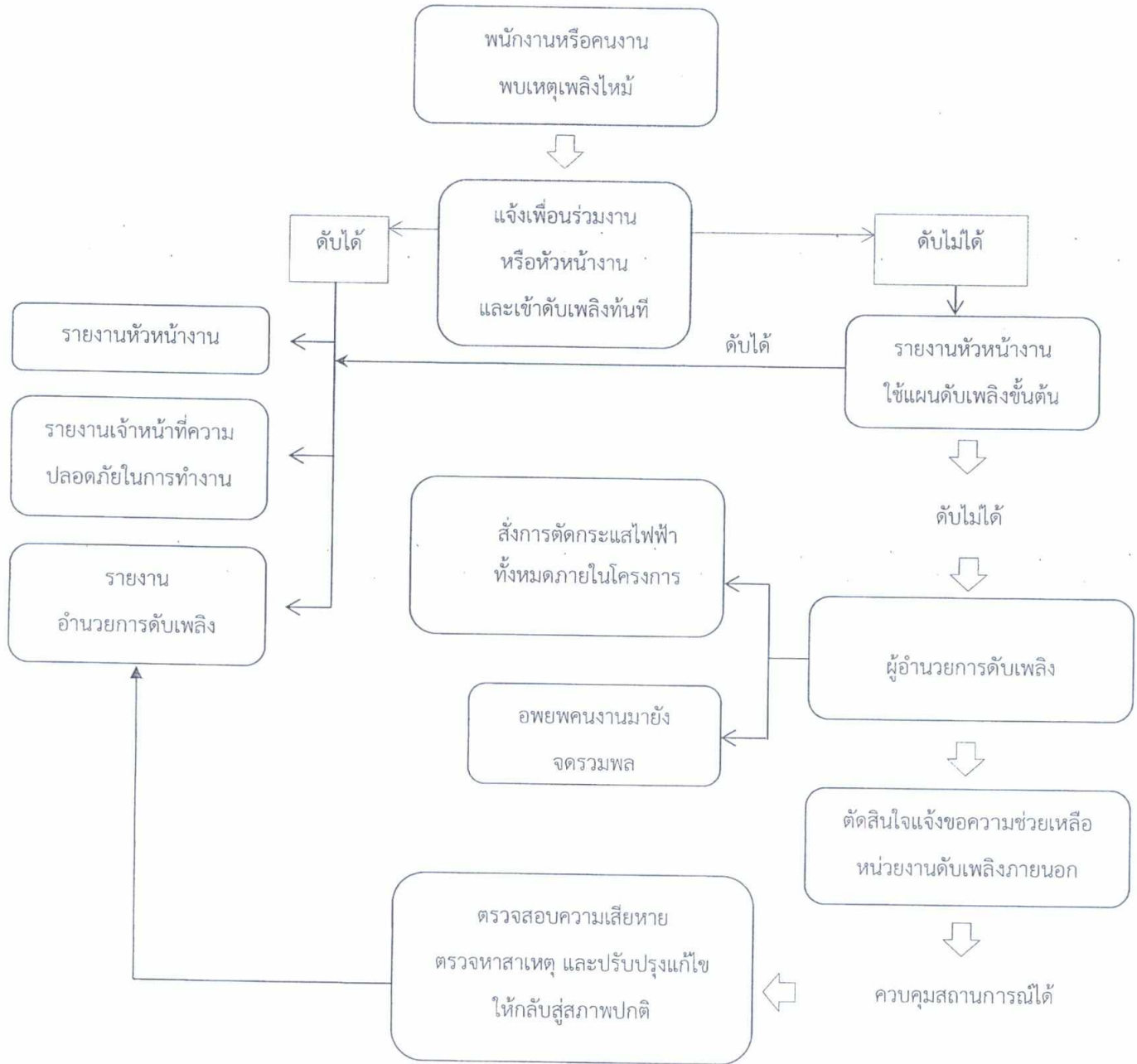
(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานและคนงานพบเหตุเพลิงไหม้



บริษัท เอส เมติคอล จำกัด
S. H. M. Co., Ltd.

มกราคม 2565

[Signature]
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมติคอล จำกัด

273/300

[Signature]
(นายสิงห์น้อย บุญยรัักษ์)

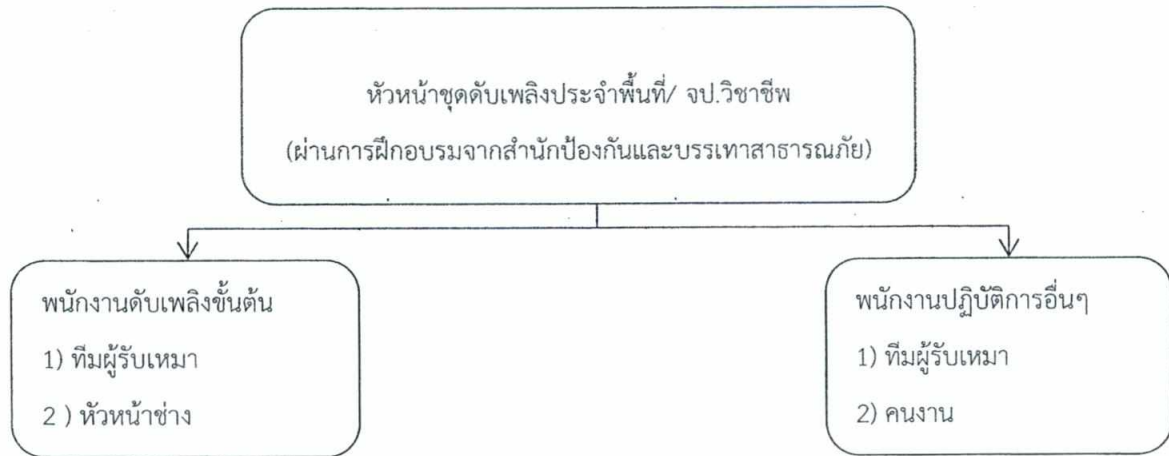
มกราคม 2565

[Signature]
(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

[Signature]
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

หน่วยดับเพลิงขั้นต้นประจำพื้นที่ : โครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่



หัวหน้าหน่วยดับเพลิงพื้นที่

- 1) แจ้งพนักงานดับเพลิงประจำพื้นที่เข้าทำการดับเพลิงทันที
- 2) สั่งการแจ้งการเกิดเหตุต่อหัวหน้างานหรือผู้เกี่ยวข้อง

พนักงานดับเพลิงขั้นต้น

- 1) นำถังดับเพลิงที่อยู่ใกล้ที่สุดเข้าทำการดับเพลิงทันที ถ้ามีมากกว่า 1 คนให้เข้าดับเพลิงพร้อมกัน โดยฉีดสารดับเพลิงไปที่ฐานของไฟ

หน้าที่ของพนักงานปฏิบัติการอื่นๆ

- 1) เคลื่อนย้ายสิ่งติดไฟ ไวไฟออกห่างจากพื้นที่เกิดเหตุ และนำถังดับเพลิงจากพื้นที่ใกล้เคียงเข้าช่วยทำการดับเพลิง

พนักงานอื่นๆ ที่ไม่มีหน้าที่ตามแผนดับเพลิงขั้นต้น

- 1) ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทันทีที่ได้รับทราบเหตุการณ์ จัดเก็บสิ่งติดไฟ ไวไฟให้ห่างจากจุดเกิดเหตุเท่าที่จะสามารถทำได้
- 2) กรณีที่ไม่อยู่ในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ให้ตรงไปยังจุดรวมพล

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

274/300

Singhni Bungsath

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Phu Phai

(นางสุกัญญา อุณหพัฒนาศิลป์)

2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในโครงการต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการอพยพหนีไฟ โดยเมื่อแจ้งหน่วยงานดับเพลิง (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) แล้ว ต้องทำการอพยพคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในโครงการไปยังจุดรวมพลและตรวจนับก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่โครงการ (ถ้าจำเป็น) ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้

- ผู้อำนวยการอพยพหรือผู้อำนวยการดับเพลิง : ผู้จัดการโครงการ
- หัวหน้าหน่วยอพยพและช่วยชีวิต : วิศวกรคุมงาน
- หัวหน้าหน่วยสื่อสารและประชาสัมพันธ์ : ทีมผู้รับเหมา
- ผู้นำทางหนีไฟหรือผู้นำอพยพ : หัวหน้าคนงาน
- จุดรวมพล หมายถึง บริเวณด้านหน้าโครงการ (ส่วนที่อยู่ในพื้นที่โครงการ) สำหรับโครงการจัดให้มีจุดรวมพล 1 แห่ง รองรับคนงานก่อสร้าง 200 คน (ต้องการพื้นที่อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน) โดยจัดจุดรวมพลไว้ขนาดพื้นที่ 5x10 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 50 ตารางเมตร จึงเพียงพอในการรองรับคนงาน 200 คน ทั้งนี้ การย้ายจุดรวมพลไปยังจุดที่ปลอดภัยนอกโครงการให้ใช้ดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยอพยพได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ หรือปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานดับเพลิงที่เข้ามาช่วยเหลือ/ดับเพลิง



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co. Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

275/300

Singhvi, Sunyaree

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

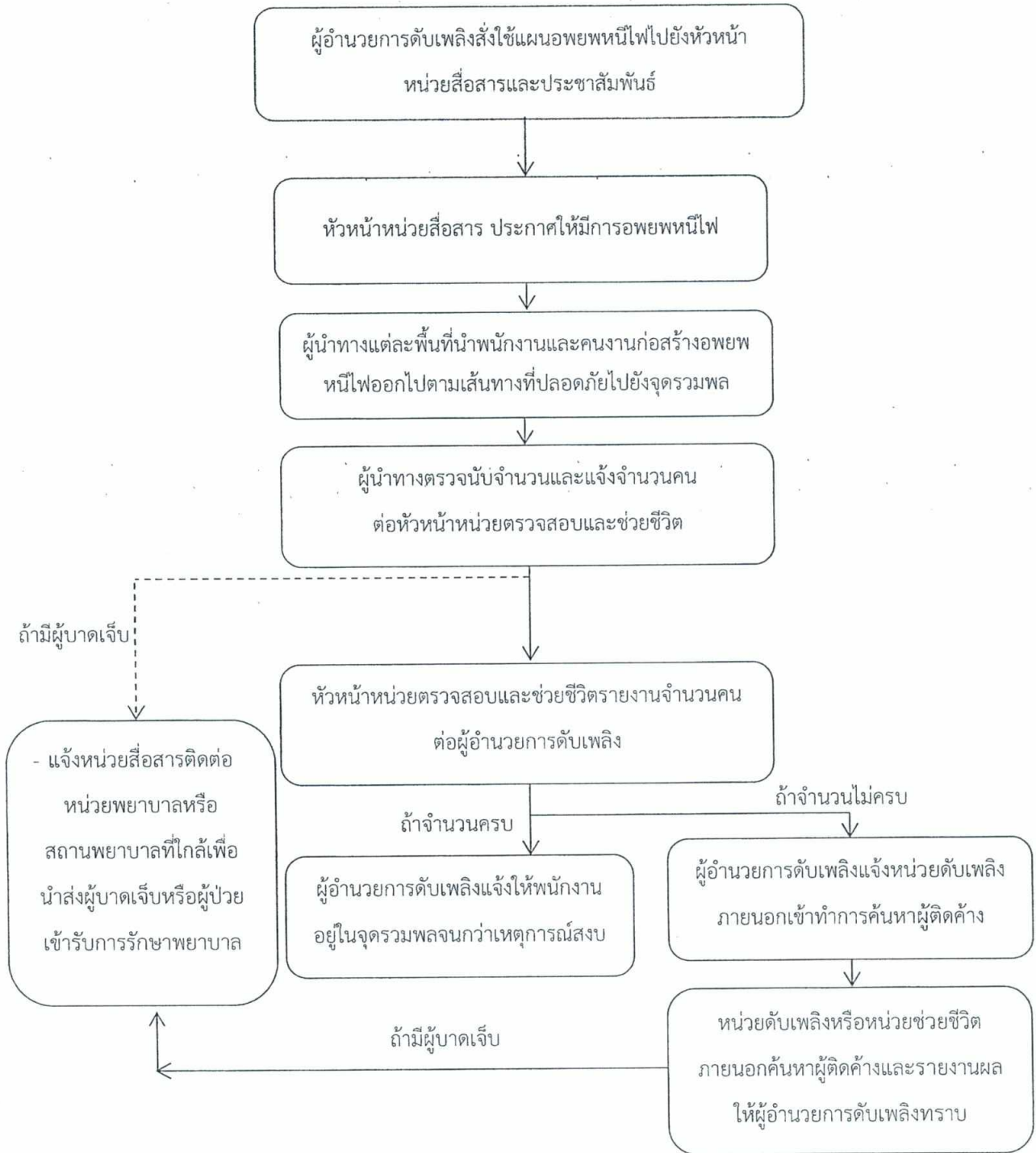
มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co, Ltd.

มกราคม 2565

[Signature]
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

276/300

[Signature]
(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

[Signature]
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

[Signature]
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

3. แผนฟื้นฟูหลังหลังเกิดเพลิงไหม้ เป็นการบริหารจัดการหลังอัคคีภัยสิ้นสุดลงแล้ว แยกเป็น 2 แผนย่อย
ได้แก่

3.1 แผนการบรรเทาทุกข์ เช่น การจัดหาที่พักชั่วคราวและดูแลสุขภาพและการพยาบาลให้กับ
คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในโครงการ การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐเพื่อให้การช่วยเหลือ การ
ช่วยเหลือและค้นหาผู้ประสบภัย การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์
เพลิงไหม้

3.2 แผนการฟื้นฟูบูรณะ เช่น การสำรวจความเสียหาย การช่วยเหลือ สงเคราะห์และเยียวยา
ผู้ประสบภัย และจัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขให้เข้ากับ
สถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

277/300


(นายสิงหน้อย บุญรักษ์)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

เอกสารแนบ 2

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่

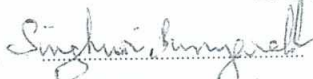
(ผู้รับผิดชอบแผน คือ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.)
และผู้อำนวยการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ้นจี่

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565 
(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

278/300


(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินิตา ทิณพยูร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่

1. สถานการณ์ทั่วไป

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครมากที่สุด สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัย ชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่ ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและลดอัตราความเสี่ยงการเกิดอัคคีภัยในอาคารโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่ ซึ่งจะเป็นการป้องกันการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และผู้มาใช้บริการที่เกิดจากอัคคีภัยให้ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

2.2 เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ชัดเจนเป็นระบบและสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย

2.3 เพื่อสร้างตระหนักในการป้องกันและระงับอัคคีภัยแก่พนักงานและผู้มาใช้บริการภายในโครงการ

2.4 เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานและผู้มาใช้บริการในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

2.5 เพื่อให้การระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

2.6 เพื่อให้การประสานงานระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง ในการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ

3. ขอบเขต

ครอบคลุมพื้นที่อาคารและบริเวณนอกอาคารของโรงพยาบาลในโครงการทั้งหมด

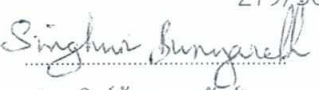
4. ผู้รับผิดชอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.) และ
โรงพยาบาลสินแพทย์ นางล้นจี่

บริษัท เอ็ม เมดิคอล จำกัด
S Medical Co. Ltd

มกราคม 2565 
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็ม เมดิคอล จำกัด

279/300

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุพัฒนาศิลป์)

5. แนวทางการดำเนินการ

5.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอัคคีภัย : เน้นการวางแผนป้องกันการเกิดอัคคีภัย การให้ความรู้ ความเข้าใจ การทวนสอบและฝึกซ้อมตามแผน ดังนี้

- 1) การจัดการความเสี่ยงด้านอัคคีภัย
- 2) การเตรียมความพร้อมสำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - (1) การดูแลทางหนีไฟ และจุดรวมพล
 - (2) การดูแลระบบเตือนภัย
 - (3) การดูแลระบบกลไกการดับไฟ ตู้น้ำดับเพลิง ถังดับเพลิงเคมี
 - (4) ห้องเก็บสารเคมีที่มีการจัดเก็บสารเคมีที่เป็นของเหลวไวไฟและติดไฟง่าย ไม่ควรมีพื้นที่เกิน 150 ตารางฟุต ทั้งนี้เก็บได้ไม่เกิน 2 แกลลอน/ตารางฟุต หากมีระบบป้องกันไฟไหม้แบบอัตโนมัติสามารถเก็บได้ 5 แกลลอน/ตารางฟุต ระบบระบายอากาศภายในห้องเก็บสารเคมีต้องมีการไหลออก 1 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ จากระดับพื้นห้อง
- 3) การฝึกอบรมการดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
กำหนดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5.2 การปฏิบัติขณะเกิดภัย : เป็นการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉิน มีรายละเอียดดังนี้

- 1) การระงับอัคคีภัย
 - (1) การกำหนดการแจ้ง Code เพื่อสื่อสารภายในโรงพยาบาลเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้
 - Code สีแดง ระดับ 1 หมายถึง เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่สถานทีนั้นๆ
 - Code สีแดง ระดับ 2 หมายถึง หมายถึง เพลิงไหม้มีการลุกลาม ไม่สามารถควบคุมได้ ให้ตั้งกองอำนาจการชั่วคราวใกล้จุดเกิดเหตุ
 - Code สีแดง ระดับ 3 หมายถึง เพลิงไหม้ลุกลาม ให้ทุกแผนกเคลื่อนย้ายอพยพตามแผนออกจากตัวอาคารไปยังจุดรวมพล
 - Code สีแดง ระดับ 0 หมายถึง ควบคุมเพลิงได้ (ยกเลิกแผนระงับอัคคีภัย)
 - (2) การปฏิบัติเมื่อพบเหตุการณ์
- 2) การอพยพหนีไฟ

5.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัย : เป็นการบริหารจัดการหลังอัคคีภัยสิ้นสุดลงแล้วประกอบด้วยมาตรการ

ดังนี้

- 1) การฟื้นฟูซ่อมแซมสิ่งที่เสียหาย
- 2) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

280/300

Singhni Bunnayak

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

- 3) การสงเคราะห์ผู้ประสบภัยและการช่วยเหลือต่างๆ
- 4) การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับผู้เกี่ยวข้อง
- 5) การศึกษาผลกระทบและถอดบทเรียนจากภัยพิบัติ

โดยแยกเป็น 2 แผนย่อย ดังนี้

5.3.1 แผนการบรรเทาทุกข์ ปฏิบัติต่อเนื่องจากขั้นตอนปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุ ประกอบด้วย

- สำรวจ ประเมิน ความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
- การค้นหาและช่วยชีวิตผู้ประสบภัย
- การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยจากอุบัติเหตุไปยังศูนย์อำนวยความสะดวก

5.3.2 แผนการฟื้นฟูบูรณะ

- ให้ความช่วยเหลือและปฏิรูปฟื้นฟูบูรณะขั้นต้น
- ประชุมพยาบาลผู้บาดเจ็บและผู้ป่วยจากเหตุเพลิงไหม้ และดำเนินการนำส่งแพทย์เพื่อรับการรักษาอย่างถูกต้อง
- ขนย้ายผู้ประสบภัยและทรัพย์สินไปยังที่ปลอดภัย
- สำรวจความเสียหายและความต้องการด้านต่างๆ
- การประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างขวัญและกำลังใจให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว
- ปรับปรุงซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพปกติ
- รักษาความสงบเรียบร้อยของพื้นที่เกิดเหตุ
- ในกรณีที่อาคารได้รับความเสียหายจนเข้าใช้การไม่ได้ ให้ประสานงานหน่วยงานต่างๆ ดำเนินการจัดหาที่พักชั่วคราวให้ในเบื้องต้น และประกาศทางสื่อสาธารณะ เช่น ทีวี วิทยุ หนังสือพิมพ์ เป็นต้น เพื่อเข้าช่วยเหลือ

6. ขั้นตอนการปฏิบัติ

โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี้ได้มีการจัดทำแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยด้านอัคคีภัยขึ้น โดยกำหนดเป็นแผนงานและนำลงสู่การปฏิบัติ รวมทั้งกำหนดให้มีการติดตามประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อนำมาดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และคำนึงถึงข้อกำหนด กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ รวมถึงแนวทางและการ ปฏิบัติที่ถูกต้อง เหมาะสมและปลอดภัย เพื่อจัดหามาตรการเฝ้าระวังและการปฏิบัติก่อนเกิดเพลิงไหม้, ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังจากเพลิงไหม้สงบแล้ว และกำหนดให้มีการตรวจสอบ การทดสอบ และการบำรุงรักษาเครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ในระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตลอดจนถึง อาคารสถานที่ต่างๆ ดังนี้

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

281/300

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhin Bunyavech

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Pha. Oml.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

6.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอัคคีภัย

6.1.1 การจัดการความเสี่ยงด้านอัคคีภัย

1) การลดความเสี่ยงที่อาจเป็นเหตุให้เกิดอัคคีภัย โดยมีแนวทางในการจัดการวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง และการจัดเก็บวัตถุไวไฟให้เป็นไปตามมาตรฐานของการจัดเก็บวัตถุไวไฟ โดยแต่ละแผนกที่มีวัตถุไวไฟจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ซึ่งจะมีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.) เป็นผู้ตรวจสอบ

2) การประเมินความเสี่ยงการกำหนดให้มีการพิจารณาโอกาสเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ โดยจัดทำแบบประเมินความเสี่ยง เพื่อสำรวจพื้นที่ภายในโรงพยาบาลสาเหตุที่อาจเกิดขึ้นภายใน และภายนอก และพื้นที่สำคัญ 9 พื้นที่ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง แล้วพิจารณาจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ตามลำดับความสำคัญ โดยมีการทบทวนแผนงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3) การจัดการความเสี่ยงระหว่างมีการก่อสร้าง กรณีที่มีการก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของโรงพยาบาล คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้กำหนดมาตรฐานเพื่อจัดการความเสี่ยงระหว่างที่มีการก่อสร้างภายใน และพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้ตัวแทนผู้รับผิดชอบร่วมกับพยาบาลควบคุมการติดตั้ง ทำหน้าที่ในการประเมิน ความเสี่ยงในการปรับปรุงก่อสร้างที่ครอบคลุมความเสี่ยงในด้านอัคคีภัย

มาตรการลดความเสี่ยงพื้นที่สำคัญ 9 พื้นที่

พื้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน
a) ความสัมพันธ์ของแรงดันในห้องผ่าตัด	- การกำหนดผู้รับผิดชอบในการปิดระบบอากาศในห้องผ่าตัดเมื่อเกิดเพลิง Surgical Prevention and Fire Drill ซ้อมระงับอัคคีภัย และการให้ความรู้แก่บุคลากร (ครอบคลุมวิธีการป้องกันไฟไหม้ในตำแหน่งผ่าตัด) - มีการเปิดระบบอากาศเมื่อใช้ (20 ACH) และปิดบางห้องเมื่อไม่ใช้งาน และมีการเปิดใช้ตาม WI ห้องผ่าตัดระเบียบปฏิบัติการส่งสัญญาณเตือน และเทคนิคในการกู้ภัย มอบหมายตำแหน่งในการปิดก๊าซ / ระบบอากาศห้องผ่าตัด / ห้องผ่าตัดเป็น smoke compartment, ควบคุม RH 20-60%
b) การกันไฟ	- Fire Compartment คุณสมบัติของผนังกันไฟได้ 2 ชั่วโมง และประตูหนีไฟผลักออกสู่ช่องบันได ทนไฟ 90 นาที ช่องทะลุแนวราบ พื้นทนไฟ 2 ชั่วโมง อุดช่องทะลุให้ทนไฟ 1 ชั่วโมง 30 นาที
c) การกันควัน	- Smoke Compartment อยู่บริเวณทางเข้าแผนกของแต่ละชั้น
d) พื้นที่อันตราย	- พื้นที่อันตราย ได้แก่ ห้อง generator , ห้อง ชาร์จไฟฟ้า, เก็บสารเคมี, ห้องเครื่องลิฟท์ - คุณสมบัติผนังทนไฟ 2 ชั่วโมง ประตูทนไฟ 1 ชั่วโมง 30 นาที และประตูยกเปิดขึ้น

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

282/300

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

พื้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน
e) ทางหนีไฟ	<ul style="list-style-type: none"> - มีบันไดหนีไฟ 3 แห่ง ในชั้นล่างมีจำนวนทางออกหนีไฟจากอาคาร 3 จุด ปิดช่องทะลุรอบบันไดหนีไฟ ด้วยวัสดุทนไฟ ให้ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง - คุณสมบัติทนไฟ 2 ชั่วโมง - ลิฟต์ดับเพลิงของอาคารโรงพยาบาล จำนวน 2 ชุด รองรับผู้ป่วยผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็นจากอาคารโรงพยาบาล - ห้ามจอดรถบริเวณรอบเส้นทางเดินรถดับเพลิงรอบอาคารโรงพยาบาล - ป้ายชี้บอกเส้นทางหนีไฟจากภายในอาคาร ไปยังเส้นทางหนีไฟมองเห็นชัดเจน - บริเวณหน้าประตูสู่เส้นทางหนีไฟ ไม่มีสิ่งของวางกีดขวาง ไม่ปิดตาย ใส่กลอน กุญแจ ผูก ล่ามโซ่ หรือกระทำการอันใดที่ทำให้เปิดประตูออกไม่ได้ รวมถึงไม่มีสิ่งของวางกีดขวาง บริเวณเส้นทางหนีไฟตลอดเส้นทางที่ออกสู่ภายนอก - ราวจับและราวกันตกว่ามีความแข็งแรง มั่นคง ไม่สั่นคลอนเมื่อทำการโยก ไม่มี ความสั่น ไม่มีเหลี่ยมที่แหลมคม แดก หัก ชำรุดเสียหาย อันจะก่อให้เกิดการบาดเจ็บขณะใช้เส้นทางหนีไฟได้ - ความส่องสว่างของแสงไฟระบบไฟฉุกเฉิน โดยการดึงปลั๊กไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟ หากไฟส่องสว่างหมายถึงระบบไฟฉุกเฉินยังอยู่ในสภาวะที่ใช้ใช้งานได้ - แก้วอล้ำเสียงผู้ป่วยที่ไม่สามารถเคลื่อนไหวเพื่อช่วยเหลือตนเองได้
f) อุปกรณ์การทำครัวที่ผลิตไขมัน	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ถังดับเพลิง K-Type ติดตั้งในอาคารโรงอาหาร - ติดตั้งผ้าห่มกันไฟในจุดที่มีความเสี่ยง เช่น แผนกโภชนาการและครัว - การทำความสะอาดหน้าตะแกรงพัดลมดูดอากาศ อาทิตย์ละครั้ง และปล่องพัดลมล้างทำความสะอาด 1 ครั้งต่อปี
g) ปล่องทิ้งผ้าและขยะ	- ไม่มี
h) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉินและอุปกรณ์	- ระบบไฟฉุกเฉินจ่ายไปแผนกที่มีความเสี่ยงสูง เช่น ER, ICU, OR, Lab, ไตเทียม, CCU, Cath Lab เป็นต้น
i) ส่วนประกอบของระบบกักทาง การแพทย์และสุญญากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บออกซิเจนเหลว มีการกันป้องกันอันตรายโดยการคล้องถังโดยโซ่กันล้มและติดตั้งระบบตรวจจับแก๊สรั่วไหล - ติดป้ายบ่งชี้พื้นที่อันตราย ห้องเก็บถังออกซิเจน ผนังห้องทนไฟ 2 ชั่วโมง

6.1.2 การตรวจตรา และทดสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

โรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ่งจีได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการป้องกันการเกิดอัคคีภัย และเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุอัคคีภัยตามกฎหมายและจะต้องมีการตรวจตราและทดสอบการทำงานของระบบดังกล่าว โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.) ของโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลิ่งจี ดังนี้

1) ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565 
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

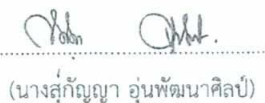
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

283/300


(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565 
(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

2) แหล่งเก็บและจ่ายน้ำสำหรับการดับเพลิง ถังเก็บน้ำใช้ที่มีการกักน้ำสำรองน้ำดับเพลิงไว้ ปริมาตรเก็บกัก 298 ลูกบาศก์เมตร สามารถดับเพลิงได้นาน 63 นาที

3) พื้นที่สำหรับติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection: FDC.) สำหรับรับน้ำ เพื่อการดับเพลิงจากหน่วยงานราชการภายนอก 2 จุด บริเวณด้านทิศตะวันออก (ใกล้กับถนนนางลิ้นจี่) และทิศเหนือ(ใกล้กับถนนจันทน์เก่า) โดยมีระยะห่างจากแนวอาคาร 5 เมตร ติดกับถนนสาธารณะที่รถดับเพลิงเข้า-ออก ได้สะดวก

4) ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) มีการติดตั้งตู้จ่ายน้ำ และหัวฉีดน้ำ สำหรับการดับเพลิงมีการติดตั้งทุกชั้นของอาคารโรงพยาบาล (ในชั้นใต้ดิน 2 จำนวน 1 ตู้, ชั้นใต้ดิน 1 จำนวน 4 ตู้, ชั้นที่ 1 จำนวน 5 ตู้, ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 11 จำนวน 4 ตู้/ชั้น โดยติดตั้งบริเวณโถงหน้าลิฟต์ดับเพลิง หน้าบันไดหนีไฟทั้ง 3 แห่ง มีพื้นที่ครอบคลุมระยะไม่เกิน 45 เมตร)

5) ระบบฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Water Sprinkler) เพื่อฉีดน้ำอัตโนมัติในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยมีการติดตั้งในพื้นที่ทุกชั้นของอาคารโรงพยาบาล ติดตั้งในแผนกต่างๆ ห้องพักผู้ป่วย ที่จอดรถอัตโนมัติ ทางเดิน และพื้นที่อื่นๆ ตามความเหมาะสม

6) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง สำหรับใช้ในการสูบน้ำดับเพลิงด้วยน้ำ อัตราสูบ 1,250 แกลลอน/นาที (4.731 ลูกบาศก์เมตร/นาที) และคำนวณเพื่อให้มั่นใจว่าน้ำที่ฉีดจะครอบคลุมทุกจุดที่จำเป็นของอาคาร

7) เครื่องดับเพลิงด้วยสารเคมีแบบมือถือ (Fire Extinguisher) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือหรือถังดับเพลิงติดตั้งในพื้นที่ที่สายฉีดน้ำดับเพลิงจากตู้สายส่งน้ำดับเพลิงไปไม่ถึง หรือในจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูงโดยมีชนิดของเครื่องดับเพลิงในแต่ละพื้นที่

8) ระบบสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System) : โรงพยาบาลมีการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัยเพื่อเป็นการป้องกันและแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยขึ้น ทำให้ผู้ควบคุมหรือผู้มีหน้าที่ดูแลระบบสามารถทราบเหตุได้อย่างรวดเร็ว โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้

(1) อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งในพื้นที่ที่กรณีหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ จะเกิดควันก่อนเกิดความร้อน

(2) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งในพื้นที่ที่กรณีหากเกิดเหตุเพลิงไหม้จะเกิดความร้อนขึ้นมากกว่าการเกิดควัน

(3) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Call Station) ติดตั้งในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในทุกพื้นที่

(4) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบเสียงลำโพง (Speaker Horn with Strobe) เป็นอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณเสียงให้กับผู้ใช้อาคารได้ทราบเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย โดยติดตั้งในทุกชั้นครอบคลุมพื้นที่ทั้งอาคาร

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

284/300

(นายสิงหน้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

(5) ตู้ควบคุมระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm Control) เป็นชนิดระบุตำแหน่งติดตั้งที่ห้องควบคุมงานระบบชั้นที่ 2 ของอาคารโรงพยาบาล

(6) ตู้แสดงผลสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย (Graphic Annunciator) และ Remote Graphic Annunciator โดยติดตั้งที่ห้องควบคุม ชั้นที่ 2 ของอาคารโรงพยาบาล

9) อุปกรณ์ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Lighting): สำหรับใช้ส่องสว่างในกรณีที่ไม่มีไฟฟ้าใช้งานในสภาวะปกติเพื่อการส่องสว่างบริเวณที่มีความสำคัญ หรือบริเวณวิกฤตและทางเดิน เพื่อการออกนอกบริเวณพื้นที่ มีการดำเนินการดังนี้

(1) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ติดตั้งประจำทุกชั้นของอาคาร และทุกแผนก เช่น ทางเดิน หน้าบันไดหนีไฟ ซึ่งไฟส่องสว่างฉุกเฉินสามารถใช้งานได้นาน 2 ชั่วโมง

(2) ไฟฉาย (Flash Light) จะมีประจำทุกவர்ต

10) ป้ายสัญลักษณ์บอกทางหนีไฟ และป้ายทางออก (Emergency Exit Sign): สำหรับใช้บอกเส้นทางออกสำหรับการหนีไฟกรณีเกิดเหตุอัคคีภัยโดยมีการติดตั้งป้ายที่ประตูทางเข้า-ออก และบริเวณทางแยกต่างๆ ภายในอาคาร ในกรณีที่ป้ายบอก ทางหนีไฟ และป้ายทางออกเป็นป้ายที่มีไฟส่องสว่างด้วย จะต้องเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินด้วยและต้องสามารถส่องสว่างได้ด้วยตัวเอง (Stand Alone) ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง โดยมีการดำเนินการดังนี้

(1) ป้ายสัญลักษณ์ทางออก(Exit) ติดตั้งที่ประตูทางเข้า-ออกแต่ละพื้นที่/แผนกและประตูทางออกสุดท้าย โดยใช้ป้ายเรืองแสงและป้ายไฟพื้นสีเขียวตัวอักษรสีขาว

(2) ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ (Fire Exit) ติดตั้งที่ประตูหนีไฟทุกประตู โดยใช้ป้ายเรืองแสงและป้ายไฟพื้นสีเขียวตัวอักษรสีขาว

11) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1,000 KVA ติดตั้งไว้ในห้องงานระบบไฟฟ้าชั้นใต้ดิน 2 ออกแบบจ่ายไฟฟ้าให้กับลิฟต์ทุกตัวในอาคาร

12) การดูแลพื้นที่ถึงเก็บออกซิเจนเหลว

(1) ต้องมีการป้องกันฝน แสงแดด และความชื้นจากพื้น มีการระบายอากาศเพียงพอ ไม่อับทึบ ผนังกัน พื้นเพดาน หลังคาประตู ชั้นและที่ยึดต้องทำจากวัสดุที่ไม่ติดไฟ หรือทนไฟอย่างน้อย 1 ชั่วโมง

(2) ห้ามเก็บร่วมกับก๊าซไวไฟ วัสดุไวไฟหรือติดไฟได้ แต่เก็บร่วมกับก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟได้ และห้ามนำวัสดุที่จุดติดไฟได้ง่ายหรือไม่ผ่านการรับรองมาใช้กับออกซิเจน

(3) บริเวณที่ตั้งถังออกซิเจนเหลวต้องมีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ล้อมรอบ กันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป

(4) ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ ห้ามวัสดุติดไฟเข้าไปในบริเวณ และระวังสารไวไฟ บริเวณล้อมรอบถังออกซิเจนเหลว

12) ระบบป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

285/300


(นายสิงหน้อย บุญยรกิจ)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)

6.1.3 การฝึกอบรมเรื่องการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ

ดำเนินการโดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.) ร่วมกับสถานดับเพลิงทุ่งมหาเมฆ

1) พนักงานใหม่ พนักงานที่มาปฏิบัติงานใหม่ทุกท่านต้องเข้ารับการอบรมหลักสูตรพื้นฐานที่กำหนดไว้ในแผนบริหารจัดการความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและอบรมหลักสูตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยของหน่วยงาน

2) การฝึกอบรมเฉพาะของแต่ละหน่วยงาน : หัวหน้าหน่วยงาน/หัวหน้าฝ่าย เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการอบรมให้ความรู้พนักงานใหม่ในหน่วยงานเกี่ยวกับคู่มือการป้องกันและระงับอัคคีภัยของหน่วยงาน ตลอดจนการฝึกซ้อมปฏิบัติและประเมินผลรายบุคคลตามแผนงานของหน่วยงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3) การอบรมพนักงานบริษัทคู่สัญญา : โรงพยาบาลกำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้ตามแผนงาน ตลอดจนการฝึกซ้อมปฏิบัติ การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น และการเข้าร่วมฝึกซ้อมแผน ระดับโรงพยาบาลให้กับพนักงานบริษัทคู่สัญญาเสมือนกับเป็นพนักงานของโรงพยาบาล โดยถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบของหัวหน้าหน่วยงาน ในการอบรมให้ความรู้และประเมินผลก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และการติดตามประเมินผลเป็นระยะๆ ตลอดจนการอบรม ทบทวนความรู้ความเข้าใจ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงคู่มือการปฏิบัติงาน


4) การอบรมทบทวนความรู้ความเข้าใจ (Re-training) โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) เป็นผู้รับผิดชอบ ในการจัดทำแผนงานและดำเนินการอบรมทบทวนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแผนบริหารจัดการความปลอดภัยด้านอัคคีภัยให้กับบุคลากรของโรงพยาบาลและผู้เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5) พนักงานทุกคน มีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการปฏิบัติงาน การเข้ารับการฝึกอบรมขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ (R-A-C-E) การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Life Support) ตามที่กำหนดไว้ในแผนการฝึกอบรมประจำปี ตลอดจนการนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน

กำหนดผู้รับผิดชอบกรณีเกิดเหตุอัคคีภัยของโรงพยาบาล มีแผนบัญชาการแผนฉุกเฉิน (ในเวลาปกติ) อยู่ที่กองบัญชาการแผนฉุกเฉินด้วย คอยประสานงานหรือบัญชาการแผนฉุกเฉิน (ในเวลาปกติ) ให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทำหน้าที่เป็นผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน หรือ ผอ. นอกเวลาปกติและวันหยุดให้เวรผู้อำนวยการนอกเวลาทำหน้าที่เป็นผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินจนกว่า ผอ. หรือ รอง ผอ. มารับหน้าที่ต่อ ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินรับรายงานจากหัวหน้าทีมดับเพลิง (ผู้ช่วย 2) เป็นผู้พิจารณาสั่งการและเข้าควบคุมสถานการณ์ให้สงบลงโดยเร็ว โดยคำนึงถึงความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นแก่ชีวิตและทรัพย์สินของตนเองและผู้อื่น และให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดแก่พนักงานและผู้มาใช้บริการ

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565


.....
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

286/300

มกราคม 2565


.....

(นางสาวพินิตา ทิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


.....

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

6.2 การปฏิบัติขณะเกิดอัคคีภัย

แนวทางปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้เมื่อบุคลากรของโรงพยาบาล, พนักงานบริษัทคู่สัญญา, ผู้รับเหมาพบเห็นเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน R-A-C-E ดังนี้

R = Rescue	ช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่อันตรายหรือพื้นที่ใกล้เคียง ไปสู่พื้นที่ปลอดภัยทันที
A = Alarm	กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ใกล้ที่สุดและหรือแจ้งโดยการกดโทรศัพท์หมายเลข " 199 " โดยแจ้งข้อความว่า " เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ใด ระบุชื่อ ตำแหน่ง และแผนกผู้แจ้ง" เพื่อให้ Operator ประกาศ Code 199 ผ่านเสียงตามสาย
C = Confine	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุม/จำกัดการลุกลามของไฟโดยปิดประตูหน้าต่างทุกบาน เพื่อไม่ให้ออกซิเจนเข้ามาในพื้นที่เกิดเหตุ- กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการใช้ออกซิเจนให้ปิดวาล์วออกซิเจนด้วย แต่ก่อนปิดให้สอบถาม Incharge เพื่อเตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือผู้ป่วยที่ต้องใช้ออกซิเจน
E = Extinguish	<p>นำถังดับเพลิงแบบมือถือที่อยู่ใกล้ที่สุดเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ทันที ด้วยวิธีการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ดึง คือ ดึงสลักนิรภัย- ปลด คือ ปลดหัวสายฉีดออกและจับที่ปลายสาย- กด คือ กดที่คันฉีด- ส่าย คือ ส่ายไปที่ฐานของไฟ

6.2.1 การดับเพลิงเบื้องต้น

1) การกำหนดการแจ้ง Code เมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ ดังนี้

- Code สีแดง ระดับ 1 หมายถึง เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่สถานทีนั้นๆ

- Code สีแดง ระดับ 2 หมายถึง หมายถึง เพลิงไหม้มีการลุกลาม ไม่สามารถ

ควบคุมได้ ให้ตั้งกองอำนาจการชั่วคราวใกล้จุดเกิดเหตุ

- Code สีแดง ระดับ 3 หมายถึง เพลิงไหม้ลุกลาม ให้ทุกแผนกเคลื่อนย้ายอพยพ

ตามแผนออกจากตัวอาคารไปยังจุดรวมพล

- Code สีแดง ระดับ 0 หมายถึง ควบคุมเพลิงได้ (ยกเลิกแผนระงับอัคคีภัย)

2) ขั้นตอนการใช้ถังดับเพลิง ใช้ Model ดึง-ปลด-กด-ส่าย

3) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในระหว่างการผ่าตัดให้ปฏิบัติตามแผนการระงับอัคคีภัยและ

แผนอพยพหนีไฟ



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

287/300

Singhvi Sunjaree

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา ทิมพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Off. Off.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

การปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้

1) ผู้พบเหตุเพลิงไหม้ มีหน้าที่ ดังนี้

1.1 ให้ผู้พบเหตุเพลิงไหม้แจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่โอเปอเรเตอร์ (code สีแดง ระดับ 1) และตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ในกรณีที่มีผู้ป่วยอยู่ใกล้จุดเพลิงไหม้ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกห่างจากจุดเกิดเหตุทันที

1.2 ขนย้ายวัสดุไวไฟออกจากที่เกิดเหตุ ปิดประตู และปิดวาล์วออกซิเจนในกรณีที่มีหัวจ่ายอยู่ใกล้จุดเพลิงไหม้

1.3 นำอุปกรณ์ดับเพลิงเข้ามาดับเพลิงโดยทันที

2) เจ้าหน้าที่โอเปอเรเตอร์ มีหน้าที่ ดังนี้

2.1 เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ทวนซ้ำสถานที่ให้ชัดเจนว่าเกิดอัคคีภัยที่ใด พร้อมทั้งประกาศ Code สีแดง ระดับ 1 และระบุสถานที่เกิดเหตุ

2.2 แจ้งเรื่องไปยังคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ให้รับทราบ

2.3 แจ้งทีมดับเพลิงส่วนกลางให้รับทราบ

2.4 ทีมดับเพลิงส่วนกลางรายงานตัวที่โอเปอเรเตอร์หรือรายงานตัวทางโทรศัพท์ พร้อมทำการดับเพลิงยังจุดเกิดเหตุ

2.5 กรณีที่สามารถควบคุมเพลิงได้ ให้ประกาศ Code สีแดง ระดับ 0 พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ฝ่ายบริหารรับทราบ

2.6 ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงทันที

3) ผู้อำนวยการดับเพลิง มีหน้าที่ดังนี้

3.1 ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงตัดสินใจปฏิบัติตามแผนไฟไหม้และแผนดับเพลิงขั้นรุนแรง พร้อมทั้งประสานการดับเพลิงกับหน่วยงานดับเพลิงที่รับผิดชอบพื้นที่ (สถานีดับเพลิงบางชั้น)

3.2 ประกาศ Code สีแดง ระดับ 3 พร้อมทั้งระบุสถานที่อพยพหนีไฟ

3.3 แจ้งหัวหน้าทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้แผนอพยพหนีไฟและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่จุดรวมพลที่กำหนดไว้ ทั้งนี้กรณีที่ไม่สามารถใช้บันไดหนีไฟเพื่ออพยพผู้ป่วยลงสู่ด้านล่างของอาคารไปยังจุดรวมพลได้ ให้ใช้บันไดหนีไฟของอาคารเพื่อขึ้นไปบนชั้นดาดฟ้าของอาคาร ที่มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศ ขนาดพื้นที่ 10 x 10 เมตร และติดต่อประสานงานกับกองบินตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อสนับสนุนเฮลิคอปเตอร์สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย

3.4 เมื่อสามารถยุติเพลิงไหม้ได้ให้ประกาศ Code สีแดง รหัส 0 พร้อมทั้งรายงาน

ข้อมูลให้ฝ่ายบริหารรับทราบ

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

288/300

Singhvi Binyavall

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

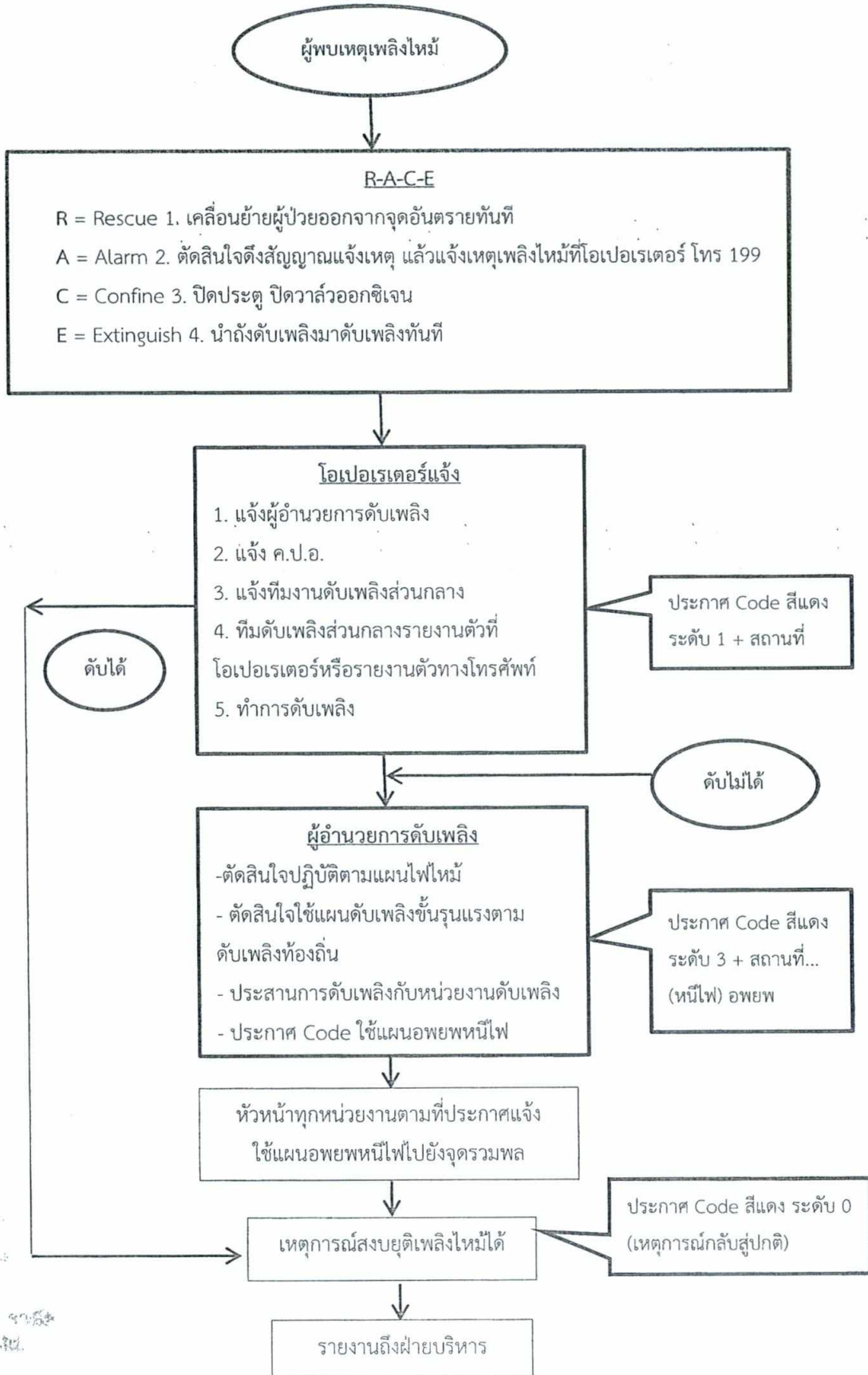
(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

Ms. Chit.

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

Flow Chart การปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้



ประกาศ Code สีแดง
ระดับ 1 + สถานที่

ประกาศ Code สีแดง
ระดับ 3 + สถานที่...
(หนีไฟ) อพยพ

ประกาศ Code สีแดง ระดับ 0
(เหตุการณ์กลับสู่ปกติ)

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
& Medical Co., Ltd.

289/300

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

Singhvi Binjareh
(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

6.2.2 การอพยพหนีไฟและการส่งต่อผู้ป่วย

1) แผนอพยพหนีไฟ ประกอบด้วย

- (1) ผู้รับผิดชอบสั่งการใช้แผนอพยพหนีไฟ คือ ผู้อำนวยการดับเพลิง และหัวหน้าชุดดับเพลิงหน่วยงานที่เกิดเหตุ
- (2) ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นเจ้าหน้าที่ที่หน่วยงานกำหนด เป็นผู้นำทางพนักงานผู้ป่วยอพยพหนีไฟไปตามออกที่จัดไว้ โดยการอพยพให้เคลื่อนย้าย เด็ก คนชรา ผู้พิการ เรียงตามลำดับ
- (3) จุดรวมพล จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งจะสามารถตรวจสอบผู้ป่วย และพนักงาน หรือทำการตรวจนับจำนวนได้ หากพบว่าผู้ป่วย พนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึง ยังมีผู้ป่วย และพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
- (4) หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ จะเข้าค้นหา และทำการช่วยชีวิตผู้ป่วย และพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคาร หรือในพื้นที่ที่ได้เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีผู้ป่วย หรือพนักงานที่ออกมาจุดรวมพล แล้วมีอาการเป็นลม ช็อกหมดสติ หรือบาดเจ็บ หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาล
- (5) การส่งต่อผู้ป่วย ดูแลรักษาและให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยให้การช่วยเหลือดูแลรักษา การปฐมพยาบาลผู้ป่วย/ผู้ได้รับบาดเจ็บ ตลอดจนการส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลในเครือข่าย ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลที่จัดทำสัญญาความร่วมมือ (MOU) คือ โรงพยาบาลสินแพทย์ รามอินทรา

2) ขั้นตอนการอพยพ และเคลื่อนย้าย กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้และลูกกลาม จนไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และจำเป็นที่จะต้องหนีไฟ และเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังจุดที่ปลอดภัยหรือจุดรวมพลหลังได้ยื่น มีขั้นตอนดังนี้

พยาบาลหัวหน้าเวร เป็นผู้จำแนกประเภทผู้ป่วยโดยพิจารณาตามอาการของโรค และความสามารถในการช่วยตัวเอง รวมทั้งการพิจารณาถึงการเคลื่อนย้ายก่อน-หลัง อย่างเหมาะสม โดยแบ่งผู้ป่วยเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มที่ 1 ผู้ป่วยสีเขียว เป็นผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ หรือเป็นโรคเรื้อรังที่ไม่รุนแรง และผู้ป่วยพักฟื้นรอกกลับบ้าน มอบหมายให้พนักงานช่วยเหลือผู้ป่วย (NA) เป็นผู้นำทางอพยพไปทางหนีไฟ พร้อมด้วยญาติผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้

- กลุ่มที่ 2 ผู้ป่วยสีเหลือง เป็นผู้ป่วยที่พ้นระยะวิกฤติ ช่วยเหลือตัวเองได้บ้างและต้องมีคนช่วยอุ้ม, ยก หรือพยุง ถ้ากรณีผู้ป่วยมี IV ให้พยาบาลพิจารณา OFF IV โดยปลดสายน้ำเกลือตรงข้อต่อออก และปิดจุกของสาย Extension Tube และมอบหมายให้ผู้ช่วยพยาบาล/เจ้าหน้าที่ที่สนับสนุน (ถ้ามีญาติให้ขอความช่วยเหลือ) ให้ช่วยเหลืออพยพไปตามทางหนีไฟ โดยใช้ลิฟต์บรรทุกผู้ป่วย กรณีเด็กหรือทารก ให้เคลื่อนย้ายโดยวิธีอุ้มไป

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

290/300

Singhvi Bunyarak

(นายสิงหน้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

• กลุ่มที่ 3 ผู้ป่วยสีแดง เป็นผู้ป่วยในระยะวิกฤติ (ในที่นี้คือ ผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) ที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้เลย และมีอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิตให้ใช้เปลสนามหรือใช้ผ้าปูที่นอนช่วยพยุง โดยพยุงไปตามทางหนีไฟ โดยใช้ลิฟต์บรรทุกผู้ป่วย

ในการคัดกรองผู้ป่วย โดยให้แพทย์หรือพยาบาลเป็นผู้จำแนก ให้ใช้อุปกรณ์สีผูกข้อมือเฉพาะผู้ป่วยกลุ่มสีแดง และสีเหลือง โดยมีแนวทางในการปฏิบัติดังนี้

(1) กลุ่มผู้ป่วยสีเขียว ให้ผู้ป่วยช่วยตัวเอง ถ้ามีญาติหรืออาจมอบหมายให้ผู้ป่วยช่วยเหลือคนไข้ช่วยเหลือคนย้ายผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้เต็มที่

(2) กลุ่มผู้ป่วยสีเหลือง ถ้ามีญาติหรือผู้ป่วยประเภทสีเขียวให้ขอความช่วยเหลือในการเคลื่อนย้าย โดยใช้ลิฟต์บรรทุกเตียงผู้ป่วย โดยพิจารณาย้ายเป็นอันดับรองจากผู้ป่วยสีแดง

(3) กลุ่มผู้ป่วยสีแดง เป็นกลุ่มที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้เลย ปฏิบัติเหมือนกลุ่มสีเหลือง โดยใช้ลิฟต์บรรทุกเตียงผู้ป่วย โดยพิจารณาย้ายเป็นอันดับแรก

3) ทิศทางการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย กำหนดเป็น 3 แนวทาง คือ

(1) การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในแนวราบ คือ การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ปลอดภัยบนพื้นที่เดียวกันซึ่งไฟไม่สามารถลุกลามไปถึงได้

(2) การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยลงชั้นที่ต่ำกว่าชั้นที่เกิดเพลิงไหม้ หรือลงชั้นล่าง โดยใช้ลิฟต์บรรทุกเตียงผู้ป่วยที่มีระบบกันควัน ไม่ควรเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นไปยังชั้นที่สูงกว่าชั้นที่เกิดเพลิงไหม้

(3) การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศบริเวณชั้นดาดฟ้า กรณีที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายผู้ป่วยลงสู่ด้านล่างของอาคารได้

4) วิธีการหนีไฟ

(1) กำหนดเส้นทางหนีไฟ และเส้นทางหนีไฟสำรอง

(2) แจ้งสัญญาณเตือนภัย เส้นทางหนีไฟให้พนักงานทราบ โดย

- ผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) อพยพหนีไฟเป็นลำดับแรกโดยใช้ลิฟต์บรรทุกเตียงผู้ป่วย

จำนวน 4 ชุด

- ผู้ป่วยที่นั่งรถเข็น อพยพหนีไฟเป็นลำดับที่ 2 โดยใช้ลิฟต์บรรทุกเตียงผู้ป่วย

จำนวน 4 ชุด

- ผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้ป่วยนอก ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทาง


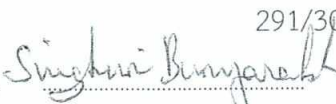
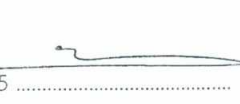
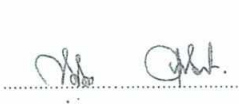
การแพทย์และเจ้าหน้าที่ อพยพหนีไฟโดยใช้บันไดหนีไฟ จำนวน 3 แห่ง

(3) แจ้งให้พนักงานทราบเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบแล้วเพื่อที่จะให้พนักงาน และการ

เคลื่อนย้ายผู้ป่วยยุติลง



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co. Ltd.

มกราคม 2565  291/300  มกราคม 2565  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์) (นางสาวพินิดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

5) การมอบหมายหน้าที่

- (1) ผู้ตรวจพื้นที่ จะทำการตรวจพื้นที่ในการหนีไฟ พื้นที่ห้องผู้ป่วย
- (2) ผู้นำทางหนีไฟจะนำพนักงาน การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ออกไปตามทางที่จัดไว้ และนับจำนวนผู้ป่วย จำนวนพนักงาน
- (3) ผู้นำทางสำรอง

6) การส่งต่อผู้ป่วย

ผู้ป่วยในระยะวิกฤต ที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ โดยโครงการจะประสานกับโรงพยาบาลสินแพทย์ รามอินทรา (โรงพยาบาลที่อยู่ในเครือเดียวกันที่ทำ MOU ร่วมกัน) ให้นำรถ Ambulance เข้ามารับผู้ป่วย ที่บริเวณจุดรวมพลที่เตรียมไว้สำหรับผู้ป่วยหนักที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ โดยในการส่งต่อผู้ป่วยกำหนดลำดับขั้นตอนไว้ดังนี้

- (1) ประสานงานให้โรงพยาบาลที่ทำสัญญาความร่วมมือ (MOU) คือ โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา นำรถเข้ามารับ-ส่งผู้ป่วย โดยเลือกผู้ป่วยกลุ่มสีแดงเป็นลำดับแรก
- (2) กำหนดเส้นทางในการส่งต่อผู้ป่วยหลังอพยพออกมานอกอาคารไปยังโรงพยาบาลที่ทำสัญญาความร่วมมือ (MOU) ทันที ภายใต้งานการส่งการของแพทย์ที่รับผิดชอบ โดยไม่ต้องนำมาพักรอที่จุดรวมพล

6.3 การปฏิบัติหลังเกิดอัคคีภัย

6.3.1 การบรรเทาทุกข์

- คำสั่ง
- 1) การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดรวมพลของบุคลากรเพื่อรอรับ
 - 2) การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
 - 3) การช่วยชีวิต และการค้นหาผู้เสียชีวิต
 - 4) การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
 - 5) การสำรวจความเสียหาย และปิดกั้นพื้นที่

6.3.2 การฟื้นฟูบูรณะ

- 1) การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
- 2) การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถดำเนินการให้บริการได้โดยเร็ว
- 3) การประชาสัมพันธ์ สาเหตุการณเกิดอัคคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปแบบต่างๆ
- 4) การปรับปรุงซ่อมแซม และฟื้นฟูสภาพแวดล้อม



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

292/300

(นายสิงห์น้อย บุณยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพวย)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

แนวทางการปฏิบัติเพื่อช่วยเหลือผู้อพยพหนีไฟทางอากาศ

นอกจากการช่วยเหลือจากภายนอก โดยสถานดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และหน่วยงานอื่นๆ นั้น ทางโครงการได้จัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามมาตรฐานของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) หมวดที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งประกอบด้วย ระบบน้ำสำรองดับเพลิง ระบบท่อเย็น ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร ทางหนีไฟ และระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เป็นต้น อุปกรณ์ดังกล่าวจะสามารถชะลอการลุกลาม หรือสามารถช่วยการดับเพลิงที่เกิดขึ้นในอาคารได้ จึงช่วยบรรเทาผลกระทบกรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้อาคารสูงได้ นอกจากนี้ อุปกรณ์ผจญเพลิง และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งมีจำนวนและได้มาตรฐานที่กำหนด และบริเวณทางหนีไฟในแต่ละชั้นมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินเพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอ และติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ทางออกหนีไฟ และแผนผังการอพยพหนีไฟไว้อย่างชัดเจน

อย่างไรก็ตามโครงการได้นำเสนอแนวทางและวิธีการอพยพหนีไฟของอาคารสูงเกินกว่าความสูงที่บันไดของรดับเพลิงไม่สามารถให้บริการได้ เพื่อแจ้งให้กับพนักงานและผู้มาใช้บริการนำไปปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บันไดหนีไฟ

ควรเลือกวิธีการหนีไฟจากชั้นบนลงมาด้านล่าง แทนการอพยพโดยทางอื่นๆ ก่อนเป็นทางเลือกแรก โดยในอาคารโรงพยาบาลได้ออกแบบมีบันไดหนีไฟ 3 แห่ง ได้แก่ บันไดหนีไฟ ST-1 มีความสูงจากชั้นใต้ดิน 1 ถึงชั้นดาดฟ้า ความกว้าง 1.57, 1.60 เมตร บันไดหนีไฟ ST-2 มีความสูงจากชั้นใต้ดิน 1 ถึงชั้นดาดฟ้า ความกว้าง 1.15 เมตร และบันไดหนีไฟ ST-3 มีความสูงจากชั้นใต้ดิน 1 ถึงชั้นดาดฟ้า ความกว้าง 1.2 เมตร พื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ระยะการเดินทางไปยังบันไดแต่ละจุดไม่เกิน 60 เมตร ตามที่กฎหมายกำหนด วัสดุที่ใช้เป็นวัสดุทนไฟและไม่เผกร้อน จากลักษณะการออกแบบและตำแหน่งที่ตั้งของบันได สามารถเดินทางมายังบันไดหนีไฟได้สะดวก และหนีไฟมาตามบันไดหนีไฟจากชั้นบนลงมาสู่ชั้นล่างได้อย่างปลอดภัย โดยใช้เวลาในการอพยพหนีไฟกรณีเกิดเพลิงไหม้ในเวลาที่เหมาะสมไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด คือ ไม่เกิน 60 นาที

2. ทางหนีไฟทางอากาศ

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้บันไดหนีไฟเพื่อลงสู่ด้านล่างของอาคารได้ จำเป็นต้องใช้บันไดหนีไฟเพื่อขึ้นไปบนชั้นดาดฟ้า ซึ่งโครงการจัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศ จำนวน 1 แห่ง มีขนาด 10x11.5 เมตร ตามที่กฎหมายกำหนด เมื่ออพยพคนไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศแล้วโครงการมีแผนในการช่วยเหลือผู้อพยพ โดยติดต่อประสานงานกับกองบินตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อสนับสนุนเฮลิคอปเตอร์สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ โดยการอพยพคนจากพื้นที่หนีไฟทางอากาศเพื่อขึ้นสู่เฮลิคอปเตอร์นั้นจะมีพนักงานที่มีความ

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565  293/300  มกราคม 2565  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์) (นางสาวพินดา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

บริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ

(ผู้รับผิดชอบแผน คือ คณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.)
และผู้อำนวยการโรงพยาบาลสินแพทย์ นางลีนจี



บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

294/297

(นายสิงห์น้อย บุญรักษ)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ

1. การปฏิบัติก่อนเกิดภัย : เป็นการป้องกันและลดผลกระทบ รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย ประกอบด้วยมาตรการดังนี้

- 1) จัดทำตารางการอบรมควบคุมระบบจอดรถอัตโนมัติและดำเนินการฝึกซ้อมการดับเพลิงร่วมกับแผนการดับเพลิงหลักของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง
- 2) จัดทำแผนฝึกซ้อมการเข้าถึงจุดเกิดเพลิงไหม้และ/หรือการนำรถออกจากระบบจอดรถอัตโนมัติที่เกิดเพลิงไหม้ลงมาที่ชั้นล่าง เพื่อให้เกิดความชำนาญ และประสิทธิภาพเมื่อต้องปฏิบัติงานจริง
- 3) จัดทำแผนการตรวจสอบระบบจอดรถอัตโนมัติ ระบบเซนเซอร์ตรวจจับต่างๆ อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์สื่อสารอย่างสม่ำเสมอตามตารางตรวจเช็ค เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 4) จัดฝึกซ้อมตามแผนงานและตามขั้นตอนการดับเพลิงในกรณีเกิดเพลิงไหม้รถยนต์ในบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ อย่างเคร่งครัด
- 5) วางแผนควบคุมการจราจรและการใช้พื้นที่สำหรับนำรถที่ผ่านการลดอุณหภูมิแล้ว ไปเก็บไว้เพื่อป้องกันการกีดขวางการทำงาน

2. การปฏิบัติขณะเกิดภัย : เป็นการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ

2.1 การเข้าระงับเหตุรถยนต์คันที่เกิดอัคคีภัยบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ การเข้าถึงรถคันที่เกิดเพลิงไหม้สามารถทำได้ คือ

- 1) การเข้าระงับเหตุโดยเจ้าหน้าที่เข้าไปที่ชั้นที่จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้สงบก่อน โดยทางประตูกันไฟที่โครงการได้เตรียมไว้ในอาคารด้านที่ติดกับที่จอดรถอัตโนมัติ
- 2) ใช้ระบบจอร์นนำรถลงมาที่ชั้น G เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบรถคันที่เกิดเหตุว่าเพลิงสงบแล้วหรือไม่ และใช้แม่แรงตะเข้ลากรถออกจากห้องลิฟต์รถไปไว้ด้านนอกในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้

2.2 ขั้นตอนการดำเนินการในกรณีเกิดอัคคีภัยในที่จอดรถอัตโนมัติ

1) เมื่อระบบตรวจจับสัญญาณแจ้งเหตุส่งสัญญาณไปยังตู้คอนโทรล หรือแผงโชว์ที่ติดตั้งไว้หน้าลิฟต์จอดรถอัตโนมัติ ว่ามีเหตุผิดปกติเกิดขึ้น ทางเจ้าหน้าที่จะเข้าไปที่เกิดเหตุเพื่อตรวจสอบสถานการณ์ และทำการระงับเหตุเพลิงไหม้

2) จากภาพกล้องวงจรปิดและข้อมูลอื่นๆ ที่มี ทางทีมดับเพลิงจะต้องประเมินความรุนแรง

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด (มหาชน) ของเพลิงติดตำแหน่งรถคันที่เกิดเพลิงไหม้ และเลือกวิธีการเข้าถึงตำแหน่งรถคันที่เกิดเหตุแล้วระงับเหตุเพลิงไหม้

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

295/297

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพูน)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ไหม้ได้มีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยอาจจะเลือกการเข้าถึงจุดตำแหน่งรถที่เกิดเหตุแล้วระงับเหตุเพลิงไหม้ทางประตูเข้าดับเพลิงที่ติดต่อกับที่จอดรถอัตโนมัติตามชั้นต่างๆ ภายในอาคาร แล้วใช้ระบบจอดรถอัตโนมัตินำรถคันนั้นลงมาที่ชั้นล่าง

2.1) ในกรณีที่เลือกที่จะเข้าถึงรถคันที่เกิดเพลิงไหม้โดยทางประตู

2.1.1) ให้ทำการเปลี่ยนโหมดการทำงานของระบบก่อน

2.1.2) เจ้าหน้าที่ 2 คน นำถังดับเพลิงมือถือชนิด Fire Ade 2000 ที่สามารถดับไฟได้ทั้งชนิด A B C D K ขนาด 15 ปอนด์ เข้าไปที่พื้นที่ที่เตรียมไว้และทำการดับเพลิงตามขั้นตอนที่ฝึกซ้อมมา เมื่อสามารถดับไฟได้แล้ว ให้ทำการฉีดน้ำเพื่อลดอุณหภูมิลงอีก

2.2) ใช้ระบบจอดรถอัตโนมัตินำรถคันนั้นลงมาที่ชั้น G

ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการปรับการทำงานจากระบบไปเป็นแบบ Auto หรือ Manual หรือแบบทีละขั้นตอน (Step Mode) ก็ได้ จากนั้นนำรถคันที่ระงับเหตุเพลิงไหม้เสร็จแล้วลงมาที่ชั้น G

3) ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้รถยนต์พร้อมกันหลายคัน มีขั้นตอนการดำเนินการ คือ

3.1) เจ้าหน้าที่ทำการดับเพลิงที่ชั้นเกิดเหตุ หรือชลอเหตุเพลิงไหม้แล้วนำรถลงมาชั้นล่างแล้วใช้อุปกรณ์แม่แรงตะเข้ลากออกจากห้องไปไว้ด้านนอกห้องลิฟต์ แล้วให้ระบบจอดรถขึ้นไปรับรถคันถัดไปจนครบ

3.2) จากภาพกล้องวงจรปิดและข้อมูลอื่นๆ ที่มี ทางทีมดับเพลิงจะต้องวางแผนว่าจะทำการเข้าถึงรถคันที่เกิดเพลิงไหม้แต่ละคันด้วยวิธีการไหน และควรจะขึ้นไปทำการดับเพลิงคันไหนก่อนหลังและ/หรือนำรถคันไหนลงมาก่อนหลัง ตามหลักเกณฑ์ที่ทีมงานดับเพลิงกำหนดไว้ในแผนการฝึกซ้อม เช่น อาจจะพิจารณาว่ารถคันไหนจะสร้างปัญหาให้กับการดับเพลิงมากที่สุด จนถึงน้อยที่สุด หรือรถคันไหนจะก่อให้เกิดความเสียหายมากน้อยอย่างไร หรือประเมินแนวทางอื่นๆ ตามที่เห็นสมควร และกำหนดตัวเจ้าหน้าที่ที่จะเป็นผู้ประสานงานกลางที่จะเป็นผู้ควบคุมการดับเพลิงทั้งหมด

3.3) สำหรับรถคันที่เลือกจะดับไฟด้วยการเข้าดับทางประตูในแต่ละชั้นที่ตัวอาคาร กำหนดจำนวนทีมและลำดับก่อนหลังของรถที่จะเข้าดับไฟ จากนั้นเข้าทำการดับไฟตามขั้นตอนที่ฝึกซ้อมมา

หมายเหตุ :

1. เมื่อเจ้าหน้าที่มาถึงจุดรถคันที่เกิดเพลิงไหม้ ห้ามใช้น้ำดับไฟรดคันนั้นโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้เพลิงลุกลามออกไปได้ เพราะในเวลาดับขั้นอาจจะเป็นการยากที่จะบอกว่าไฟที่เกิดขึ้นที่รถคันนั้นเกิดจากวัสดุต่างๆ ไป เช่น พลาสติก กระจก ผ้า ฯลฯ ไม่ใช่ไฟที่เกิดจากน้ำมันและสารเคมี ซึ่งโดยทั่วไปวัสดุที่ติดไฟได้ดีในรถยนต์และมีโอกาสที่จะเกิดเพลิงไหม้สูง คือ น้ำมันเชื้อเพลิง แก๊ส การใช้น้ำฉีดเข้าไปเพื่อดับไฟจะทำให้เพลิงลามออกไปได้ ให้ใช้ถังดับเพลิงประเภทเคมีหรือคาร์บอนไดออกไซด์ฉีดเพื่อให้เพลิงดับลงก่อน เมื่อเพลิงดับลงแล้วจึงใช้น้ำฉีดเพื่อทำให้อุณหภูมิของรถคันนั้นเย็นลง


บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co. Ltd

มกราคม 2565


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

296/297


(นายสิงห์น้อย บุณยชรัญ)

มกราคม 2565


(นางสาวพินิดา พิณพยูง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

2. การสั่งการทำงานของระบบแบบ Manual หรือแบบทีละขั้นตอน (Step Mode) นี้ จะมีขั้นตอนอธิบายตามไฟล์แนบของระบบฯ และจะมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของโครงการให้สามารถสั่งการทำงานระบบด้วยโหมดทั้ง 2 แบบนี้เมื่อรถลงมาถึงชั้นล่างแล้วให้เจ้าหน้าที่ใช้น้ำยาดับเพลิงสำหรับเพลิงไหม้จากน้ำมันหรือสารเคมีฯ ทำการตรวจสอบและดับไฟรถคันนั้น แล้วให้เจ้าหน้าที่ของโครงการใช้อุปกรณ์ลากรถออกจากห้องลิฟต์รถ

3. การปฏิบัติหลังเกิดภัย : เป็นการบริหารจัดการหลังอัคคีภัยบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติสิ้นสุดลงแล้ว ประกอบด้วยมาตรการ ดังนี้

- (1) การฟื้นฟูซ่อมแซมสิ่งที่เสียหาย
- (2) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (3) การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับผู้เกี่ยวข้อง
- (4) การศึกษาผลกระทบและถอดบทเรียนจากเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น

บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด
S Medical Co., Ltd.

มกราคม 2565

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอส เมดิคอล จำกัด

29/1/297

Singh Chinyak

(นายสิงห์น้อย บุญยรักษ์)

มกราคม 2565

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)