

ภาคผนวก

## ภาคผนวกที่ 1

หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1010.5/18131 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๘๑๓๑



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ของโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๐๐๑๘  
ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๖๔-๒๐๖ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร)  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๗๐๐/๘๘๘ หมู่ ๑ ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล  
การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของ บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร)  
จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือ หัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
กำหนด ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส.  
คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการ  
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของ บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๗๐๐/๘๘๘ หมู่ ๑ ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

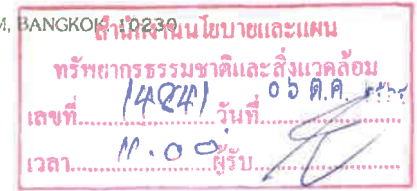




บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด  
N.S. CONSULTANT CO., LTD.

TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618  
WWW : nsconsultgroup.com , E-mail : ns\_consult@hotmail.com

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40  
แขวงบวรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230  
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTTRA 40, NUANCHAN,  
BUENKUM, BANGKOK 10230



ที่ ตล.๐๒/๖๔-๒๐๖

๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

จำนวน ๑๕ ชุด

ในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ให้เป็นผู้มีอำนาจในการยื่นเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๒๑/๒๕๖๒ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับจัดทำรายงานฯ โครงการดังกล่าว เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งมายังสำนักงานฯ จำนวน ๑๕ ชุด ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. โดย บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการ จะขอขอบคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

นางสาวพินิตา พิณพยุร)

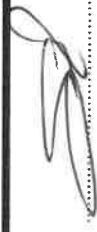
ผู้รับมอบอำนาจ

งานนี้จะทำเรียบร้อยแล้ว

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่ โครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร  
ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ  
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ  
ผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแตนท์ จำกัด




(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป</b>   <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงรองรับผู้ป่วยค้างคืน 137 เตียง (ไม่เพิ่มจำนวนเตียง) ดำเนินการบนโฉนดที่ดิน 3 แปลง อยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี มีพื้นที่ดินรวม 8 ไร่ - งาน 81 ตารางวา (ภาพที่ 1) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ที่ดินแปลง [REDACTED]</li> <li>2) ที่ดินแปลง [REDACTED]</li> <li>3) ที่ดินแปลง [REDACTED]</li> </ol> <p>โดยการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้มีการก่อสร้างอาคารเพิ่มจำนวน 1 อาคาร คือ อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอดและบริการโครงการ ความสูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่อาคาร 29,171.80 ตารางเมตร (ภาพที่ 2) เมื่อรวมกับอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน) อาคาร</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

(นางสาวพินิดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

พฤษภาคม 2564

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>หอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น หัก 38 ห้อง (เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน) และอาคารหอพักภูมิพลธรรม สูง 1 ชั้น (เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน) พื้นที่ที่ย่อยรวมทั้งโครงการ 50,613.80 ตารางเมตร จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>
 <b>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</b>	<p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

พฤษภาคม 2564



(นางสาวพินิดา พินทุพร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อนุพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คกภ.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล วิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564


(นางสาวพินิดา พินพยุร)

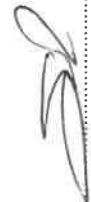
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ได้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของเจ้าของโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะ ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล วิภาราม (อมตะ นคร) จำกัด
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะ ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล วิภาราม (อมตะ นคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นาศิริ ภาณุพงษ์)

(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

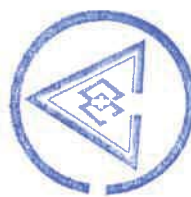
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป</p>			



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอนลานจอดรถ)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ผู้ละออง	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น และอาคารห้องพัก ผลลัพธ์รวม สูง 1 ชั้น ซึ่งปัจจุบันอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วเปิดใช้งานแล้ว ส่วนพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างเป็น อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ปัจจุบันใช้พื้นที่เป็นลานจอดรถ เมื่อจะมีการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก จะมีการรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตตามบริเวณลานจอดรถ ปรับถมดิน และบดอัดดินบริเวณที่จะก่อสร้าง โดยมีผลกระทบในการรื้อถอนพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>1) ผลกระทบด้านผู้ละออง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านผู้ละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงฯ (จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กุมภาพันธ์ 2560) สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงรื้อถอนจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของผู้คนในระดับปานกลาง สุขภาพในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อบริเวณ</p>	<p>1. จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาดความกว้าง 0.5 เมตร ยาว 1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้ได้รับผลกระทบในบริเวณข้างเคียง</p> <p>2. เตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะทำการรื้อถอนลานจอดรถ เพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นได้จนกว่าจะถึงขั้น 3. กลุ่มบริเวณที่ทำการรื้อถอนอาคารด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงรื้อถอนอาคารให้ชุมชนโดยรอบ โครงการทราบ โดยแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ชุมชนโดยรอบมั่นใจและร่วมตรวจสอบได้ว่าโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนัก บรรทุก ความเร็วช่วงเวลา การจราจร ตลอดจนระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจวัด PM-10, TSP, CO โดยกำหนดตำแหน่งจุดตรวจวัดไว้ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน</p> <p>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ (ระยะห่าง ประมาณ 244 เมตร) จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(มหาชน) จำกัด

พญ.จิตติมา 2564

(นายสิทธิ ภูมิพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พญ.จิตติมา 2564

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พญ.จิตติมา 2564

(นางสาวพินิดา พินัยพร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผู้ละออง (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2) ผู้ละอองและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการรื้อถอนจากการประเมินผู้ละอองจากกิจกรรมการรื้อถอน งานเตรียม/ปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างตัวอาคารในพื้นที่โครงการจากการทำงานเครื่องจักร และจากกระบวนการทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนดิน/เศษวัสดุก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการร่วมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการพบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเข้มข้นของ TSP สูงสุด คือ 0.14525 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน)</li> <li>- ความเข้มข้นของ PM-10 สูงสุด คือ 0.09287 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน)</li> <li>- ความเข้มข้นของ CO สูงสุด คือ 0.09301 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)</li> </ul>	<p>ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้จริง ขณะเดียวกันผลการตรวจวัดต่างๆ ที่แจ้งให้ทราบจะช่วยเหลือข้อห่วงกังวลของชุมชนโดยรอบว่าผลกระทบที่เคยห่วงกังวลนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อตนเองและครอบครัว</p> <p>5. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอนลานจอดรถ โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการรื้อถอนเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินงานโครงการ</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนวันจันทร์-วันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนหลังช่วงเวลาดังกล่าว สำหรับวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดรื้อถอน</p> <p>7. จัดพรมน้ำพื้นที่ส่วนที่จะรื้อถอน รวมทั้งพรมน้ำเศษวัสดุต่างๆ ให้ขึ้นด้วยน้ำก่อนทุบพื้นคอนกรีต และเก็บกวาดรวมทั้งบริเวณลานกองวัสดุที่รื้อถอนออกมา และเตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะรื้อถอนเพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นได้ในกรณีที่เป็น</p>	<p>รื้อถอน โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ PM-10, TSP ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>

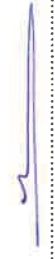


พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พันพยุ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด




(นางสุกัญญา อนุพัฒน์ศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผู้ละออง (ต่อ)</p>		<p>8. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ชากคอนกรีตที่รื้อถอนออก ต้องไม่มีการเก็บกองไว้ภายในพื้นที่งานเกินกว่า 3 วัน โดยต้องจัดให้มีการบรรทุกลำมือไปกำจัดยังแหล่งรองรับ เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเมื่อลมพัด</p> <p>9. กำหนดระยะเวลาในการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนหลักเสียการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และใช้รถขนส่ง ขนาด 6 ล้อ บรรทุกน้ำหนักรวมน้ำหนักไม่เกิน 15 ตัน ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่นของเศษวัสดุรื้อถอนที่ขนออกไป</p>	
<p>2. เสียง</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการเป็นลานจอดรถและมีโครงหลังคาคลุมในบางส่วน ในกิจกรรมการรื้อถอนย่อมก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะผลกระทบต่อผู้เข้ามาใช้บริการและพนักงานของโครงการที่ปฏิบัติงานอยู่ในอาคารข้างเคียง โดยจากการคำนวณพบว่า กรณีไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่</p>	<p>1. ในช่วงรื้อถอนลานจอดรถเดิมกำหนดให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงกำแพงกันเสียง โดยเลือกใช้ BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร ด้านทิศตะวันออก (ใกล้กับอาคารโรงพยาบาล) ใช้กำแพงกันเสียง ความสูง 7 เมตร ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 เมตร ส่วนด้านทิศใต้ (ใกล้กับอาคารหอพักพยาบาล) และทิศตะวันตก (ใกล้กับอาคารเฉพาะทางมะเร็ง ๓) ใช้กำแพงกันเสียง ความสูง 6 เมตร ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร (ภาพที่ 3 และภาพที่ 4)</p>	-

พญศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พญศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ 3)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. เสียง (ต่อ)</p> <p>กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงโดยรอบพื้นที่รื้อถอนโดยรอบทั้ง 4 ด้าน โดยเลือกใช้ BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) ด้านทิศตะวันออก (ใกล้กับอาคารโรงพยาบาล) ใช้กำแพงกันเสียง ความสูง 7 เมตร ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 เมตร ส่วนด้านทิศใต้ (ใกล้กับอาคารหอพักพยาบาล) และทิศตะวันตก (ใกล้กับอาคารเฉพาะทางมะรึ่ง) ใช้กำแพงกันเสียง ความสูง 6 เมตร ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร จึงทำให้แหล่งรับผลกระทบโดยรวมได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด คือ ไม่เกิน 10 dB(A)</p> <div data-bbox="970 1832 1161 2027"> <p>บริษัท โรงพยาบาลปิยะเวท (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>		<p>2. ให้ผู้รับเหมามาจัดเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงาน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือนก่อนรื้อถอน โดยให้ผู้รับเหมามาจัดตั้งกลุ่มเล่นเพื่อรับเรื่องร้องเรียนขึ้นมาเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการมีโครงการ ตั้งแต่เริ่มรื้อถอนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี และให้รับผิดชอบการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนโดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้รับผลกระทบ และบริษัท โรงพยาบาลปิยะเวท (อมตะนคร) จำกัด</p> <p>4. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคารเดิมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p>	-

พฤศจิกายน 2564 ..... (นายพิชญ์ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลปิยะเวท (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิดา พินพยุ)  
(นางสุกัญญา อนุพัฒน์ศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เสียง (ต่อ)		<p>5. กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนวันจันทร์-วันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดดำเนินการรื้อถอนในวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>6. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการรื้อถอนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด</p> <p>7. ควบคุมคนงานมิให้ทำเสียงดังเกินควรในขณะรื้อถอน</p>	
<p>3. การจราจร</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ในช่วงรื้อถอนลานจอดรถออกจากพื้นที่โครงการจะใช้ระยะเวลา 1 เดือน จำเป็นต้องขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนเฉพาะส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก โดยในช่วงรื้อถอนจะใช้รถบรรทุก 6 ล้อ นำหนักบรรทุกได้ 5-7 ตัน สำหรับรถบรรทุกขนาดเล็ก กลาง และใหญ่ ตามลำดับ (ทั้งนี้ นำหนักบรรทุกรวมกับน้ำหนักรถต้องไม่เกิน 15 ตัน)ขนส่งวัสดุจากการรื้อถอนประมาณ 1 เที่ยว/วัน ดังนั้น ปริมาณการจราจรจึงส่งผลกระทบต่อภายนอกในระดับต่ำ</p>	<p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน/ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างใหม่ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางเศษวัสดุจากการรื้อถอน/วัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรของพื้นที่โครงการและบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>3. ขับรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบรถบรรทุกทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการให้บรรทุกให้เรียบร้อยและคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมเดินทางก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p>

พตศจิกายน 2564 ..... (นายพิชญ์ เอกแสงศรี)  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) .....  
 ผู้อำนวยการงาน  
 บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด

พตศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิดา พิลพยุร) .....  
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด</p>		<p>4. ชนเผ่าเผ่าสุดท้ายจากการรื้อถอนด้วยรถบรรทุกที่มีน้ำหนักวมไม่เกิน 6 ตันที่กีดขวางการขนส่งทางบก (สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ น้ำหนักและน้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกิน 15 ตัน) และหาผ้าปิดคลุมรถบรรทุกที่สุดจากการรื้อถอน เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง</p> <p>5. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งช่วงเวลา 10.00-15.00 น.</p> <p>6. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกทุกคันด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพพร้อมในการขับที่ไม่เพียงพอมีนเมา หรือสารเสพติดก่อนขึ้นรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับเพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรของรถที่จะเข้าและออกจากโครงการ</p> <p>8. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p>	



พศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด



(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด

พศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด



<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="301 103 467 1068">ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</th><th data-bbox="301 1068 467 2072">มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</th><th data-bbox="301 2072 467 2092">มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="467 103 732 1068"> <p>ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงรื้อถอนจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม การขาดความระมัดระวัง อุบัติเหตุจากการทำงานในพื้นที่กำลังรื้อถอนหรือการปลิวกระเด็นของเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนใส่คนงานและอาคารข้างเคียงอาจรู้สึกรบกวนจากกิจกรรมดังกล่าว</p> </td><td data-bbox="467 1068 732 2072"> <p>1. ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายสภาพสภาพอาคารเพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน</p> <p>2. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอน โดยให้ผู้รับเหมาจัดตั้งกลุ่มไลน์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนขึ้นมา เพื่อให้สามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง เมื่อบ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนลานจอดรถโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p> <p>4. การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาดำเนินการการรื้อถอนความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมารื้อถอนจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ</p> </td><td data-bbox="732 103 1283 2072"> <p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาขุดรื้อถอน</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาขุดรื้อถอน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด</p> </td></tr> </tbody> </table>	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงรื้อถอนจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม การขาดความระมัดระวัง อุบัติเหตุจากการทำงานในพื้นที่กำลังรื้อถอนหรือการปลิวกระเด็นของเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนใส่คนงานและอาคารข้างเคียงอาจรู้สึกรบกวนจากกิจกรรมดังกล่าว</p>	<p>1. ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายสภาพสภาพอาคารเพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน</p> <p>2. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอน โดยให้ผู้รับเหมาจัดตั้งกลุ่มไลน์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนขึ้นมา เพื่อให้สามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง เมื่อบ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนลานจอดรถโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p> <p>4. การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาดำเนินการการรื้อถอนความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมารื้อถอนจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาขุดรื้อถอน</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาขุดรื้อถอน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด</p>
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
<p>ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงรื้อถอนจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม การขาดความระมัดระวัง อุบัติเหตุจากการทำงานในพื้นที่กำลังรื้อถอนหรือการปลิวกระเด็นของเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนใส่คนงานและอาคารข้างเคียงอาจรู้สึกรบกวนจากกิจกรรมดังกล่าว</p>	<p>1. ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายสภาพสภาพอาคารเพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน</p> <p>2. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอน โดยให้ผู้รับเหมาจัดตั้งกลุ่มไลน์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนขึ้นมา เพื่อให้สามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง เมื่อบ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนลานจอดรถโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p> <p>4. การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาดำเนินการการรื้อถอนความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมารื้อถอนจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาขุดรื้อถอน</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาขุดรื้อถอน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด</p>					

พฤศจิกายน 2564 \_\_\_\_\_  
 (นางสาวพินดา พิมपुर) (นางสุภัฏญา อุ่มพัฒนศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <div data-bbox="1005 1825 1260 2038">  <p>บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>		<p>ทั้งนี้จะต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ</li> <li>- การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul> <p>5. จัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือนและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นได้</p> <p>6. ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ได้แก่ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. 2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง จากที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และ</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)


ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <div data-bbox="842 1839 1034 2033">  <p>บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>		<p>พังทลาย และจากการตกไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 และให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>7. อบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการรื้อถอน พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>8. จัดคนงานคอยรักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่กำลังรื้อถอน รวมถึงการเก็บกองเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสียหายในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>9. จัดให้มียาและเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>10. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดเพื่อการรื้อถอนในทิศทางขณะ ผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่สำหรับการตั้งกล่าวภายในเขตที่ดินโครงการเท่านั้น</p>	



พุดจิตกัญญณ 2564 ..... (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด




พุดจิตกัญญณ 2564 ..... (นางสาวพินิดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		11. กำหนดในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ขุดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นขึ้น โดยโครงการต้องทำความตกลงกับผู้ที่เกี่ยวข้องใกล้เคียงก่อนดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้	
<p>5. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ</p> 	<p>ในช่วงรื้อถอนลานจอดรถของโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่การรื้อถอนจะใช้เวลาเพียง 1 เดือนเท่านั้น ซึ่งโครงการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบให้เกิดน้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีผ้าใบคลุมรอบพื้นที่รื้อถอนลานจอดรถ และจัดพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่รื้อถอนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดอุบัติเหตุ</p> <p>2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมรอบพื้นที่รื้อถอนเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในขณะรื้อถอน รวมทั้งป้องกันฝุ่นละออง รวมถึงเศษวัสดุปลิวกระเด็นจากพื้นที่ลานจอดรถที่กำลังรื้อถอน</p> <p>3. จัดให้มีแนวรั้ว สูง 6.0 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อบังมลพิษที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการรื้อถอนต่อคนที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ และชุมชนโดยรอบ</p>	-

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงรื้อถอน คือ บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <div data-bbox="970 1912 1161 2101">  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น และอาคารห้องพัสดุฝอยรวม สูง 1 ชั้น ซึ่งปัจจุบันอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เปิดใช้งานแล้ว โดยบริเวณถนนรอบอาคารอยู่ที่ระดับ ±0.00 เมตร ส่วนพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างเป็นอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอรรถและบริการโครงการ ปัจจุบันพื้นที่นี้เป็นลานจอดรถ เมื่อจะมีการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกฯ จะมีการรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตตามบริเวณลานจอดรถ ปรับถมดินและบดอัดดินบริเวณที่จะก่อสร้าง และมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเก็บน้ำใต้ดิน วิศวกรรมโยธาจึงได้ออกแบบระบบป้องกันดินพังโดยติดตั้งกำแพงกันดินชั่วคราว (Sheet Pile) รอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อเก็บน้ำใต้ดิน จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศในระดับต่ำ</p>	<p>- การขุดดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอรรถและบริการโครงการ ให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และมีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดิน ตามที่ออกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังใ้ชั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบบริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>

พญศิริกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด


พญศิริกายน 2564

(นางสาวพินิดา ทิณพเร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ใช้เป็นพื้นที่ลานจอดรถหลังคาคลุมในบางส่วน โดยก่อนก่อสร้างอาคารใหม่จะมีการรื้อถอนสิ่งเหล่านี้ออกไป หลังจากนั้นจะมีเสาเข็มและฐานรากอาคาร การขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเก็บน้ำใต้ดิน และงานฐานรากอาคาร จะมีดินขุดเกิดขึ้นจากกิจกรรมดังกล่าวรวมทั้งหมด 5,867.22 ลูกบาศก์เมตร จะมีการปรับถมดินและบดอัดดินบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ พื้นที่ 2,532 ตารางเมตร สูง +1.00 เมตร โดยมีปริมาณดินที่ใช้ในการถม บดอัดปรับพื้นที่ และถมกลับบริเวณฐานราก รวม 5,764.15 ลูกบาศก์เมตร มีปริมาณดินเหลือ 103.08 ลูกบาศก์เมตร จะนำมาปรับเกลี่ยพื้นที่เพื่อการจัดสวน ทั้งนี้ วิศวกรโยธาได้ออกแบบระบบป้องกันดินพังโดยติดตั้งกำแพงกันดินชั่วคราว (Sheet Pile) รอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ส่วนแนวเขตที่ดินด้านที่ติดคลองหัวทองกลางปัจจุบันมีแนวกำแพงกันดินตลอดแนว ดังนั้น ผลกระทบด้านการจะล้างพังทลายของดินจึงเกิดในระดับต่ำ</p>	<p>1. การขุดดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และมีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดินตามที่ยอกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2. การกองวัสดุ เช่น หิน หวาย หรือดิน ในบริเวณใกล้ที่ขุดดิน ต้องกองห่างจากขอบบ่อพอสมควร เพื่อป้องกันมิให้ดินบ่อเสียหาย หรือมีเศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายแก่ผู้ขุดดิน</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดินแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 ของการทำฐานราก (ภาพที่ 5 และภาพที่ 6) โดยเก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อนำดินไปโปรยใช้ในการปรับพื้นที่ก่อสร้าง ถมกลับงานเสาเข็ม บ่อเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยบริเวณพื้นที่เก็บกองดินต้องไม่เกิดขบวนการจราจรภายในโครงการ พร้อมขุดระบายน้ำรอบบริเวณที่เก็บกองดินเพื่อรวบรวมน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอน</p> <p>4. จัดให้มีท่อระบายน้ำรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอน น้ำส่วนนี้นำไปใช้ฉีดพรมดับฝุ่น กรณีจำเป็นต้องระบายออกให้ตกตะกอนไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดิน และการชะล้างพังทลายโดยรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างถังเก็บน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสียทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับ ผิด ชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรที่ดิน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด</p>		<p>5. ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548</p> <p>6. การขุดหรือเปิดหน้าดินในบริเวณกว้าง ให้แต่งผนังดินชุดที่มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากกฎกระทรวงจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่ อุ่มไว้ พร้อมจัดราวกันตกและฟล่องสว่าง</p> <p>7. การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัดให้ใช้ระบบกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันดินพังทลาย เนื่องจากกฎกระทรวงจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุมไว้ ทั้งนี้ ระบบกำแพงกันดินที่จะใช้ในแต่ละจุดต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ</p> <p>8. ห้ามไม่ให้ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุด โดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนและหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีการป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน</p> <p>9. ห้ามกองวัสดุ จอัตรถาวรทุกหนทุกแห่ง หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา</p>	

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุ)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา	จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความ ต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการ ต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พื้นที่โครงการ อยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้ต้องทำการ ออกแบบอาคารรองรับแผ่นดินไหว แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้ให้ ความสำคัญข้อกำหนดดังกล่าวจึงได้มีการออกแบบอาคารผู้ป่วย นอก (OPD)-ฉุกเฉิน และบริการโครงการ ให้สามารถรองรับ แผ่นดินไหวได้ ดังนั้น ผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารของ โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	10. ไม่ก่อกองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดปากหลุมไว้ โดยให้ กองทางจากปากหลุมได้เท่ากับระยะแขนของรถขุดดิน 11. การขุดดินและถมดินภายในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตาม ประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม 1. การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถต้านแรงแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย 2. ในช่วงก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกรควบคุมการ ดำเนินการโดยตลอด เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบ โครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีข้อควรปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติด ประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติ เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพ ระหว่างเกิดการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง ของฐานรากและเสาเข็ม ให้ เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบ โครงสร้างของอาคารออกแบบไว้ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล วิกรม (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิกรม  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน  
บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พิมพ์บูร)  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนกิจศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยง (จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กุมภาพันธ์ 2560) สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ การก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นและสุขภาพในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ</li> <li>- การก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นและสุขภาพในระดับปานกลาง และมีผลกระทบต่อระบบนิเวศในระดับต่ำ</li> <li>- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการตกสะสมของฝุ่นในระดับปานกลาง ผลกระทบต่อสุขภาพและระบบนิเวศในระดับต่ำ</li> </ul> <p>2) ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>จากการประเมินฝุ่นละอองจากกิจกรรมการเตรียม/ปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างตัวอาคารในพื้นที่ที่โครงการ จากการทำงานของเครื่องจักร และจากรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุ ก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการ ร่วมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า</p>	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1. จัดตั้งฝ่ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอยรตและบริการโครงการ สูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาบันก วิศวกรรมควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง สำนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิเทศอาคารชุด เจ้าของอาคาร และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ผู้รับผิดชอบพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีรั้วที่ชั่วคราว สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ และจัดให้มีระบบสเปรย์น้ำติดตั้งจากแนวรั้ว เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียง</p>	<p>1. ตรวจสอบการบริหารทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนักบรรทุก ความเร็ว ช่วงเวลาการจราจร ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างและดิน</p> <p>2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ (บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง) มีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่</p> <p>2.1 พารามิเตอร์ที่ตรวจทุกวันช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</li> </ul>



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ</p> <p></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>- ความเข้มข้นของ TSP สูงสุด คือ 0.14525 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p> <p>- ความเข้มข้นของ PM-10 สูงสุด คือ 0.09237 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p> <p>- ความเข้มข้นของ CO สูงสุด คือ 0.09301 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)</p> <p>เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปพบว่า พื้นที่รับผลกระทบโดยรอบจะได้รับค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3) ผลกระทบจากการปล่อยของเสียจากการก่อสร้างอาคาร</p> <p>การก่อสร้างอาคารอาจมีผลกระทบจากการปลิว หรือร่วงหล่นของเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่ออาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเดียวกัน และอาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยา ามตะนครสูง 3 ชั้น ด้านทิศตะวันตก แต่ในการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ จะปิดกั้นพื้นที่ที่โดยรอบโครงการด้วยรั้วทึบชั่วคราวสูง 6 เมตร อีกทั้งจะปิดกั้นด้วยอาคารด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ขนิดกันไฟลาม พร้อมแนวกั้นกตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง ดังนั้น</p>	<p>5. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>6. จัดห้องเก็บฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันฝุ่นสำหรับคนงาน</p> <p>7. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>8. วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น</p> <p>9. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบห่มติด หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อทำให้ฝุ่นผิวเปียกอยู่เสมอ หรือใช้วิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>10. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</p> <p>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>11. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>12. จัดทำระบบบันทึกข้อมูลร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้าง และระบบการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว</p>	<p>2.2 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> </ul> <p>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 244 เมตร) ทุกวันช่วงทำฐานราก โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</li> </ul> <p>4. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้สถานประกอบการในระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตาม</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุตุนิยมวิทยา และ</p> <p>คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <div data-bbox="1034 1908 1225 2101"> </div> <p>บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการปลิว หรือร่วงหล่นของเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่ออาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ จึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา</p> <p>13. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นและของโดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>14. บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <p>15. จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ และจัดให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมกองดินก่อนปรับเปลี่ยนกลับ</p> <p>มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>16. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้ห้อยที่สุด</p> <p>17. ฤกษ์ซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>

พญจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พญจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

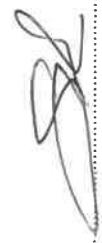
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)



ตารางที่ 3 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>หรือพื้นที่โดยรอบพื้นที่เมื่อพื้นที่เก็บเต็ม หรือกำหนดเวลาในการขนถ่ายเป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <p>18. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห่อที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <p>19. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>20. จัดให้มีกล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากตัวอาคารลงสู่พื้นชั้นล่าง</p> <p>21. ตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>22. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้/ไม่ติดเครื่องจักร ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>23. กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้จุดไฟเผาขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านการขนส่ง</p> <p>24. การขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดย</p>	



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด




พฤษภาคม 2564


(นางสาวพินิดา พินพยุร)

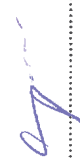
บุคลากรตามผู้สิทธิพิจารณา

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขยะรกรุงรัง และกำหนดช่วงเวลาขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน</p> <p>25. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>26. ดำเนินการรกรุกทุกครั้งที่ขนถ่ายดินออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>27. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง และในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนสกปรกต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดทันที</p> <p>28. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น</p> <p>29. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</p> <p>มาตรการอื่นๆ</p> <p>30. ให้โครงการเข้มงวดในการลดผลกระทบจากฝุ่นละอองให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	


 พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด


 พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พินพยุร)  
 บุคลากรระดับผู้รับผิดชอบ  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)		31. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบโดยตีพิมพ์ประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	
		32. ทำประกันภัย “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎหมายที่กำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร	
		33. เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี	
1.5 เสียงและควมสั่นสะเทือน	1) ผลกระทบด้านเสียง เมื่อประเมินระดับความดังเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในกรณีไม่มีวัสดุกันเสียง ร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบันที่เป็น Background ในบริเวณพื้นที่โครงการ (28-31 มีนาคม 2564) เลือกในวันตรวจวัดได้สูงสุด ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 58.9 dB(A) ระดับเสียงสูงสุด 100.0 dB(A) และระดับเสียง $L_{90}$ 49.6 dB(A) โดยในการประเมินเสียงรบกวนได้เพิ่มค่าระดับเสียง +3 พบว่าบางช่วงได้รับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง	1. กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงดังนี้ (1) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก (ภาพที่ 7) - ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร - ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย	1. ตรวจวัดระดับเสียง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่า $L_{eq}$ 24 ชั่วโมง ค่า $L_{max}$ ค่า $L_{90}$ เสียงรบกวน โดยบริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัดบริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง ทุกวันช่วงทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินทุพร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>รบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จึงได้กำหนดมาตรการให้มีการติดตั้งวัสดุลดเสียงระหว่างพื้นที่โครงการและแหล่งรับผลกระทบดังนี้</p> <p>(1) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก</p> <p>กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) แต่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) ห่างจากแนวก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากโดยรอบ โดยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเท่ากับ 7.6 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียง ความสูง 4 เมตร ระยะห่างจากแนวเสาเข็มที่จะก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> <li>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 18.7 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียง ความสูง 3 เมตร ระยะห่างจากแนวเสาเข็มที่จะก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> </ul>	<p>Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยา ราม อดิเตนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <p>(2) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกันขึ้นโครงสร้าง (ภาพที่ 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> <li>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> </ul>	<p>ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจสอบ</p> <p>1 ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทางทิศตะวันออกของโครงการ ในระยะห่าง 244 เมตร ตรวจวัดทุกวันช่วงทำฐานราก</li> <li>2. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดเสียงให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติงาน โดย</li> </ul>


พฤศจิกายน 2564

 (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

 (นางสาวพินิดา พิลพยุร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏนครพนม (อ.นครพนม) จำกัด</p>	<p>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 11.34 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียง ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาเข็มที่จะก่อสร้าง 1 เมตร</p> <p>(2) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกันงานขึ้นโครงสร้าง</p> <p>กรณีไม่มีติดตั้งผนังกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 7.6 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <p>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 18.3 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20</p>	<p>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 25 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 และ 2 ความสูง 3 เมตร/ชั้น ส่วนชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา ความสูง 2 เมตร/ชั้น โดยชั้นที่ 1 มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนี้ 2.0 เมตร ส่วนชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคา มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนี้ 1.0 เมตร</p> <p>(3) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกันงานขึ้นโครงสร้างและงานตักและเก็บงาน (ภาพที่ 9)</p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกัน 2 ชั้น โดยชั้นที่ 1 กำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร และกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-3 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น</p> <p>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติ</p>	<p>ตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้ามา ต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบและแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข ปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/อาคารที่ได้รับความเดือดร้อน รำคาญ หรือได้รับความเสียหายทราบทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาเสร็จ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>4. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดระดับเสียงให้กับพนักงาน/สถานประกอบการใน ระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏนครพนม (อ.นครพนม) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พินพยุ)

บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p> 	<p>dB(A) ความสูง 2 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้าง ด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยา อมตะนคร สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 11.34 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 25 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติ เทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 23 dB(A) โดยชั้นที่ 1 และ 2 ความ สูง 3 เมตร/ชั้น ส่วนชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา ความสูง 2 เมตร/ชั้น โดยชั้นที่ 1 มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 2.0 เมตร ส่วนชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคา มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้าน นั้น 1.0 เมตร</li> </ul> <p>(3) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกันงานขึ้น โครงสร้าง และงานตกแต่งและเก็บงาน</p> <p>กรณีไม่ติดตั้งผนังกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน ที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ระยะห่าง เท่ากับ 7.6 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลด เสียงได้ 50 dB(A) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิด</li> </ul>	<p>เทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยา อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้ง กำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดยกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติ เทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร และกำแพง กันเสียงชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-2 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติ เทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น</li> </ul> <p>(4) ช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนกันงานตกแต่งและเก็บงาน (ภาพที่ 10)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกัน เสียง 2 ชั้น โดยกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร และติดตั้ง กำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-3 โดยวัสดุ ทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มี คุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ระยะห่างจาก</li> </ul>	<p>ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตาม มาตรการของโครงการ โดย ตรวจสอบตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะ นคร) จำกัด</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p><b>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี</b> (มหาชน) จำกัด</p>	<p>เสียง 1 เมตร เมื่อติดตั้งกำแพงกันเสียงแล้วพบว่า การก่อสร้างชั้นที่ 1-3 ยังทำให้แหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดจึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่มเป็นชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-3 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) ความสูง 6 เมตร/ชั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 18.3 เมตร ติดกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> <li>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยา อมตะนคร สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 11.34 เมตร ติดกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> </ul> <p>เมื่อติดตั้งกำแพงกันเสียงแล้วพบว่า การก่อสร้างชั้นที่ 1-2 ยังทำให้แหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดจึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่มเป็นชั้นที่ 2 ในการก่อสร้าง</p>	<p>แหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> <li>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยา อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> <li>2. กำหนดช่วงระยะเวลาก่อสร้างเป็นวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และไม่ให้มีการก่อสร้างหลังช่วงเวลาดังกล่าว</li> <li>3. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระเบียบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากอาคารและสิ่งก่อสร้างให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้</li> <li>4. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดความดังเสียงจากเสียงเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ</li> </ul>	



พญจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด



(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

พญจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>อาคารชั้นที่ 1-2 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) ความสูง 4 เมตร/ชั้น</p> <p>(4) ช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตกแต่งและเก็บงานกรณีไม่ติดตั้งผนังกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 6.9 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร เมื่อติดตั้งกำแพงกันเสียงแล้วพบว่า การก่อสร้างชั้นที่ 1-3 ยังทำให้แหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดจึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่มเป็นชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-3 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> </ul>	<p>5. แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับเสียงติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>6. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>7. ในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง กำหนดให้ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน เป็นช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากจำเป็นต้องขนส่งนอกช่วงเวลาที่กำหนด ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>8. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้าง” พร้อมทั้งระบุ ชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาล่วงหน้าที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>9. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ ทราบก่อนที่จะก่อสร้างเสมอและก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภูมิพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิดา พิมพ์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 18.3 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> <li>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งรังสีวิทยา อมตะนคร สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 12.7 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตรชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<p>(ชื่อ.....เบอร์โทร.....)</p> <p>10. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้งกลุ่มไลน์ กลุ่มรับฟังความคิดเห็นได้ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการเพื่อคอยรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างและเปิดรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ถ้ามีเรื่องร้องเรียนเข้ามาให้นำเสนอหัวหน้างานเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>11. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรงจุดทุกเดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยตีประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>12. กำหนดให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาตเพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>13. หากพบว่ามิได้ปฏิบัติตามผลกระทบจากก่อสร้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับผลกระทบจากก่อสร้างร้องเรียนถึงที่</p>	



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุ)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <div data-bbox="1034 1906 1225 2101">  <p>บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>	<p>2) ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน</p> <p>พิจารณาขั้นตอนที่ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนมากที่สุด คือ ขั้นตอนการก่อสร้างเสาเข็ม สำหรับวิธีการก่อสร้างเสาเข็มของโครงการเป็นเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile Wet Process) ซึ่งได้นำค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของเสาเข็มเจาะที่ 0.17 นิ้ว/วินาที ไปใช้ในการคำนวณ และนำผลการคำนวณที่ได้มาประเมินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร และในแง่ความ</p>	<p>บ้าน/สถานประกอบการ เพื่อสอบถามถึงความเดือดร้อนรำคาญเรื่องเสียงดังที่ได้รับจากโครงการทันทีที่ได้รับเรื่อง พร้อมกันเจรจาทำข้อตกลงในการแก้ไขและลดผลกระทบ และ/หรือการชดเชยแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันจากทุกฝ่ายและทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้</p> <p>14. ติดตามตรวจสอบผลกระทบ และผลการดำเนินการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาลงไปยังเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญทราบทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ</p>	<p>1. ตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนบริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง โดยในช่วงที่มีการก่อสร้างเสาเข็มตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด 1 ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
 ผู้อำนวยการ  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิดา พินพยุร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและควมสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>พลอดภัยต่อมนุษย์พิจารณาจากเกณฑ์ของ Whiffin และLeonaed (1971) จากการคำนวณพบว่า</p> <p>(1) อาคารโรงพยาบาลวิภากราม อมตะนคร อยู่ห่างจากจุดก่อสร้างเสาเข็ม 7.6 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 4.32 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยต่ออาคาร ตามประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน.เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่เข้าใกล้ระดับที่רבกวนคนที่อยู่ในอาคาร</p> <p>(2) อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น มีระยะห่างจากแนวก่อสร้างเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้างเป็นระยะ 18.7 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 1.60 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยต่ออาคาร ตามประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่รับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน</p> <p>(3) อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็งวิทยากราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น มีระยะห่างจากแนวก่อสร้างเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้างเป็นระยะ 11.34 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 2.78 มิลลิเมตร/วินาที</p>	<p>4. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>5. ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาต เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งร้องเรียน</p> <p>6. ทำประกันภัย “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอากรที่ต้องทำประกันภัยแล้วเสร็จ รับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน และสถานที่อยู่ในระยะประชิดพื้นที่โครงการ และในระยะ 100 เมตร ทราบก่อนก่อสร้างเสาเข็ม และก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยร่วมกันตรวจสอบสภาพปัจจุบันของแนวรั้ว บ้าน/สถานประกอบการข้างเคียงพร้อมถ่ายรูปแบบได้เป็นหลักฐานและจัดทำสำเนาสรุปเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเจ้าของบ้าน/อาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากมีความเสียหายเกิดขึ้นพร้อมให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	<p>2. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนให้บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด และในชุมชนบริเวณใกล้เคียง ทราบพร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตาม มาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้ามา ต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่ดูแลเรื่องนี้ เข้าไปร่วมตรวจสอบ และแจ้งความสืบหน้าในการแก้ไข ปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการที่ได้รับ ความเสียหายทุกสัปดาห์</p>

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลราชวิถี (มหาชน) จำกัด


พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พิมพ์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและควมสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัย ตามประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่อาจสร้างความรำคาญต่อมนุษย์ หากได้รับความสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง (ผังแสดงระยะห่างของแนวเสาเข็มของอาคารที่จะก่อสร้างกับอาคารข้างเคียงแสดงดังภาพที่ 11)</p>	<p>(ชื่อ.....เบอร์โทรศัพท์.....)</p> <p>8. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์จากการก่อสร้างอาคารประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้งไลน์กลุ่ม กลุ่มรับฟังความคิดเห็นที่ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และเร่งประสานผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที</p> <p>9. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) น้ำผิวดิน</p> <p>คลองหัวทองหลาง อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ลัดเลาะเลียบไปทางทิศตะวันตก ใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ โดยช่วงก่อสร้างจะระบายน้ำทิ้ง (ผ่านการบำบัดแล้ว) และน้ำฝนออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรีที่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดต่อยังโรงบำบัดน้ำเสียของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p>	<p>1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงาน 100 คน ไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ได้กำหนดให้มีส้วมในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ห้อง)</p> <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถึงเกรอะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD<sub>๕</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>๕</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>-</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินดา พิมพ์)

บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p> <p></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ถูกใช้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และไม่จัดที่ทางไว้ให้ระบายจะก่อให้เกิดสภาพไม่ปลอดภัย และอาจไหลออกนอกพื้นที่ ทำให้เป็นการปนเปื้อนที่ข้างเคียง และที่สาธารณะได้</p> <p>น้ำเสียจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง มีคนงานก่อสร้าง 100 คน เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ (ไป-กลับ) เกิดน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 100% ของอัตราการใช้น้ำ) บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วยถังกรองอะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>๑๐๐</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดต่อที่โรงบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีได้เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และโครงการไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p> <p>4. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสู่บ่อพักน้ำฝนชั่วคราวขนาด 4x5 เมตร ลึก 2 เมตร ระดับกับก้นน้ำ 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 30 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 40 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p> <p>5. ห้ามมิให้มีการระบายน้ำลงคลองหัวทองหลางโดยเด็ดขาด (ผังการจัดระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างแสดงดังภาพที่ 12)</p>	-



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินดา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	2) น้ำใต้ดิน เนื่องจากโครงการรับบริการนำประปาจากโครงการประปาของกรมอุตสาหกรรมพิเศษ ชลบุรี โดยบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด จึงได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ  บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด	1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการซึ่งเปิดดำเนินการเป็นโรงพยาบาลวิภาวดี ามตะนคร มีการปลูกต้นไม้ ดอกไม้ประดับ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ กล้วยไม้ตบธรรม ปาล์ม ลิลาวดี นีออน ประดู่ หูกะเจ้ ไทรย้อย ดอกเข็ม ขาหยกเกียน ไทรเกาหลี นอกจากนี้ยังมีต้นไม้ที่พบตามริมถนนของถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เช่น เพื่อฟ้า ทางนกยูง ปาล์ม จามจุรี เป็นต้น ส่วนสัตว์ที่พบในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ได้แก่ นกกระจิบ นกพิราบ และสัตว์ที่เลี้ยงในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ สุนัข และแมว ที่เลี้ยงไว้ตามบ้านโดยไม่ปรากฏว่ามีพิษหรือสัตว์หายากหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ทั้งในบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ 2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ แหล่งน้ำผิวดินนี้ที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองหัวทองหลาง ปัจจุบันเป็นแหล่งน้ำเพื่อรองรับการระบายน้ำของชุมชนแหล่งรองรับน้ำผิวดินและน้ำทิ้งจากพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง		

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)</u></p>	<p>สัตว์น้ำที่พบส่วนใหญ่จะเป็นพวกปลาที่จับได้สามารถพบเห็นได้ตามคูคลองและลำน้ำธรรมชาติต่างๆ เช่น ปลากระดี่ ปลาหมอ ปลาค็อน เป็นต้น แต่ไม่ปรากฏว่ามีสัตว์หายากหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ประกอบกับทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งในช่วงก่อสร้างลงสู่คลองหัวทองหลาง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		
<p>3. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</u></p> <p>3.1 <u>การใช้น้ำ</u></p>	<p>ในช่วงก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างจะมีการใช้น้ำประมาณ 27.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน (น้ำใช้สำหรับคนงาน 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้สำหรับการก่อสร้าง 17.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน) รับบริการน้ำประปาจากกรมการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี โดยการนิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร มีปริมาณน้ำประปาที่สามารถผลิตได้ 82,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน และความต้องการใช้น้ำของพื้นที่รับผิดชอบ 49,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเหลือน้ำสำรองจ่ายอีก 33,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน การใช้น้ำของโครงการช่วงก่อสร้างเพียง 27.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำสำรองที่เหลือสามารถจ่ายได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองในพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ปริมาตรรวม 30 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 20 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง</p> <p>4. ในกรณีที่เกิดการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	-



บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ (ต่อ)	จำนวน 3 ถึง สามารถถ่วงน้ำหนักใช้ในช่วงก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน		
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน (ในพื้นที่ก่อสร้าง) 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างคาดว่าจะเกิดขึ้นน้อยมาก เนื่องจากใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p> <p>1) น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเองและไม่ได้ทิศทางไว้ให้ระบายจะก่อให้เกิดสภาพไม่แห้ง และอาจไหลออกนอกพื้นที่ให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2) น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง (ในพื้นที่ก่อสร้าง) มีคนงานก่อสร้าง 100 คน เข้ามาทำงาน เกิดน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ออกแบบรับอัตราการผลิตของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกราะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน โดยมีค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>5</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนสายหลักของกรมวิเทศสหการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวมน้ำเสียของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เพื่อนำไปบำบัดต่อที่โรงบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 10 คน อัตราการใช้เฉลี่ย 20 คน/ห้อง)</p> <p>2. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกราะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>5</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>4. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคนงานให้ปฏิบัติตามดังนี้</p> <p>4.1 ฝังกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับเสมอกับพื้นที่โดยรอบ</p> <p>4.2 ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคราดไล่ส้วมที่รื้อถอนแล้ว ก่อนนำไปกำจัดหรือไปเก็บกองรวมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้องขนนำไปกำจัด</p> <p>4.3 ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการรื้อถอนห้องส้วม และให้ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน</p> <p>5. กำหนดให้สุบตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียทุก 1 ปี</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 10 คน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- Total Dissolve Solids</li> <li>- Fecal Coliform</li> <li>- Bacteria</li> <li>- Fat Oil &amp; Grease</li> <li>- Nitrogen (TKN)</li> <li>- Sulfide</li> </ul>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>ของการนิคมฯ โดยนำทิ้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียสาธารณะได้เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองหรือแหล่งที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3) น้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง (บริเวณบ้านพักคนงาน) มีคนงานก่อสร้าง 100 คน เกิดน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ออกแบบรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกราะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน โดยมีค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>5</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่สาธารณะมีสารอันตราย</p>	<p>6. สูบของเสียออกจากห้องส้วมและถังบำบัดน้ำเสียให้หมดก่อนรื้อถอน หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบ พร้อมทิ้งวัสดุ/พืชน้ำยาฆ่าเชื้อ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อุมตะนคร) จำกัด</p>
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>การระบายน้ำในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการที่ดีโดยเฉพาะฤดูฝน น้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่ที่กำลังก่อสร้างอาคารผู้เยี่ยมชม (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ อาจพัฒนาตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้างออกไปนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญและทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันได้ จึงได้กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบ โดยทำการระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบ พื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงสู่ท่อพักน้ำฝนชั่วคราวขนาด 4x5 เมตร ลึก 2 เมตร ระดับเก็บกักน้ำ 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 30 ลูกบาศก์เมตร เพียงพอกับปริมาณน้ำฝนที่ต้องท่วม</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</li> <li>2. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสู่ท่อพักน้ำฝนชั่วคราวขนาด 4x5 เมตร ลึก 2 เมตร ระดับเก็บกักน้ำ 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 30 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 40 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ดูภาพที่ 12)</li> </ol>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

พฤศจิกายน 2564 (นางสาวพินดา พินพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อุมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	24.38 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างด้วยเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 40 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที สูบน้ำระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของถนนฯ ต่อไปบายลงสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมฯ เนื่องจากยังไม่ได้กำหนดตำแหน่งบ้านพักคนงานก่อสร้าง จึงกำหนดมาตรการฯ ในด้านการระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้ด้วย	4. ขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำฝนชั่วคราว อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อพักขยะ/ตะกอน และบ่อพักขยะ (บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ) ทุกวัน บริเวณบ้านพักคนงาน 1. กำหนดให้วิศวกรสิ่งแวดล้อมคำนวณอัตราการระบายน้ำและปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหน่วงให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่บ้านพักคนงาน 2. กำหนดให้มีรางระบายน้ำในขอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำฝนลงสู่บ่อหน่วงน้ำ 3. กำหนดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรับน้ำฝนจากการระบายน้ำของพื้นที่บ้านพักคนงานก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 4. กำหนดให้เจ้าหน้าที่คอยดัักขยะที่ตกค้างในบ่อบำบัดน้ำฝนออกทุกวันในช่วงฤดูฝน และทุก 1 สัปดาห์ต่อครั้งในช่วงนอกฤดูฝน	
3.4 การจัดการมูลฝอย	1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง จากการคาดการณ์มูลฝอยจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พบว่า มีปริมาณ 683.47 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาก่อสร้างรวม 13 เดือน คิดเป็น 325 วัน (ระยะเวลาทำงาน 25 วัน/เดือน) จึงมีปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้าง 2.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ขยะจากการก่อสร้างส่วนใหญ่เป็น เศษปูน เศษกระเบื้อง เศษหิน ไม้ และเหล็ก ซึ่งบางส่วนจะถูกนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	1. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเลือกบริเวณที่ไม่เกิดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกองแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด) 2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง จำนวน 6 ถึง แยกเป็น ถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้	- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังขยะใบใหม่ที่ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
(นายไพฑูรย์ เอกสงศรี)  
ผู้อำนวยการงาน  
ผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2564  
(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)  
บุคลากรรวมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>เช่น ไม่แบบ เศษเหล็ก กล่องกระดาด และถังสี ซึ่งคนงานจะต้องแยกและนำกลับไปใช้ใหม่ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาจะให้คนงานทำการเก็บรวมกันไว้พื้นที่ที่กำหนดแล้วนำไปกำจัด เมื่อมีปริมาณมากพอตามความเหมาะสมต่อไป</p> <p>2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง (บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง)</p> <p>ในช่วงก่อสร้างมีคนงาน 100 คน เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ มีมูลฝอยเกิดขึ้น 50 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 227 ลิตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ 107 ลิตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 100 ลิตร/วัน มูลฝอยทั่วไป(แห้ง) 10 ลิตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 10 ลิตร/วัน โดยกำหนดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับได้อย่างน้อย 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายต้องมีภาชนะรองรับได้อย่างน้อย 1 สัปดาห์ จากนั้นรถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท อมตะฟิวเจอร์ส จำกัด จะเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด โดยเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 05.00-07.00 น.</p> <p>3) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง (บริเวณบ้านพักคนงาน)</p> <p>ในช่วงก่อสร้างมีคนงาน 100 คน มีมูลฝอยเกิดขึ้น 100 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 454 ลิตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ 214 ลิตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 200 ลิตร/วัน มูลฝอยทั่วไป (แห้ง) 40 ลิตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 40 ลิตร/วัน โดยกำหนดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับได้อย่างน้อย 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายต้องมีภาชนะรองรับได้อย่างน้อย 1</p>	<p>(เป็ยก) จำนวน 2 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) จำนวน 1 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลายอันตราย จำนวน 1 ถึง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอยข้างถัง/บนฝาถังให้เป็นอย่างชัดเจน</p> <p>3. บริเวณบ้านพักคนงานจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง จำนวน 9 ถึง แยกเป็น ถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เป็ยก) จำนวน 3 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 3 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) จำนวน 1 ถึง และถึงรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 2 ถึง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอยข้างถัง/บนฝาถังให้เป็นอย่างชัดเจน</p> <p>4. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาด เศษแก้ว กระเบื้อง พลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ</p> <p>5. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถึง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท อมตะฟิวเจอร์ส จำกัด ให้เข้ามาเก็บขนโดยเร็ว หรือเพิ่มถึงรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ</p> <p>6. ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัด โดยในการขนย้ายมูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัด ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล วิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด</p>



บริษัท โรงพยาบาล วิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาล วิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	สัปดาห์	ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	ในปัจจุบันและในช่วงก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ทางโครงการให้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี จากสถานจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 คออบคลุมพื้นที่เฟส 1 เฟส 2 เฟส 3 และฟรีโซน ของพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี โดยสถานีจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 มีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้สูงสุด 100 MVA ปัจจุบันจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่รับผิดชอบ 60.14 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้อีก 39.86 MVA พังสายป้อนไฟฟ้าเข้าสู่โครงการ ขนาด 0.6 MVA ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าช่วงก่อสร้างใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟให้เหมาะสมทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎหมายไฟฟ้า ที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ</li> <li>3. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</li> <li>4. ติดตั้งเคเบิล “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจตรวจสอบสภาพสายไฟ และ อุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาล ภิกรม (อมตะนคร) จำกัด</li> </ul>
3.6 การจราจร	<p>1) ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจร</p> <p>ปริมาณการจราจรช่วงก่อสร้างจะมีรถบรรทุกก่อสร้าง 10 ล้อ จำนวน 2 คัน และรถรับส่งคนงาน 6 ล้อ จำนวน 5 คัน (คิดเทียบค่า PCE ของรถบรรทุกขนาดใหญ่เท่ากับ 1.70 และรถบรรทุก 6 ล้อ 2 คัน/ชั่วโมง คิดเทียบค่า PCE เท่ากับ 1.30) ประเมินให้รถออกพร้อมกันใน 1 ชั่วโมง เท่ากับ 10.9 PCU/ชั่วโมง</p> <p>บริษัทที่ปรึกษา ได้ศึกษาปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้อง พบว่า</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</li> <li>3. กำชับให้พนักงานขับรถต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านถนนในเขตเมือง</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจตรวจสอบรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการให้บรรทุกให้เรียบร้อยและคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมเดินทางก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล ภิกรม (อมตะนคร) จำกัด</li> </ul>

พฤศจิกายน 2564


..... (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
 (นายสวพินิดา พิมพยุร)  
 บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤศจิกายน 2564

..... (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิริบุ)  
 บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p>(1) ถนนสุขุมวิท ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.555 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.557 โดยสภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม</p> <p>(2) ถนนสายหลักของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ขาเข้านิคมฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.501 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.504 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม</p> <p>(3) ถนนสายหลักของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ขาออกนิคมฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.425 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B ในช่วงก่อสร้างค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.428 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ B เช่นเดิม</p> <p>(4) ถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.731 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ D ในช่วงก่อสร้างค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.737 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ D เช่นเดิม</p> <p>จะเห็นว่าการก่อสร้างโครงการมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงค่า V/C Ratio ของถนนสุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เพียงเล็กน้อย ประกอบกับรถบรรทุกจะวิ่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจะวิ่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. แต่อาจจะส่งผลกระทบต่อปริมาณที่รถวิ่งเข้า-ออกพื้นที่</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลนิคมฯ (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>(1) ถนนสุขุมวิท ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.555 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.557 โดยสภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม</p> <p>(2) ถนนสายหลักของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ขาเข้านิคมฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.501 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C ในช่วงก่อสร้างค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.504 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม</p> <p>(3) ถนนสายหลักของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ขาออกนิคมฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.425 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B ในช่วงก่อสร้างค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.428 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ B เช่นเดิม</p> <p>(4) ถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.731 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ D ในช่วงก่อสร้างค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.737 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ D เช่นเดิม</p> <p>จะเห็นว่าการก่อสร้างโครงการมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงค่า V/C Ratio ของถนนสุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เพียงเล็กน้อย ประกอบกับรถบรรทุกจะวิ่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจะวิ่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. แต่อาจจะส่งผลกระทบต่อปริมาณที่รถวิ่งเข้า-ออกพื้นที่</p>	<p>4. กำหนดให้ใช้รถบรรทุกไม่เกิน 10 ล้อ กำหนดน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด</p> <p>5. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ขนส่งดินและเศษวัสดุก่อสร้างต้องหาผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและผูกมัดให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งของรถบรรทุกให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522</p> <p>7. กำหนดให้เจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมึนเมาหรือสารเสพติดก่อนขับขี่ หรือในขณะที่ขับขี่ไม่ประมาทในการขับขี่ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>8. จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง และทำความสะอาดล้อพื้นถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการในช่วงเช้าและช่วงเย็นทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p> <p>9. ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน พร้อมตรวจสอบสภาพรถต้องไม่มีเขม่าหรือควันดำเกินค่ามาตรฐานกำหนด</p>	



พญศิริกาน 2564 ..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)


ผู้อำนวยการ  
บริษัท โรงพยาบาลนิคมฯ (อมตะนคร) จำกัด



พญศิริกาน 2564 ..... (นางสาวพินิดา พินพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดการงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซิลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> 	<p>โครงการ อาจมีผลต่อการชะลอตัวของรถยนต์ส่วนบุคคลและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการ</p> <p>2) ความสามารถในการรับน้ำหนักของถนน</p> <p>ในช่วงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารนอก (OPD)-จอดรถและบริเวณโครงการ กำหนดชนิดและน้ำหนักบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) กำหนดให้น้ำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน 21 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถประเภทนี้ไม่เกิน 25 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10) ถนนสุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการจึงสามารถรองรับน้ำหนักลงเพลาสูงสุดแต่ละเพลารถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) น้ำหนัก 10 ตันได้</li> <li>- รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จ ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) กำหนดให้น้ำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 21 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถประเภทนี้ไม่เกิน 25 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10) ถนนสุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้</li> </ul>	<p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับเฝ้าระวังภัยจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการไว้ ประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>11. ในกรณีอันตรายอื่นเนื่องมาจากการขนส่งของโครงการเกิดการชำรุดเสียหายอื่นเนื่องมาจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ ให้รีบประสานหน่วยงานรับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนทันทีเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม</p> <p>12. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอื่นเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ต้องนำเงินชดเชยที่กัม ไรต์มาทำประกันประเภท “ประกันภัยภัยภัยทุกชนิด (Construction All risks)” ดังกล่าวนำมาใช้เพื่อซ่อมแซมถนนหรือค่าเสียหายทันที</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ในช่วงเร่งด่วน และช่วงรถติดเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถที่จะเข้าและออกจากโครงการ ไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านไปมาบริเวณถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิวัฒน์ (มหาชน) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิดา พินพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

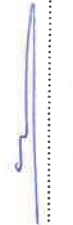
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 29)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p><b>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ (มหาชน) จำกัด</b></p>	<p>ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการจึงสามารถรับน้ำหนักสูงที่สุดแต่สะพานของรถบรรทุก 1C ล้อ (3 เพลา) น้ำหนัก 10 ตัน ได้</p> <p>ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรและน้ำหนักของถนนสุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนย่อยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการ ในระดับต่ำ</p> <p><b>3) การกีดขวางการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ</b></p> <p>การกีดขวางและการเกิดอุบัติเหตุในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากรถบรรทุกก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้างเป็นสำคัญ เนื่องจากเป็นรถบรรทุกขนาดใหญ่ โดยรถบรรทุกก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้างกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ รวมจำนวน 2 คัน กำหนดให้วิ่งไม่เกินคนละ 2 รอบต่อคืน ซึ่งการเข้า-ออกของรถบรรทุกโครงการทำให้เกิดความล่าช้าและการจราจรติดขัดได้ จึงกำหนดให้มีการขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน ที่มีจราจรหนาแน่นน้อยกว่าช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบด้านการจราจรทั้งความปลอดภัยในการขนส่งและการกีดขวางการจราจรบนถนนจะเกิดขึ้นในระดับปานกลาง</p>	<p>14. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสายหลักและถนนย่อยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกได้ระมัดระวังในขณะใช้เส้นทาง</p> <p>15. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p>	


 พญศิริกายน 2564 ..... (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)


 พญศิริกายน 2564 ..... (นางสาวพินิดา พินพยุร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด


 พญศิริกายน 2564 ..... (นางสาวพินิดา พินพยุร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การก่อสร้าง</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>การก่อสร้างอาคารสูงอาจมีผลกระทบด้านเสียงที่สำคัญ คือ การรบกวนสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ของอาคารข้างเคียง ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารที่เปิดดำเนินการอยู่ปัจจุบันได้แก่ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า 37.00 เมตร และอาคารหอพักพยาบาล ขนาดความสูง 3 ชั้น มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 11.8 เมตร พบว่า พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์สูง 2-4 ชั้น อาคารชุดพักอาศัยและอพาร์ทเมนต์ ที่มีความสูงไม่เกิน 8 ชั้น ตั้งแต่เปิดดำเนินการ โรงพยาบาลราชภัฏ ามตะนคร มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ไม่พบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการรบกวนสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์แต่อย่างใด สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ และบริการรถรับส่ง การก่อสร้างเพิ่มเป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงหลังคาห้องเครื่องลิฟต์ 46.40 เมตร ซึ่งสูงกว่าอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ปัจจุบันเล็กน้อย โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง แต่ปัจจุบันนิยมใช้ทีวีดิจิทัล ซึ่งมีคุณภาพในการรับชมดีขึ้น ไม่เฝ้าการรบกวนน้อย และบ้านเรือนและสถานประกอบการปัจจุบันส่วนใหญ่ใช้โทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียมทำหน้าที่รับสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งออกอากาศ จากดาวเทียมสื่อสารซึ่งโครงข่ายรอบโลกของเราด้วยความเร็วเท่ากับการหมุนของโลก ในระบบ MATV คุณภาพของ</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยจัดให้มีหนังสือแจ้งไปอาคารที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการ ในกรณีที่เกิดการรบกวนสัญญาณให้ตรวจสอบและต้องปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แก่ภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันหลังจากเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p> <p>2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้สำหรับงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>3. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการเรียน เช่น ชื่อ ผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียนและการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตาม เรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>4. เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ให้แก้ไขและลดผลกระทบดังนี้</p> <p>4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p> <p>4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศทางรับสัญญาณได้และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p>	<p>-</p>

พุดจิกายม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายม 2564

(นางสาวพินิดา พิมพ์)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร (ต่อ)	สัญญาณเตือนภัยไม่เพียงพอจากตึกสูง ผลกระทบด้านการบังคับคลื่นวิทยุและโทรทัศน์จึงอยู่ในระดับต่ำ	4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<div data-bbox="1066 1890 1257 2085">  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> </div> <p>การก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากเดิมซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรมพื้นที่ 4,420 ตารางเมตร ให้กลายเป็นอาคาร สูง 13 ชั้น ซึ่งในช่วงก่อสร้างมีการใช้ที่ดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวสำหรับคนงาน เช่น บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำนักรับพัสดุ เป็นต้น เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจึงรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราวเหล่านี้ออกจากพื้นที่ หากพิจารณาการใช้ที่ดินของพื้นที่โครงการที่เดิมเปิดดำเนินการเป็นโรงพยาบาลอยู่แล้ว ซึ่งการมีอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการจะช่วยให้ผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลได้รับความสะดวกสบาย ลดความแออัดในอาคารเดิม มีที่จอดรถเพียงพอต่อความต้องการจึงเพิ่มความสะดวกในการใช้บริการ การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลเอกชนซึ่งเป็นบริการสาธารณะที่มีความสำคัญและจำเป็น เพื่อรองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชนและผู้ทำงานอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระพร้อมเสริมความเพียงพอต่อการรักษาพยาบาลให้กับภาครัฐและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วที่ชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อความมั่นคงส่วนไม่รับความชื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. ให้งานแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน อัตราห้องส้วมเฉลี่ย 20 คน ต่อ 1 ที่)</li> <li>- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกแบบรองรับน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการบำบัดรวมร้อยละ 92 สามารถลดค่า BOD จาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 6 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง</li> <li>- ที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถรับส่งคนงาน และที่จอดรถยนต์</li> </ul>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พินพยุ)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>เป็นอย่างดี ดังนั้น การดำเนินโครงการโรงพยาบาลจึงสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดที่ว่างขนาด 9x15.7 เมตร เป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ หรือแอ่งสฟัลดที่ประดับประดับ บริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- จัดพื้นที่ปลูกต้นไม้ตัดแต่ง</li> <li>- พื้นที่เก็บกักน้ำ</li> <li>- ดำเนินการปลูกต้นไม้</li> <li>- จัดให้มีเครื่องกักน้ำสำหรับคนงาน</li> <li>- ล้างน้ำก่อนเข้าอาคาร</li> <li>- บ่อพักน้ำฝนชั่วคราวก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมฯ</li> <li>- ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> <p>3. รื้อถอนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ใช้ช่วงก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร</p> <p>4. การเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่ เป็นระเบียบ ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทางจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. กำหนดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบการก่อสร้างโครงการให้มีรายละเอียดคอยติดตามตรวจสอบการก่อสร้างโครงการให้มีรายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>6. ให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างโครงการประจำพื้นที่พื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการเพื่อให้การก่อสร้างมีรายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง</p>	



พฤษภาคม 2564

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์)

บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

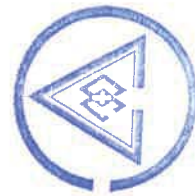
บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>1) สังคม</p> <p>มีผลกระทบด้านสังคมต่อบริเวณพื้นที่โดยรอบและใกล้เคียงโครงการช่วงก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>(1) การรบกวนจากคนงานก่อสร้าง การก่อสร้างโครงการช่วงระยะเริ่มต้นอาจมีกิจกรรมที่ก่อกวนมองที่ไม่เหมาะสมหรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น โครงการจึงจัดให้มีรั้วที่ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นรั้วชั่วคราว สูงประมาณ 6.0 เมตร และใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) คลุมรอบอาคารไว้ 4 ด้าน และติดป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างอาคารผู้ช่วยนอก (OPD) - จอครย และบริการโครงการ ประกอบด้วย อาคารสูง 13 ชั้น โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ และการสาดสอยสายของคนงานก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(2) พฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง หากโครงการขาดการควบคุมดูแลและการบริหารจัดการที่เหมาะสมอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง อันเนื่องจากการรบกวนของคนงาน เช่น การส่งเสียงดังและใช้จากที่ไม่เหมาะสม การสาดสอยสายตา รบกวน</p> <p>(3) ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม จากการสำรวจในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่</p>		<p><b>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</b></p> <p>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้</p> <p>4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างดาวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่าย และรวดเร็ว</p> <p>7. ออกระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการ ในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีเท่านั้น</p>	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(มหาชน) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด


พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุ)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด</p>	<p>นับถือศาสนาพุทธ ไม่มีกิจกรรมด้านประเพณี วัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น การก่อสร้างโครงการ และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อประเพณีวัฒนธรรมของท้องถิ่น</p> <p>(4) ด้านวิถีการดำเนินชีวิต โดยกิจกรรมในช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน หากไม่มามาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเคร่งครัดอาจเกิดการรบกวนและสร้างความรำคาญกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของผู้พักอาศัยและผู้ทำงานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(5) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยการก่อสร้างโครงการจะมีคนงานเข้ามาทำงาน จำนวน 100 คน ซึ่งอาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบต่อปัญหาด้านอาชญากรรม และทรัพย์สินสูญหาย เป็นต้น หากโครงการและผู้รับเหมาขาดการวางกฎระเบียบ และการควบคุมดูแลคนงานอย่างเคร่งครัดเนื่องจากคนงานของโครงการโครงการใดออกมาตรการระเบียบข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติ ดังนั้น การดำเนินการช่วงก่อสร้างจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในด้านลบจากการเข้ามาทำงานในพื้นที่ของคนงานต่อชุมชนจึงเกิดในระดับปานกลางเพียงชั่วระยะเวลาหนึ่ง</p>	<p>เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหา และลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ 8. จัดให้มีการตอบรับตรงเวลา เข้างาน พัก และเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบรับรองในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานะสภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ออกมาตรการระเบียบข้อบังคับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการและ มีบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>10. ให้โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางในการติดต่อสื่อสาร เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับอย่างรวดเร็ว</p> <p>11. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างอาคาร หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>12. ทำกิจกรรมประเพณีเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที</p>	

พญจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พญจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>การก่อสร้างอาคารของโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบหลายร้อยล้านบาทจึงเป็นการกระตุ้นของระบบเศรษฐกิจโดยรวมด้วย ในส่วนของ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าจ้างแรงงานก่อสร้างประมาณ 100 คน วันละ 336 บาท รวมเป็นค่าจ้าง 840,000 บาท/เดือน ระยะเวลาก่อสร้างและก่อสร้าง 14 เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,760,000 บาท</li> <li>- ค่าซื้อวัสดุก่อสร้าง ดิน ทราโย ปูน เหล็ก ไม้ และอุปกรณ์ตกแต่ง คิดที่ 20,000 บาท/ตารางเมตร พื้นที่ใช้สอยผู้ป่วยนอก (OPD)- จอตรวจและบริการโครงการ 29,171.80 ตารางเมตร รวมเป็นค่าใช้จ่าย (20,000x29,171.80) ประมาณ 583 ล้านบาท</li> </ul>		<p>บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน</li> <li>2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด</li> <li>3. ทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการเมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้</li> <li>4. ออกมาตรการระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</li> <li>5. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานเพื่อบันทึกภาพหลักฐานการเข้า-ออกคนงาน และตรวจสอบได้</li> </ol>	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบต่อศักยภาพการบริการของสถานพยาบาล</p> <p>การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอยตริงและบริการโครงการในพื้นที่โรงพยาบาล ภิราม วมตะนคร ที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน มีจำนวน 137 เตียง เพื่อช่วยลดความแออัดของผู้ป่วยนอกที่เข้ามาใช้บริการภายในอาคารโรงพยาบาลเดิม ทำให้ผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลมีความสะดวกสบายและรวดเร็วในการรับบริการได้มากขึ้น</p> <p>2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างในโครงการต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและผู้ที่พักอาศัย/ทำงานอยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <p>กิจกรรมในช่วงรื้อถอนลานจอดรถ และการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอยตริง และบริการโครงการ ที่จะส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลที่เปิดดำเนินการอยู่เป็นปัจจุบันและผู้ที่พักอาศัย/ทำงานอยู่บริเวณใกล้เคียง ได้แก่ ฝุ่นละออง อุบัติเหตุเสียง/แรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ด้านการจราจร ด้านน้ำเสีย ด้านมลพิษ ด้านการเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้</p>	<p>1. ให้ทีมงานตรวจสอบด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>2. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เพียงพอ และอยู่ในสถานที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา</p> <p>3. โครงการจะต้องจัดเตรียมขั้นตอนต่างๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุไปรับการรักษายังสถานพยาบาลอื่นที่มีความพร้อมในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>4. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน</p> <p>5. จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์โทรศัพท์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-



พุดจิกายน 2564 ..... (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



พุดจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิดา พิมพยุร)  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลอมตะนคร จำกัด</p>	<p>(1) ผู้ละออง และมลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาชนมีโอกาสเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ และภูมิแพ้เนื่องจากผู้ละอองฟุ้งกระจาย และควันจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์บรรทุก และกิจกรรมจากการก่อสร้าง</li> </ul> </li> <li>● ผลกระทบด้านจิตใจ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้คน ควัน และกลิ่นที่เกิดจากระบบรถบรรทุก และเครื่องจักรอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบ และยังเป็นสาเหตุทำให้เกิดความสกปรกต่อบ้านเรือนและทรัพย์สิน ทำให้เกิดภาวะหงุดหงิดทางจิตใจ เนื่องจากต้องทำความสะอาดผู้ละอองตลอดเวลา</li> </ul> </li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิการาม อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับสูง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับสูง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับสูง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย)</li> </ul> </li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 ผู้ละอองและมลพิษทางอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 ผู้ละออง และมลพิษทางอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>

พญศิริกาน 2564


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โรงพยาบาลอมตะนคร จำกัด


พญศิริกาน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)  
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ 38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร และพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- ประชาชนที่สัญจรผ่านถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกที่ติดพื้นที่โครงการ รวมถึงถนนสุขุมวิท ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบ/บอบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> <p>(2) เสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีโอกาสเสียงต่อการได้ยินเสียงจากการลงวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง จากการดำเนินงานของเครื่องจักรกล การเคลื่อนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง การเจาะ การตอก การเคาะ การตัด การเชื่อม การเชื่อมเหล็ก ก่อสร้างลงจากอาคาร และรถบรรทุกจอดติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ระหว่างรอ</li> </ul> </li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด</p>

พฤศจิกายน 2564 .....  .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา (ผู้อำนวยการฝ่าย) (นางสาวพินิดา พินพยุร)  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p><b>● ผลกระทบด้านจิตใจ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียชีวิตจากการลั่งหัว/อุบัติเหตุการก่อสร้าง ก่อสร้าง และเสียงตะโกนคุยกันของคนงานก่อสร้าง อาจรบกวนไนตบประสาททำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี</li> <li><b>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ และความเสียหายของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิภาวดี อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร และพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

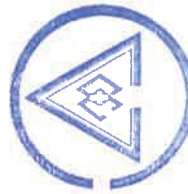
(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้จัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>● ประชาชนที่สัญจรผ่านถนนสายหลักและถนนย่อยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกที่ติดพื้นที่โครงการ รวมถึงถนนสุขุมวิท ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>(3) แรงสั่นสะเทือน</p> <p>● ผลกระทบด้านร่างกาย</p> <p>- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่สัมผัสการสั่นสะเทือนเป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อทางเดินอาหาร เช่น แผลในกระเพาะอาหาร และการขับถ่ายผิดปกติ ความเครียดของการมองเห็นเสื่อม และมีอาการเวียนศีรษะ เป็นต้น</p> <p>● ผลกระทบด้านจิตใจ</p> <p>- การสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ อาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงได้</p> <p>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิชาการ อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p>		<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</p>



บริษัท โรงพยาบาล วิชาการ (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พฤศจิกายน 2564

(นายพิบูลย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาล วิชาการ (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


*(Signature)*

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลธรรม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร และพื้นที่อื่นทั่วไปโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul> <p>(4) ผลปล่อย/เศษวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย</li> <li>เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หนู แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมมาสู่คน</li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</li> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิชาการ อดตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</p>

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลธรรม (อมตะนคร) จำกัด

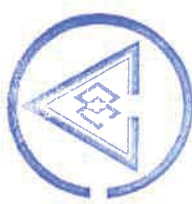
พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 42)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> 	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> <p>(5) นำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> <li>อาจเกิดเชื้อจุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัวทำให้เกิดโรคได้ โดยเชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปาก และกินโดยไม่ได้อาบน้ำ</li> </ul> </li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิศวกรรม ออมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> </li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด</li> </ul>

พญกฤษฏา 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
 (นางสาวพินิดา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 ผู้ชำนาญการ  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ (อมตะนคร) จำกัด  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

พญกฤษฏา 2564 ..... (นางสาวพินิดา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>(6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ประชาชนมีความเสี่ยงต่อการได้รับอุบัติเหตุบนท้องถนนเพิ่มมากขึ้น</li> </ul> </li> <li>● ผลกระทบด้านจิตใจ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดความกังวลต่ออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการขนส่งและการก่อสร้าง</li> </ul> </li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วยและคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร และพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมี</li> </ul> </li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด</li> </ul>

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

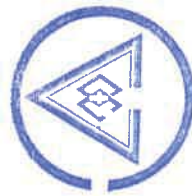
(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>โอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- ประชาชนที่สัญจรผ่านถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกที่ติดพื้นที่โครงการ รวมถึงถนนสุขุมวิท ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็กและผู้ป่วย) และระดับของผลกระทบ อยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> <p>(7) สุขภาพของพนักงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย</li> </ul> <p>ในการก่อสร้างมีงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของคนงาน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะ หรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรคต่าง ๆ อาทิเช่น โรคเท้าช้าง โรคมือเท้าปาก และโควิด 19 (COVID 19)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบ อยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul>		<p>1. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p> <p>4. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มยาที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p> <p>5. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิภาวดี ามตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร และพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul> </li> </ul>	<p>6. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</p> <p>7. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>8. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>9. กำหนดมาตรการด้านโรคติดต่อร้ายแรง โควิด 19 (COVID 19) ไว้ดังนี้</p> <p>9.1 มาตรการทั่วไป</p> <p>(1) จัดให้มีคำแนะนำการเฝ้าระวังป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ติดประกาศในจุดที่เห็นได้สะดวก เพื่อสื่อสารให้กับแรงงานเจ้าหน้าที่ และบุคลากรภายนอกที่ต้องเข้ามาประสานและติดต่อในพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบ</p> <p>(2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ พนักงานทุกคน และบุคลากรภายนอกที่เข้ามาต้องสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า 100% ตลอดเวลา ห้ามคนไม่สวมหน้ากากเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(3) จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์หรือเจลล้างมือ ให้บริการอย่างเพียงพอในบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุ)

บุคลากรตามผู้รับผิดชอบการงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด




(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคลากรตามผู้รับผิดชอบการงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>(4) มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย สอบถามประวัติเสี่ยง ประวัติการเดินทางในช่วง 14 วันที่ผ่านมา และอาการของเจ้าหน้าที่พนักงานทุกคน และบุคคลภายนอกที่เข้ามา ในพื้นที่ก่อสร้าง ณ จุดคัดกรอง</p> <p>(4.1) ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อที่มีอาการเข้าได้กับนิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation : PUI) ต้องให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อทำงานพบแพทย์ทันที และแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ภายใน 3 ชั่วโมงนับแต่พบบุคคลดังกล่าว</p> <p>(4.2) ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อที่ไม่มีอาการเข้าได้กับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่เป็นผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูงของผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ให้หยุดงานเป็นระยะเวลา 14 วันนับจากวันที่สัมผัสผู้ป่วยยืนยันวันสุดท้าย เพื่อแยกกักตนเองที่บ้าน (Home quarantine) ติดตามผู้ปฏิบัติงานที่ต้องกักกันตัวที่บ้านอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การสนับสนุนในด้านต่าง ๆ และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เพื่อติดตามอาการและเก็บตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>(4.3) สำหรับบุคคลอื่น ๆ นอกเหนือจาก (4.1), (4.2) หากไม่มีการป่วยให้สังเกตอาการตนเอง (Self-monitoring) เป็นเวลา 14 วัน หากมีอาการต้องไปพบแพทย์ทันที ในกรณีที่มีอาการป่วยให้หยุดพักที่บ้าน และถ้าไม่ดีขึ้นภายใน 2 วันให้รีบพบแพทย์</p>	



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด





พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <div data-bbox="1109 1904 1300 2094">  <p>บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>	<div data-bbox="1324 1556 1428 1825">  <p>(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี) ผู้อำนวยการ บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>	<p>(5) กำหนดการเว้นระยะห่างบุคคลอย่างน้อย 1 - 2 เมตร ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ หรือทำกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ส่วนกลางของสถานที่ทำงาน เช่น การต่อแถวซื้ออาหาร การนั่งในห้องประชุม การนั่งในจุดติดต่องาน การใช้จุดพักรถ เป็นต้น พื้นที่สุ่มสุ่มให้ใช้ได้ทีละคน</p> <p>(6) จัดทำกระจก/แผ่นใสกั้นในจุดที่พนักงานต้องสื่อสารพูดคุยกับผู้อื่น</p> <p>(7) จัดทำกิจกรรมสร้างสรรค์ หรือทำกิจกรรมรวมกลุ่มใด ๆ ที่มีการรวมคนจำนวนมากที่จะมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรค และงดหรือชะลอการเดินทางออกนอกชุมชนโดยไม่จำเป็น กรณีจำเป็นต้องเดินทางออกนอกชุมชน ต้องให้ความร่วมมือการตรวจคัดกรองและปฏิบัติตามมาตรการที่ชุมชนกำหนด</p> <p>(8) ให้พนักงานมีของใช้ส่วนตัวของแต่ละคน เช่น แก้วน้ำ ภาชนะใส่อาหาร เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการนั่งรับประทานอาหารและการใช้ของส่วนร่วมกับผู้อื่น</p> <p>(9) กำกับดูแลความสะอาดสถานที่อย่างสม่ำเสมอ เพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคบริเวณที่มีความเสี่ยง เช่น ลูกบิดประตู กอน้ำ สวิตช์ไฟ เครื่องถ่ายเอกสาร หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มีผู้สัมผัสจำนวนมาก อาจพิจารณาการเพิ่มระบบระบายอากาศ ให้มีการหมุนเวียนอากาศมากขึ้นหรือการเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อย 2 เดือนต่อครั้ง</p>	

พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อัมตะนคร) จำกัด</p>	 <p>(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อัมตะนคร) จำกัด</p>	<p>(10) รักรับ - ส่งพนักงาน ต้องจัดที่นั่งโดยการเว้นระยะห่างในการโดยสารรถ และทำความสะอาดภายในรถทุกวัน เป็นต้น</p> <p>(11) จัดถุงแดงสำหรับทิ้งหน้ากาก กระดาษทิชชู หรือขยะติดเชื้อประเภทอื่นๆ</p> <p>(12) มอบหมายฝ่ายบุคคลหรือมีพนักงานติดตามการป่วยและขาดงาน หากพบการป่วยด้วยอาการทางเดินหายใจ ตั้งแต่ 5 คน ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เมื่อมีอาการป่วยให้หยุดงาน หากมีประวัติหรือสงสัยว่าจะติดเชื้อให้พบแพทย์ทันที</p> <p>(13) ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้โปรแกรมหมอนุ่น และไทยชนะทุกคน</p> <p>(14) ประเมินมาตรการที่กำหนดเป็นระยะๆ และปรับมาตรการให้สอดคล้องกับมาตรการศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กำหนด</p> <p>9.2 มาตรการเพิ่มเติมเมื่อพบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</p> <p>(1) แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ภายใน 3 ชั่วโมง นับตั้งแต่พบผู้ป่วย เพื่อให้ดำเนินการสอบสวนป้องกัน และควบคุมโรค โดยสถานประกอบการต้องดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ คณะกรรมการโรคติดต่อ</p> <p>(2) พิจารณาหยุดกิจกรรมหรือให้บริการในแผนกที่มีแรงงานป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19</p> <p>(3) ให้ความสะอาดมาเชื้อทันทีภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อัมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินดา พินพยุ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ (มหาชน) จำกัด</p>		<p>(3.1) มีตารางเวลาทำความสะอาดภายในห้องทำงาน และพื้นที่ส่วนกลางในแต่ละวันที่ชัดเจน</p> <p>(3.2) ทำความสะอาดบริเวณที่มีคนเดินผ่านบ่อย ๆ รวมถึงบริเวณที่ต้องโดนสัมผัสตลอดเวลา เช่น ลูกบิด ประตู โต๊ะประชาสัมพันธ์ ราวบันได อ่างล้างมือ ห้องน้ำ โต๊ะ เก้าอี้ มีพนักงาน รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำงาน ด้วยสบู่หรือผงซักฟอกร่วมกับน้ำ ก่อนที่จะทำการฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</p> <p>ต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ หรือ Ethyl alcohol เข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% (ระบุงดัดไปง่าย), สารฟอกขาว หรือ Sodium hypochlorite เข้มข้น 0.5% (ห้ามใช้กับผิวโลหะ), และสารอื่นๆ เช่น Benzalkonium chloride 0.05%, Chloroxylenol 0.12%, Isopropyl alcohol 50% เป็นต้น โดยไม่แนะนำให้พ่นยาฆ่าเชื้อ เนื่องจากจากการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อแบบละอองฝอย หากทำไม่ถูกวิธี หรือไม่มีการป้องกันที่ดี จะก่อให้เกิดความเสี่ยงที่จะติดเชื้อโรคได้</p> <p>(3.3) บรรจุขยะติดเชื้อในถุงขยะสีแดง โดยบรรจุได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของความจุภาชนะ แล้วมัดถุงขยะให้มิดชิดและแนบหมาก่อนทิ้ง</p> <p>(3.4) ตรวจสอบถุงขยะติดเชื้อก่อนเคลื่อนย้ายว่ายังไม่รั่ว มัดถุงขยะให้มิดชิดและแนบหมาก่อนหรือจับถุงขยะอย่างเบามือ ไม่อุ้มถุงขยะ เมื่อมีขยะตกหล่นห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ให้ใช้เครื่องมือหรือใส่ถุงมืออย่างหนา ก่อนหยิบขยะที่ตกหล่นทิ้ง หากมีสารหรือ</p>	

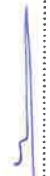


พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ (มหาชน) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์)



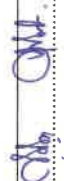
บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> 	 <p>(นายพิสุทธิ ภูผาพัฒนา)</p> <p>ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล (อัมตะนคร) จำกัด</p>	<p>นำหรือซื้อออกมาให้ด้วยกระดาษแล้วทิ้งกระดาษลงถังขยะ มูลฝอยติดเชื้อ โดยให้ราดด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ (เช่น sodium hypochlorite 0.5%) ก่อนทำการเช็ดถูตามปกติ (3.5) เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้ออย่างถูกวิธี โดยผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ รวมถึงสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้แก่ ถุงมือยางแบบหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (3.6) เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อทุกวันตามตารางที่กำหนด โดยใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ และใช้เส้นทางที่กำหนดไว้เป็นการเฉพาะซึ่งแยกออกจากเส้นทางอื่นๆ (3.7) ที่พักขยะติดเชื้อต้องแยกออกจากที่พักขยะประเภทอื่นๆ และมีขนาดกว้างพอที่จะกักเก็บภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ มีลักษณะโปร่ง ไม่อับชื้น พื้นและผนังต้องทำความสะอาดได้ง่าย และเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำทั้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย และมีป้ายข้อความคำเตือนให้เห็นอย่างชัดเจนว่าเป็นที่พักขยะติดเชื้อ (3.8) มีลานสำหรับล้างชิ้นที่บรรจุขยะติดเชื้ออยู่ไม่ไกลจากบริเวณที่พักขยะติดเชื้อ 9.3 ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการต้องให้มีการฉีดวัคซีนให้กับคนงานทุกคน โดยถือเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามสัญญาว่าจ้างโครงการ</p>	 <p>พญ.จิรายุ 2564</p> <p>(นางสาวพินิดา พินทุพร)</p> <p>บุคลากรธรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด</p>

ตารางที่ 3 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) อาชีวอนามัย</p> <p>(1) การประเมินผลกระทบต่อการดำเนินงานของพนักงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ</p> <p>การประเมินผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงก่อสร้างจะประเมินจากขั้นตอนกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง การทำฐานราก การขึ้นโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน ที่อาจจะเกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อการทำงานของพนักงานก่อสร้างหรือเจ้าหน้าที่ในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ ผู้ละออง เสียงดัง แสงสั่นสะเทือน และสารอันตรายจากการทำงาน แลคเกอร์ เป็นต้น</p> <p>(1.1) ผลกระทบจากการดำเนินงานต่อการเจ็บป่วยของพนักงานจำนวนมากได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อคนงาน</li> <li>- ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน</li> <li>- ผลกระทบด้านความเสี่ยงต่อคนงาน</li> <li>- ผลกระทบด้านความร้อนต่อคนงาน</li> <li>- ผลกระทบด้านแสงต่อคนงาน</li> </ul> <p>(1.2) ผลกระทบจากการดำเนินงานต่ออุบัติเหตุและความปลอดภัยของคนงาน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การยกวัสดุก่อสร้าง การขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงานขาตก</li> </ul>	<p>1. การเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณาการรักษความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทผู้ดำเนินการโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>1.2 การจัดทำและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ</p> <p>1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>2. จัดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนอันตรายกำลังก่อสร้างห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาเป็นระยะๆ รอบพื้นที่โครงการและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>3. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564</p> <p>4. อบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือ ความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือน ตลอดจนเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>

พญจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พญจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ความระมัดระวัง การตัด เจียร ตอกทุบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง เช่น บันจัน พาวเวอร์เครน เสาค้ำลิฟต์ ขนวัสดุชั่วคราว นั่งร้าน อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย</li> <li>- ผลกระทบด้านสารเคมีประเภทสารระเหย กิจกรรมช่วงตกแต่งอาคารและเก็บงาน ซึ่งมีการใช้สารเคมีเข้ามาเกี่ยวข้อง หากขาดความระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน เช่น สารเคมีกระเด็นเข้าตา อาจได้รับบาดเจ็บได้</li> </ul>	<p>5. รักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>6. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>7. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝนซัดกันไหลมาติดหลังรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>8. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>9. บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อมตะนคร) จำกัด ต้องทำประกันภัยประเภท “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎหมายที่กำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัย</p> <p>ความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร พร้อมติดป้ายติดป้ายการยอมรับประกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>10. ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม</p>	



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อมตะนคร) จำกัด



(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พิมพ์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด




(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. ติดตั้งแผงกันตกเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>12. หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝนและอาจเกิดน้ำไหลบ่า ปัดจุ่มก เพื่อป้องกันผู้ลงของเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>13. ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการ ตกจากที่สูง จากที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564</p> <p>14. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำเครื่องหมาย หรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง</p> <p>15. กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรแต่ละช่วงงานก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>15.1 ช่วงทำฐานราก กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Pile Driver สวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>15.2 ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Drill สวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>15.3 ช่วงงานตักแต่ง กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Drill สวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

Q.1

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 54)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการแบบไป-กลับ จำนวน 100 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัย ต่อชุมชนและผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ในเรื่องคนงานมีการเสพสุราของมีเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย สิ่งสิ่งดังรับกวน หรือ การก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ อีกทั้งปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินยังเป็นปัญหาที่ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความปลอดภัยเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานที่สามารถตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทีที่ไว้คอยดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง อีกทั้งยังได้มีการตรวจสอบหาสาเหตุในคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>16. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ</p> <p>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้</p> <p>4. ออกมาตรการ ระเียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>7. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลางาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีเวรยามคอยรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีตรวจสอบ คือ เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาลวิภากร (อมตะนคร) จำกัด</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภากร (อมตะนคร) จำกัด

 (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี) ผู้มีอำนาจลงนาม

นายไพฑูย์ เอกแสงศรี


 พญจิกายน 2564 (นางสาวพินดา พินพยุร)

พญจิกายน 2564 (นางสาวพินดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลวิภากร (อมตะนคร) จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <div data-bbox="906 1899 1098 2101">  <p>วิทยาลัยราชภัฏนครพนม (อ.มตะนคร) จำกัด</p> </div>		<p>เท่านั้น เพื่อลดความเสียหายในการเกิดปัญหา และลดข้อจำกัดกักตัวของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงจากงานที่ออกไปนอกโครงการ</p> <p>8. ตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พัก และเลิกงาน และให้ผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานภาพของงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ชี้แจงระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องมีการลงโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน เป็นต้น</p> <p>10. ให้นักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำป้อมยามหน้าโครงการสังเกตและบันทึกเหตุ/ข้อผิดพลาดของคนงานทุกคนที่เข้า-ออกโครงการ ทั้งในเวลาทำงาน และเลิกงานเพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้</p> <p>11. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราว ความเดือดร้อนราคาจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้างและให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขโดยทันที</p>	



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏ (อ.มตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด




(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏนครพนม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>3) การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>การเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างมีสาเหตุดังนี้</p> <p>(1) การขัดข้องของระบบไฟฟ้า เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าช่วงก่อสร้างเพื่อประโยชน์ชั่วคราว หากทำกันอย่างง่าย และติดตั้งไม่ถูกต้องหรือการซ่อมบำรุงทำให้เกิดการขัดข้องและเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ง่าย</p> <p>(2) ไฟฟ้าลัดวงจร อาจมีสาเหตุมาจาก สายไฟที่ใช้มีขนาดเล็กไม่พอกับปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ต้องการของเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นหรือสายไฟมีสภาพเก่าจนเสื่อมสภาพ และการใช้ไฟฟ้าไม่ถูกขนาด</p> <p>(3) สาเหตุจากคน เช่น ความประมาทเลินเล่อเกิดจากการประกอบอาหาร หรือการสูบบุหรี่อย่างไม่ระมัดระวังของคนงาน และความรู้ที่ไม่ถึงการณ์ของคนงาน</p> <p>(4) การเก็บวัตถุไวไฟใกล้กับแหล่งที่เป็นเชื้อเพลิง</p> <p>(5) แก๊สระเบิด อาจเกิดจากการขาดความรู้ ความชำนาญในการใช้ ความประมาทเผลอเรอในการใช้เตาแก๊ส การติดตั้งเตาแก๊สที่ไม่เหมาะสมและถูกต้อง การเสื่อมคุณภาพของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับแก๊ส เช่น ถังแก๊สและท่อส่งแก๊สมีรอยรั่ว เป็นต้น</p>	<p>1. การเดินสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>2. ออกกฎให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิทหรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน</p> <p>3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และต้องมีความพร้อมอยู่เสมอ 4 กิโลกรัม โดยใช้อย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>4. การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีลิฟต์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>6. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับตัวรับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพการจ้างงานของสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีถึงดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและสภาพการใช้งานทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏนครพนม (อมตะนคร) จำกัด</p>



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลราชภัฏนครพนม (อมตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุ)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



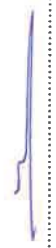
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>7. ห้ามเก็บวัตถุไวไฟในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p> <p>8. มิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟและจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>9. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>10. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรวมเรื่องการซ้อมอพยพภัยคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่คนงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการ และยารักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที</p>	
<p>4.4 สุขภาพ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ในช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์ โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะในมุมมองจากถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากไม่มีมาตรการป้องกัน เช่น จัดให้มีผ้าใบคลุมอาคาร (Mesh Sheet) และรั้วบังสายตา อาจส่งผล</p>	<p>1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>2. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับบันร้นด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>1. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของรั้วและสภาพการใช้งานของผ้าใบที่คลุมอาคารทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p>	



พญจิกายน 2564 ..... (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด



พญจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิดา พิมพ์)  
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



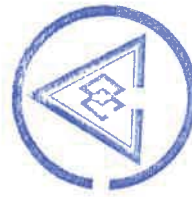
ตารางที่ 3 (ต่อ 58)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ	กระทบบ้านที่ศูนย์ภาพต่อผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้เกิดน้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีรั้วรอบโครงการสูง 6 เมตร และผ้าใบคลุมรอบอาคารที่ก่อสร้าง การจัดการบริเวณระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวของคนงาน และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น	3. จัดให้มีรั้วที่ชั่วคราว สูง 6 เมตร เพื่อป้องกันภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง และประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ปิดไว้ตลอดเวลา ยกเว้นช่วงรถเข้า-ออก 4. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จอย่างน้อย 1 เดือน ให้ปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการบริเวณที่จัดสวนเพื่อเตรียมปลูกต้นไม้ตามข้อกำหนดแบบภูมิสถาปัตย์ไว้	

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด

: หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)  
ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)




บริษัท โรงพยาบาลวิภากราม  
(อมตะนคร) จำกัด

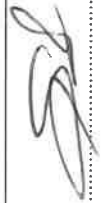
พญศิริกายน 2564 .....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด

พญศิริกายน 2564 .....  
(นางสาวพินิดา พินพยุร)  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

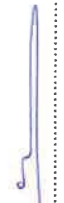
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</b>  <b>ทางกายภาพ</b> <b>1.1 ภูมิประเทศ</b>	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องพักรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งปัจจุบันอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอด และบริการโครงการบริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนจะปกคลุมด้วยตัวอาคาร พื้นที่ถนนที่จอตลอด และพื้นที่สีเขียว โดยบริเวณถนนรอบอาคารอยู่ที่ระดับ <math>\pm 0.00</math> ถึง <math>+0.15</math> เมตร ในพื้นที่นอกตัวอาคารที่เป็นพื้นที่ว่างจะปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน โดยมีพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่างรวม 1,628.17 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 12.41 ของพื้นที่โครงการ (13,124 ตารางเมตร) ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ</p>	<p>1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกแทนทันที</p>	<p>- ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันทีทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>
 <b>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</b>  <b>1.2 ทรัพยากรดิน</b>	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น จำนวน</p>	<p>1. ตรวจสอบและดูแลแนวกำแพงคอนกรีตของโครงการและต้นไม้ (พื้นที่สีเขียว) ภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่สภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่า</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพรั้วรอบโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกในโครงการ</p>



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด



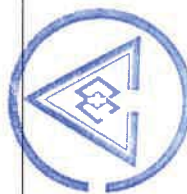
พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพชร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	1 อาคาร และอาคารห้องพักรวมสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรง และบริการโครงการ บริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนจะปกคลุมด้วยอาคาร พื้นถนน ที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียว มีส่วนแนวเขตที่ดินด้านที่ติดคลองหัวทองหลางมีแนวกำแพงกันดินตลอดแนว ดังนั้น ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินจึงอยู่ในระดับต่ำ	2. ดูแลแนวรั้วความสูง 2.20 เมตร ตลอดแนวด้านทิศตะวันตกของโครงการด้านที่ติดกับคลองหัวทองหลางโดยด้านล่างของรั้วเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูน ส่วนด้านบนเป็นรั้วเหล็กปั๊ปรอง	ให้เจริญองกมอยู่เสมอเพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
1.3 ธรณีวิทยา	จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรีซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้ต้องทำการออกแบบอาคารรองรับแผ่นดินไหว ดังนั้น ผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	- ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดีตามที่ได้รับ การออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดีตามที่ได้รับ การออกแบบไว้ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พญ. ศิริพร 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พญ. ศิริพร 2564

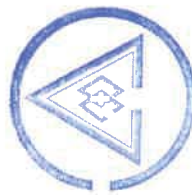
(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิต่ำ และ คุณภาพอากาศ	<p>1) ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรม แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญในช่วงเปิดดำเนินการ คือ มลพิษที่ระบายนอกจากการขนถ่ายของบุคลากรและผู้เข้ามาใช้ บริการภายในโครงการ โดยพิจารณาจากกิจกรรมที่เพิ่มขึ้นจากเดิม 524 คัน ประเมินรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ โครงการเมื่อวันที่ 28-31 มีนาคม 2564 พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการระบายฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) สูงสุด คือ 0.073519 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- มีการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) สูงสุด คือ 0.062685 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- มีการระบายก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) สูงสุด คือ 0.092554 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน ก๊าซ CO เฉลี่ยรายชั่วโมง กำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</li> </ul> <p>เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า พื้นที่รับผลกระทบโดยรอบพื้นที่โครงการจะได้รับค่าความ</p>	<p>1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง โดย บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 0 กิโลเมตร/ชั่วโมง”</p> <p>2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน</p> <p>3. ติดป้าย “กรุณาคับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์</p> <p>4. จัดระบบการจราจรให้เป็นระบบโดยเฉพาะเส้นทางที่ เชื่อมกับถนนภายนอก เพื่อลดการติดขัดของการจราจร และช่วยลดปัญหาคอขวดทางอากาศ</p> <p>5. ดูแลต้นไม้บริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อลดผลกระทบจาก ควัน เสียงและความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์</p> <p>6. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและ พัฒนาระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 6 เดือน</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูก ต้นไม้โครงการตามแบบการ จัดภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน “กรุณาคับเครื่องยนต์” บริเวณที่ จอดรถยนต์ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัทโรงพยาบาล ราม (อมตะนคร) จำกัด ดูแล รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>



บริษัท โรงพยาบาลราม  
(อมตะนคร) จำกัด

พญศุภิยา 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราม (อมตะนคร) จำกัด

พญศุภิยา 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุตุนิยมวิทยา และ</p> <p>คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>เพิ่มขึ้นของฝุ่นละอองและมลพิษไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบจากความร้อนหรืออุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</p> <p>2.1) ความร้อนจากระบบปรับอากาศ</p> <p>ภายในโครงการมีการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศทั้งหมด 582 ตันความเย็น หรือ 6,984,000 บีทียู (BTU) การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อนเพิ่มขึ้น 0.42 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ โครงการได้มีการออกแบบให้พื้นที่วางภายในโครงการร้อยละ 45.11 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการบริเวณชั้นล่าง 1,628.17 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 865.85 ตารางเมตร และมีการเว้นระยะอยู่ระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร จึงทำให้มีช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ดังนั้น ผลกระทบด้านภาระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>2.2) ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร</p> <p>ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคารในโครงการจะทำให้ระดับอุณหภูมิภายนอกเพิ่มสูงขึ้น 0.20 องศาเซลเซียส แต่การที่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการ</p>		



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อัครนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อัครนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพชร)


(นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ถึงร้อยละ 45.11 ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ บริเวณชั้นล่าง 1,628.17 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 865.85 ตารางเมตร จะสามารถช่วยลดระดับความร้อนที่เกิดขึ้นลงได้ ในระดับหนึ่ง รวมทั้งการก่อสร้างอาคารมีได้ก่อสร้างชิดติดกับอาคาร ข้างเคียง และมีการเว้นระยะถอยร่นระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดิน ไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร ทำให้ช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะ ให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ดังนั้น ผลกระทบจากระดับความร้อนจาก การแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับ ปานกลาง		
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน   บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด	1) ผลกระทบด้านเสียง จากการคำนวณระดับความดังของเสียงอันเนื่องมาจากการรถยนต์ ร่วมกับผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน (28-31 มีนาคม 2564) มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 58.9 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เท่ากับ 100 dB(A) โดยแหล่ง รับผลกระทบที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ อาคารเฉพาะทาง มะเร็งวิทยา อมตะนคร มีระยะห่างจากแนวถนนของโครงการ 6 เมตร จะได้รับเสียงจากระดับที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ 49.42 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปัจจุบันที่ได้จากการ ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ จะได้รับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 59.36 dB(A) และได้รับระดับเสียงสูงสุด 100 dB(A) ซึ่งไม่ เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไปที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A)	1. ติดตั้งป้ายดักเสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้บริเวณ ผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลรวมถึงพื้นที่ ใกล้เคียง 2. รถที่วิ่งในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วย ข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 3. จัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่ จอดรถของโครงการ	-



พฤศจิกายน 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงช่วงเปิดดำเนินการจึงส่งผลกระทบในระดับต่ำ 2) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลที่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิด ความสั่นสะเทือน ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน		-
1.6 ทรัพยากรน้ำ   บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด	1) น้ำผิวดิน เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการ โครงการ คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้น 55.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจัดไว้แยกต่างหากจากอาคารเดิมที่เปิด ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่โครงการเลือกใช้ เป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ออกแบบรองรับน้ำเสีย ในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงรับน้ำเสียได้เพียงพอ โดยน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมมีค่า BOD <sub>5</sub> 17.29 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) และ ออกแบบให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนที่ระบายน้ำเสียสู่ระบบ ระบายน้ำเสียส่วนกลางของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร และไม่ได้ ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อแหล่ง	1. ส่วนของอาคารเดิมที่ปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคาร โรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคาร หอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวม) จัดให้มี ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ ผสมระหว่างกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง (ANAEROBIC FILTER AND CONTACT AERATION PROCESS) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 156 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2. ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ใน ปัจจุบันจัดให้มีการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย รวม 3. อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการจัดให้ มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์-	-



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภากร (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p> <p>คุณค่าต่างๆ</p> <p>น้ำผิวดินอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปาของกรมอุตสาหกรรมพิเศษชลบุรี โดยบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด จึงมีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>	<p>น้ำผิวดินอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปาของกรมอุตสาหกรรมพิเศษชลบุรี โดยบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด จึงมีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>	<p>เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ส่วนตกตะกอน ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน และถังพักน้ำใส และมีการเติมคลอรีนความเข้มข้น 2% ที่บ่อบำบัดน้ำใส (ใช้คลอรีน 10% ผสมเจือจางน้ำ 5 เท่า เพื่อให้ได้ปริมาณคลอรีนคงเหลือ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) (ภาพที่ 13)</p> <p>4. รวมน้ำเสียจากห้องพัสดุผสมรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>5. ไม่ปล่อยน้ำเสียที่เสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อหลังน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด (คลองหัวทองกลางที่ติดกับพื้นที่โครงการ)</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอด และบริการโครงการเป็นพื้นที่ลานจอดรถ โดยเมื่อเปิดใช้อาคารฯ จะมีการปลูกไม้ยืนต้นและไม่พุ่มเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน ชนิดพันธุ์ไม้ต้นที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ หูกระจง ไทรย้อย และต้นปีบ ชนิดพันธุ์ไม้พุ่ม คลุมดินชั้นล่าง ได้แก่ ไทรเกาหลี ชาฮกเกี้ยน และเข็ม</p> <p>ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>แหล่งน้ำผิวดินน้ำที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองหัวทองกลาง ปัจจุบันเริ่มแหล่งน้ำเพื่อรองรับการระบายน้ำของชุมชน</p>	<p>1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอด และบริการโครงการเป็นพื้นที่ลานจอดรถ โดยเมื่อเปิดใช้อาคารฯ จะมีการปลูกไม้ยืนต้นและไม่พุ่มเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน ชนิดพันธุ์ไม้ต้นที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ หูกระจง ไทรย้อย และต้นปีบ ชนิดพันธุ์ไม้พุ่ม คลุมดินชั้นล่าง ได้แก่ ไทรเกาหลี ชาฮกเกี้ยน และเข็ม</p> <p>ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>แหล่งน้ำผิวดินน้ำที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองหัวทองกลาง ปัจจุบันเริ่มแหล่งน้ำเพื่อรองรับการระบายน้ำของชุมชน</p>	<p>- ให้อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>-</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูรย์ เก่งแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)</p>	<p>แหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำที่ตกจากพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง สัตว์น้ำที่พบส่วนใหญ่จะเป็นพวกปลาที่มีขนาดเล็กที่สามารถพบเห็นได้ตามคูคลองและลำน้ำธรรมชาติต่างๆ เช่น ปลากระดี่ ปลาหมอ ปลาช่อน เป็นต้น แต่ไม่ปรากฏว่ามีสัตว์หายากหรือควรค่าแก่การรักษา อนุรักษ์ ประกอบกับทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในโครงการลงสู่คลองหัวทองกลาง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-ฉุกเฉิน และบริการโครงการ คาดว่าจะมีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากเดิม 55.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อรวมกับอัตราการใช้น้ำในเคาน์เตอร์สูงสุด (พฤศจิกายน 2563 ในอัตรา 154.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน) คาดว่าจะมีอัตราการใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการโรงพยาบาลวิภาวดีราม อดเมะ นคร รวมทั้งสิ้น 209.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยยังคงได้รับบริการน้ำประปาจากการนิคมอุตสาหกรรม อดเมะซิตีชลบุรี โดยมีการนิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อดเมะ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ บริษัท อดเมะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอดเมะซิตีฯ มีปริมาณน้ำประปาที่สามารถผลิตได้ 82,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน และความต้องการใช้น้ำของพื้นที่รับผิดชอบ 49,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเหลือน้ำสำรองไว้อีก 33,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยการใช้</p>	<p>1. รณรงค์ให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัดด้วยการติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำทุกห้องของโครงการ</p> <p>2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวการณ์ชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>3. ล้างถังเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ วิธีการล้างโดยสูบน้ำออกจากถัง จากนั้นกวาดตะกอนและขัดล้างภายในถังเก็บน้ำจากนั้นฉีดล้างด้วยน้ำแรงดันสูงแล้วฉีดพ่นด้วยคลอรีนภายในถังเก็บน้ำ</p> <p>4. ตรวจสอบเปิดปกติของมิเตอร์น้ำโครงการทุกวัน หากมีอัตราการใช้น้ำเพิ่มจากเดิมจนผิดปกติให้ดำเนินการตรวจหาจุดที่มีการรั่วไหลของน้ำประปา</p>	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ หากพบว่าผิดปกติหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประจำปี มีความถี่ในการตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบท่อประปามีรอยรั่วแตก อุดตัน หรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบทุก 1 -</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายเพ็ญสุย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดีราม (อดเมะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พินพยุ)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> 	<p>ของโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.63 ของปริมาณน้ำสำรองจ่ายที่การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี สามารถจ่ายได้</p> <p>อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอด และบริการโครงการจัดให้มีถึงเก็บน้ำใช้แยกจากอาคารเดิม โดยการมีการสำรองน้ำใช้วันถึงเก็บน้ำได้ดินและถึงเก็บน้ำบนดาดฟ้า มีปริมาตรรวม 102.9 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำในชั่วโมงปกติได้ 44 ชั่วโมง (ประมาณ 1.8 วัน) และสำรองในชั่วโมงสูงสุดได้ 19 ชั่วโมง สอดคล้องกับแนวทางการจัดทรัพยากรงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>ปัจจุบันท่อประปาของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ผ่านบริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านหน้าโครงการ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.315 เมตร แรงดันน้ำ 15.3 เมตร การใช้น้ำของอาคารผู้ป่วยนอกฯ ที่เพิ่มขึ้นมีผลทำให้แรงดันน้ำลดลง 0.0007 เมตร ทำให้แรงดันน้ำในท่อประปาบริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งปัจจุบันมีแรงดันน้ำ 15.3 เมตร มีแรงดันน้ำลดลงเหลือ 15.2993 เมตร</p>	<p>5. จัดให้มีน้ำสำรองใช้สำหรับเป็นส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาล และอาคารหอพักพยาบาล) ในถึงเก็บน้ำได้ดิน ขนาดความจุ 504 ลูกบาศก์เมตร และถึงเก็บน้ำดาดฟ้า ขนาดความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร มีควมจุรวม 654 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>6. จัดให้มีน้ำสำรองใช้สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอด และบริการโครงการในถึงเก็บน้ำได้ดินและถึงเก็บน้ำบนดาดฟ้า มีปริมาตรรวม 102.9 ลูกบาศก์เมตร (ตำแหน่งถึงเก็บน้ำได้ดินแสดงดังภาพที่ 14 และแบบขยายถึงเก็บน้ำแสดงดังภาพที่ 15)</p>	<p>เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถึงเก็บน้ำสำรองใช้ของโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. เก็บตัวอย่างน้ำจากถึงเก็บน้ำใช้ โดยตรวจหาค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ภายหลังที่มีการล้างถึงเก็บน้ำทุกครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. ตรวจสอบบรอยรั่วซึม แตรั่วของถึงเก็บน้ำภายหลังที่มีการล้างถึงเก็บน้ำทุกครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการถ้าพบให้ซ่อมแซมทันที และเคลือบผนังภายในด้วยสารปลอดสารพิษทุกครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p> <p>ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพวยบวรวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินดา พินพยุร)


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จordan และบริการโครงการมีการจัดการน้ำเสียแยกจากอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก คาดว่ามีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 55.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 100%ของปริมาณน้ำใช้) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วยส่วนดักไขมัน ส่วนแยกกากตะกอนหนัก ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน และถังพักน้ำใส (มีการเติมคลอรีน) โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>๕๐๓</sub> 17.29 มิลลิกรัม/ลิตร และไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) และได้ออกแบบให้มีท่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนที่จจะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จำนวน 1 ป่อ มีปริมาตรเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาเก็บกักน้ำทิ้งประมาณ 2.67 วัน ก่อนปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโครงการ จึงเป็นไปตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	<p>1. ในส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องฟักมูลฝอยรวม) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมระหว่างกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง (ANAEROBIC FILTER AND CONTACT AERATION PROCESS) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 156 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>2. ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันจัดให้มีการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>3. อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จordanและบริกรโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ส่วนดักไขมัน ส่วนแยกกากตะกอนหนัก ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน และถังพักน้ำใส และมีการเติมคลอรีนความเข้มข้น 2% ที่บ่อพักน้ำใส (ใช้คลอรีน 10% ผสมเจือจางน้ำ 5 เท่า เพื่อให้ได้ปริมาณคลอรีนคงเหลือ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) (ภาพที่ 13)</p> <p>4. รวบรวมน้ำเสียจากห้องฟักมูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ภาพที่ 16)</p>	<p>1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 2 แห่ง โดยตรวจสอบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีที่ 1, 1 ครั้ง</li> <li>- ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าและออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 2 แห่ง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- Total Dissolved Solids</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> <li>- Fat Oil and Grease</li> <li>- Nitrogen (TKN)</li> </ul>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ แจกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p> <p>2) การกำจัดกากตะกอน</p> <p>- ส่วนแยกกากตะกอนหนัก มีตะกอนเกิดขึ้น 0.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน บ่อแยกกากตะกอนมีปริมาตร 24.62 ลูกบาศก์เมตร ปริมาตรสำหรับเก็บตะกอนที่ 1/3 ของปริมาตรบ่อ เท่ากับ 8.20 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บตะกอนได้นาน 63 วัน กำหนดให้สูบน้ำตะกอนไปกำจัดทุก 2 เดือน จึงมีตะกอนที่นำไปกำจัดแต่ละครั้งของการสูบน้ำเท่ากับ 7.8 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน มีตะกอนเกิดขึ้น 0.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน บ่อเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกินมีปริมาตร 31.50 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บตะกอนได้นาน 46 วัน กำหนดให้สูบน้ำตะกอนไปกำจัดทุก 1 เดือน (30 วัน) จึงมีตะกอนที่นำไปกำจัดแต่ละครั้งของการสูบน้ำเท่ากับ 20.4 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>โดยหน่วยงานที่เข้ามาสูบน้ำตะกอนจากพื้นที่โครงการ คือ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.อน.142/2561 ใช้ได้ถึง 31 พฤษภาคม 2564</p> <p>3) การกำจัดไขมัน</p> <p>คาดว่าจะมีไขมันในส่วนของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอดและ บริการโครงการ เกิดขึ้น 2.52 กิโลกรัม/วัน โดยทางโรงพยาบาล วิชาการาม อมตะนคร ได้ประสานกับบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เข้ามาสูบน้ำมันที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>		<p>5. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบฯ ไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>6. จัดให้มีวิศวกรสุขภาพและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>7. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรับดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>8. จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียที่มีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอดและ บริการโครงการ ขนาด 1.0x 1.5 เมตร ลึก 1.0 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร (ภาพที่ 17)</p> <p>9. จัดให้มีบ่อกักจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอดและ บริการโครงการ ขนาด (กxยxล) 1x1x1 เมตร พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ภาพที่ 17)</p> <p>10. บริเวณพื้นที่อาคารเดิม (อาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล) ก่อสร้างถังพักน้ำที่ขนาด 192.50 ลูกบาศก์เมตร /วัน และสำหรับพื้นที่บริเวณอาคารผู้ป่วยนอก</p>	<p>- Sulfide</p> <p>3. เจ้าของโครงการหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกตามรายละเอียดตามแบบ ทส. 1 ทุกวัน เก็บไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล</p> <p>4. ทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิชาการาม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิชาการาม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิดา พินพยุ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลปทุม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>4) การบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้นในอัตรา 3,476.93 ลิตร/วัน ต้องการขนาดพื้นที่บ่อกำจัดมีเทนขนาด 1.45 ตารางเมตร ออกแบบบ่อมีเทนขนาด 1.0x 1.5 เมตร ลึก 1.0 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร มีอัตราการกำจัดก๊าซมีเทน 2,400 ลิตร/ตารางเมตร ดังนั้นบ่อมีเทนพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร สามารถกำจัดก๊าซมีเทนได้ 3,600 ลิตร/วัน (บ่อมีเทนที่ออกแบบไว้จึงสามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ)</p> <p>5) การบำบัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย มีปริมาณละอองลอย (Aerosol) เกิดขึ้น 0.024 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ต้องการพื้นที่บ่อกำจัด 0.611 ตารางเมตร โดยออกแบบบ่อกำจัดละอองลอย (Aerosol) ขนาด (กxขxล) 1x1x1 เมตร พื้นที่ 1 ตารางเมตร เพียงพอกับความต้องการ</p>	<p>(OPD)-จอตลอดและบริการโครงการมีปริมาณเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคแล้ว ก่อนระบายออกสู่ที่รวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ</p> <p>11. จัดให้มีการสูบลบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกแห่ง และบ่อดักไขมันไปกำจัดตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการรับกากตะกอนไปกำจัด โดยเลือกสูบลบในช่วงระยะเวลาที่มีผู้ใช้บริการน้อย</p> <p>12. ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด</p> <p>13. ในการระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <p>1) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลปทุม (อมตะนคร) จำกัด รับผิดชอบ) ต้องรับผิดชอบจัดเก็บสถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้งซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบัญชีรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลปทุม (อมตะนคร) จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>



พุดจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลปทุม (อมตะนคร) จำกัด



พุดจิกายน 2564

(นางสาวพินดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		2) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด รับผิดชอบ) ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยเสนอให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือสองทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>1) ผลกระทบต่อการกีดขวางทางระบายน้ำของชุมชนลักษณะของพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก (ระดับความสูงของถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีที่ติดกับพื้นที่โครงการอยู่ที่ระดับ -1.00 เมตร ส่วนระดับถนนรอบโครงการอยู่ที่ระดับ <math>\pm 0.00</math> ถึง <math>+0.15</math> เมตร ในการพัฒนาโครงการ (ส่วนที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลง) มีการวางโครงสร้างของระบบระบายน้ำรองรับไว้อย่างเป็นระบบพร้อมมีบ่อน้ำฝนที่เกิดขึ้น โดยน้ำที่ระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการไปสู่ระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี บริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ มีท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0 เมตร รับน้ำจากพื้นที่ริมถนน ดังนั้น ในการพัฒนาของโครงการจึงไม่กีดขวางการระบายน้ำของ</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อน้ำฝนสำหรับพื้นที่บริเวณอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล) ปริมาตร 256 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินในช่วงฝนเกินที่เกิดขึ้น และควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อน้ำฝนด้วยเครื่องสูบน้ำ ที่มีอัตราการสูบน้ำไม่เกิน 0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</p> <p>2. จัดให้มีบ่อน้ำฝนสำหรับบริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอยดรอและบริการโครงการ ปริมาตรเก็บกัก 135.0 ลูกบาศก์เมตร เพียงพอกับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหมัก 93.36 ลูกบาศก์เมตร และควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกิดในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) (ตำแหน่งบ่อน้ำฝนแสดงดังภาพที่ 18 และแบบขยายแสดงดังภาพที่ 19)</p>	<p>1. ตรวจสอบไม่ให้เกิดขยะ และเศษใบไม้อุดตันในบ่อพักน้ำภายในโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อน้ำฝนทั้ง 2 บ่อ ภายในโครงการและการรั่วซึม/แตกทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>



บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

(นางสาวพินิดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)



ตารางที่ 4 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด</p>	<p>ชุมชน โดยพื้นที่ใกล้เคียงยังสามารถ ระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้</p> <p>2) ผลกระทบจากอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการและการควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>จากการคำนวณมีปริมาณน้ำที่ต้องหน่วงไว้ในพื้นที่ส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลง 4,420 ตารางเมตร และควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) พบว่า มีน้ำที่ต้องหน่วงไว้ในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 93.36 ลูกบาศก์เมตร โดยวิศวกรสิ่งแวดล้อมออกแบบวิธีหน่วงน้ำในบ่อหน่วงน้ำ มีปริมาตรเก็บกัก 135.0 ลูกบาศก์เมตร จึงเพียงพอกับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหน่วง 93.36 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น บ่อหน่วงน้ำที่จัดไว้จึงเพียงพอกับปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง</p> <p>ทั้งนี้จะควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 ชุด และสำรอง 1 ชุด) เครื่องสูบน้ำ แต่ละชุดมีอัตราการสูบน้ำ 0.042 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p>	<p>3. ระบายระบายน้ำภายในโครงการต้องเป็นระบบท่อแยก แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากน้ำฝน</p> <p>4. ทำความสะอาด ขุดลอกบ่อพักน้ำ (Manhole) บ่อพักขยะ ท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนน และบริเวณทั่วไปภายในโครงการเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน/ขยะไปอุดตันท่อระบายน้ำในโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบ ตลอดจนอยู่โครงการ</p>



พฤศจิกายน 2564 ..... (นายสุวิทย์ ฤกษ์แสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด




พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>3) ความสามารถในการรับน้ำของท่อระบายน้ำบริเวณถนน ซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ท่อระบายน้ำบริเวณถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0 เมตร มีความสามารถในการรับน้ำได้ 1.073 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งสามารถรองรับน้ำที่ระบายออกจาก พื้นที่โครงการในอัตราควบคุมไม่ให้เกินช่วงก่อนพัฒนาโครงการ 0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ได้ เมื่อระบายน้ำออกจากโครงการจะ ทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำบริเวณถนนสายหลักของนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เพิ่มขึ้น 0.21 เมตร (21 เซนติเมตร) จากการสำรวจระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ เมื่อเดือนตุลาคม 2563 พบว่า ท่อระบายน้ำบริเวณถนนซอยนิคม อุตสาหกรรมอมตะนคร มีน้ำอยู่ภายในท่อ 0.6 เมตร จากระดับท้อง ท่อ เมื่อระบายน้ำออกจากโครงการจะทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำ สาธารณะเป็น 0.81 เมตร จากระดับท้องท่อ จึงสามารถรองรับน้ำที่ ระบายออกจากโครงการส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงได้</p>		



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด




พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พิมพัวร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ความสามารถในการรองรับมูลฝอยของห้องพักมูลฝอยรวมจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการแยกต่างหากจากอาคารเดิม โดยจัดไว้ที่ชั้นล่างของอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ภายในห้องพักมูลฝอยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 5 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) ปริมาตรที่เก็บ 17.57 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยย่อยสลายได้เกิดขึ้น 3.36 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ 5.23 เท่าของมูลฝอยย่อยสลายได้ที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 5 วัน) ระบายอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศขนาด 100 ลูกบาศก์ฟุต/นาที หรือ 169.9 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 9.6 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาตร 13.95 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยรีไซเคิลเกิดขึ้น 3.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลได้ 4.42 เท่าของมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 4 วัน) ระบายอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศขนาด 100 ลูกบาศก์ฟุต/นาที หรือ 169.9 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 12.2 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง</p>	<p><b>มาตรการจัดการมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>การรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยจะจัดให้มีรถรองรับมูลฝอยสามล้อในภาชนะรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่งเพื่อให้สะดวกในการเก็บขนและการแยกประเภทมูลฝอย โดยกำหนดรองรับมูลฝอย ดึงสี่ล้อสำหรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ดึงสี่ล้อสำหรับมูลฝอยรีไซเคิล และถุงสีน้ำเงิน สำหรับมูลฝอยทั่วไป</li> <li>แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้นๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่กำหนด</li> <li>เขียนฉลากหรือใช้ Sticker ติดข้างภาชนะที่บรรจุและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกครั้งเพื่อความสะดวกในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บและสามารถใส่มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเดียวกันลงในภาชนะเดียวกันจนเต็มภาชนะบรรจุแล้วเก็บไปยังที่พักมูลฝอยรวมต่อไป</li> <li>มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะขวด พลาสติกกล่องขวดน้ำเกลือ แกลลอนเปล่า ปี๊บเปล่า ถังแอลกอฮอล์ หมักเก่า ถังออกซิเจนเก่า และกระดache/สิ่งพิมพ์/หนังสือพิมพ์ ให้นำมาทำความสะอาดเก็บไว้ขายให้กับผู้รับซื้อเพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นตามแผนต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยรวมทุกชั้นตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการหากมีปริมาณมูลฝอยเกินความสามารถในการรองรับของห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทให้ติดต่อหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบในการเก็บขน</li> <li>ตรวจสอบความสะอาดบริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นตามแผนต่างๆ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ol>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิดา พินพชร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>(ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>(3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) ปริมาตร 5.96 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยทั่วไปเกิดขึ้น 0.315 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปได้ 18.92 เท่าของมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 18 วัน) ระบายอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศขนาด 50 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ หรือ 84.95 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 14.2 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง</p> <p>(4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ปริมาตร 13.2 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น 0.315 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้ 41.90 เท่าของมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 41 วัน) ระบายอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศขนาด 100 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ หรือ 169.9 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 12.87 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง</p> <p>(5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ปริมาตร 2.06 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้น 0.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยติดเชื้อได้ 11.44 เท่าของมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 11 วัน) โดยกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องให้เป็นห้องเย็น และยังมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 50 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ หรือ 84.95 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 41.23 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง</p>	<p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมทุกวันโดยใช้รถเข็น โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 7.00-8.00 น. และ 17.00-18.00 น. เพื่อให้กระทบต่อผู้มาใช้บริการ</p> <p>6. กำชับให้แม่บ้านบรรจุมูลฝอยในถุงให้แน่นและปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งยังที่พักมูลฝอยรวมเพื่อลดการนำเหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอยการตกหล่นออกนอกภาชนะ และเพื่อป้องกันการเก็บขนทั้งนี้ ถุงมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุงและเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมในภาชนะแทน</p> <p>7. กรณีที่พบว่ามูลฝอยไม่มาเก็บแต่ละรอบให้ใช้ปากคิ๊บ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>8. ในการลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงโดยใส่ถังแบบมีฝาปิดให้มิดชิดขึ้นหนึ่งเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอยและการตกหล่นของภาชนะก่อนบรรจุทุกใส่รถเข็นนี้ถึงต้องรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช้ปนกัน และติดฉลากบนฝาถังให้เห็นชัดเจน</p> <p>9. ลำเลียงด้วยความระมัดระวัง ห้ามอุ้ม ห้ามโยน ดึงหรือกลิ้งภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกบนรถเข็นซึ่งโครงการต้องจัดการรถเข็นไว้ให้เพียงพอ และมีการสำรอง</p>	<p>มาตรการตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>2) ลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดตั้งเชื่อมเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ห้องพักมูลฝอยติดตั้ง มีปริมาตรกักเก็บรวม 2.06 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยติดตั้งเกิดขึ้น 0.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับได้ 11.44 เท่าของปริมาณมูลฝอยติดตั้งที่เกิดขึ้นในแต่ละวันหรือประมาณ 11 วัน (มากกว่า 2 วัน) จึงเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข เมื่อเปรียบเทียบกับลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดตั้งของโครงการกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข ที่ระบุในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 พบว่า ห้องพักมูลฝอยติดตั้งของโครงการมีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงดังกล่าวทุกประการ</p> <p>3) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3.1) การเก็บขนมูลฝอยทั่วไป</p> <p>การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปเป็นเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ทางการนิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อมตะ พาซิリティ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้บริหารจัดการดูแลรับผิดชอบโดยมีขอบเขตการบริหารในพื้นที่โครงการนิคมฯ โดยรถจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 05.00-07.00 น. มูลฝอยที่เก็บขนได้จะนำไปกำจัดยังบ่อกำจัดมูลฝอยของบริษัท เอ็น 15 เทคโนโลยี จำกัด วิธีการกำจัดโดยการบดย่อยและทำเชื้อเพลิง RDF โดยมีปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัด 70 ลูกบาศก์เมตร/วัน เปิดใช้งานมา</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า</p> <p>2) ลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดตั้งเชื่อมเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ห้องพักมูลฝอยติดตั้ง มีปริมาตรกักเก็บรวม 2.06 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยติดตั้งเกิดขึ้น 0.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับได้ 11.44 เท่าของปริมาณมูลฝอยติดตั้งที่เกิดขึ้นในแต่ละวันหรือประมาณ 11 วัน (มากกว่า 2 วัน) จึงเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข เมื่อเปรียบเทียบกับลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดตั้งของโครงการกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข ที่ระบุในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 พบว่า ห้องพักมูลฝอยติดตั้งของโครงการมีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงดังกล่าวทุกประการ</p> <p>3) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3.1) การเก็บขนมูลฝอยทั่วไป</p> <p>การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปเป็นเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ทางการนิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อมตะ พาซิリティ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้บริหารจัดการดูแลรับผิดชอบโดยมีขอบเขตการบริหารในพื้นที่โครงการนิคมฯ โดยรถจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 05.00-07.00 น. มูลฝอยที่เก็บขนได้จะนำไปกำจัดยังบ่อกำจัดมูลฝอยของบริษัท เอ็น 15 เทคโนโลยี จำกัด วิธีการกำจัดโดยการบดย่อยและทำเชื้อเพลิง RDF โดยมีปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัด 70 ลูกบาศก์เมตร/วัน เปิดใช้งานมา</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>อย่างน้อย 2 วัน โดยขึ้นลำเลียงมาตามลิฟต์ที่ใช้เก็บขนมูลฝอยแยกต่างหากจากลิฟต์สำหรับผู้มาใช้บริการ</p> <p>10. หลังเก็บขนมูลฝอยแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู</p> <p>11. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณสมบัติของประเภทมูลฝอยเพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกต้อง สุกฤษณะ รวมถึงวิธีการกำจัดมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุขโดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม</p> <p>12. มูลฝอยย่อยสลายได้จำพวกเศษอาหารให้ทางโครงการประสานกับผู้รับเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ โดยจะต้องเข้ามารับทุกวัน</p> <p>13. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับอาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล 1 แห่ง ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่</p> <p>1) ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาด 10.04 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2) ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาด 9.85 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

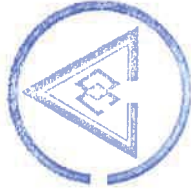
(นางสาวพินิตา พินทุเร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ใช้มาแล้ว 5 ปี คาดว่าจะสามารถรองรับมูลฝอยได้อีกประมาณ 10 ปี</p> <p>3.2) การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>โดยโครงการให้บริการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อของบริษัท เทรนส์ อินเตอร์เทรต จำกัด (เก็บขนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทุกวันจันทร์) และนำไปกำจัด ด้วยการเผาในเตาที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาต่อไป</p> <p>4) ขยะกัมมันตภาพรังสี</p> <p>ทางหน่วยงาน X-Ray ของโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ไม่มีการใช้รังสีคอสมอสแต่อย่างใด มีเพียงกิจกรรมจากการเอ็กซเรย์เพื่อประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรคของผู้ป่วยที่มาใช้บริการของโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันมีการรับ-ส่งข้อมูลภาพในรูปแบบดิจิทัล และการเก็บไฟล์ไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ หากผู้ป่วยมีความประสงค์ขอข้อมูลดังกล่าว สามารถรับได้ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล</p> <p>5) ผลกระทบด้านกลิ่นและมลพิษบริเวณห้องพักรวม</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องพักรวมอยู่ภายในอาคาร มีลักษณะปิดมิดชิด โดยโครงการให้เจ้าหน้าที่จัดเก็บมูลฝอยไว้ในถุงแยกประเภทไว้และปิดปากถุงให้สนิท และบริเวณห้องพักรวมมีประตูปิดมิดชิด และทุกครั้งหลังจากที่รถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดแม่บ้านจะล้างห้องพักรวมมูลฝอยทุกครั้ง ดังนั้น จึงไม่เกิดกลิ่นรบกวนผู้ผ่านไปมาบริเวณดังกล่าว</p>	<p>3) ห้องพักรวมผลติดเชื้อ ขนาด 14.10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>4) ห้องพักรวมผลอ่อนเนื้องอก ขนาด 9.10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>14. จัดให้มีห้องพักรวมผลรวมสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) 1 ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่ (ภาพที่ 20 และภาพที่ 21)</p> <p>1) ห้องพักรวมผลย่อยสลายได้ พื้นที่ 14.64 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 17.57 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>2) ห้องพักรวมผลเยื่อใยรีไซเคิล (Recycle) พื้นที่ 11.61 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 13.93 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>3) ห้องพักรวมผลย่อยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) พื้นที่ 4.97 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 5.96 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>4) ห้องพักรวมผลย่อยอันตราย พื้นที่ 11 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 13.2 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>5) ห้องพักรวมผลย่อยติดเชื้อ พื้นที่ 1.72 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 2.06 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>15. ทำความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรคในห้องพักรวมผลรวม ทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขน</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุ)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>6) ผลกระทบจากการที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ โดยกำหนดจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยติดกับห้องพักมูลฝอยรวมอยู่ใกล้กับอาคารหอพักยวดยานเพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางเดินรถรอบอาคาร และรถสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยมีการติดตั้งป้ายบอกช่วงเวลาในการเก็บขนมูลฝอยเพื่อให้ผู้ใช้นั้นในโครงการได้ทราบ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยของเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอย พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย</p> <p>7) สุขลักษณะของผู้ทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยในโครงการ</p> <p>หากผู้จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยของโครงการไม่มีความรู้ในการดำเนินการหรือปฏิบัติยังไม่ถูกสุขลักษณะในการทำงานเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอยอาจทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้และอาจก่อให้เกิดโรคติดต่อที่มาจากมูลฝอยต่อผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการหรือผู้ที่ปฏิบัติงานหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยได้</p> <p>8) ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอย</p> <p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอยในอาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอดรถและบริการโครงการถูกรวบรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ส่วนน้ำชะมูลฝอยคาดว่าจะไม่มีเมื่อบังจาก</p>	<p>เรียบร้อยแล้ว</p> <p>16. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม ไม่กีดขวางเส้นทางจราจร พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนไปกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามาเก็บขน</p> <p>17. มาตรการลดผลกระทบด้านกลิ่นของห้องพักมูลฝอยรวมดังนี้</p> <p>17.1 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยรวม โดยตรวจสอบทุกวันหากมีมูลฝอยตกค้างให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของโครงการที่คอยทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยทันที</p> <p>17.2 ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง</p> <p>หลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว</p> <p>17.3 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยส่นออกมานอกห้องพักมูลฝอย ไม่ให้มีสัตว์เข้าไปคุ้ยเศษบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>17.4 ให้แม่บ้านปิดประตูห้องพักมูลฝอยไว้ตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและป้องกันสัตว์เข้าไปคุ้ยเศษ ลดการแพร่ของกลิ่นและเชื้อโรค</p> <p>17.5 บรรจุมูลฝอยในถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปเก็บในห้องแยกตามประเภท โดยเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ทำความสะอาดโดยการเก็บมาโดยเฉพาะ</p>	

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564


(นางสาวพินิดา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>มูลฝอยที่รวบรวมมาไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมถูกรวบรวมใส่ในถุงพลาสติกโดยแยกสีตามประเภทของมูลฝอย มีดปากถุงให้แน่น และห้องพักมูลฝอยมีลักษณะมิดชิด ดังนั้น ปัญหาการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและกลิ่นรบกวนจากมูลฝอยจึงไม่มี โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวมมีท่อรวมน้ำเสียต่อไปยังระบบบำบัดน้ำรวม บำบัดจนน้ำทิ้งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำเสียและกลิ่นบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><b>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับอย่างเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ดี ทั้งนี้ ต้องมีถังพลาสติกสีแดงรองรับมูลฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่ง มีคำเตือนติดบนถุงว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถุง และมีดปากถุงให้แน่นทุกครั้ง โดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อตามที่กำหนดไว้</li> <li>2. กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรฐานในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมโดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักงานกักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษกำหนด</li> <li>3. หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับด้วยราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 0.1-0.5% หรือคลอโรกซ์ ให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานมารวบรวมไปกำจัดต่อไป</li> <li>4. ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋องหรือภาชนะเฉพาะต้องปิดผนึกให้แน่นก่อนทิ้ง และทั้งถังทั้งภาชนะเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของกลิ่นมูลฝอยมาสัมผัสผู้เก็บขน และทำให้ น้ำชะมูลฝอยในถุงรั่วไหลออกมาข้างนอกได้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อให้มีการทำงานได้อย่างดีอยู่เสมอ โดยตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>2. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยแตก/ร้าวซึมก่อนรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้ง เมื่อเก็บขน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>3. ตรวจสอบการใช้งานของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยรั่ว หรือช่องเปิดที่อาจทำให้แฉะที่เป็นพาหะนำโรคเข้าไปอยู่อาศัย/หาอาหาร โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ol>



พญศุภชัย 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



พญศุภชัย 2564

(นางสาวพินิตา พิลพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด




(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <div data-bbox="1050 1854 1241 2051">  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>		<p>5. กรณีที่พบว่ามีความเสี่ยงไม่มากนักในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบคีบมารวมกันในถังใหญ่ให้หมดเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>6. หลังจากแม่บ้านเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาไฮโปคลอไรต์ 0.1 - 0.5% หรือน้ำยาคลอรีนข้อให้ทั่วทั้งภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อรวมในแต่ละชั้นก่อนทำความสะอาดภาชนะบรรจุ แล้วจึงสวมถุงมือใส่ใหม่ในภาชนะบรรจุแทน</p> <p>7. ถ้ามีอุบัติเหตุทำให้ถุงมูลฝอยแตกและมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>7.1 เก็บมูลฝอยที่ตกหล่นด้วยคีมเหล็กหรือหีบด้วยมือที่สวมถุงมืออย่างหนาเก็บมูลฝอยติดเชื้อใส่ในถุงมูลฝอยติดเชื้ออีกใบหนึ่ง</p> <p>7.2 ถ้ามีสารนำให้ใช้กระดาษชำระเช็ดออกให้มากที่สุดแล้วเช็ดตามปกติด้วยน้ำกับผงซักฟอก ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีนข้อ</p> <p>8. หลังเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องล้างทำความสะอาดภาชนะบรรจุทุกครั้ง และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขยะทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีนข้อ โดยจัดทำความสะอาดไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>



พฤศจิกายน 2564 ..... (นายพิบูลย์ เอกแสงศรี)  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  

(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		9. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยมูลฝอยติดเชื้อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณสมบัติของประเภทมูลฝอยเพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกต้องสู่ลักษณะ รวมถึงวิธีการกำจัดเสียที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม และเข้าร่วมการอบรมตามหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.	1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับ
		มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอันตราย	1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับ
		1. การรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยมีดังนี้	1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับ
		- ยาหมดอายุ : แยกใส่ขวด/ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดป้าย "ยาหมดอายุห้ามใช้" โดยเก็บแยกส่วนไว้ต่างหากในห้องจ่ายยา โดยตรวจสอบทุกวัน และการเรียกบริษัทผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ	1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับ

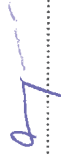


พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด




(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 23)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <div data-bbox="751 1845 943 2036" data-label="Image"> </div> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>- สารเคมี และเคมีภัณฑ์ : (ส่วนใหญ่อยู่ในรูปภาชนะบรรจุที่รอคืนหลังใช้หมดแล้ว) ให้จัดส่วนเก็บภาชนะเหล่านี้แยกต่างหาก โดยนำมาเก็บไว้ยังส่วนที่จัดให้พื้นที่หลังใช้หมด ทั้งนี้ อาจตรวจสอบทุกเดือน โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจัดที่รวบรวมส่วนกลางไว้ในห้องที่จัดโดยเฉพาะ แต่ต้องแยกประเภทของสารที่อาจทำปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน</p> <p>2. ภายในห้องเก็บยาจัดให้มีพื้นที่หรือตู้เก็บของสำหรับไว้ยาหมดอายุเพื่อรอส่งคืนบริษัทฯ โดยยาเหล่านี้ต้องบรรจุในขวดที่ใช้แล้วพร้อมปิดฝาให้สนิท และเขียนฉลากข้างขวดให้ชัดเจน โดยติดต่อบริษัทมารับยานี้คืนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง หรือขึ้นกับความเหมาะสมของปริมาณยา</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.</p>	<p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีปริมาณมูลฝอยเกินความสามารถในการรองรับของห้องพักมูลฝอยให้ติดต่อหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบในการเก็บขน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>


  
 พญศิริทิพย์ ภาณุพัฒน์พงศ์  
 (นายแพทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


  
 พญศิริทิพย์ ภาณุพัฒน์พงศ์  
 (นางสาวพินิดา พินิจกุล)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p> <p></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>วิศวกรไฟฟ้าออกแบบระบบไฟฟ้าของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอตรงและบริการโครงการแยกออกจากอาคารเดิม เมื่อเปิดดำเนินการอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรงและบริการโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 1,389.14 KVA โดยได้รับการบริการจากการไฟฟ้าการไฟฟ้านครหลวง 1 เฟส 2 เฟส จากสถานีจ่ายไฟฟ้าอ้อมตะนคร 5 ครอบคลุมพื้นที่เฟส 1 เฟส 2 เฟส 3 และฟรีโซน ของพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยสถานีจ่ายไฟฟ้าอ้อมตะนคร 5 มีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้ สูงสุด 100 MVA ปัจจุบันจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่รับผิดชอบ 60.14 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้อีก 39.86 MVA จึงสามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากอาคารผู้ป่วยนอกฯ ประมาณ 1.389 MVA ได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>1. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารโรงพยาบาลและ อาคารหอพักพยาบาล ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบดีเซล (Diesel Generator) ขนาด 511 KVA จำนวน 2 ชุด สามารถ สำรองไฟฟ้าได้นาน 26 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอตรงและบริการขนาด 1,600 KVA จำนวน 1 ชุด และ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด ที่ ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบการจ่ายไฟฟ้าหลักดับ เพื่อ จ่ายไฟฟ้าไปยังตู้จ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Distribution Board : EDB) โดยจ่ายไฟสำรองให้กับ ระบบสื่อสาร ระบบลิฟต์ ระบบปั๊มน้ำ ระบบบำบัดน้ำ ดับเพลิง และระบบอัตโนมัติ</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสาร ต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในพื้นที่ส่วนกลางให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานชนิด ประสิทธิภาพสูง และมีการใช้งานยาวนาน</p> <p>4. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5. ปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่โครงการต้อง ปฏิบัติดังนี้</p> <p>5.1 จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายใน โครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน</p>	<p>1. ตรวจสอบเฟสส่องสว่างทั้งใน และนอกโครงการให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ ดำเนินการแก้ไขทันที ที่ดำเนินการ ตรวจวัด คือ สภาพการใช้ไฟ หรือความชำรุดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้า ทั้งในและนอกอาคารให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดชำรุด ต้องรีบแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยน ทันทีทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาล วิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> <p>ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุ โครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)</p> <div data-bbox="949 1848 1204 2049">  <p>บริษัท โรงพยาบาลพัฒนา (มหาชน) จำกัด</p> </div>		<p>5.2 เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟ</p> <p>5.3 ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5.4 ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในโครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>5.5 ติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ในห้องพักผู้ป่วยทางเดิน สำนักงาน และส่วนบริการต่างๆ ที่จัดใหม่ในอาคาร</p> <p>6. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันคลื่น เสียง และความสั่นสะเทือน รวมทั้งกันผนังห้องแยกระหว่างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และถึงน้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดจนติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ใกล้ๆ หากเกิดอัคคีภัย</p> <p>7. ตรวจสอบและดูแลตลอดจนติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าของอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดกำหนด</p> <p>8. เลือกใช้อุปกรณ์หรือฉนวนกันความร้อนในพื้นที่อาคารที่สามารถติดตั้งได้ เช่น ผนังอาคาร ฝ้าเพดานเพื่อลดและกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่อาคาร และเป็นการช่วยประหยัดพลังงานในการใช้เครื่องปรับอากาศได้ด้วย</p>	



พญจิกายน 2564 .....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลพัฒนา (มหาชน) จำกัด



พญจิกายน 2564 .....  
(นางสาวพินิตา พินพยุร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		<p>9. ติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกด้านนอกอาคารที่เป็นกระจกโปร่งแสง เพื่อลดแสงที่ส่องผ่านกระจกเข้าสู่อาคาร โดยเลือกใช้ฟิล์มกรองแสงที่มีค่าการกรองแสงที่เหมาะสมเพื่อเป็นการลดความร้อนที่เกิดจากแสงที่ส่องผ่านกระจก</p> <p>10. ติดตั้งผ้าม่านในห้องผู้ป่วย ส่วนบริการรักษา พยาบาล ห้องพักแพทย์ พยาบาล และห้องอื่นๆ ที่บริเวณกันสาดเพื่อ กันแสงแดดเข้าสู่ห้อง ซึ่งจะช่วยลดความร้อนที่จะเกิดขึ้น จากแสงแดดผ่านเข้าสู่ห้องพักต่างๆ ได้</p> <p>11. ปฏิบัติไม่ดื่มริมนกันสาดอาคารชั้นต่างๆ เพื่อให้เกิดความ สบายงามของอาคารและเป็นการอนุรักษ์พลังงานโดยช่วยลด ความร้อนจากอาคาร</p> <p>12. ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบปรับอากาศเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง</p>	
<p>3.6 การจราจร</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนน</p> <p>โรงพยาบาลวิภาวดีอมตะนครที่เปิดดำเนินการในปัจจุบันมีจราจร (นอกอาคาร) จำนวน 164 คัน เมื่อมีการเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถและบริการจะมีที่จอดรถยนต์ในโครงการรวมทั้งสิ้น 688 คัน (เพิ่มขึ้นจากเดิม 524 คัน) ในการประเมินจะกำหนดปริมาณรถ ทั้งหมดวิ่งออกจากโครงการพร้อมกันในชั่วโมงเร่งด่วน 1 ชั่วโมง เนื่องจากทางเข้า-ออกโครงการมี 2 แห่ง เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและ ถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ทางทิศเหนือและทางทิศ</p>	<p>1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 688 คัน โดย เป็นที่จอดรถนอกอาคาร จำนวน 38 คัน และในอาคาร ผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถและบริการโครงการ จำนวน 650 คัน รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด ป้ายดีใช้เสียง ตามที่ออกแบบไว้</p> <p>2. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งกีดขวาง ในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์จนทำให้พื้นที่จอดรถ ลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ส่องสว่างทางจราจร กล้อง CCTV บริเวณที่ จอดรถ ถนนและทางเข้า- ออกโครงการทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p>



พุดจิกายัน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พุดจิกายัน 2564

(นางสาวพินิดา พิลพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด




(นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)

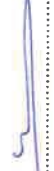
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ตะวันออก โดยถนนทั้ง 2 สายเชื่อมต่อกับถนนสุขุมวิท ดังนั้น ใน การประเมินจึงคิดปริมาณจราจรที่วิ่งเข้าสู่ถนนสายหลักของนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศเหนือ) และถนนซอยของ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศตะวันออก) คิดที่ 50% ของจำนวนที่จอดรถที่เพิ่มขึ้น เทียบเท่ากับ 262 PCU/ชั่วโมง ส่วน ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นต่อถนนสุขุมวิท คิดที่ 100% เท่ากับ 524 PCU มีผลทำให้สภาพการจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เปลี่ยนแปลงไปดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ถนนสุขุมวิท ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.555 สภาพ การจราจรอยู่ในระดับ C และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้โดยสาร (OPD) – จอดรถและบริการโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.687 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม</li> <li>● ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ฯ ขาเข้านิคมฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.501 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้โดยสาร (OPD) – จอดรถและบริการ โครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.588 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม</li> </ul>	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุดที่เชื่อมต่อกับถนน สายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศ เหนือ) และถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศตะวันออก) เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ร่วมใช้ รถใช้ถนนและป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัด กระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้าออกจากโครงการโดยเฉพาะ ในเวลาเร่งด่วนเข้าเย็น</p> <p>4. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด จัดให้มีป้ายมียาม และเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร ประจำป้อมยามตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการให้มีสิ่ง กีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้าน ของผู้ขับขี่</p> <p>6. ทำเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคัน และจัดทำป้ายและ เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจน ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรภายใน พื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย</p>	<p>2. ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการ เติมน้ำมัน ป้ายแสดงทางเข้า- ออกโครงการ โดยดัชนี ตรวจวัด คือ สภาพการจราจร หรือการชำระค่าโดยสารตรวจสอบ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะ นคร) จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบ ตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564  (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

พฤศจิกายน 2564  (นางสาวพินิดา พิลมพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p>● ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ฯ ขาออกนิคมฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.425 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) -จอตรณและบริการโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.510 สภาพการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นระดับ C (การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้จะได้รับความระงัดงัดในการเดินทาง ส่วนความรวดเร็ว และการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง)</p> <p>● ถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.731 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ D (การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วและความคล่องตัวในการแซงถูกจำกัด ส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง) และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) -จอตรณและบริการโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.897 สภาพการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นระดับ E (ระดับการไหลที่ใกล้เคียงหรืออยู่ในสภาพวิกฤต นั่นหมายถึงว่า ความเร็วของรถทุกคันจะลดต่ำลง</p>		<p>7. เพื่อลดระดับเสี่ยงจากกรณีภัย กำหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยกำหนดให้ป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ตามถนนภายในโครงการเป็นระยะ</p> <p>8. จัดให้มีป้ายบอกทางสำหรับผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลทราบเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ โดยติดตั้งป้ายบอกทางไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ประจำบริเวณจุดดังกล่าว เพื่อให้คำแนะนำเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ</p> <p>9. จัดเตรียมรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยเผยแพร่ผ่านทาง Website พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณเคาน์เตอร์บริการชั้นล่างของโรงพยาบาล เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้บริการฉุกเฉินของผู้ป่วย</p> <p>10. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทั้ง 2 จุดในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้</p> <p>11. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีห้องสำหรับจอมอนิเตอร์กล้องวงจร และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง</p>	



บริษัท โรงพยาบาล (อสมะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายเพ็ญสย เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาล (อสมะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p>แต่ยังคงไว้ด้วยความเร็วสม่ำเสมอ การแข่งขันไปด้วยความยากลำบาก และการขอทาง เป็นการเพิ่มความสะดวกในการเดินทาง แต่ความสะดวกและการไหลจะลดลง ผู้ขับขี่ที่ไม่สามารถขับได้ตั้งใจ ดังนั้น ระดับความคล่องตัวในระดับนี้จะไม่คงที่ อันเนื่องมาจากการจราจรที่แน่นขึ้น หรือความสับสนจากผู้ขับขี่ในเส้นทางจราจร ซึ่งจะทำให้เกิดการติดขัด)</p> <p>2) ความสอดคล้องของขนาดที่จอดรถกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ในโครงการจัดที่จอดรถไว้จำนวน 688 คัน แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่จอดรถนอกอาคาร อยู่บริเวณอาคารหอพักพยาบาล จำนวน 38 คัน ขนาด 2.4x5.5 เมตร ทำมุม 30 องศา กับทางเดินรถ สอดคล้องกับข้อ (3) ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 “ในกรณีที่จอดรถทำมุมกับแนวทางเดินรถตั้งแต่ 30 องศาขึ้นไป ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร”</li> <li>- ที่จอดรถในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุดตรวจและบริการโครงการ ขนาด 2.4x6.0 เมตร ขนาดกับทางเดินรถ สอดคล้องกับข้อ (1) ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 “ในกรณีที่มีจุดตรวจขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 6.00</li> </ul>		<p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์/เวรเปล คอยให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการที่เป็นผู้พิการทุพพลภาพและคนชรา</p> <p>13. จัดให้มีป้ายเตือน/ป้ายแสดงทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยประสานกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครถึงตำแหน่งติดตั้งที่เหมาะสม</p> <p>14. ติดตั้งป้ายบอกทางก่อนถึงพื้นที่โครงการ ที่บริเวณถนนสุขุมวิท และถนนภายในนิคมฯ เพื่อไม่ให้เกิดการติดกระแสรถจราจรช่องทางด้านนอกจากการเลี้ยวเข้าสู่โครงการโดยกะทันหัน</p> <p>15. การเดินรถภายในโครงการช่วงจากทางขึ้น-ลงทางลาดของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุดตรวจและบริการโครงการถึงทางเข้า-ออกจุดที่ 2 (เชื่อมต่อกับถนนซอยของโครงการนิคม) และบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถข้างอาคารหอพักพยาบาล (ช่วงที่จอดรถคันที่ 15-22) กำหนดเป็นการเดินรถสองทิศทาง</p> <p>ฝั่งแสดงจุดเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการ ป้ายจราจรและทิศทางการเดินรถแสดงดังภาพที่ 22</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

*[Signature]*

พญ.จิตติยา 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายแพทย์เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

*[Signature]*

พญ.จิตติยา 2564


(นางสาวพินิตา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>เมตร”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่จอดรถในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ขนาด 2.4x5.0 เมตร แบบตั้งฉากกับทางเดินรถ สอดคล้องกับข้อ (2) ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 “ในกรณีที่ยอดรถตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่จัดให้มีทางเข้าออกของรถเป็นทางเดินรถทางเดียว”</li> <li>- ที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ ช่องจอดขนาด 2.5 x 6.0 เมตร พร้อมที่ว่างด้านข้างกว้าง 1 เมตร ชนากับความยาวรถ ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดตามกฎหมายที่กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</li> </ul> <p>3) ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถยนต์ในโครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี ต้องจัดให้มีจำนวนที่จอดรถไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร เศษของ 240 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 240 ตารางเมตร</p> <p>ในภาพรวมทั้งโครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อย 151 คัน โดยได้จัดที่จอดรถยนต์ในโครงการ จำนวน 588 คัน จึงมีความเพียงพอตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด และจำนวนที่จอดรถที่โครงการจัดไว้คิดเป็นร้อยละ 502.19 ของจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้าง</p>		



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	คืน 137 เที่ยง คิดเป็นสัดส่วน 5 คันต่อเตียง จึงคาดว่าจะมีความเพียงพอต่อผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาล และรองรับได้ในกรณีมีการประชุมสัมมนาภายในองค์กร (ห้องจัดเลี้ยงที่ชั้น 13 ของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ)		
3.7 การสื่อสาร	ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารที่เปิดดำเนินการอยู่ปัจจุบัน ได้แก่ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า 37.00 เมตร และอาคารหอพักพยาบาล ขนาดความสูง 3 ชั้น มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 11.8 เมตร พบว่า พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์สูง 2-4 ชั้น อาคารชุดพักอาศัยและอพาร์ทเมนต์ ที่มีความสูงไม่เกิน 8 ชั้น ตั้งแต่เปิดดำเนินการโครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ไม่พบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการบังคับขู่เข็ญ/โทรทนต์แต่อย่างใด สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) -จอดรถและบริการที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมเป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงหลังคาห้องเครื่องลิฟต์ 46.40 เมตร ซึ่งสูงกว่าอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันเล็กน้อย อาจทำให้เกิดสัญญาณทำให้เกิดภาพซ้อนทับบ้านและอาคารข้างเคียงของโครงการในระยะประมาณ 100 เมตร จากแนวอาคาร ประกอบกับผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 18	<p><b>มาตรการแก้ไข</b> (เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสัญญาณและรับแนวทิศแสงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</li> <li>กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแสงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแนวแสงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</li> <li>กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแสงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแนวแสงสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</li> <li>ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกลเกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกลเกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</li> </ol>	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินทุพร)

(นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร (ต่อ)	ตัวอย่าง พบว่า ร้อยละ 61.1 คิดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบ และอีก ร้อยละ 38.9 ยังมีความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบด้านการบังคับใช้นิติ/โทรทัศน์ (ในระดับน้อยร้อยละ 57.1 และในระดับปานกลางร้อยละ 42.9) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง		
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1) ความสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในที่ดินประเภท อ. ที่กำหนดไว้เป็นสีม่วงอ่อนมีจุดสีขาว ให้เป็นพื้นที่ประเภทพัฒนาอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับพื้นที่ต่อเนื่องจากเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ หรือเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต อุตสาหกรรมบริการ และคลังสินค้าจำแนกเป็นบริเวณ อ.-1 ถึง อ.-67 โดยพื้นที่โครงการอยู่บริเวณหมายเลข อ.-20 การดำเนินโครงการเป็นอาคารสาธารณะ อาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษประเภทโรงพยาบาล ที่มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 137 เตียง ไม่เป็นกิจการที่อยู่ในข้อห้ามของที่ดินตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น จึงสามารถดำเนินการได้</p>	<p>1. กำหนดการใช้พื้นที่ตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ ออกแบบไว้ตามรายงานฯ เห็นชอบ โดยในภาพรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 45.11 (กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 10) (ผังแสดงพื้นที่อาคารปกคลุมแสดงดังภาพที่ 23)</li> <li>- อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR) เท่ากับ 3.86 : 1 (กำหนดไม่เกิน 10:1)</li> <li>2. ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่ขัดแย้งกับข้อกำหนดในผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2560 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562</li> </ul>	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินทุพร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p> <div data-bbox="917 1861 1109 2056">  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>	<p>2) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2560</p> <p>จากการตรวจสอบบริเวณที่ตั้งโครงการในแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ได้จำแนกประเภทท้ายกฎกระทรวงที่ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2560 พบว่า อยู่บริเวณหมายเลข 1.1 ที่กำหนดไว้เป็นสีชมพู ให้เป็นที่ดินประเภทชุมชน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณสุข ปolik และสาธารณูปการ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการใดอาคารที่ไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่พิเศษ เว้นแต่ที่ดินในบริเวณหมายเลข 1.13 ให้ประกอบกิจการได้เฉพาะคลังสินค้า และที่ดินในบริเวณหมายเลข 1.14 ให้ประกอบกิจการได้เฉพาะกิจการโรงงาน ซึ่งมีใช้โรงงานที่ห่มประกอบกิจการตามวรรคสอง (1) ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดจำนวน 13 กิจการ ซึ่งการดำเนินการเป็นอาคารสาธารณะ อาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ ประเภทโรงพยาบาล ที่มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 137 เตียง เป็นการค้าเงินกิจการเพื่อสาธารณูปการ ไม่เป็นกิจการที่อยู่ในข้อห้ามของที่ดินตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น จึงสามารถดำเนินการได้</p>		

พฤศจิกายน 2564



(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



(นางสาวพินิดา พินพยุร)

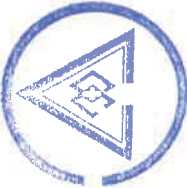
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>3) ความสอดคล้องกับผังเมืองอุตสาหกรรมเฉพาะเขต ชลบุรี พื้นที่โครงการโรงพยาบาลวชิร อมตะนคร ตั้งอยู่ในนิคม อุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนขยาย) ระยะ ที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่ทาง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มี หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบในรายงาน EIA เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 ตามผังเมืองนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี พบว่า พื้นที่โครงการโรงพยาบาลวชิร อมตะนคร อยู่ในเขตพื้นที่ พาณิชย์กรรมและที่อยู่อาศัยการประกอบกิจการไม่ขัดต่อผังเมืองพา</p>		
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวชิร (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ประชากร</p> <p>เมื่อมีการเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรวจและบริการ โครงการจะช่วยลดความแออัดในอาคารโรงพยาบาลเดิมและอำนวยความสะดวก ด้านที่จอดรถให้ผู้เข้ามาใช้บริการในพื้นที่ โรงพยาบาลวชิร อมตะนคร ที่เปิดดำเนินการอยู่แล้ว จึงไม่ผล ต่อการเพิ่มขึ้นของประชากรในพื้นที่เทศบาลตำบลคลองตำหรุ</p>	<p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/ เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอด ช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความ เสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ เกิดขึ้นให้ผู้อำนวยความสะดวกโรงพยาบาล/ตัวแทน ติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่ เกิดขึ้นโดยทันที</p>	

พญศุภิกาย 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวชิร (อมตะนคร) จำกัด

พญศุภิกาย 2564


(นางสาวพินิตา พินทุพร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด</p>	<p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>2.1) การประกอบอาชีพและการจ้างงานในท้องถิ่น</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลที่เปิดให้บริการอยู่แล้วในปัจจุบันมีการให้บริการในด้านการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการ มีการรับบุคลากรเข้ามาทำงานในโครงการ จึงเกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับประชาชน และทำให้เศรษฐกิจของจังหวัดชลบุรีและระดับประเทศดีขึ้น</p> <p>2.2) การค้าขายในท้องถิ่น</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลที่เปิดให้บริการอยู่แล้วในปัจจุบัน เมื่อมีคนมาใช้บริการและบุคลากรเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จึงช่วยให้ร้านค้าที่เปิดให้บริการในและแนวใกล้เคียงโรงพยาบาลจะมีรายได้เพิ่มขึ้น ผู้เข้ามาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลจะมีการจับจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภคบริโภคในพื้นที่ใกล้เคียงเพิ่มขึ้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลต่อการค้าของพื้นที่โดยรอบโรงพยาบาล</p> <p>2.3) ประเพณีและวัฒนธรรม</p> <p>ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูมิลำเนาพุทธ ไม่มีกิจกรรมด้านประเพณี วัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น ดังนั้น การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลจึงส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตด้านประเพณี และวัฒนธรรม ในระดับต่ำ</p>	<p>2. บันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสารสนเทศภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้โดยรอบ</p> <p>4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่บริการของโรงพยาบาล อยู่บริเวณประชาสัมพันธ์ของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก ผู้มาใช้บริการได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งมีบุคลากรทางการแพทย์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ครบครัน พร้อมในการบริการผู้ป่วย</p> <p>6. พิจารณารับคนงานหรือบุคลากรในท้องถิ่นตามคุณสมบัติ และตามความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อลดปัญหาชุมชนแออัดจากประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่</p>	



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <div data-bbox="911 1865 1098 2056"> </div> <p>บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p><b>2.4) วิถีการดำเนินชีวิต</b> <b>(1) วิถีชีวิตของชุมชน</b> เมื่อมีการเปิดอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรวจและบริการ โครงการภายในพื้นที่โรงพยาบาลภิรมย์ อมตะนครที่เปิดให้บริการ อยู่แล้วในปัจจุบัน ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จึงเป็นบริการสาธารณสุขที่มีความสำคัญและจำเป็น เพื่อ รองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระพร้อมเสริมความเพียงพอด้านการ รักษาพยาบาลให้กับภาครัฐและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้เป็น อย่างดี ประชาชนมีความสะดวกรวดเร็วในการเดินทางเข้าไปใช้ บริการ และเป็นอีกทางเลือกของประชาชนในการเข้ารับบริการด้าน สาธารณสุข อีกทั้งการดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะกระทบต่อวิถี การดำเนินชีวิตของชุมชน</p> <p><b>(2) ความสะดวกในการสัญจร</b> บริเวณที่ตั้งโครงการติดถนน 2 สาย คือ ทัศนียอดถนนสาย หลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศตะวันออกติด ถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี สายมีโครงข่าย เชื่อมต่อกับถนนสุขุมวิท และถนนภายในนิคมอุตสาหกรรม</p>		

พญ.ศิริกานต์ 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด

พญ.ศิริกานต์ 2564

(นางสาวพินิตา พินทุพร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความสงบเรียบร้อยในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงการจัดมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้เข้ามาใช้บริการโดยมีระบบที่วงจรปิด หรือ CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะโทรแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งจึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการได้</p>		
<p>4.2 การสาธารณสุข</p>	<p>การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการเพื่อช่วยลดความแออัดและเพิ่มความรวดเร็วในการให้บริการผู้ป่วยนอกในอาคารโรงพยาบาลเดิม และช่วยเพิ่มจำนวนที่จอดรถให้แก่ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลให้มีความสะดวกสบายขึ้นกว่าเดิม การดำเนินโครงการในภาพรวมมีลักษณะเป็นโรงพยาบาล มีกิจกรรมที่อาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการ บุคลากรในโรงพยาบาล และประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงจากการจราจร น้ำเสีย และมูลฝอยประเภทต่างๆ มีรายละเอียดการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพ และมาตรการลดความเสี่ยง/ลดผลกระทบทางสุขภาพดังนี้</p>		



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินดา พินบุตร) (นางสุกัญญา อนุพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>คุณค่าต่างๆ</p>	<p>1) การใช้เครื่องปรับอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย</li> </ul> <p>หากไม่มีการดูแลรักษาระบบปรับอากาศ อาจทำให้เป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปเชื้อโรคที่มาจากเครื่องปรับอากาศมีทั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา ซึ่งมักเป็นเชื้อโรคที่เจริญเติบโตได้รวดเร็ว และแพร่เชื้อผ่านทางอากาศ อาจส่งผลให้ผู้ที่ใช้เครื่องปรับอากาศสุขภาพเสื่อมโทรม และเป็นโรคต่างๆ เช่น วัณโรค เชื้อไวรัส โรคภูมิแพ้ ปวดบวม และหัดเยอรมัน เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาลโอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> <p>2) มลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย</li> </ul> <p>มลสารที่ระเหยออกมาจากท่อไอเสียรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการของผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลและบุคลากร/เจ้าหน้าที่ในโครงการอาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินดา พินทุย)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุนพันธ์ศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>ศูนย์ โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร</p>	<p>เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ และโรคปอดอักเสบ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มพื้นที่ในระยะ 100 เมตร (จำนวน 28 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง</li> <li>- กลุ่มพื้นที่รอบแนวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร (จำนวน 4 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละอองจากการสัญจรไป-มาของผู้ที่เข้ามาใช้บริการภายในโรงพยาบาล</li> </ul> </li> </ul> <p>3) เสียงดัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย</li> </ul> <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล มีการเดินทางเข้ามาด้วยรถยนต์ อาจส่งผลกระทบด้านเสียง อาทิ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงดังจากระบบท่อที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- เสียงดังจากการพูดคุยของผู้เข้ามาใช้บริการของโครงการ</li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>
<p>ศูนย์ โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร</p>	<p>เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ และโรคปอดอักเสบ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มพื้นที่ในระยะ 100 เมตร (จำนวน 28 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง</li> <li>- กลุ่มพื้นที่รอบแนวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร (จำนวน 4 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละอองจากการสัญจรไป-มาของผู้ที่เข้ามาใช้บริการภายในโรงพยาบาล</li> </ul> </li> </ul> <p>3) เสียงดัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย</li> </ul> <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล มีการเดินทางเข้ามาด้วยรถยนต์ อาจส่งผลกระทบด้านเสียง อาทิ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงดังจากระบบท่อที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- เสียงดังจากการพูดคุยของผู้เข้ามาใช้บริการของโครงการ</li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด</p>




พญ.จิตติ ภาณุพัฒน์พงศ์ ..... (นายแพทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์) .....  
(นางสาวพินิดา พินบุตร) (นางศุภิญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)




พญ.จิตติ ภาณุพัฒน์พงศ์ ..... (นางสาวพินิดา พินบุตร) .....  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลราชวิถี (อมตะนคร) จำกัด


ตารางที่ 4 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>● ผลกระทบด้านจิตใจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียชีวิตที่เกิดจากโรคภัย และผลกระทบจากคนไข้ของผู้เข้ามาใช้บริการ และพนักงานของโครงการ อาจทำให้เกิดความทุกข์ทรมานได้</li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล</li> <li>- กลุ่มพื้นที่ในระยะ 100 เมตร (จำนวน 28 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องเสียงดังรบกวน</li> <li>- กลุ่มพื้นที่รอบนอกในระยะ 1 กิโลเมตร (จำนวน 4 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละอองจากการสัญจรไปมาของผู้ที่เข้ามาใช้บริการภายในโรงพยาบาล</li> </ul> </ul> <p>4) ความเจ็บป่วยที่เกิดจากความเกี่ยวข้องกับทางน้ำ</p> <p>● ผลกระทบด้านร่างกาย</p> <p>การสะสมของตะกอนและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังเก็บน้ำ อาจทำให้มีเชื้อโรค จุลินทรีย์ และสารเคมีปนเปื้อนมาในน้ำ ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังได้</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ อย่างเคร่งครัด</p>

  
 พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภูมิพัฒน์พงศ์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ (อมตะนคร) จำกัด

  
 พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินดา พิณพุย)  
 บุคลากรที่มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาลโอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> <p>5) มุลผล</p> <p>● ผลกระทบด้านร่างกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเก็บสะสมขยะมูลฝอยไว้นานเกินไป อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค อาจทำให้เกิดแหล่งสะสมเชื้อโรคต่างๆ ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหารได้ ซึ่งเกิดจากเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เช่น ไวรัส รา แบคทีเรียในขยะมูลฝอยที่ตกค้าง เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อ เช่น โรคท้องร่วง โรคพยาธิต่างๆ นอกจากนี้ยังมีเชื้อโรคอื่นๆ เช่น เชื้ออหิวาตกโรค ไทฟอยด์ และโรคบิด โดยเชื้อโรคเหล่านี้เข้าสู่ร่างกาย จากการกินอาหารและน้ำ หรือการจับต้องด้วยมือ</li> <li>- การปฏิบัติงานของพนักงานที่มีหน้าที่จัดเก็บมูลฝอย หากปฏิบัติตนไม่ถูกต้องลักษณะ เช่น ไม่ล้างมือ ล้างตัว หลังจากทำหน้าที่เก็บขนรวบรวมมูลฝอยแล้ว อาจต้องมาใช้พื้นที่ส่วนกลางร่วมกับผู้เข้ามาใช้บริการ เช่น การกดปุ่มลิฟต์ เป็นต้น เกิดการแพร่เชื้อโรคต่อผู้ร่วมใช้บริการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</li> </ul>

พฤศจิกายน 2564

 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564




(นางสาวพินดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> 	<p>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาลโอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องปริมาณมูลฝอย</li> <li>- กลุ่มพื้นที่รอบแนวท่อระบายน้ำในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยในระยะระดับปานกลาง จากการที่ผู้มาใช้บริการเพิ่มมากขึ้น มีการทิ้งมูลฝอยมากขึ้น</li> <li>- กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องจากปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้น รถเก็บขนอาจไม่เพียงพอ</li> </ul>		
	<p>6) นำเสีย</p> <p>● ผลกระทบด้านร่างกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการส่วนใหญ่จากกิจกรรมของผู้มาใช้บริการ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล ได้แก่ น้ำจากการให้บริการทางการแพทย์ การซักล้าง และน้ำซักโครก เป็นต้น หากจัดระบบสุขาภิบาลไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหารได้โดยแหล่งสะสมเชื้อโรคต่างๆ ที่ทำให้เกิดจาก</li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด</p>

พตศิจิยาน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด  
 ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด

พตศิจิยาน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พินพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>เชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ อาจก่อให้เกิดโรคต่อมนุษย์ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในขั้นตอนการดูแลรักษา และควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย วิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญ ในด้านดังกล่าว อาจมีการสัมผัสมาเสียอาจเกิดการติดเชื้อได้</li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- วิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิค โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับสูง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องน้ำเสีย</li> <li>- กลุ่มพื้นที่รอบนอกโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องน้ำเสีย</li> </ul> </li> </ul> <p>7) อุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาโครงการจะทำให้ผู้ใช้บริการในโรงพยาบาลต้องใช้น้ำร่วมกับประชาชนในพื้นที่บริเวณนี้เพิ่มขึ้น เป็นผลให้การจราจรบนถนนสายหลักและถนนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้</li> </ul> </li> </ul>	<p>● ผลกระทบด้านร่างกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาโครงการจะทำให้ผู้ใช้บริการในโรงพยาบาลต้องใช้น้ำร่วมกับประชาชนในพื้นที่บริเวณนี้เพิ่มขึ้น เป็นผลให้การจราจรบนถนนสายหลักและถนนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้</li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

*(Signature)*

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

*(Signature)*

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

บุคลากรผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

*(Signature)*


(นางสุกัญญา ชุ่มพัฒนาศิลป์)



บุคลากรผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด





ตารางที่ 4 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลนิคม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการเพิ่มจำนวนขึ้น และส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนเพิ่มมากขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล โอกาสเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้ใช้รถใช้ถนนร่วม โอกาสเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องการจราจร</li> <li>- กลุ่มพื้นที่รอบนอกโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องการจราจรติดขัดเพราะมีจำนวนรถยนต์เพิ่มขึ้นจากผู้มาใช้บริการ</li> <li>- กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องการจราจรติดขัดเพราะมีจำนวนรถยนต์เพิ่มขึ้นจากผู้มาใช้บริการ</li> </ul> </li> </ul>		

พฤศจิกายน 2564 ..... (นายไพบุสย์ เอกแสงศรี) .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) .....  
 ผู้อำนวยการนิคม (อมตะนคร) จำกัด .....  
 บริษัท โรงพยาบาลนิคม (อมตะนคร) จำกัด .....  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน .....  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด .....

พฤศจิกายน 2564 .....
 


(นางสาวพินิดา พินพยุร) (นางสุกัญญา อัมพนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน .....  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด .....

ตารางที่ 4 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>8) อัคคีภัย</p> <p>ความประมาทเลินเล่อ หรือขาดความระมัดระวัง ทำให้สิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง เช่น ไม้ขีดไฟ บุหรี่ แพร่กระจายจนเกิดความร้อนและเป็นสาเหตุของอัคคีภัย</p> <p>● ผลกระทบด้านร่างกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ เช่น บาดเจ็บจากการถูกไฟลวก ไฟไหม้ที่อวัยวะต่างๆ หรือบาดเจ็บจากการกระโดดหนีไฟ การสูญเสียชีวิตเนื่องจากความร้อน แรงระเบิด</li> <li>- การขาดอากาศหายใจ และการหายใจเอาควันเข้าไปจนทำให้ระบบภายในร่างกายทำงานผิดปกติ และในที่สุดทำให้ถึงแก่ชีวิตได้ นอกเหนือจากผลกระทบต่อสุขภาพที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ และสูญเสียชีวิตแล้ว ยังก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถานที่ อาคาร และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ</li> </ul> <p>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล ความเสี่ยง/โอกาสเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล ความเสี่ยง/โอกาสเกิดผลกระทบในระดับต่ำ</li> </ul>		<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตร ว จ ส อ บ ผ ล ก ร ะ ห บ</p> <p>สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3</p> <p>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด</p>



บริษัท โรงพยาบาลราชวิถี (มหาชน) จำกัด

พญ.จิตติมา 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลราชวิถี (มหาชน) จำกัด

พญ.จิตติมา 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>เนื่องจากการดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นสถานบริการสาธารณสุขุจึงจำเป็นต้องมีการดูแลด้านอาชีวอนามัยอย่างเคร่งครัดทุกด้าน โดยเฉพาะผลผลิตเพื่อจำหน่ายมีการจัดการไม่ดีพออาจส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการได้ ซึ่งโครงการได้จัดบุคลากรเฉพาะในการจัดการดังกล่าว ประกอบกับการจัดอบรมและรับผิดชอบให้เข้าใจขั้นตอนการทำงานและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานทั้งต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลที่เข้ามาใช้บริการและสิ่งแวดล้อมภายนอก นอกจากนี้ ยังมีการจัดการและมีเจ้าหน้าที่ควบคุมด้านสุขาภิบาลอาหาร เพื่อดูแลความสะอาดเรื่องอาหารให้แก่ผู้ป่วยโดยเฉพาะตลอดจนการจัดการควบคุมแพร่กระจายเชื้อโรคทางช่องระบายอากาศ ซึ่งอาจกระทบต่ออาชีวอนามัยของผู้ป่วยและผู้ป่วยบริการ</p> <p>ส่วนเรื่องความปลอดภัยในเรื่องก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ได้กำหนดให้มีแนวทางป้องกันอันตรายกำหนดเป็นมาตรการต่อไป พร้อมจัดให้มีการจัดอบรมและทำความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัดจึงทำให้เกิดความปลอดภัยภายในอาคารได้</p>		<p>1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำ การจัดการมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างเป็นระบบโดยเฉพาะ</p> <p>2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าบูท</p> <p>3. ก่อสร้างและติดตั้งถังท็อกก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4. อบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส</p> <p>5. ต้องไม่ใช้สถานที่ตั้งระบบจ่ายก๊าซเป็นที่พักเก็บบรรจุอื่นนอกจากเป็นก๊าซไม่ไวไฟ ก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟให้ตั้งรวมกับออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์แต่ต้องมีการถ่ายเทอากาศเพียงพอที่จะระบายก๊าซในบริเวณนั้นออกไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบรรยากาศที่ขาดออกซิเจน</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พญจิกายัน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พญจิกายัน 2564


(นางสาวพิชิตา พินพยุร)

บุคลากรระบบผู้ผลิตจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <div data-bbox="1021 1848 1268 2049">  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>	<p><b>2) ความปลอดภัย</b></p> <p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอตรงและบริการโครงการภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด บริเวณลานจอดรถ และทางเข้า-ออกอาคารตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความสงบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายในโรงพยาบาล อีกทั้งมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) ระบบเตือนภัย และระบบสื่อสาร เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะ</p>	<p>ในกรณีที่อุปกรณ์ระบบความดันของท่อบรรจุหรือชุดจ่ายก๊าซกำลังทำงานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติ</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และระบบจ่ายกลังก๊าซทางการแพทย์ให้ใช้งานได้โดยปลอดภัยและเก็บผลการตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตามป้องกันมิให้ถึงล้ม พร้อมจัดให้มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ซึ่งจะตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยส่งสัญญาณไปที่ห้องช่างที่มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลา</p> <p>7. ตรวจร่างกายพนักงานในโรงพยาบาลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังโรคโดยจัดเป็นสวัสดิการพนักงานในการตรวจรักษาฟรี</p>	-
<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอตรงและบริการโครงการภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด และทางเข้า-ออกอาคารตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความสงบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายในโรงพยาบาล อีกทั้งมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) ระบบเตือนภัย และระบบสื่อสาร เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด และทางเข้า-ออกอาคาร ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในโครงการทุก 1 ชั่วโมง</p> <p>3. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟท์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p>	-	



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุสย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินดา วัฒนพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด




(นางสุกัญญา วัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <div data-bbox="1082 1848 1327 2047">  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>	<p>โทรแรงไปแย่งศูนย์รับแจ้ง จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้นำใช้ บริการและพนักงานในโครงการได้</p> <p>3) การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>3.1) ความสอดคล้องของระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอด และบริการโครงการ ออกแบบให้ติดตั้งแยกออกจากอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการในปัจจุบัน ลักษณะของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอด และบริการโครงการ เป็นอาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ ทางโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ครบถ้วน นอกจากนี้ยังจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร โดยมีจำนวน 3 จุด (แต่ละจุดมี 2 หัวรับ) ขนาดหัวรับน้ำดับเพลิง Ø 2 ½ นิ้ว หรือ</p>	<p>4. ติดตั้งตำแหน่งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้</p> <p>5. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีพื้นที่ห้องสำหรับจอมอนิเตอร์กล้องวงจรปิด และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>1. ภายในอาคารโรงพยาบาล อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอดและบริการโครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ประกอบด้วย ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงตามที่ได้ออกแบบไว้ ต้องได้รับการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอยู่เสมอ</p> <p>2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้พนักงานโครงการ ผู้ป่วย และผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>3. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ที่อาคารโรงพยาบาล 2 ชุด อาคารหอพักพยาบาล 2 ชุด และอาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอตลอด และบริการโครงการ 3 ชุด (ภาพที่ 24)</p>	<p>1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของทุกอาคารในโครงการ คือประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ ความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการ ร่วมกับสถานดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ทดสอบและตรวจตราตามที่ได้ผลิตแนะนำ ต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ประจำของโครงการ</p>



พศตจิกายม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พศตจิกายม 2564

(นางสาวพินิดา พิมพ์บุร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด





ตารางที่ 4 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>65 มิลลิเมตร ต่อกับท่อดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร โดยติดตั้งไว้บริเวณใกล้กับทางเดินโดยรอบอาคารความกว้าง 6 เมตร ซึ่งเป็นจุดที่รถดับเพลิงเข้าถึงได้สะดวก ดังนั้นผลกระทบจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><b>3.2) ความเพียงพอของน้ำสำรองดับเพลิง</b></p> <p>ระบบน้ำสำรองดับเพลิงในอาคารผู้ช่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ แยกออกจากอาคารเดิมในโครงการ โดยสำรองน้ำดับเพลิงที่จัดไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถึง คิดเป็นปริมาตรรวม 94.61 ลูกบาศก์เมตร จะสามารถสำรองน้ำได้นาน 33 นาที (คำนวณจากอัตราสูบของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงซึ่งมากกว่าท่อเย็น) โดยศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะห่างจากพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 3.8 กิโลเมตร (วัดตามระยะถนน) สามารถเดินทางมาถึงโครงการได้ภายในเวลาประมาณ 8 นาที จึงสามารถเข้าทำการดับเพลิงได้ทันกับปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงที่โครงการจัดไว้</p> <p><b>3.3) ศักยภาพของหน่วยงานดับเพลิงในการให้บริการ</b></p> <p>หน่วยงานหลักที่ดูแลรับผิดชอบในการระงับอัคคีภัยบริเวณพื้นที่โครงการ คือ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะห่างจากพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3.8 กิโลเมตร (วัดตามระยะถนน)</p>	<p>4. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ่อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีโดยขอความอนุเคราะห์จากกรมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันทั่วทั้งโดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว</p> <p>5. กำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>6. ไม่วางสิ่งของกีดขวางในเส้นทางหนีไฟทางอากาศที่จะทำให้พื้นที่หนีไฟทางอากาศมีพื้นที่ลดลง และกีดขวางผู้หนีไฟขึ้นสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศ</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบฯ อยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ</p>	<p>สัปดาห์ละ 1 ครั้งสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ และเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานอื่น</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด</p>

พญจิกายน 2564



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด

พญจิกายน 2564




(นางสาวพินดา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>สามารถเดินทางมาถึงโครงการได้ภายในเวลาประมาณ 8 นาที และงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลคลองตำหรุ ระยะห่างจากพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 4.5 กิโลเมตร (วัดตามระยะถนน) สามารถเดินทางมาถึงโครงการได้ภายในเวลาประมาณ 10-15 นาที โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ มีรถดับเพลิงขนาด 4,000 ลิตร จำนวน 2 คัน รถดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน และรถดับเพลิงขนาด 12,000 ลิตร จำนวน 1 คัน</li> <li>- เทศบาลตำบลคลองตำหรุ มีรถดับเพลิง 4 ล้อ จำนวน 1 คัน ขนาด 6 ล้อ จำนวน 1 คัน และขนาด 10 ล้อ จำนวน 1 คัน</li> </ul> <p>ประกอบกับที่ตั้งโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ด้านทิศเหนือติดกับถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ความกว้างเขตทาง 42 เมตร) และทิศตะวันออกติดถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ความกว้างเขตทาง 18 เมตร) โดยลักษณะทางกายภาพของถนนที่ติดกับพื้นที่โครงการ จึงทำให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้ามาดับเพลิงถึงพื้นที่โครงการได้สะดวก ผลกระทบด้านอัคคีภัยจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>8. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกัน อัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>9. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง</p> <p>11. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>12. กำหนดให้ใช้ลิฟต์ดับเพลิงเป็นเส้นทางอพยพผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็นไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ส่วนผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟโดยใช้นี้ไฟ</p> <p>13. จัดให้มีน้ําสํารองดับเพลิงสำหรับอาคารโรงพยาบาล 150 ลูกบาศก์เมตร และสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอดรถและบริการโครงการ 94.61 ลูกบาศก์เมตร และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำเข้าดับเพลิง และจ่ายเข้า</p>	

พฤศจิกายน 2564 .....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....

(นางสาวพินิดา พิมพ์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

.....

(นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>3.4) การอพยพผู้ป่วยและความเหมาะสมของจุดรวมพล</p> <p>ในการอพยพหนีไฟจะแยกผู้ป่วยออกเป็น 3 ประเภท โดยการคัดกรองผู้ป่วยดำเนินการโดยแพทย์เฉพาะทาง และได้จัดให้มีจุดรวมพลแยกไว้ดังนี้</p> <p>(1) จุดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) พื้นที่ 187 ตารางเมตร คิดพื้นที่สำหรับเตียงผู้ป่วยหนักแต่ละเตียงต้องการพื้นที่ 6.62 ตารางเมตร/เตียง ดังนั้น จุดรวมพลแห่งนี้สามารถรองรับเตียงผู้ป่วยหนักได้ 28 เตียง เพียงพอกับจำนวนเตียงผู้ป่วยหนัก 25 เตียง โดยให้แพทย์และพยาบาลยืนในช่องว่างระหว่างเตียงผู้ป่วยเตียงละ 1 คน ได้ไม่น้อยกว่า 25 คน</p> <p>(2) จุดรวมพล 2 สำหรับผู้ป่วยนั่งรถเข็น พื้นที่ 230 ตารางเมตร คิดพื้นที่สำหรับรถเข็น 1.14 ตารางเมตร/คัน ดังนั้น จึงรองรับผู้ป่วยนั่งรถเข็นได้ 201 คน เพียงพอกับจำนวนผู้ป่วยนั่งรถเข็น 69 คน โดยให้แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่อยู่ประจำรถเข็น 1 คัน/1 คน</p> <p>(3) จุดรวมพล 3 สำหรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโครงการ โดยจัดไว้ 2 จุด พื้นที่รวม 1,072 ตารางเมตร มีพื้นที่ให้คนเข้าไปยืนได้ 859 ตารางเมตร รองรับคนได้ 3,436 คน จึงเพียงพอกับจำนวนผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ ผู้ป่วยนอก คนผู้มาใช้บริการ บุคลากรทาง</p>	<p>ผู้สํานักนําดับเพลิง และมีแรงดันเพียงพอในการใช้งาน</p> <p>14. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด และจุดปฐมพยาบาล 1 จุด มีรายละเอียดดังนี้ (ภาพที่ 25)</p> <p>14.1 จุดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) พื้นที่ 187 ตารางเมตร สามารถรองรับเตียงผู้ป่วยหนักได้ 28 เตียง</p> <p>14.2 จุดรวมพล 2 สำหรับผู้ป่วยนั่งรถเข็น พื้นที่ 230 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยนั่งรถเข็นได้ 201 คน</p> <p>14.3 จุดรวมพล 3 สำหรับสำหรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโครงการ โดยจัดไว้ 2 จุด พื้นที่รวม 1,072 ตารางเมตร มีพื้นที่ให้คนเข้าไปยืนได้ 859 ตารางเมตร รองรับคนได้ 3,436 คน</p> <p>14.4 จุดปฐมพยาบาล 20 ตารางเมตร</p> <p>15. ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่จุดรวมพลของโครงการดังนี้</p> <p>15.1 ดูแลพื้นที่ที่ปลูกไม้คลุมดินที่เป็นสนามหญ้า โดยกำหนดให้ตัดหญ้าทุก 15 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยเคลื่อนย้ายได้ง่าย และไม่เกิดอุบัติเหตุลื่นล้มขณะอพยพมายังจุดรวมพล</p> <p>15.2 ติดตั้งกิ่ง ทรงพุ่มของต้นไม้เป็นประจําทุกเดือนเพื่อมิให้กิ่งแย้เข้ามาเกิดขวางการอพยพของผู้พักอาศัย และกีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง</p>	



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)


บุคลากรกรมควบคุมโรค

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>การแพทย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 2,043 คน</p> <p>(4) จุดปฐมพยาบาล จัดพื้นที่สำหรับเป็นจุดปฐมพยาบาล 20 ตารางเมตร</p> <p>ดังนั้น จุดรวมพลของโครงการสามารถรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) ได้ 28 คน ผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ (นั่งรถเข็น) 201 คน และสำหรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ 3,436 คน ดังนั้น จุดรวมพลทั้งหมดสามารถรองรับคนได้ 3,665 คน จุดรวมพลที่จัดไว้เป็นบริเวณที่ไม่เกิดขวางการเข้าออกของรถดับเพลิง จึงเป็นจุดที่มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงเป็นจุดที่สะดวกต่อการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บก่อนที่จะอพยพออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยนอกพื้นที่โครงการต่อไป</p>	<p>15.3 จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจบริเวณพื้นที่ที่จตุรรมพลเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อมิให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>16. จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจดูความเรียบร้อยมิให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟทุกแห่งทุกวัน เพื่อความสะดวกในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยในขณะเกิดเพลิงไหม้</p>	
<p>4.4 สุขกริยภาพ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภากร (มหาชน) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <p>จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา ในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า ส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์ 2-4 ชั้น บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัยและอพาร์ทเมนท์สูงไม่เกิน 8 ชั้น อาคารสำนักงาน สนามกอล์ฟ ทั้งนี้ได้เสนอตนเองเป็นภาพเชิงจัดระเบียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการจากพื้นที่ที่โดยรอบโครงการไว้ 4 มุมมอง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มุมมองที่ 1 ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จากถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</li> </ul>	<p>1. จัดให้พื้นที่สีเขียวรวม 2,279.13 ตารางเมตร แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่าง พื้นที่ 1,628.17 ตารางเมตร และบนอาคาร พื้นที่ 550.96 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 865.85 ตารางเมตร (ภาพที่ 26 ถึงภาพที่ 31)</p> <p>2. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจนที่ปลูกตามแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอเพื่อช่วยดักฝุ่นละออง</p>	<p>- ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

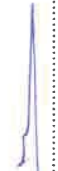


พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภากร (มหาชน) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

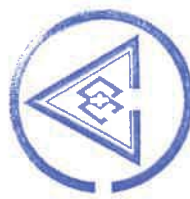
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)</p> <p>คุณค่าต่างๆ</p> <p>- มุมมองที่ 2 ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ จากถนนถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p> <p>- มุมมองที่ 3 ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้</p> <p>- มุมมองที่ 4 เป็นมุมมองสูงจากทิศตะวันตกเฉียงใต้</p> <p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ขายนอกฯ พบว่าทัศนียภาพไม่แตกต่างจากช่วงก่อนมีอาคารผู้ขายนอกฯ มากนัก เนื่องจากมีอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ตั้งอยู่ในพื้นที่ติดกัน ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>สำหรับมุมมองจากพื้นที่อ่อนไหวทางทัศนียภาพทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ วัดศรีโสดีย์ ห่างจากพื้นที่โครงการ 1.5 กิโลเมตร วัดอยู่ตะเภา ห่างจากพื้นที่โครงการ 2 กิโลเมตร และวัดบุญญราดี ห่างจากพื้นที่โครงการ 2.7 กิโลเมตร พบว่า มมองไม่เห็นอาคารของโครงการเนื่องจากมีระยะห่างระหว่างอาคารของโครงการกับผู้สังเกต (D) เทียบกับความสูงของอาคารโครงการ (H) มีระยะ D:H มากกว่า 4 (D:H = 4 เป็นระยะ 185.60 เมตร ขณะที่ระยะทางของพื้นที่อ่อนไหวทางทัศนียภาพทำจากพื้นที่โครงการ 1.5-2.7 กิโลเมตร ระยะที่มากกว่าระยะที่อาจได้รับผลกระทบด้านทัศนียภาพ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ความเพียงพอของพื้นที่สีเขียว</p> <p>จัดให้มีพื้นที่สำหรับสีเขียวภายในโครงการมีพื้นที่รวม 2,279.13 ตารางเมตร จึงคิดเป็นสัดส่วน 1.06 ตารางเมตร/คน 2,279.13/2,137) มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 865.85</p>		<p>3. การดูแลต้นไม้ในโครงการต้องมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการโดยไม่รุกล้ำเข้าไปในแนวกวณ 6 เมตรรอบอาคาร และที่ดินบุคคลอื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีคนสวนไว้คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของทรงพุ่มของไม้ยืนต้นไม่ให้ล้ำเข้าไปในแนวกวณ 6 เมตร รอบอาคารและที่ดินบุคคลอื่นอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีคนสวนไว้คอยดูแลรดน้ำต้นไม้ และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกซ่อมแทนทันทีเพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลตลอดอายุโครงการ</p> <p>6. ดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการและสภาพภายนอกของอาคารรวมทั้งสีของอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามที่ออกแบบไว้</p> <p>7. กระจัดที่ใช้เป็นส่วนประกอบของอาคารให้เป็นชนิดที่แตกแล้วไม่หลุดกระจายจากกรอบ รวมถึงใช้กระจกที่ช่วยลดแสงสะท้อน การดูดซับความร้อน และป้องกันแสง UV ได้ มีคุณสมบัติในการสะท้อนแสงได้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลศิริการาม (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>



บริษัท โรงพยาบาลศิริการาม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลศิริการาม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

Phat

(นางสฤัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)



ตารางที่ 4 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตร ตามเกณฑ์ของการจัดพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน) ดังนั้น พื้นที่สีเขียวที่โครงการจัดไว้ จึงเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ทุกประการ		
4.5 การบำบัดบ่งแสงแดดและทิศทางลม	<p>1) การบำบัดบ่งทิศทางลม</p> <p>การก่อสร้างอาคารผู้โดยสารนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ที่เป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูง 46.40 เมตร จำนวน 1 อาคาร โดยก่อสร้างบนพื้นที่ลานจอดรถยนต์ในปัจจุบัน ซึ่งในพื้นที่โครงการเดิมมีอาคารตั้งอยู่ 3 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ความสูง 37.0 เมตร อาคารหอพักพยาบาลสูง 3 ชั้น ความสูง 11.8 เมตร และอาคารห้องฟักมูลฝอยรวมสูง 1 ชั้น ความสูง 6.52 เมตร ทั้งนี้ จากข้อมูลของสถานีตรวจวัดอากาศชลบุรี ในคาบ 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553-2562 พบว่า ทิศทางลมพัดผ่านมี 4 ทิศทาง ได้แก่ คือ ลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ ลมจากทิศตะวันตก และลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ผลกระทบด้านการบำบัดบ่งทิศทางลมต่อพื้นที่ที่โดยรอบอาคารจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากออกแบบให้มีระยะถอยร่นของอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ทางจากแนวเขตที่ดินทุกด้านมากกว่า 6 เมตร โดยมีระยะห่างระหว่างอาคารที่มีอยู่เดิมมากถึง 6.13 เมตร (บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น) และ 12.73 เมตร (บริเวณอาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็งสูง 3 ชั้น) ประกอบกับมีคลองสาธารณะคั่นอยู่จึงยังคงมีที่ว่าง และมีช่องทางให้ลมในทิศทางดังกล่าวพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบำบัดบ่งแสงแดด และทิศทางลม</p> <p>2. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการและจัดให้มีตู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อขอชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการบำบัดบ่งแสงแดดทิศทางลมอันเนื่องมาจากการมีโครงการและให้รับผิดชอบการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและบริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	-



บริษัท โรงพยาบาลภิราม  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิดา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา ชุ่มพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบำบัดสิ่งแวดล้อม และทิศทางการ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2) การบำบัดสิ่งแวดล้อม</p> <p>การเกิดขึ้นของโครงการส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลงในครั้งนี้ คือ การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอด และบริการโครงการ ที่เป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูง 46.40 เมตร จำนวน 1 อาคาร โดยก่อสร้างบนพื้นที่ลานจอดรถยนต์ในปัจจุบัน ซึ่งพื้นที่โครงการเดิมมีอาคารตั้งอยู่ 3 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ความสูง 37.0 เมตร อาคารหอพักพยาบาลสูง 3 ชั้น ความสูง 11.8 เมตร และอาคารห้องพักรวมสูง 1 ชั้น ความสูง 6.52 เมตร</p> <p>จากภาพจำลองการบดบังแสงเงาของอาคารโครงการต่อพื้นที่โดยรอบตั้งแต่เวลา 7.00-18.00 น. ในวันศุกร์มาเย็น และวันพฤหัสบดี พบว่า</p> <p>2.1) วันศุกร์มาเย็น มีแหล่งรับผลกระทบ ประกอบด้วย</p> <p>(1) บริษัท ยูพีไอ จำกัด (โรงงานผลิตถุงมือยาง) ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ได้รับผลกระทบจากการบดบังในช่วงเวลา 7.00-8.00 น. เป็นเวลา 2 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญน้อย</p> <p>(2) อมตะ คอนโด ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ตัวอาคาร 1 อาคารได้รับการบดบัง (60 %) ในช่วงเวลา 7.00 น. เพียง 1 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบไม่มีนัยสำคัญ</p>		



พ.ศ. 2564 ..... (นายไพฑูริย์ เดกแสงศรี)


ผู้อำนวยการ  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พ.ศ. 2564 ..... (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบดบึงแสงแดด และทิศทางการลม (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>(3) อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น (เจ้าของเดียวกัน) ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ ได้รับผลกระทบจากการบดบึงในช่วงเวลา 14.00-18.00 น. เป็นเวลารวม 5 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญมาก แต่เนื่องจากพื้นที่ได้รับผลกระทบเป็นอาคารของผู้ประกอบการรายเดียวกัน โดยการก่อสร้างอาคารหลังใหม่เพื่อรองรับผู้ป่วยนอกส่วนของผู้ป่วยกันสังคม แยกออกจากผู้ป่วยนอกทั่วไป เพื่อลดความแออัดของพื้นที่เดิม และให้บริการด้านการจอดรถแก่ผู้มาใช้บริการโครงการโดยเฉพาะ ดังนั้น ผลกระทบจึงเกิดขึ้นระหว่างทรัพย์สินของเจ้าของโครงการเองคาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>2.2) วันเหมยยัน มีแหล่งรับผลกระทบ ประกอบด้วย</p> <p>(1) พื้นที่ของโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง วิทยาการอมตะนคร (เจ้าของเดียวกัน แต่เป็นที่ดินนอกโครงการ) ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ ได้รับผลกระทบจากการบดบึงเป็นเวลา 7.00-12.00 น. เป็นเวลารวม 6 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญมาก</p> <p>(2) บางส่วนของบริษัท ยูพีโอ จำกัด (โรงงานผลิตถุงมียาง) ได้รับการบดบึงในช่วงเวลา 7.00-8.00 น. เป็นเวลา 2 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญน้อย</p>		



พญจิกายน 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



พญจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางการลม (ต่อ)	<p>(3) THE KUMP CONDO ที่เป็นอาคารคนโดสูง 8 ชั้น ได้รับการบดบังในช่วงเวลา 7.00 น. เพียง 1 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบไม่มีนัยสำคัญ</p> <p>(4) อาคารพาณิชย์ฝั่งตรงข้ามโครงการ ได้รับการบดบังในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. เป็นเวลา 2 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญน้อย</p> <p>(5) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี ได้รับการบดบังในช่วงเวลา 17.00 น. เพียง 1 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบไม่มีนัยสำคัญ</p>		

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ

: หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



บริษัท โรงพยาบาลภิราม  
(อมตะนคร) จำกัด

พญจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พญจิกายน 2564

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสัถย์ญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวชิรพยาบาล (ช่วงรื้อถอนลานจอดรถ)  
ของ บริษัท โรงพยาบาลวชิรพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ฝุ่นละออง	1. รอบรรทุก  2. ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด  3. บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะห่างประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด (ภาพที่ 32)	- ฝุ่นกับมลพิษของรอบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบท้ายรอบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของรอบรรทุกตลอดระยะเวลา รื้อถอน - 1 ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน) - 1 ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน) - 1 ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน)	- บริษัท โรงพยาบาลวชิรพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด
2. การจราจร	- จัดบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - การบรรทุกที่เรียบร้อย - สภาพร่างกาย ความพร้อมของคนขับรถ	- ทุกครั้งที่ออกจากโครงการตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน)	- บริษัท โรงพยาบาลวชิรพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลวชิรพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายน 2564 .....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม

พุดจิกายน 2564 .....  
(นางสาวพินิตา พินพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

3. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการ	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือน	- ขณะปฏิบัติงาน ตลอด ระยะเวลา รื้อถอน - ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลา รื้อถอน	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่โครงการ			

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงรื้อถอน คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

: หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ของ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 1 ตำบลคลองห้า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

พญศรีจิตกายน 2564

พฤษศจิกายน 2564.

(นายสีหิรี ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพบลีย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


(นายไพบลีย์ เอกแสงศรี)

(นางสาวพินิตา พินพयर) (นางศุภกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

เบตติลรรณดาภูมิสิทธิ์จัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	4. ป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศ และเอกสาร/ ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
5. เสียงและความสั่นสะเทือน	1. เสียง 1.1 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทาง ทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - L <sub>90</sub> - เสียงรบกวน	- ทุกวันช่วงทำฐานรากและ รายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	1.2. บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ ระยะห่างประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด (ภาพที่ 32)	- Leq 24 ชั่วโมง - Lmax - L <sub>90</sub>	- ทุกวันช่วงทำฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	1.3 อาคาร/บ้านเรือน และสถานประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียน มายังโครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไข ปัญหาแล้วเสร็จตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด	1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดเสียง และเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

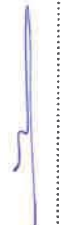


พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

(นางสาวพินิตา พินทุพร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2. แรงสั่นสะเทือน  2.1 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- วัดระดับแรงสั่นสะเทือนโดยใช้วิธีการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ทุกวันช่วงทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
 <b>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</b>	2.2 อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชน/สถานประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ความเสียหายของรางสายและทรัพย์สินของประชาชนและเรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ - คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไข ปัญหาแล้วเสร็จ จัดลดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พินนพยุร) (นางสุกัญญา ชุ่มพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. บริเวณพื้นที่จัดระบบสาธารณูปโภคสำหรับคนงานก่อสร้าง	- ห้องลม 5 ห้อง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด คือ - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด) - Fecal Coliform Bacteria (ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย) - Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน) - Nitrogen (TKN) (ไนโตรเจน) - Sulfide (ซัลไฟด์)	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด



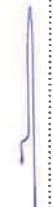
พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายเพ็ญศรี เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินัยุ)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้ภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝาปิด ไม่มีรอยรั่ว แตก รongรับได้เพียงพอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
8. พลังงานและไฟฟ้า	- สายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน/ชำรุดของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
9. การจราจร	- รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- การบรรทุกเรือบรรทุก - สภาพร่างกาย ความพร้อมของคนขับ	- ทุกครั้งที่ออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายหรือสัญญาณเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	3. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินเสียหายหรือเหตุอันตรายต่อผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	4. สายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 5)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อากาศไวออนมาย และความปลอดภัย (ต่อ)	5. ถึงดับเพลิงเคมีบริเวณพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง และสำนักงาน ชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลภิการาม (อมตะนคร) จำกัด

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท โรงพยาบาลภิการาม (อมตะนคร) จำกัด

: หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



บริษัท โรงพยาบาลภิการาม  
(อมตะนคร) จำกัด

*[Signature]*

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลภิการาม (อมตะนคร) จำกัด

*[Signature]*

(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

*[Signature]*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิภาวดี (ช่วงเปิดดำเนินการ)  
ของ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ	- ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก พบว่าต้นไม้ตายต้องปลูก ทดแทนทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	- รื้อรอบพื้นที่โครงการ  - ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	- ความมั่นคงแข็งแรงของรั้วรอบ โครงการ  - การเจริญเติบโตของต้นไม้ให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก พบว่าต้นไม้ตายต้องปลูก ทดแทนทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด  - บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
3. ธรณีวิทยา	- โครงสร้างอาคารของโครงการ	- ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิกาย และคุณภาพอากาศ	1. ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ  2. ป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" บริเวณที่จอดรถยนต์	- การเจริญเติบโตของต้นไม้  - สภาพการใช้ของป้ายเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด  - บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
5. การใช้ไฟฟ้า	1. ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ ภายในโครงการ  2. ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ ภายในโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด  - บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

พฤศจิกายน 2564

นางสาวพินิตา พินพยุ


(นางสาวพินิตา พินพยุ)


ผู้ชำนาญงาน  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 1)

ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้น้ำ (ต่อ)	2. ท่อประปา	- ความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	3. ถึงเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- การล้างทำความสะอาดของ ถังเก็บน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	4. ถึงเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- หลังจากมีการล้างถัง เก็บน้ำทุกครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	5. ถึงเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- รอยรั่วซึมของถังเก็บน้ำ	- หลังจากมีการล้างถัง เก็บน้ำทุกครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2 แห่ง	- ประสิทธิภาพในการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด	2. บ่อตรวจคุณภาพหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวม (2 แห่ง)	- pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณ สารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด)	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


 พญศิริกาน 2564 ..... (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)


 พญศิริกาน 2564 ..... (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fecal Coliform Bacteria (ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย)</li> <li>- Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน)</li> <li>- Nitrogen (TKN) (ไนโตรเจน)</li> <li>- Sulfide (ซัลไฟด์)</li> </ul>		
	3. สำนักงานของโรงพยาบาล	- ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1	- ทุกวัน โดยเก็บไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด
	4. สำนักงานของโรงพยาบาล	- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2	- ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด
7. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	1. บ่อพักน้ำ	- ชยะหรือเศษไข่มุขที่อุดตันในบ่อพักน้ำ	- ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด
	2. ท่อระบายน้ำ บ่อทวงน้ำ และบ่อพักน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อทวงน้ำ และบ่อพักน้ำ	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลภิราม  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

พฤษภาคม 2564 ..... (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 7 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการมูลฝอย				
1. มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอยย่อยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล		- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
1.1 ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิลจะเพิ่มขึ้นตามแผนต่างๆ		- ปริมาณมูลฝอย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
1.2 ห้องพักมูลฝอยรวมทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล		- ความสะอาด	- ทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้วตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
1.3 บริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยตามแผนต่างๆ และห้องพักมูลฝอยรวม				
2. มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอยติดเชื้อ				
2.1 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ		- ระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องทำงานได้ดี	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
2.2 ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ		- รอยแตก/รั่วซึม	- ทุกครั้งเมื่อเก็บขนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
2.3 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ		- รอยรั่วหรือช่องเปิดภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

.....  
(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการ (อมตะนคร) จำกัด

.....  
(นางสาวพินิดา พินพยุร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2564

พฤษภาคม 2564

ตารางที่ 7 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอยอันตราย	- สภาพการฝัง	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	3.1 ถึงรองรับมูลอันตรายประจำชิ้นตามแผนต่างๆ	- ปริมาณมูลฝอย	- ทุกวันตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	3.2 ห้องพักมูลฝอยอันตราย	- สภาพการใช้งานของไฟ ส่องสว่าง	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
9. พลังงานและไฟฟ้า	1. ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทั้งในอาคารและนอกอาคาร	- สภาพการใช้งานของไฟ ส่องสว่าง	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2. อุปกรณ์และสายไฟฟ้าทั้งในอาคารและนอกอาคาร	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ และสายไฟฟ้า	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
10. การจราจร	1. บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพการใช้งานของไฟ ส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2. สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ และป้าย แสดงทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพการใช้งานของป้ายและ สัญญาณจราจร	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
11. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1. ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของทุกอาคาร	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2. สำนักงานของโรงพยาบาล	- รายงานแผนการฝึกซ้อม ดับเพลิง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	3. อุปกรณ์ที่ใช้แบบเตอรี	- ตรวจสอบสภาพและความ พร้อมในการใช้งาน	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ  
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564



(นางสาวพินิตา พินพยุ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)

ตารางที่ 7 (ต่อ 5)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้นไม้และพืชคลุมดินในภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเจริญเติบโตของต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ

: หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

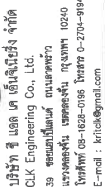


*[Signature]*

พฤษภาคม 2564 ..... (นายพิเชษฐ์ วัฒนพงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (ผู้อำนวยการงาน)  
 บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

*[Signature]*

พฤษภาคม 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เซ็นเตอร์ ๑๑๑ อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ถนนราชวิถี 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : cse@coel.co.th

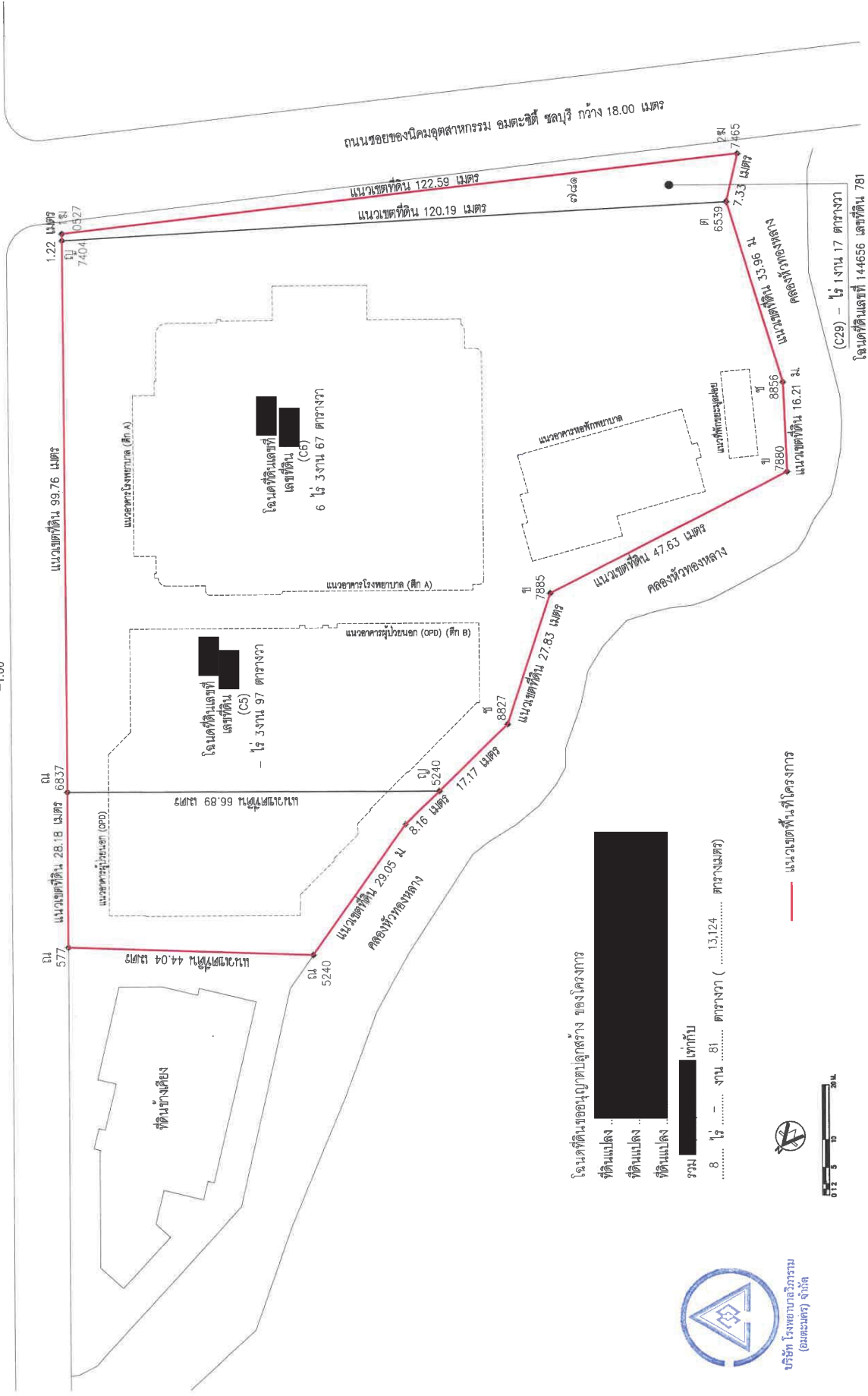


เจี๊ยะจง  
โรงพยาบาลวิภาวดี (อิมตะเนตวิ)

โครงการ  
ธนาคารผู้ปล่อย (๐๐๐) - จอสมท  
และเวทีการโครงการ

ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี กว้าง 42.00 เมตร

-1.00



โหนดที่ดินของนิตยสารของโครงการ

พหุคูณ

1. 1990

ที่ดินแปลง

ที่ดินแปลง

100

MEL

8



1

5 10

0



.....

(๒๕๓๖)

โรงพยาบาล:

---

ภาพที่ 1 ฟังก์ชันจุดที่ดินโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร

~~W1-151~~

148/179

พุดฉิกายน 2564.....  
(นางสาวพินิดา พิลพพुर) (นางสุญญา อุนพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาที่มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็ม. เอส. ดอนัลด์แทนท์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดรายการงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 1 ฟังก์ชันจุดที่ดินโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร

~~W1-151~~

148/179







## ស័ណ្ឌិតកម្ម



พื้นที่โครงการปัจจุบัน

แนวโครงสร้างกลุ่มที่จัดตรงกับชุดของรอกอน

ดัดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มม. โดย

- ด้านทิศตะวันออกก็อยู่กับอาคารโรงพยาบาล ใช้ความสูง 7 ม.

ระยะห่างจากแหล่งแนวท่อที่ระอุร้อน 0.5 ม.

- ด้านที่คาดว่าจะออกที่อยู่ใกล้กับอาคารโรงพยาบาล ใช้ความสูง 7 ม.

ระยะห่างจากแหล่งแนวปะการัง 0.5 ม.

ด้านทิศใต้ที่อยู่ใกล้อาคารหอพักพยาบาล ใช้ความสูง 6 ม. ระยะห่างจากแนวที่จะรื้อถอน 1.0 ม.

จากแนวที่จะรถยนต์ 1

- - - - -

ระยะห่างจากแนวท่อร้อยท่อ 1.0 ม.



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(มหาชน) จำกัด

พญศจิกายน 2564

(นายสีทิธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤษจิกายน 2564 .

(นางสาวพินิดา พิณฑพยัร)

(นางสกุญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

អង្គការស្រាវជ្រាវ

ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมตะลิต ชลบุรี ความกว้าง 42 เมตร

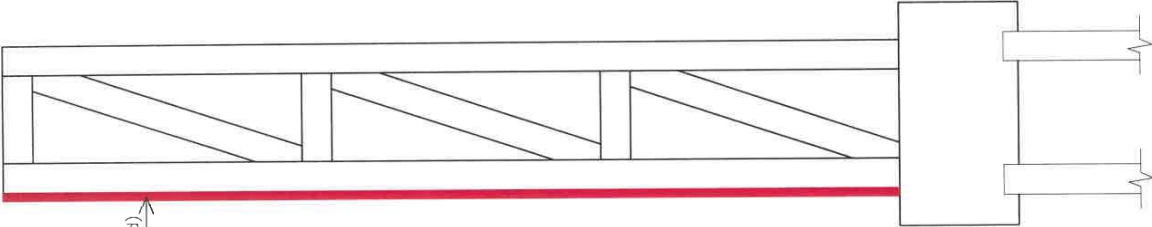
ถนนซอยขจรนิคม อุดสาหกรรมอมตะจิต ชลบุรี ความกว้าง 18 เมตร

ภาพที่ 3

ผู้แต่งตำราแห่งลานจอดรถหลังคาที่จะตงระงับทางจากอาคารข้างเคียง และแนวติดตั้งกำแพงกันเสียงในหัวรั้วคอน



บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



- = ช่วงงานเสริมและฐานราก ติดตั้งผนังกันเสียงไม้อัด (Plywood) ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) สูง 4 เมตร ห่างจากแนวก่อสร้างเสริม 1.00 ม.
- = ช่วงรีดคอน ติดตั้งผนังกันเสียงโดยใช้ BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) สูง 6-7 เมตร ห่างจากแนวที่จะรีดคอน 0.50-1.00 ม.

- มีขั้นตอนติดตั้งดังนี้
- 1. ปรับระดับดิน ตามแนวที่จะดำเนินการติดตั้งกำแพงกันเสียงทั้ง 4 ด้าน
- 2. หล่อคาน คสล. กว้าง 0.25 เมตร ตามระยะที่จะติดตั้งทั้ง 4 ด้าน
- 3. ติดตั้งโครงเหล็ก (ทาสีกันสนิมแล้ว) รับผนังไม้อัด ขนาด ๑ ละ 1x2 เมตร และยึดเฟลทฐานเสาโครงสร้างหลัก
- 4. ติดตั้งผนังไม้อัด โดยการสอดใส่ทีละระดับ จนได้ความสูง 4 เมตร ครบทั้ง 4 ด้าน ครบทั้งแนว
- 5. ตรวจสอบรายละเอียดการติดตั้งเพื่อให้มั่นคงแข็งแรง



บริษัท โรงพยาบาลศิริราช (อมตะนคร) จำกัด

## ช่วงรีดคอนสิ่งก่อสร้างเดิม และงานเสริมและฐานราก

พฤศจิกายน 2564  
(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลศิริราช (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564  
(นางสาวพินิตา พืชมพัวร์) (นางสุกัญญา ย่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



บริษัท ซี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ถนนอินทนิล ถนนสุขุมวิท 10240  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 08-1628-016 โทรสาร 0-2304-9194  
E-mail : kralai@gmail.com



บริษัท ซี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTRE OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ถนนสุขุมวิท 124 แขวงคลองเตย  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 0-2304-1941-8 โทรสาร 0-2304-1949  
E-mail : cse@clai.co.th

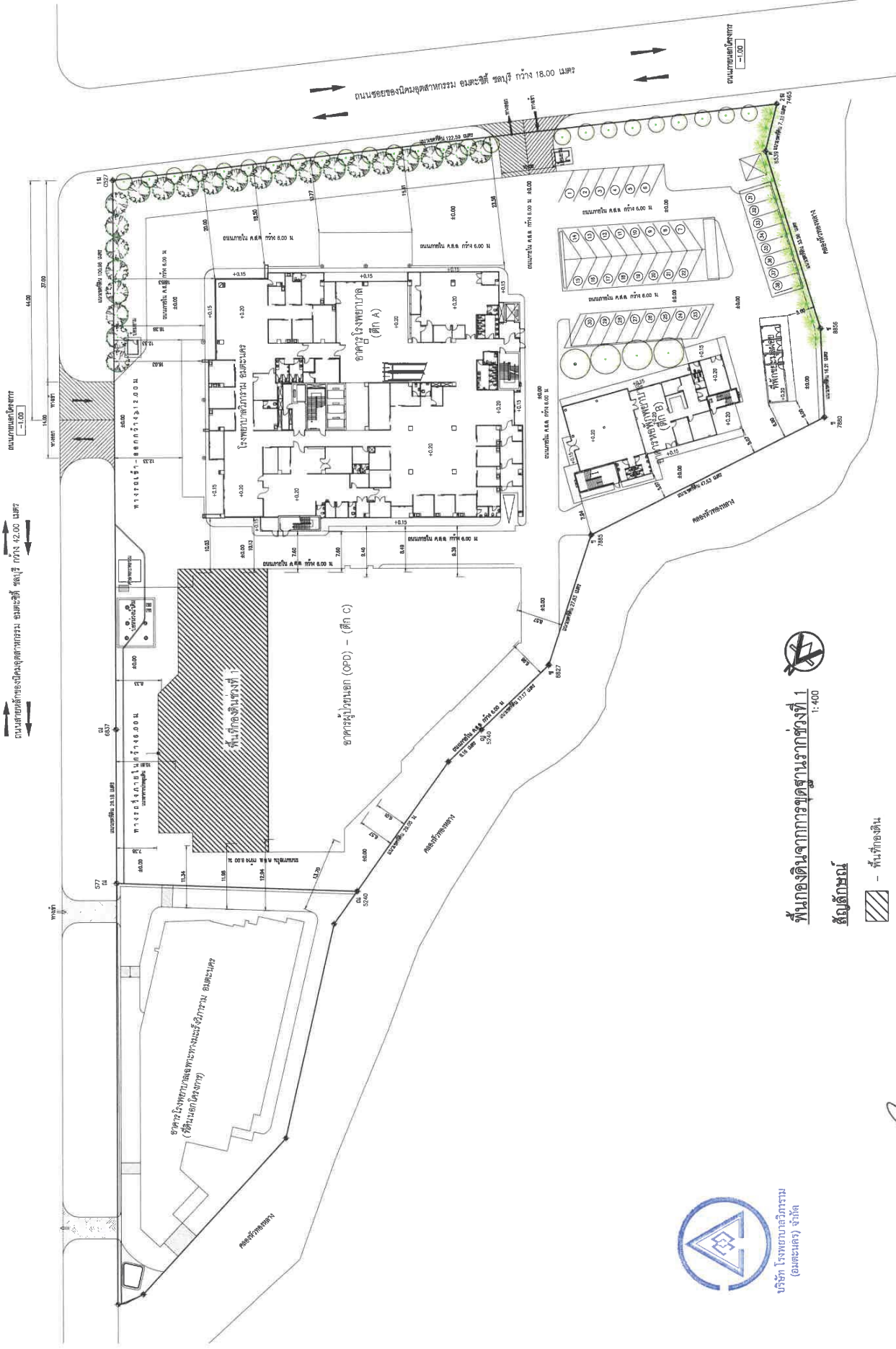
บริษัท ซี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
Geo Engineering Co., Ltd.  
เลขที่ 5 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงคลองเตย  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 08-1628-016 โทรสาร 0-2304-9194  
E-mail : kralai@gmail.com

บริษัท  
โรงพยาบาลศิริราช (อเนกประสงค์)

โครงการ  
อาคารผู้โดยสาร (OPD) - จักรก  
และอาคารจอดรถ



แบบแปลน	
โครงการ	0379-0382
ขนาดที่ดิน	
ผู้ขาย	XX
วันที่	15/07/2564
ที่ ก.ล.	
รายละเอียด	
1.	
2.	
3.	
วันที่	PM
สรุปผลการ	



พุดจิกายน 2564.....  
(นางสาวพนิดา พัฒนาศิลป์)  
บุคลากรระดับผู้สืบทอดกิจการงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ภาพที่ 5 แผนผังแสดงตำแหน่งเก็บกองดินช่วงที่ 1 ของการขุดดิน และขุดฐานราก

พุดจิกายน 2564.....  
(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการโครงการ (อเนกประสงค์) โรงพยาบาลศิริราช

152/179

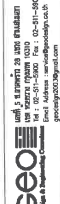




บริษัท ซี แล็ค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 หมู่บ้านนิคมอุตสาหกรรม  
แอมบาสเดอร์ ถนนพหลโยธิน กม. 12+00  
โทรศัพท์ 08-1628-0168 โทรสาร 0-2704-8194  
E-mail : krichai@gmail.com



บริษัท เอสแอนด์อี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/2-4 ซอยพหลโยธิน 124 หมู่บ้านนิคม  
อุตสาหกรรมแอมบาสเดอร์ ถนนพหลโยธิน กม. 12+00  
โทรศัพท์ 0-2314-1914-8 โทรสาร 0-2314-1948  
E-mail : cee@seecol.co.th



บริษัท จี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
GEO ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/2-4 ซอยพหลโยธิน 124 หมู่บ้านนิคม  
อุตสาหกรรมแอมบาสเดอร์ ถนนพหลโยธิน กม. 12+00  
โทรศัพท์ 0-2314-1914-8 โทรสาร 0-2314-1948  
E-mail : geo@seecol.co.th

สำนักงาน  
โครงการ  
และบริหารโครงการ

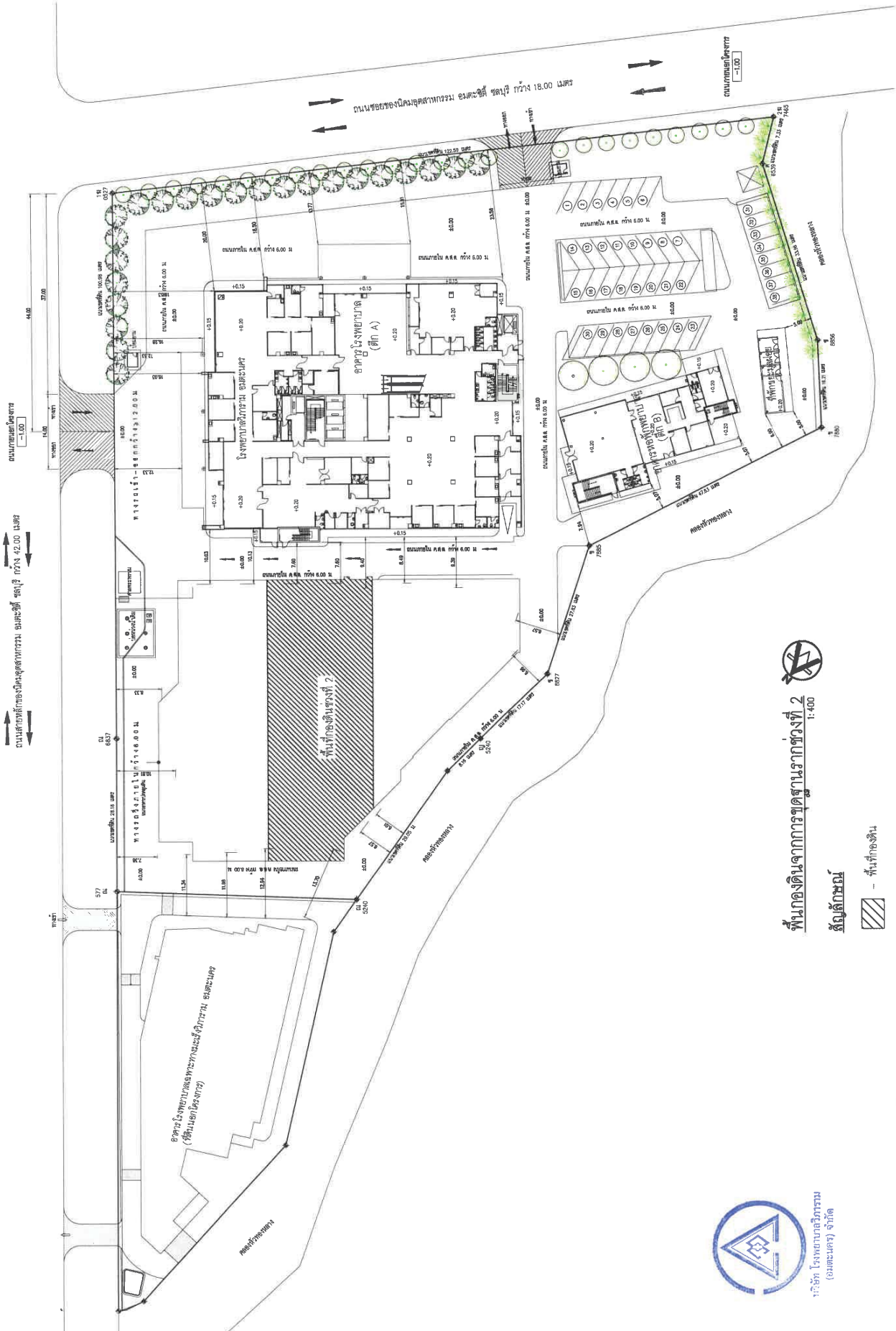
โครงการ  
และบริหารโครงการ



บริษัท โรงพยาบาลราชวิถี  
(กรมแพทย) จำกัด

พตศิจายัน 2564  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี (กรมแพทย) จำกัด

พตศิจายัน 2564  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)  
บุคลากรที่มีสิทธิทำงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

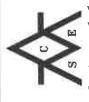


พื้นที่กองดินจากการขุดฐานรากช่วงที่ 2  
1:400

สัญลักษณ์

- พื้นที่กองดิน

บริษัท ซี แอล เอ็นจิเนียริง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ถนนปิ่นเกล้า เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ 10260  
โทรศัพท์ 08-1528-0188 โทรสาร 0-2704-8194  
E-mail : kricha@clken.com



บริษัท ซีแอลเอ็น เอ็นจิเนียริง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/2-4 ถนนปิ่นเกล้า เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ 10260  
โทรศัพท์ 08-1528-0188 โทรสาร 0-2704-8194  
E-mail : cse@clken.com

**geo**  
Geotechnical Engineering  
Tel : 02-015-5900 Fax : 02-015-5905  
Email : geo@geo.co.th

พื้นที่  
โรงพยาบาลศิริราช (ขณะเตรียม)  
โดย  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ  
และบริเวณโดยรอบ

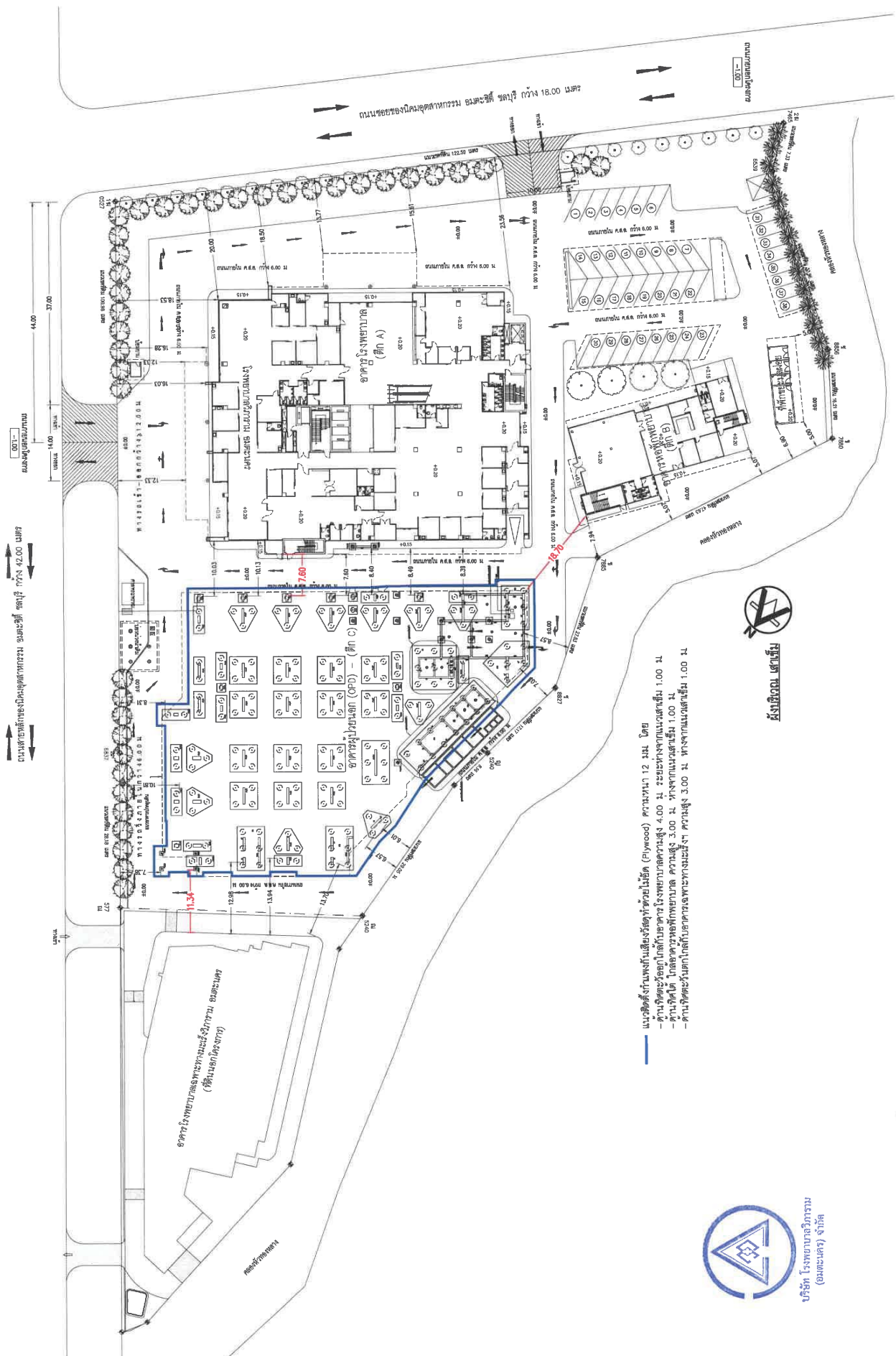


บริษัท โรงพยาบาลศิริราช  
(ขณะเตรียม)

พฤศจิกายน 2564  
(นายพิบูลย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (ขณะเตรียม) จำกัด

พฤศจิกายน 2564  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)  
บุคลากรจัดหาผู้สืบทอดที่ทำงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ภาพที่ 7 ระยะห่างระหว่างแนวเสาดำเนินของอาคารผู้ป่วยนอก (POD)-จอดรถและบริเวณโดยรอบโครงการกับอาคารข้างเคียง และแนวเขตที่ดินตั้งกำแพงกันดินเสีย/179



- แนวเขตที่ดินตั้งกำแพงกันดินเสีย (Plywood) ความหนา 12 มม. โดย
- ด้านที่ติดกับอาคารโรงพยาบาลความสูง 4.00 ม. ระยะห่างจากแนวเสาดำเนิน 1.00 ม.
- ด้านที่ติดกับอาคารจอดรถความสูง 3.00 ม. ระยะห่างจากแนวเสาดำเนิน 1.00 ม.
- ด้านที่ติดกับอาคารจอดรถความสูง 3.00 ม. ระยะห่างจากแนวเสาดำเนิน 1.00 ม.



ผังบริเวณ เสาเข็ม





เสียง เท่ากับ 1 เมตร



พฤศจิกายน 2564 ..... *สพ. ๑๖๖* .....  
(นางสาวณิดา พินพชร) (นางสกุณา อุ่พจนาศิลป์)  
บุคลากรมหาวิทยาลัยสิริวิทย์การงานา บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด  
๑๕๕/๑๗๙

บริษัท ซี เอส เอนจิเนียริง จำกัด  
C.E. Engineering Co., Ltd.  
39 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 08-1828-0198 โทรสาร 0-2704-3194  
E-mail : krida@gmail.com



บริษัท ซีเอส เอนจิเนียริง จำกัด  
CENTER OF STANDING ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/2-4 ซอยพหลโยธิน 124 แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : cse@ceol.co.th

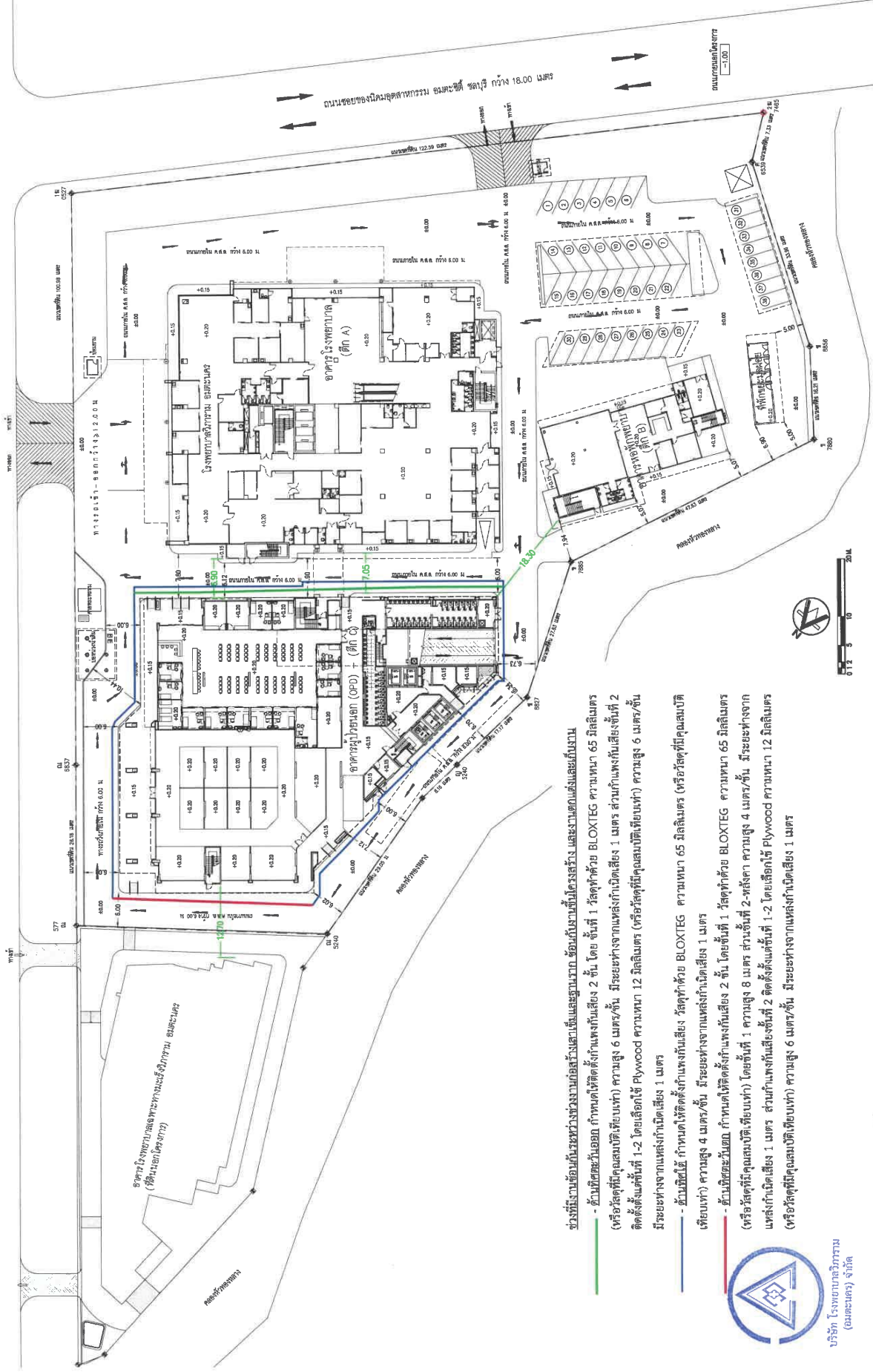
geo  
บริษัท จีโอ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
เลขที่ 39/2-4 ซอยพหลโยธิน 124 แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : geo@geo.co.th

โรงพยาบาลวิภาวดี (สมณะโคตร)  
โครงการ  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - ซอย  
และบริเวณโดยรอบ

เลขที่	0379-0082
ประเภท	XX
วันที่	15/01/2564
ชื่อ	โรงพยาบาลวิภาวดี
เลขที่	1.
เลขที่	2.
เลขที่	3.
เลขที่	รวม

ถนนพหลโยธิน 122-99 0.87

ถนนพหลโยธิน 122-99 0.87



ช่วงที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พื้นที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9

พตทิจาย 2564  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวิภาวดี (สมณะโคตร) จำกัด

พตทิจาย 2564  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวิภาวดี (สมณะโคตร) จำกัด

พตทิจาย 2564  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวิภาวดี (สมณะโคตร) จำกัด

ภาพที่ 9 แสดงแนวเขตที่ดินที่ 9 และพื้นที่ 9



บริษัท ซี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CSE Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยเอกนิคม ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260  
โทรศัพท์ 08-1828-0986 โทรสาร 0-2704-8984  
E-mail : krick@cpa.com



บริษัท ซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTRE OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยเอกนิคม 14 ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260  
โทรศัพท์ 0-2334-8941-8 โทรสาร 0-2334-8949  
E-mail : cse@coe.co.th

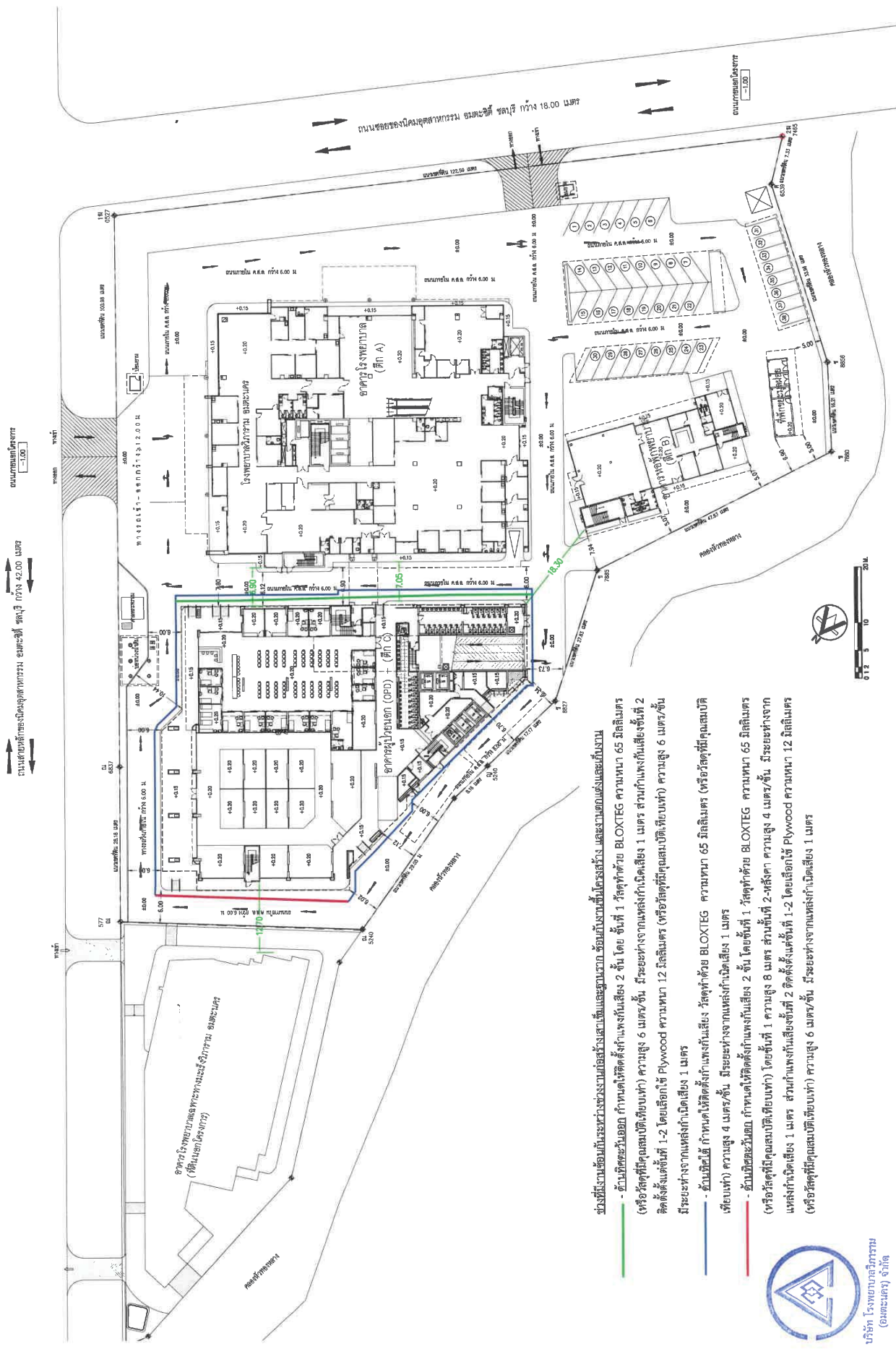
บริษัท ซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
เลขที่ 39/3-4 ซอยเอกนิคม 14 ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260  
โทรศัพท์ 0-2334-8941-8 โทรสาร 0-2334-8949  
E-mail : cse@coe.co.th

โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)  
เบอร์ 3  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - 4000  
และบริการโครงการ

โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)  
เบอร์ 3  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - 4000  
และบริการโครงการ



แบบร่าง	
โครงการ	0379-0382
ขนาดพื้นที่	XX
วันที่	16/01/2564
ชื่อไฟล์	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	7/11



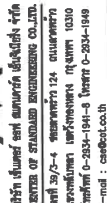
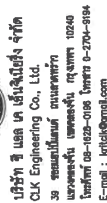
- ข้างพื้นที่งานเชื่อมกับระหว่างของงานก่อสร้างและงานเชื่อมกับพื้นที่งานก่อสร้าง
- ด้านทิศตะวันออก กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดย ชั้นที่ 1 ใช้วัสดุด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร ส่วนกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ติดตั้งตั้งแต่ชั้นที่ 1-2 โดยเลือกใช้ Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร
  - ด้านทิศใต้ กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร
  - ด้านทิศตะวันตก กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดยชั้นที่ 1 ใช้วัสดุด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ส่วนชั้นที่ 2-หลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร ส่วนกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ติดตั้งตั้งแต่ชั้นที่ 1-2 โดยเลือกใช้ Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร

พุดจิกายน 2564  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายน 2564  
(นางสาวพนิดา พัฒนพูน) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



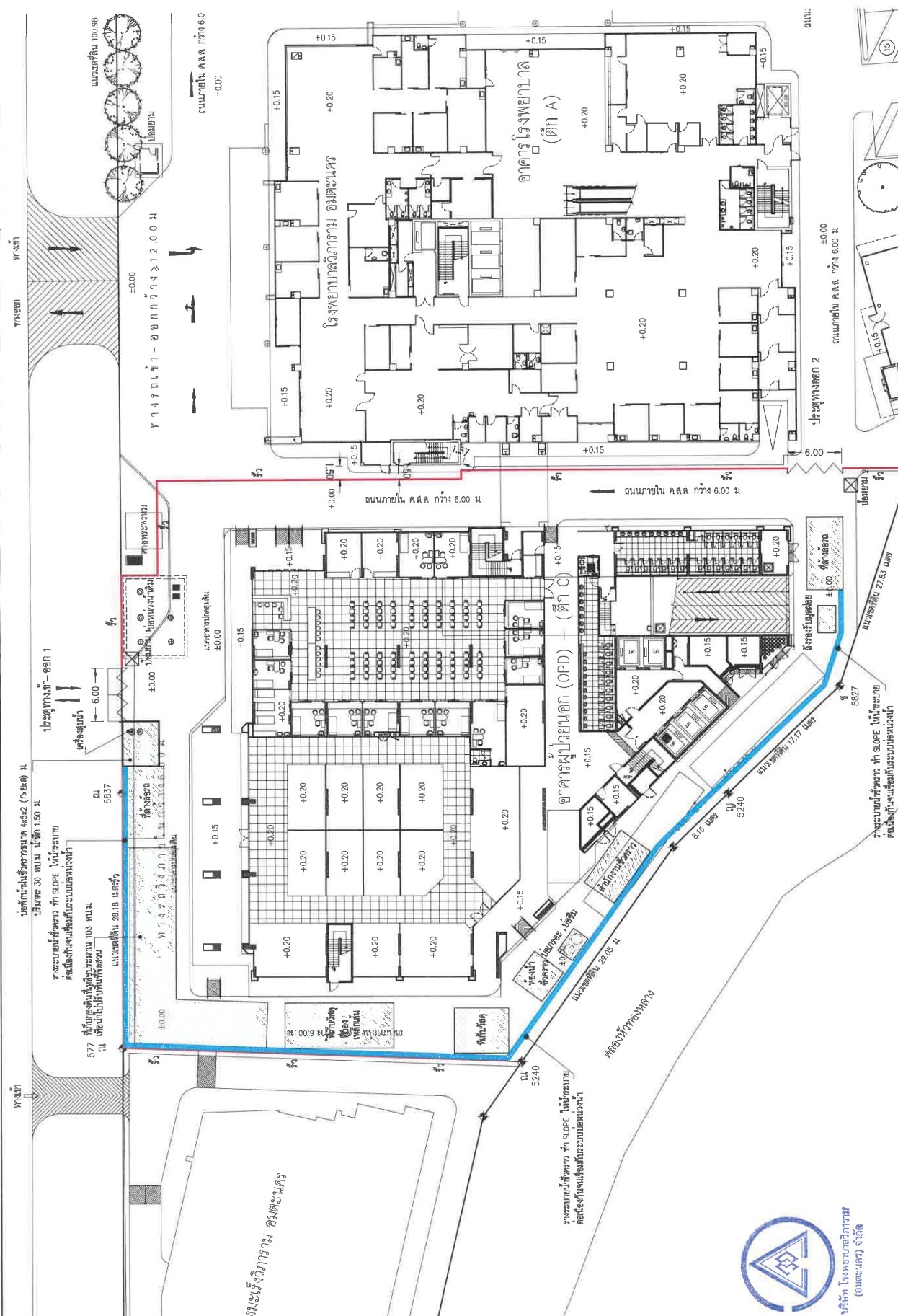




๓๓๓  
โรงพยาบาลสุววิทยาราม (จ.มสส.๑๕๖)

[illegible]

และประวัติการโครงการ  
และการดำเนินงาน (๒๐๐) - ๑๐๐๐

[illegible]

เอกสารที่ 2564.....  
(นางสาวพิชิตา ทัพพญู) (นางสุกัญญา อินพัฒนาศิลป์)  
บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีทรัพยากรงานา บริษัท เอ็น. เอส. คอนโซเนนท์ จำกัด  
อ้างอิง 159/179

พฤศจิกายน 2564.....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้อำนวยการนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด





บริษัท ซี แอนด์ เอส เอ็นจิเนียจ จำกัด  
C&S Engineering Co., Ltd.  
39 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1828-0186 โทรสาร 0-204-8184  
E-mail : info@c&s-engineer.com



บริษัท เอ็ม เอส ซี เอ็นจิเนียจ จำกัด  
EMC Engineering Co., Ltd.  
เลขที่ 39/2-4 ซอยพหลโยธิน 124 แขวงจตุจักร  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 0-2341-1941-3 โทรสาร 0-2341-1948  
E-mail : cse@emc.co.th

geo  
Engineering & Surveying  
เลขที่ 105 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 0-2341-1941-3 โทรสาร 0-2341-1948  
E-mail : geo@geo.co.th

โรงพยาบาล (เอกชน)  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-ฉุกเฉิน  
และอุบัติเหตุ

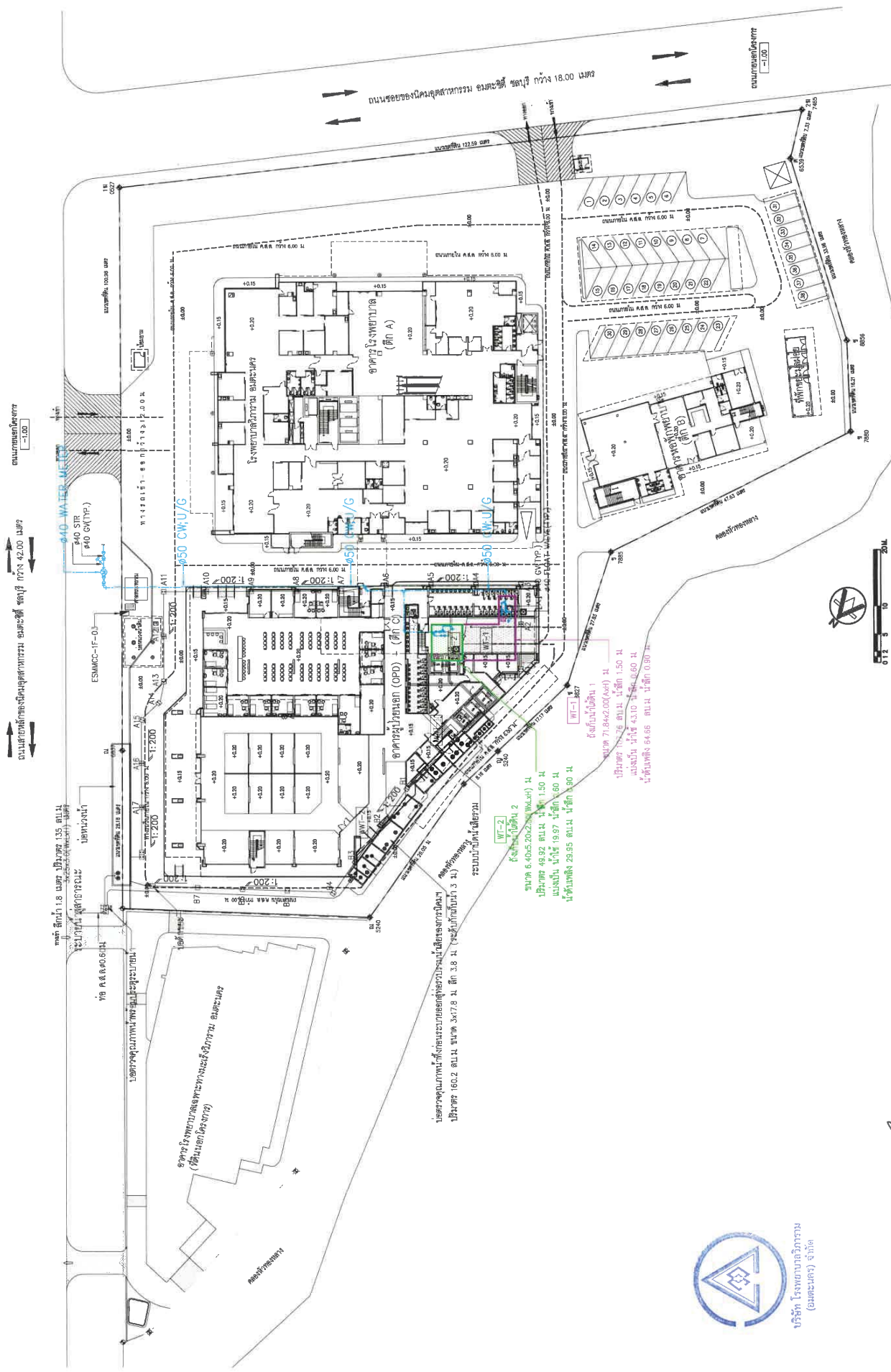
โรงพยาบาล (เอกชน)  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-ฉุกเฉิน  
และอุบัติเหตุ



บริษัท โรงพยาบาล (เอกชน)  
(นายแพทย์ เอกแสงศรี)  
ผู้ชำนาญการ

พตฉิกาย 2564  
(นายแพทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายแพทย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล (เอกชน)  
ผู้ชำนาญการ

พตฉิกาย 2564  
(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)  
บุคลากรที่มีสิทธิ์จัดทำรายงาน บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



บริษัท ซี เอส เอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
C.E. Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยนาโปลีนา ถนนสาทรเก่า  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 08-1828-0198 โทรสาร 0-2704-9184  
E-mail : krirk@ceai.co.th



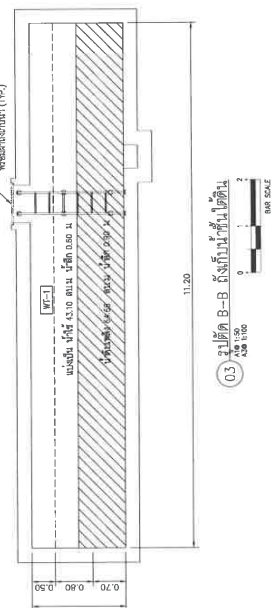
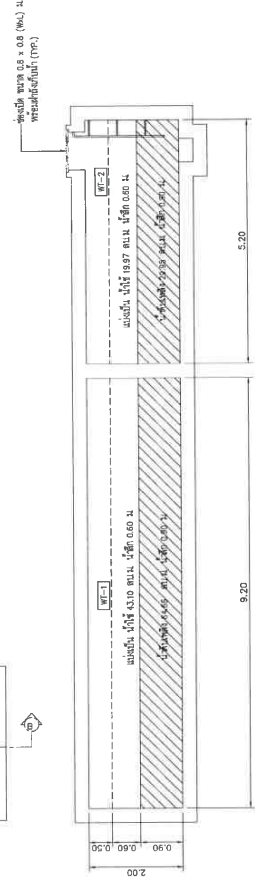
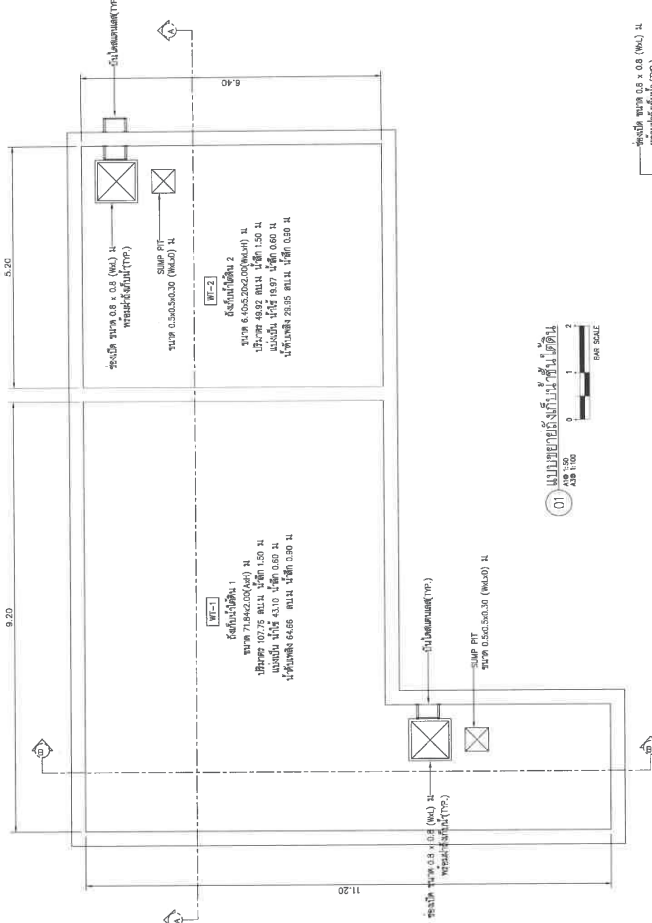
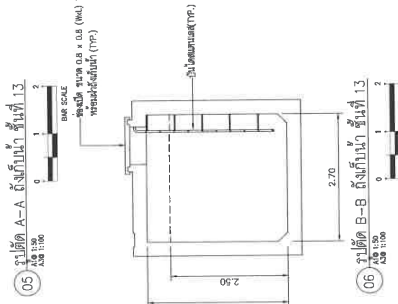
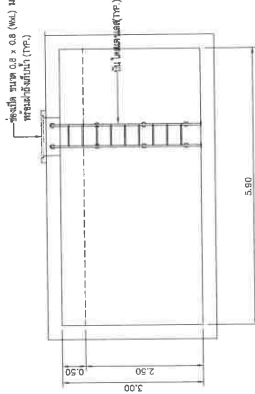
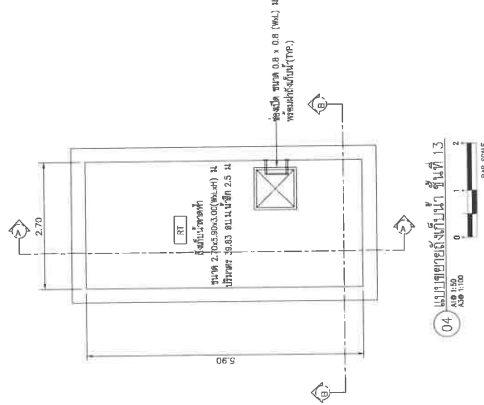
บริษัท เซ็นเตอร์ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยนาโปลีนา 124 แขวงสาทรเก่า  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 0-2334-1841-8 โทรสาร 0-2334-1848  
E-mail : ceai@ceai.co.th

geo วิศวกรรมธรณีเทคนิค  
105 ซอยนาโปลีนา แขวงสาทรเก่า เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1828-0198 โทรสาร 08-1828-0199  
E-mail : geo@geo.co.th

บริษัท

โรงพยาบาลศิริราช (กรมแพทย)

ประเภท  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - ๑๑๑๑  
และมีการปรับปรุง

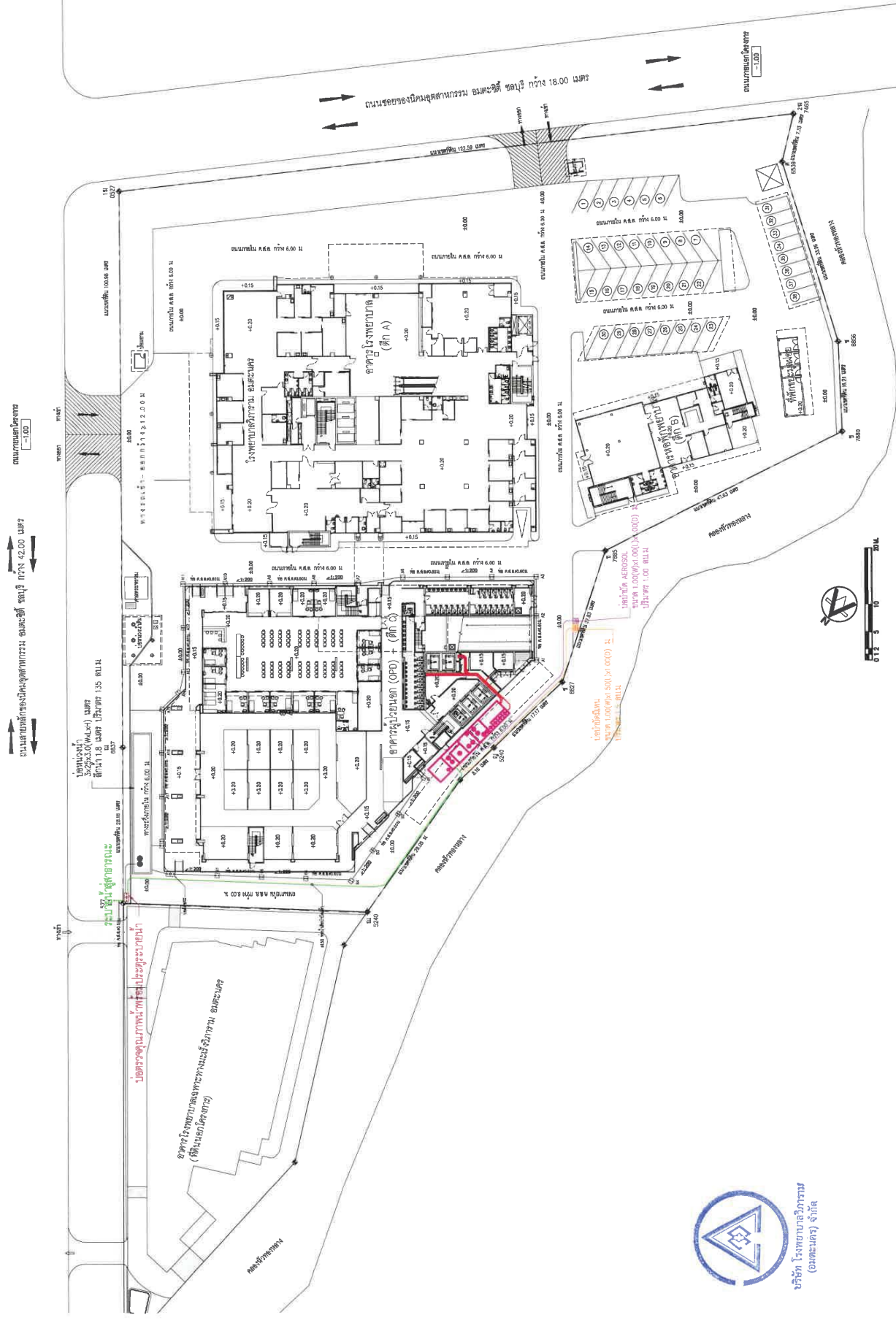


โรงพยาบาลศิริราช  
(กรมแพทย) จำกัด

พฤศจิกายน 2564  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการงาน บริษัท โรงพยาบาลศิริราช (กรมแพทย) จำกัด

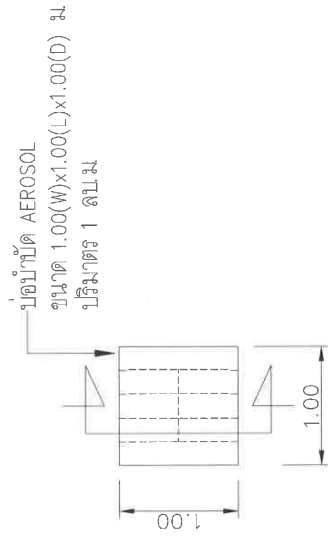
พฤศจิกายน 2564  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)  
บุคลากรรวมผู้จัดทำรายงาน บริษัท เอ. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



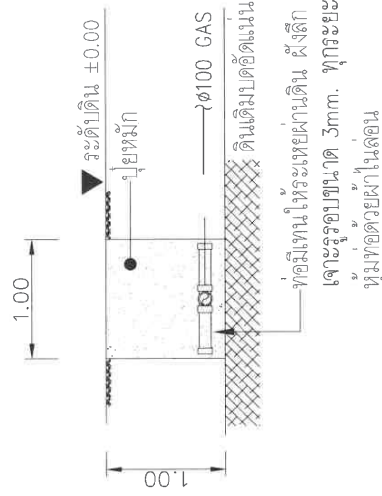


พฤศจิกายน 2564  (นายพิชัย pongthorn) (นางสาวพินดา พองพชร) (นางสุกัญญา อุณพัฒนศิลป์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงานนา บริษัท เอ็น เอส. คอนสแตนท์ จำกัด

แบบขยายบ่อบำบัด AEROSOL  
ตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน



01 แปลนบ่อบำบัด AEROSOL  
A1: 1:50  
A3: 1:100  
BAR SCALE



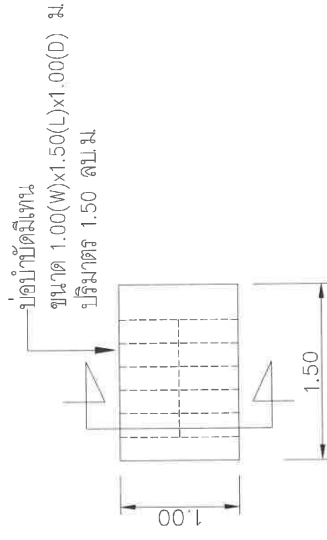
02 ขอบตัดบ่อบำบัด AEROSOL  
A1: 1:50  
A3: 1:100  
BAR SCALE



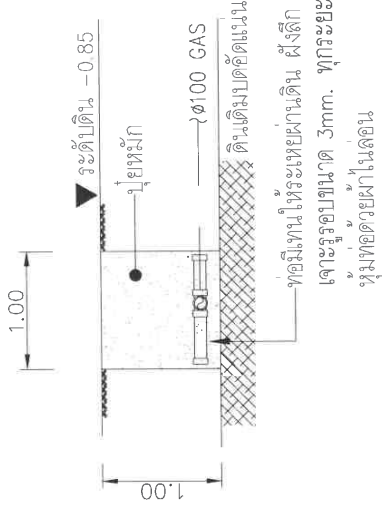
บริษัท วิศวกรกิจกรม  
(สมะชนะ) จำกัด

พฤศจิกายน 2564.....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการงาน บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (สมะชนะ) จำกัด

แบบขยายบ่อบำบัดน้ำเสีย  
ตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน



03 แปลนบ่อบำบัดน้ำเสีย  
A1: 1:50  
A3: 1:100  
BAR SCALE



04 ขอบตัดบ่อบำบัดน้ำเสีย  
A1: 1:50  
A3: 1:100  
BAR SCALE

พฤศจิกายน 2564.....  
(นางสาวพินดา พินพิรุณ) (นางสาวณัฏฐา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคลากรงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท ซี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CSE Engineering Co., Ltd.  
39 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1828-0188 โทรสาร 0-2704-9184  
E-mail : krichai@gmail.com



บริษัท ซีเอสเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1828-0188 โทรสาร 0-2704-9184  
E-mail : cse@coe.co.th

geo...  
บริษัท วิศวกรกิจกรม  
(สมะชนะ) จำกัด  
เลขที่ 39/3-4 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1828-0188 โทรสาร 0-2704-9184  
E-mail : krichai@gmail.com

วิศวกร  
โรงพยาบาลวิภาวดี (สมะชนะ)  
นาย  
ศาสตราจารย์นายแพทย์ (ศพ) - จอห์น  
และบริษัท วิศวกร

แบบร่าง

โครงการ 037-082

ขนาดพื้นที่

ชื่อแบบ

ผู้ร่าง XX

วันที่ 15/11/2564

ผู้แก้ไข

รายการ

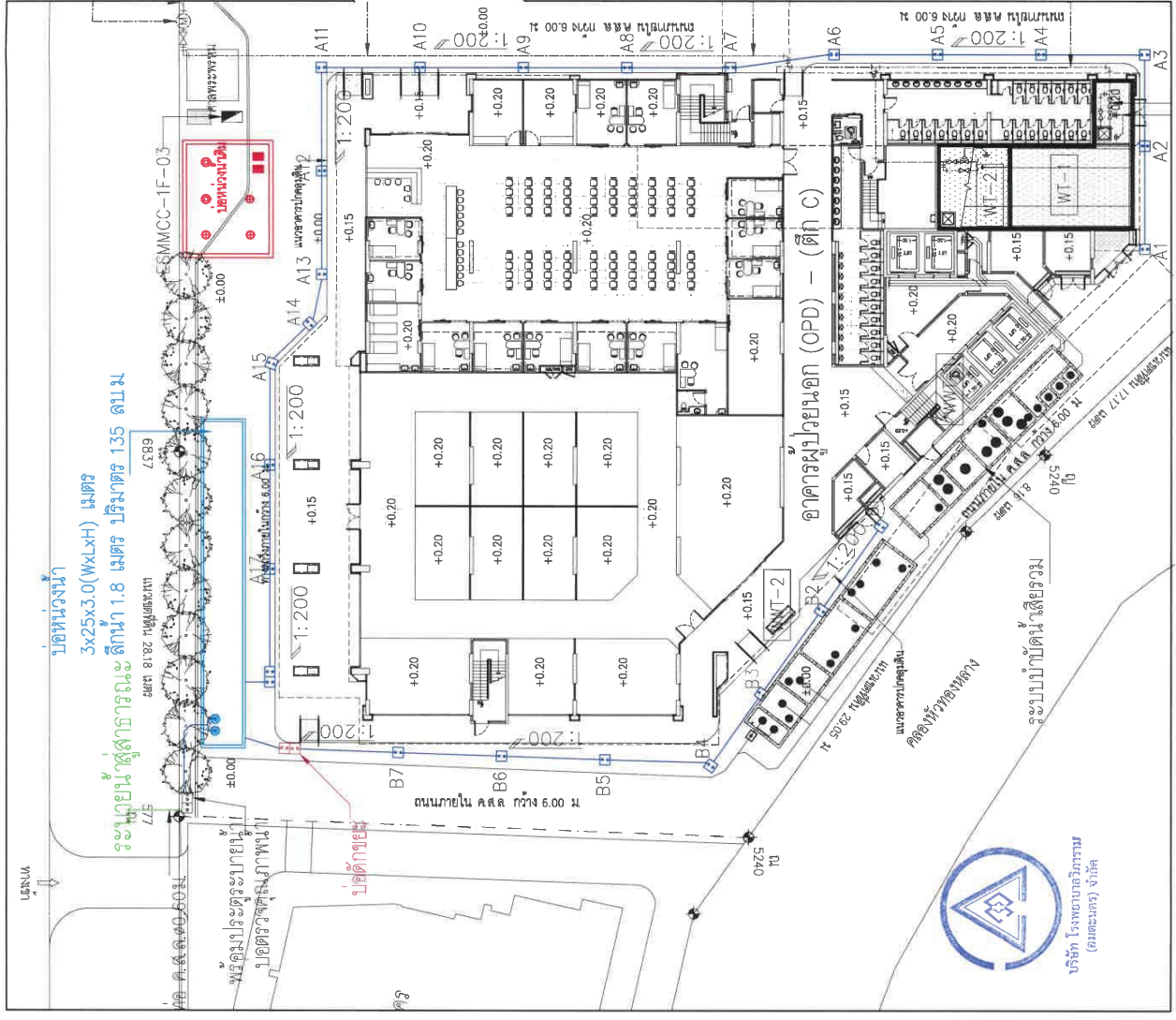
1.

2.

3.

หน้า 7/11





พฤศจิกายน 2564.....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด

ภาพที่ 18 แผนผังบริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) -  
 จออดร และบริการโครงการ

พฤศจิกายน 2564.....  
 (นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคลากรควบคุมสิทธิพักรักษาพยาบาล บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ภาพที่ 18 แผนผังบริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) -  
 จออดร และบริการโครงการ

บริษัท ซี แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
 C&E Engineering Co., Ltd.  
 39 หมู่บ้านนิคมอุตสาหกรรม 124 ถนนพหลโยธิน  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-628-0186 โทรสาร 0-2704-8194  
 E-mail : k.risak@gmail.com

บริษัท ซีแอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/1-4 หมู่บ้านนิคมอุตสาหกรรม 124 ถนนพหลโยธิน  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 0-234-1941-5 โทรสาร 0-234-1948  
 E-mail : cse@coe.co.th

**geo**  
 บริษัท จีเอส เอ็นจิเนียริง จำกัด  
 เลขที่ 39/1-4 หมู่บ้านนิคมอุตสาหกรรม 124 ถนนพหลโยธิน  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 0-234-1941-5 โทรสาร 0-234-1948  
 E-mail : geo@geo.co.th

ผู้ควบคุมโครงการ (อ.สมชาย นพคุณ)

ผู้ควบคุมโครงการ (อ.สมชาย นพคุณ)

ผู้ควบคุมโครงการ (อ.สมชาย นพคุณ)

ผู้ควบคุมโครงการ (อ.สมชาย นพคุณ)


ผู้ควบคุมโครงการ (อ.สมชาย นพคุณ)

ผู้ควบคุมโครงการ (อ.สมชาย นพคุณ)

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียจิ้ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยนาบิลเดอ ถนนลาดพร้าว 10240  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ  
โทรศัพท์ 08-1628-0156 โทรสาร 0-2704-9194  
E-mail : [krikid@gmail.com](mailto:krikid@gmail.com)



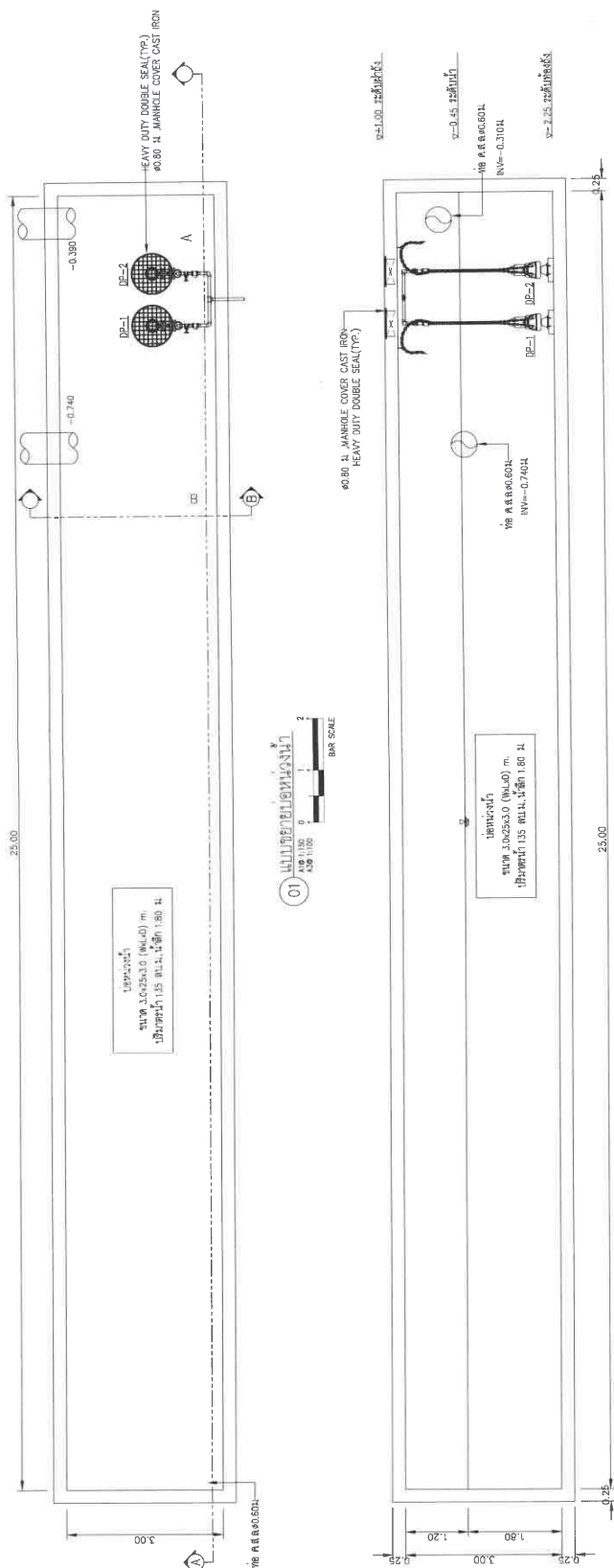
บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยดาวทิพย์ 124 ถนนเพชรบุรี  
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ C-2934-1941-5 โทรสาร C-2934-1949  
E-mail : cse@coe.co.th

**GEO**   
Design & Engineering Consultants  
Unit 5, 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  
100 W. 100th Street, Suite 1000  
Tel: 02-511-5900 Fax: 02-511-5905  
Email Address: [sales@geoindia.com](mailto:sales@geoindia.com)  
[geoindia.com](http://geoindia.com)

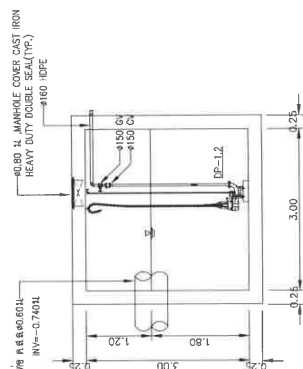
97502

โรงพยาบาลวิภาวดี (อสมตะนคร)

โครงการ  
อาคารผู้ป่วยแรก (OPD)-- จุฬารัตน  
และเข้ารับการตรวจการ



02 รปตติ A-A แบบขยายต่อหน้า



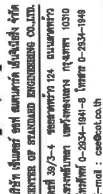
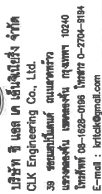
รูปตัด B-B แบบขยายของท่อนวาล์ว



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อเนกประสงค์) จำกัด

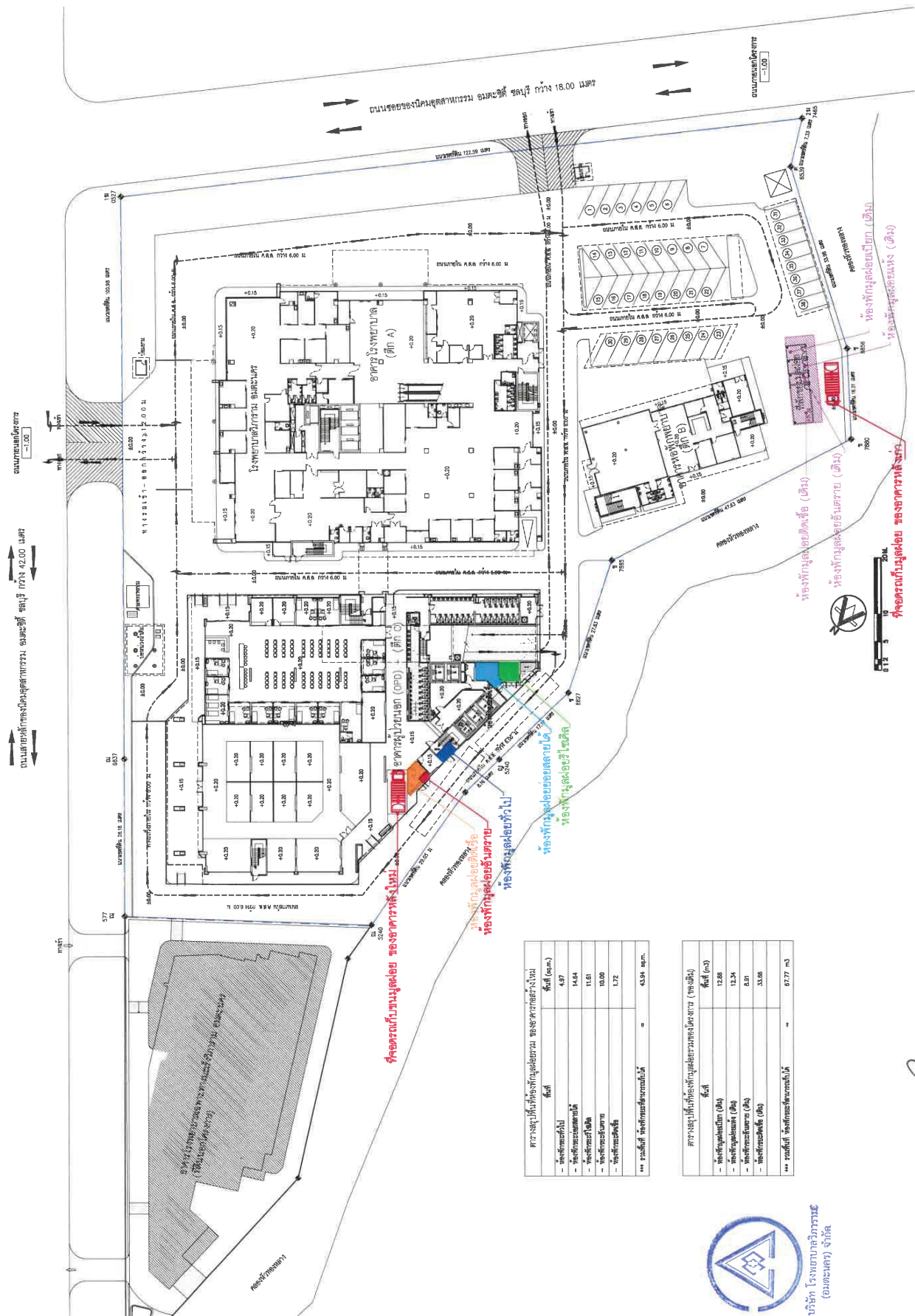
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (นายพิบูลย์ เอกแสงศรี)

พฤศจิกายน 2564.....  
 (นางสาวพินิต พันธ์บุษย์) .....  
 บุคลากรรับผิดชอบพื้นที่บริหารจัดการงานฯ บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



โรงพยาบาลวิภาวดี (สมมติ)

สภาการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.) - จอห์น และบริษัท โด่งการ



การดำเนินการเพื่อปรับปรุงคุณภาพการบริการ ของมหาวิทยาลัย	พื้นที่	พื้นที่ (ตร.ม.)
- จัดกิจกรรมต่างๆไป		4.87
- จัดกิจกรรมตามสถานที่		14.64
- จัดกิจกรรมที่ใกล้		11.61
- จัดกิจกรรมที่ไกล		10.00
- จัดกิจกรรมที่อื่น		1.72
*** รวมพื้นที่ จัดกิจกรรมตามสถานที่		= 43.84 ตร.ม.

การประเมินเพื่อจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (ตามมติ)	พื้นที่	พื้นที่ (ม.๒)
- องค์การบริหาร (อ.บ.)		12.88
- องค์การปกครอง (อ.ก.)		12.34
- องค์การนิคม (อ.น.)		8.91
- องค์การนิคม (อ.ก.)		33.68
*** รวมพื้นที่ องค์การบริหารท้องถิ่น	=	67.77 ม.๓

พฤศจิกายน 2564 (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี) จัด  
ผู้ชำนาญงาน บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด

เลขที่ ๒๕๖๔-๒๕๖๕  
(นางสาวพินิดา พิทยพร) (นางสุกัญญา อุ่นพฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ภาพที่ 20 ตำแหน่งพนักงานผู้ควบคุมเครื่อง และผู้ควบคุมฝ่าย





บริษัท ซี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยปิ่นเกล้า ถนนพหลโยธิน  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1028-0198 โทรสาร 0-270-9194  
E-mail : krida@engr.com

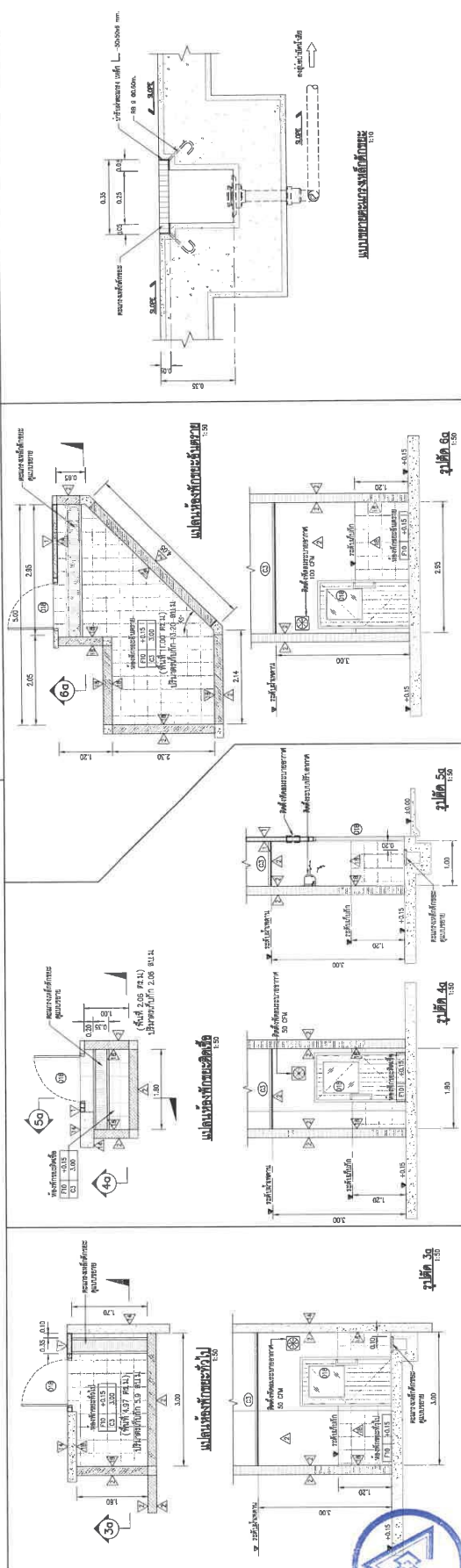
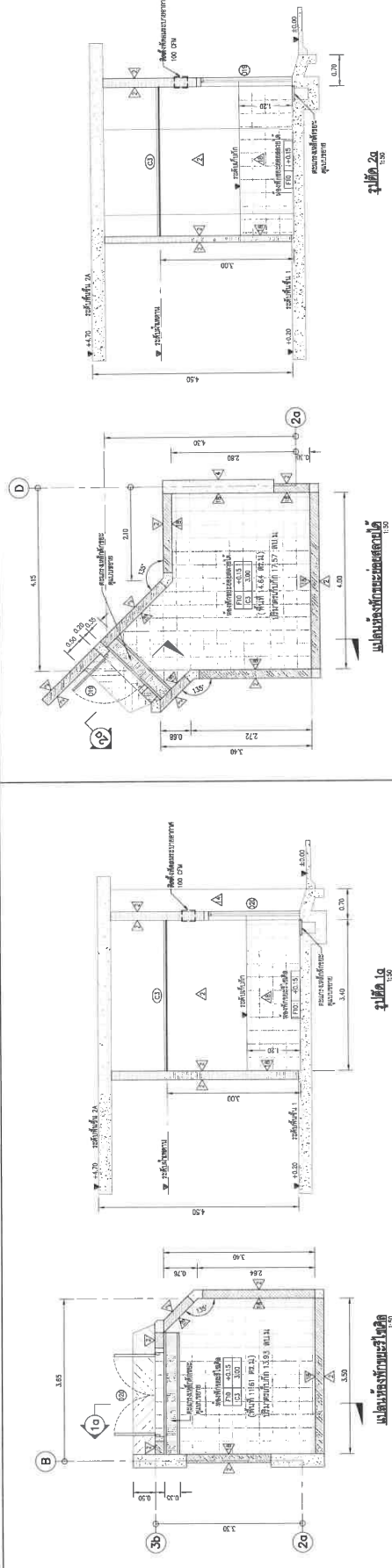


บริษัท ซี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
S E  
เลขที่ 39/2-4 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 0-270-9194 โทรสาร 0-270-9194  
E-mail : krida@engr.com

บริษัท ซี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
S E  
เลขที่ 39/2-4 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 0-270-9194 โทรสาร 0-270-9194  
E-mail : krida@engr.com

บริษัท ซี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
S E  
เลขที่ 39/2-4 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 0-270-9194 โทรสาร 0-270-9194  
E-mail : krida@engr.com

บริษัท ซี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
S E  
เลขที่ 39/2-4 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 0-270-9194 โทรสาร 0-270-9194  
E-mail : krida@engr.com

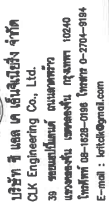


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(มหาชน) จำกัด

พตจิกายน 2564  
(นายพิษณุ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พตจิกายน 2564  
(นางสาวทิตา พิณพชร) (นางสุวิญญา อุ่นพัฒนศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ภาพที่ 21 แบบขยายห้องพักผู้ป่วยรวม



บริษัท สแตนดาร์ด อิงเจเนียริง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 30/3-4 ซอยสุขุมวิท 124 แขวงคลองตัน  
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2374-1941-8 โทรสาร 0-2374-1848  
E-mail : cse@cet.co.th

**GEO**  
Design & Drafting Consultants  
1001 1/2 Highway 200, Suite 100  
St. Louis, MO 63103  
Tel: 314-511-3900 Fax: 314-511-5803  
Email Address: [service@geodesign.com](mailto:service@geodesign.com)  
[www.geodesign.com](http://www.geodesign.com)

แก้แค้น  
โดยสมทบการเคลื่อนไหว (ละเมิดฯ ๑๕)

โดยศาสตราจารย์นายแพทย์ (ศพ)-จอมพล และเสนาธิการกองทหาร

100

## References

0579-01002

---

xxix

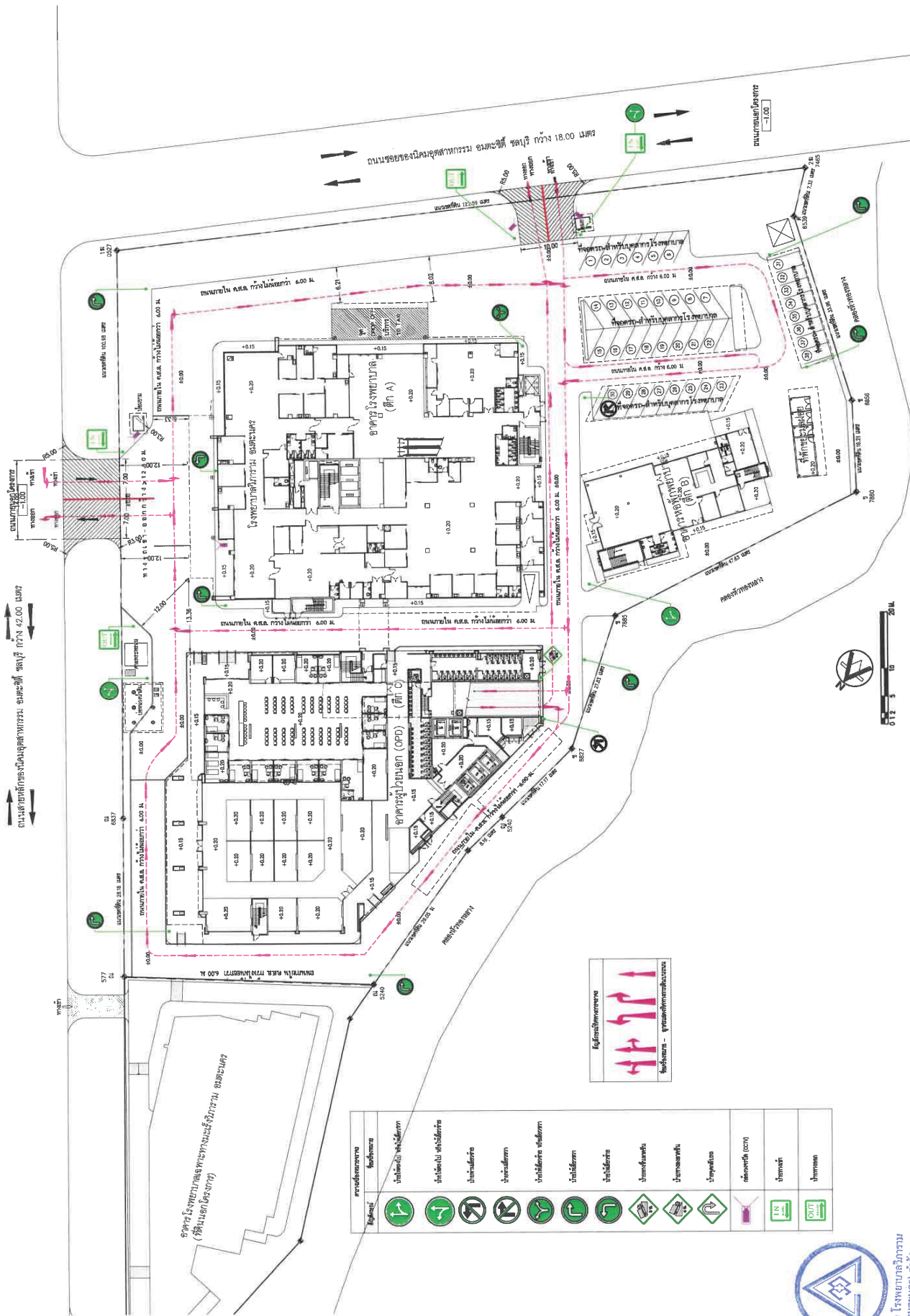
4

**Summary**

2

4.

169/179



พฤศจิกายน 2564..... (นางสาวพินดา พินพชร) (นางสุกัญญา ยุ่มพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

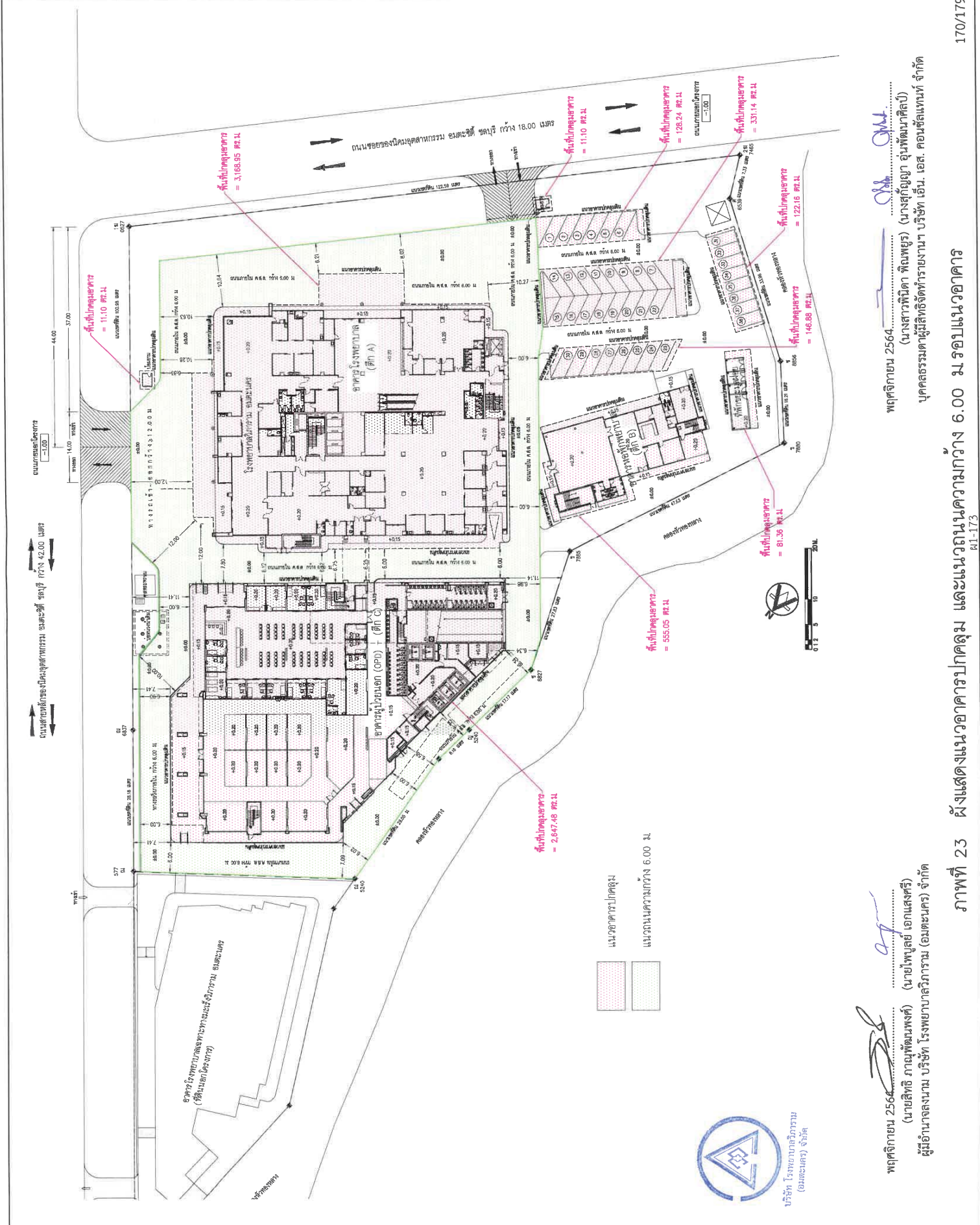
ภาพที่ 22 ผังแสดงจุดเชื่อมต่อทางเข้า-ออกโครงการป้ายจราจร และทิศทางการเดินรถ  
K1-172

พุดจิติกายน 2564..... (นายพิบูลย์ เอกแสงศรี)  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายแพทย์โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด  
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล บริษัท โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อสมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564.....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

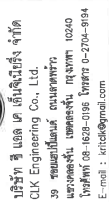




พฤศจิกายน 2564.....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพรัช เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลศิริราช (อมตะนคร) จ้างทำ

พฤศจิกายน 2564.....  
 (นางสาวพินดา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)  
 บุคลากรระดับผู้สำเร็จการศึกษานานาชาติ เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ภาพที่ 23 แสดงแนวอาคารอาคาร 6.00 ม. จอห์นและอาคาร



1992

โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

.....

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิบาย (รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร) และผู้บริหารโครงการ

แบบทดสอบ	ใบงานที่ 1379-C-022
รวมหัว	
ชื่อผู้ทำ	xx
วันที่	19/09/2564
ชื่อ ร.ร.	
รวมหัว	
1.	
2.	
3.	
รวม	
หน้า	
สรุปภาคเรียน	



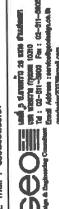
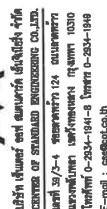
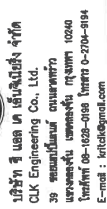
พุดจิกายน 2564..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
ผู้ดำเนินงานนาม บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พุดฉีกายาน 2564.....  
(นางสาวพุดา พุ่มพัวร์) (นางสุภัฏญา อุ่มพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิหารายงานฯ บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ภาพที่ 24 ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร และจุดจอดรถดับเพลิง

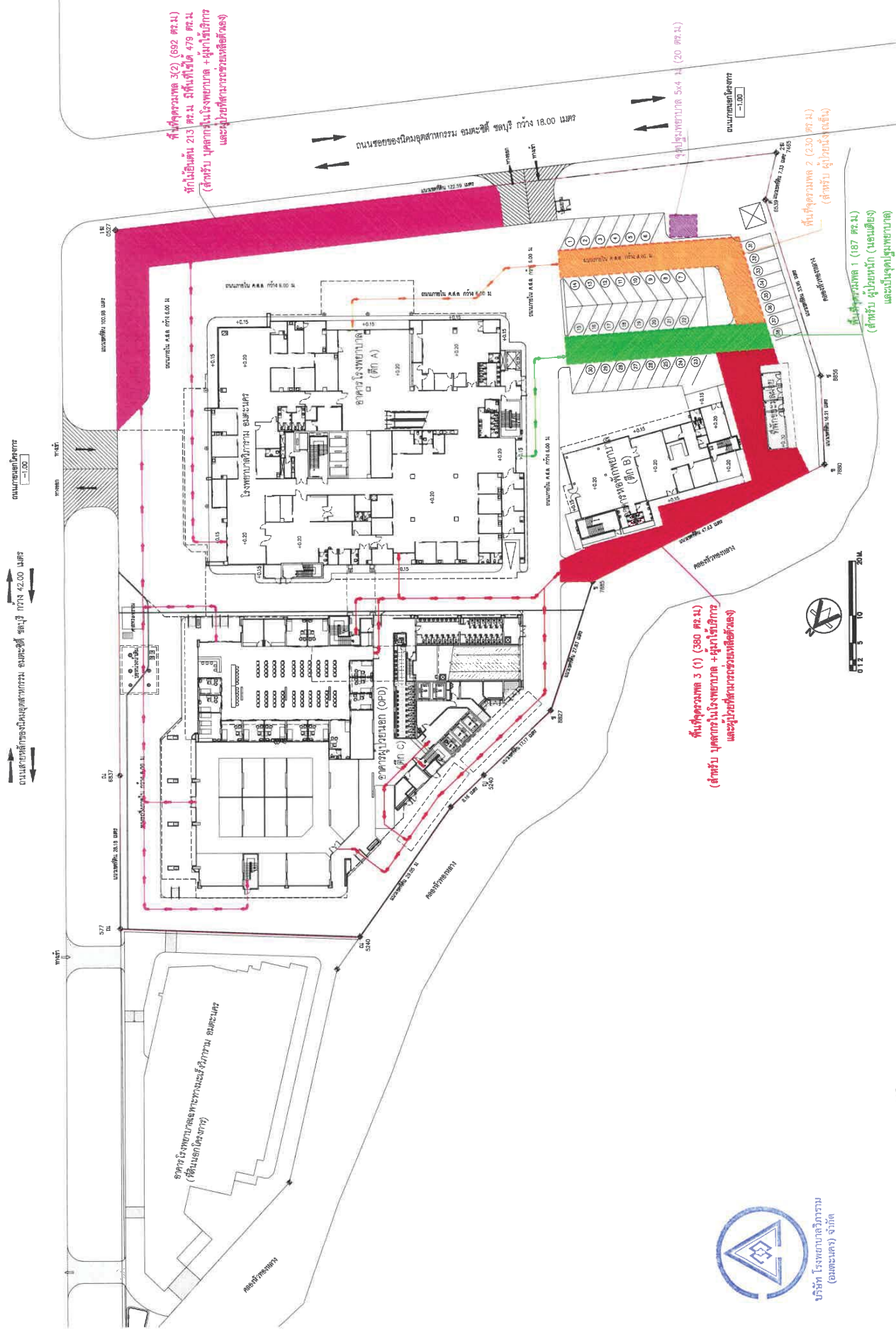
171/179





โรงพยาบาลสุภาพ (อมตะนคร)

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. วรวิทย์ อธิปัตย์  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา  
และบริหารจัดการ



พุดจิกายน 2564..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลสิริการม (อมตะนคร) จำกัด

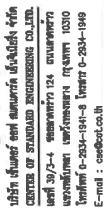
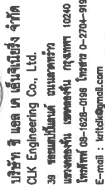
พุดตึกายน 2564.....  
 (นางสาวพินดา พิมพ์พร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงานต่างๆ บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ภาพที่ 25 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางหนีไฟ  

81.175

172/179

W1-175

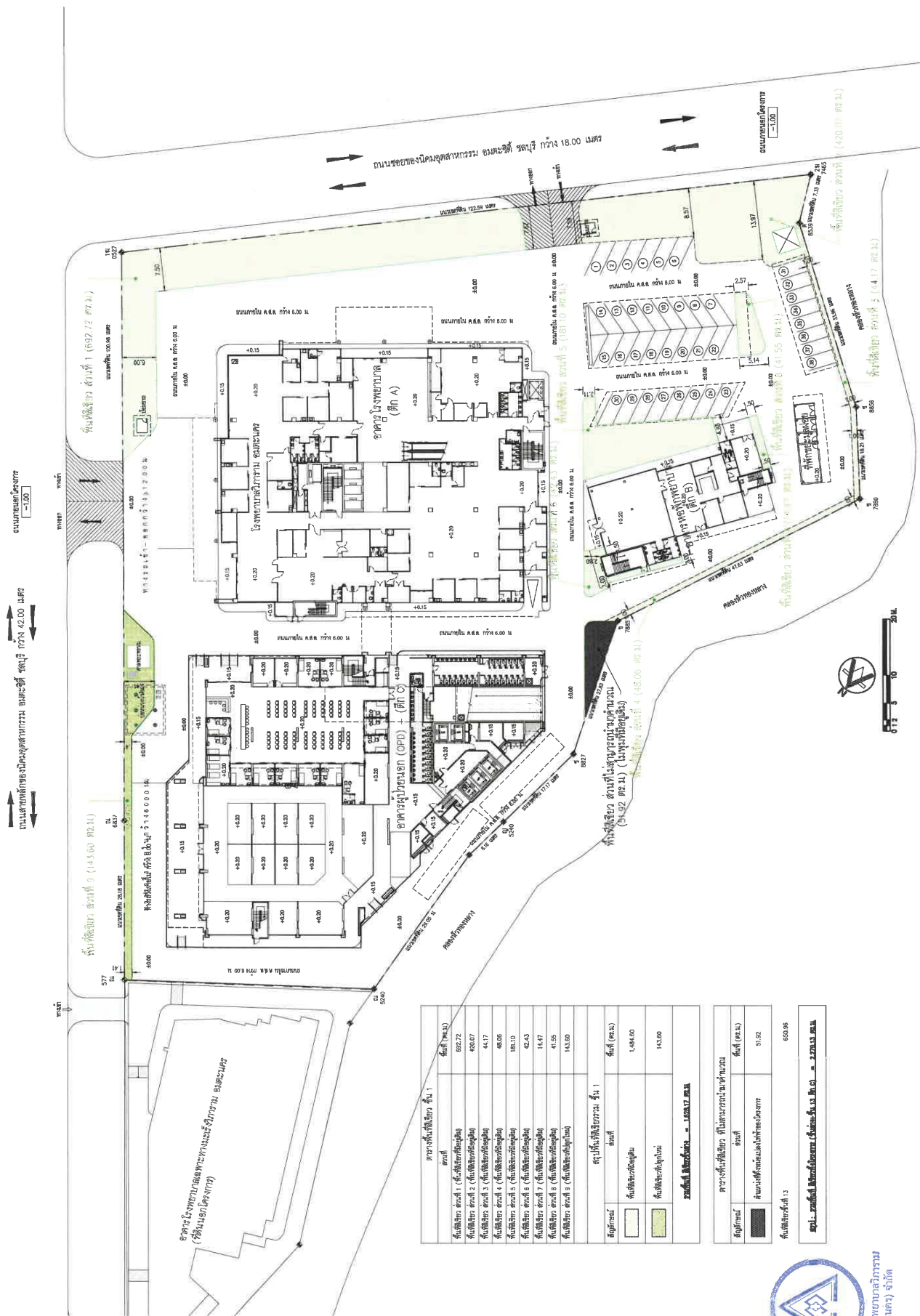


แพทย์  
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
ธนาคารผู้ปล่อยนอก (OPD)- จอทด  
และปฏิการโครงการ

แบบฟอร์ม	
โครงการ	UNP-CUAE
มหาวิทยาลัย	
ชื่อแผน	
ผู้ทำ	ดร.
วันที่	15/02/2564
ที่	ดร.
รวม	
รวม	
วันที่	

สรุปแบบฟอร์มการ



พฤศจิกายน 2564.....  
(นางสาวพินิตา ทิมพुरु) อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาเป็นผู้เสียภาษีจากรายงานภาษี บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ภาพที่ 26 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวชั้นกลาง

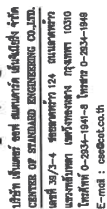
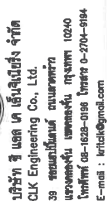
173/179

พฤศจิกายน 2564.....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการนาม บริษัท โรงพยาบาลสิริการาม (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด



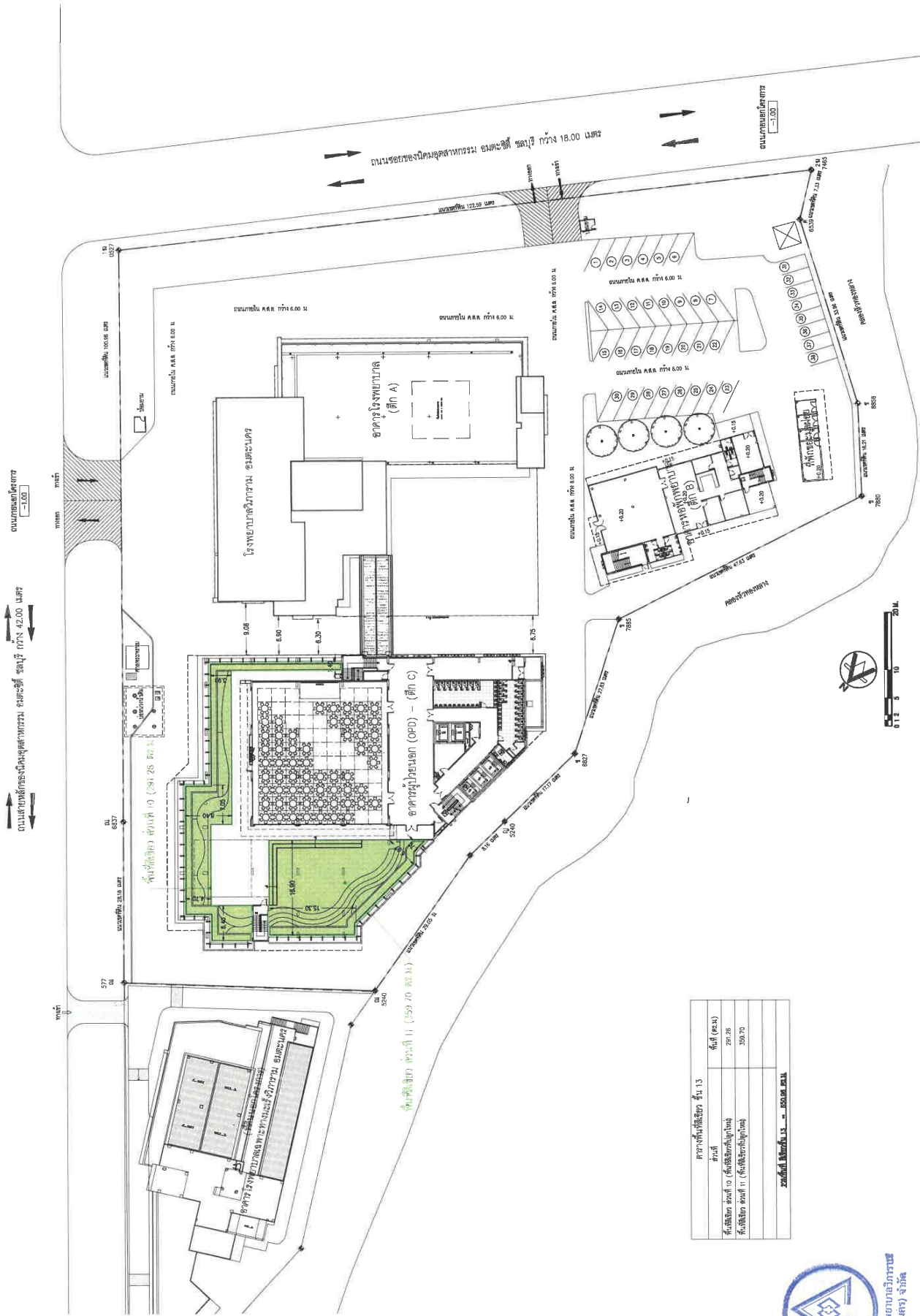




แพทย์หญิง  
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
ธนาคารหมู่บ้าน (OPD) - จอมพล  
และวิธีการโครงการ

หมายเลข	
ใบเสร็จที่	1009-0002
เลขที่ใบเสร็จ	
เดือนและ	
ผู้รับ	XX
วันที่	15/01/2004
ที่รับ	
รวมเงิน	
1.	
2.	
3.	
รวม	
มูลค่า	สรุปใบเสร็จ



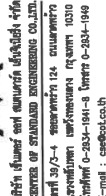
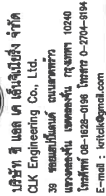
พุดจิตยาน 2564.....  
(นางสาวพินิดา พิลพยุร) (นางสุญญา อุนพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

174/179

ภาพที่ 27 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่ 13 ไร่ 177 ตารางวา

พุดฉิกายน 2564..... (นายพิบูลย์ เอกแสงศรี)  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

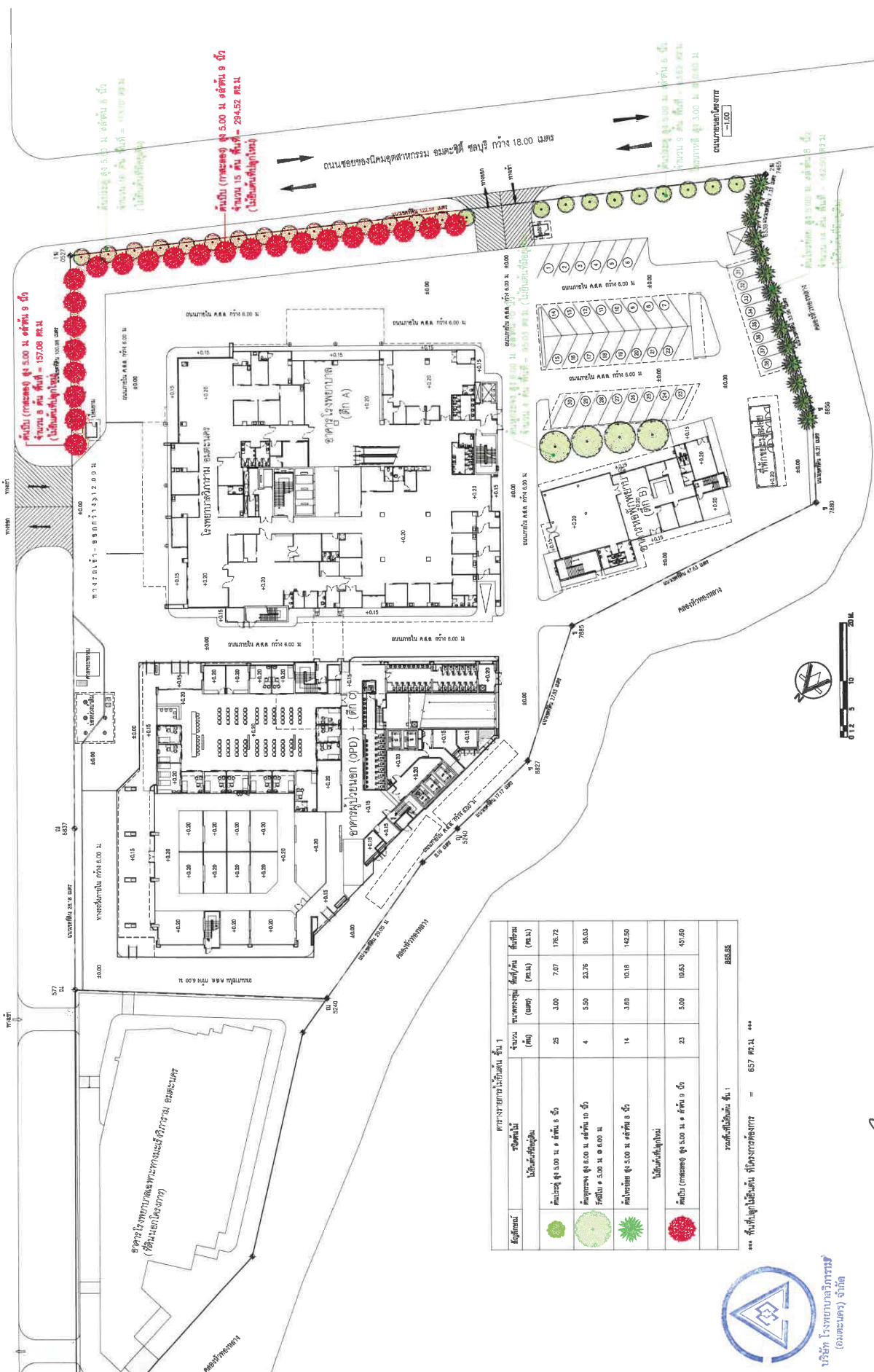




โรงพยาบาลวิภาวดี (อิมตะนาเคร)

ศาสตราจารย์ ดร. ปัทมาวดี โพชนุกูล  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เลขที่บัญชี	6379-03582
ประเภทงาน	
ชื่อหน่วยงาน	
ชื่อผู้จัดทำ	XX
วันที่จัดทำ	15/09/2564
ชื่อไฟล์	
รายละเอียด	
1.	
2.	
3.	



พฤศจิกายน 2565 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564.....  
 (นางสาวพินิดา พินพิพร)  
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ภาพที่ 28 ผังแสดงขนาดพื้นที่ และชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้น

๙๑-๑๗๘

175/179



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยนาเกลือ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-102-0101 โทรสาร 0-2704-8194  
E-mail : clk@clk-engineering.com



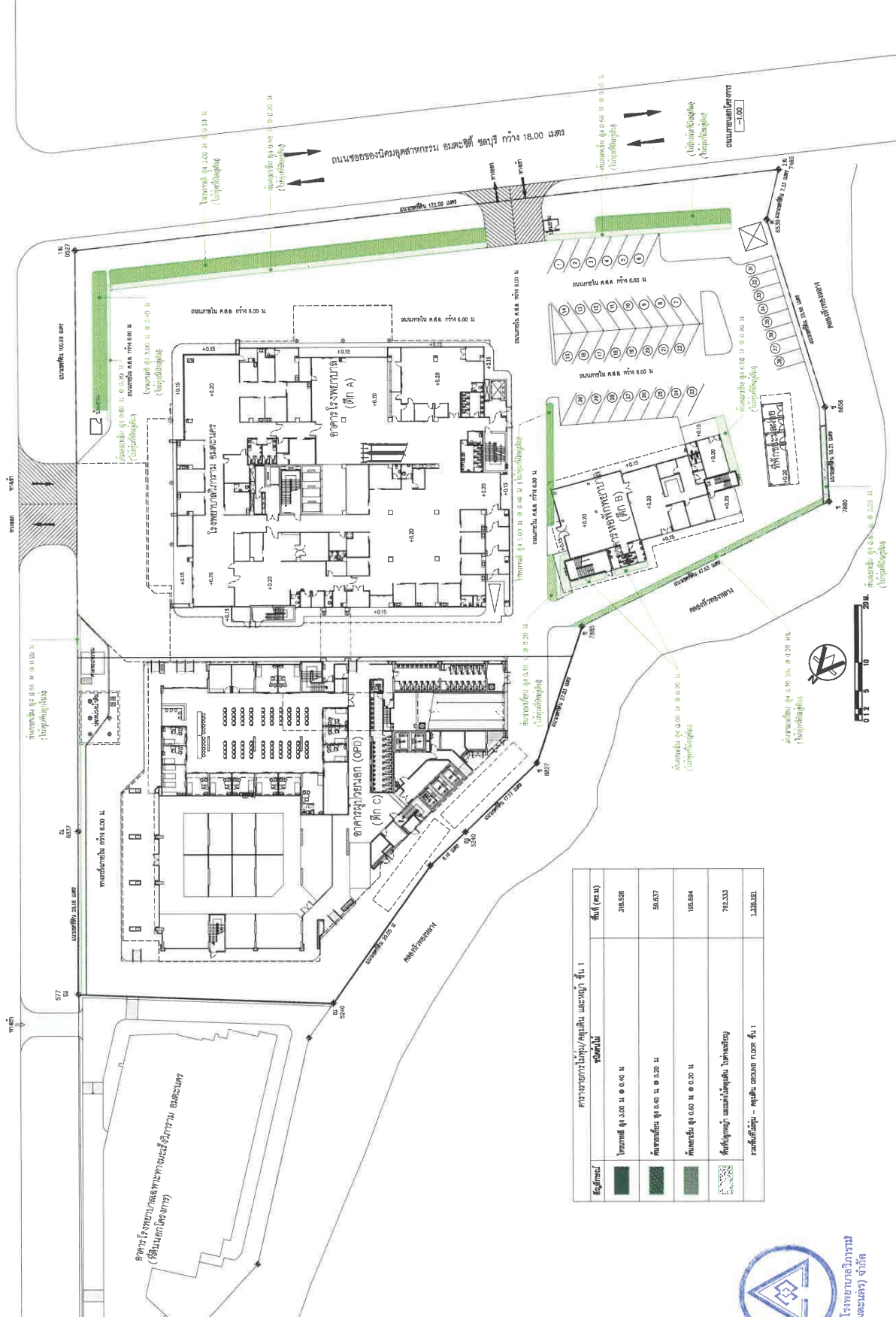
บริษัท สถาปนิก ๓ เอ็ม จำกัด  
SA 39/4-1 ซอยนาเกลือ 124 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 0-2334-1941-3 โทรสาร 0-2334-1948  
E-mail : sa39@sa39.com



บริษัท วิศวกรรมโยธา (ประเทศไทย) จำกัด  
วิศวกรรมโยธา (ประเทศไทย) จำกัด  
101 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 0-2334-1941-3 โทรสาร 0-2334-1948  
E-mail : geo@geo-engineering.com



แบบแปลน	
โครงการ	CDP-CASE
ผู้จัดทำ	XX
วันที่	15/07/2564
ผู้รับ	
รายละเอียด	
1.	
2.	
3.	
หน้า	หน้า
สรุปภาพรวม	



ชนิดพื้น	ตารางการไม่ปู/คลุมดิน และหญ้า ขึ้น. 1	พื้นที่ (ตร.ม)
พื้นลาด	พื้นลาด 3.00 ม. x 0.40 ม.	318.528
พื้นลาด	พื้นลาด 3.00 ม. x 0.20 ม.	59.637
พื้นลาด	พื้นลาด 3.00 ม. x 0.20 ม.	155.884
พื้นลาด	พื้นลาด 3.00 ม. x 0.20 ม.	792.333
รวมพื้นที่ไม่ปู - พื้นลาด 3.00 ม. x 0.20 ม. ขึ้น. 1		1,306.382

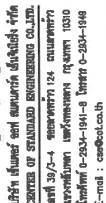
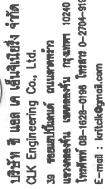


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(มหาชน) จำกัด

พตท. 2564  
(นายแพทย์ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายแพทย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พตท. 2564  
(นางสาวพินิดา พินทุ) (นางสาวพินิดา พินทุ)  
ผู้จัดการฝ่ายบริหารงานทั่วไป บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด





1999

สภาการผู้ปกครอง (OPD) - จชต

100

100

0378-0162

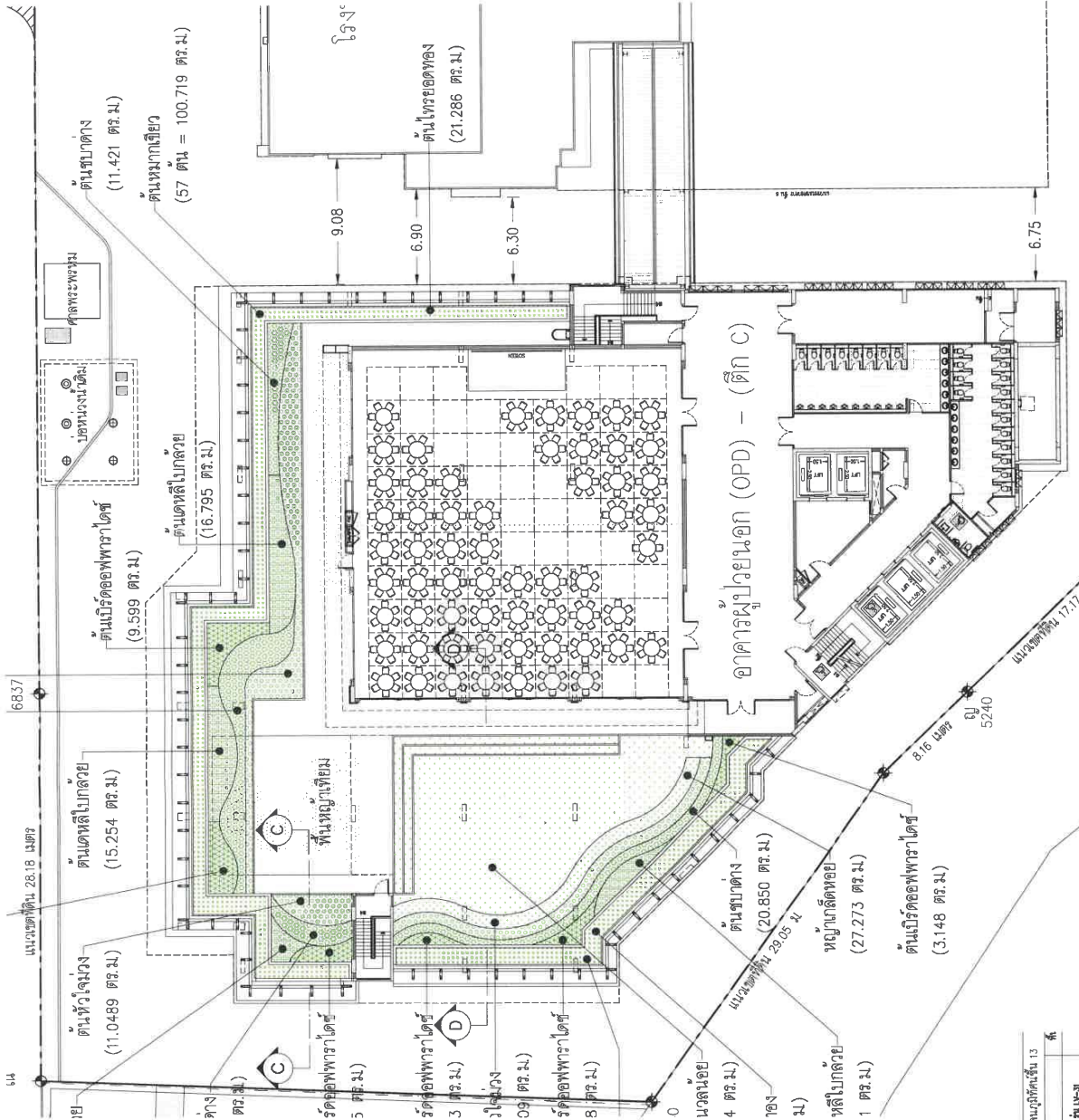
Item	Value
Item 1	100
Item 2	200
Item 3	300
Item 4	400
Item 5	500
Item 6	600
Item 7	700
Item 8	800
Item 9	900
Item 10	1000

15/01/2004	15/01/2004
------------	------------

1.  
परामर्श

2	
1	

สรุปมาตรการ

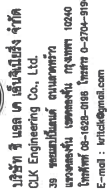
[illegible]

พุดจิกายน 2564.....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด

พฤศจิกายน 2564.....๑๙ ธันวาคม

(นางสาวพินิตา พิณพร) (นางสฤฎิญา ย่นพัฒนกุลปป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงานฯ บริษัท เอ็ม. เอส. คอนโซลิเมนท์



บริษัท เซ็นทรัล เอนจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTRAL STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยสาทร 124 ถนนสาทร  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10310  
โทรศัพท์ 0-2634-1941-8 โทรสาร 0-2634-1949  
E-mail : cse@cet.co.th

**GEO**  
Design & Engineering Combined  
Unit 1, Lawrence 28 West Graham  
San Marcos, Texas 78380  
Tel: 01-817-5800 Fax: 01-817-5800  
Email Address: [sales@geodesign.com](mailto:sales@geodesign.com)  
[geodesign.com](http://geodesign.com)

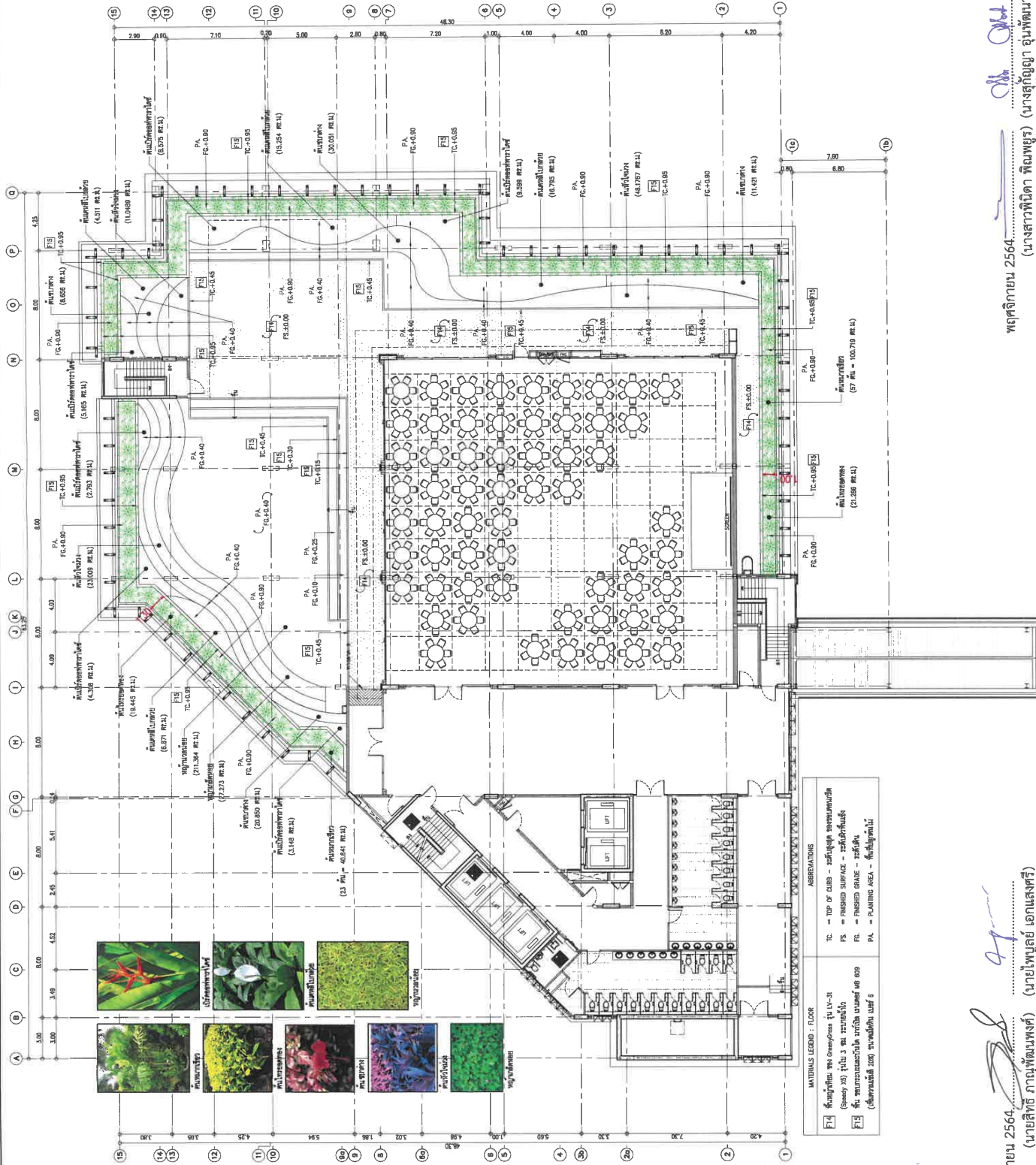
เจ้าหมื่น  
โรงพยาบาลสุวาม (สมตะนกร)

โครงการ  
ธนาคารผู้ปล่อย (OPD)- จอห์น  
และบริษัทโครงการ

1000



ใบเสร็จที่	0377-C-032
ธนาคาร	
ชื่อบริษัท	
ผู้รับ	15/07/2014
วันที่	
จำนวนเงิน	
1.	
2.	
3.	
รวม	
วันที่	

สรุปผลการ



MATERIALS	LEGEND :	FLOOR	ABBRIVATIONS
F14	พื้นปูนซีเมนต์	และ Gravelly concrete	ชั้น IV-VI
F15	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F16	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F17	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F18	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F19	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F20	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F21	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F22	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F23	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F24	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F25	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F26	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F27	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F28	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F29	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F30	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F31	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F32	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F33	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F34	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F35	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F36	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F37	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F38	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F39	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F40	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F41	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F42	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F43	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F44	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F45	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F46	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3
F47	พื้น	ทรายถม	ชั้น 3

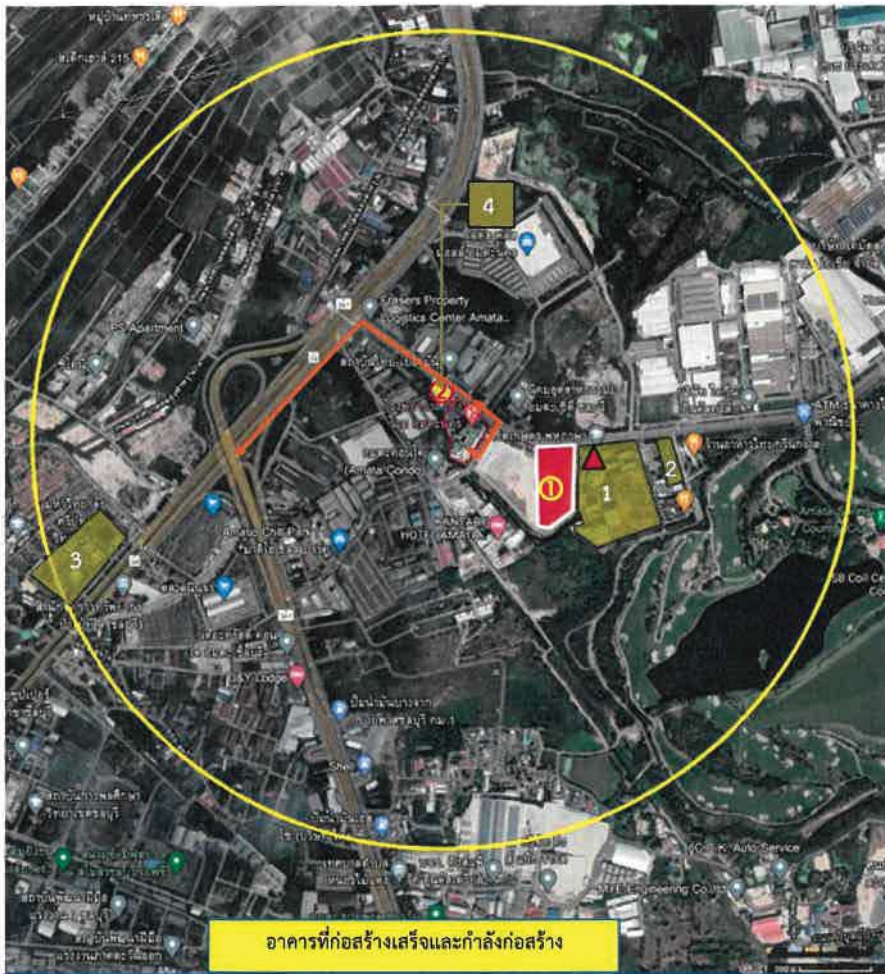
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด

ศาสตราจารย์ 2564..... (นายพิเชฐ เอกแสงศรี)  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์).....  
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อเมตเตอร์) จำกัด

คดีกยพ. 2564.....  
(นางสาวพินิตา พรมพิรุณ) (นางอภิญญา อุ่มพวงศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้เสียภาษีหักเหี่ยวงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด





โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



โรงเรียนสิรินธรศึกษา (อมตะ)



มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี



อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง  
วิหาราม อมตะนคร

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว



โรงแรม Hotel nikko amata city Chonburi  
(กำลังก่อสร้าง)



อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง  
วิหาราม อมตะนคร (ก่อสร้างเสร็จแล้ว)

สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง



รัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบพื้นที่โครงการ



เส้นทางขนส่งช่วงก่อสร้าง



บริษัท โรงพยาบาลวิหาราม  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพบุสย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิหาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พิณพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 32

จุดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหว และเส้นทางขนส่ง



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

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด