



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๘๑๓๑

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

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ของโครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (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 โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (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  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ของ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)  
จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือ หัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
กำหนด ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส.  
คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการ  
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

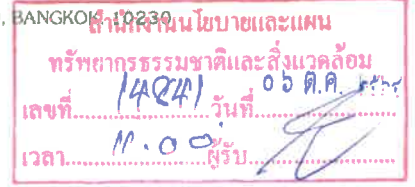
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



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  
แขวงบวลงันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230  
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTHRA 40, NUANCHAN,  
BUENGGKUM, BANGKOK 10230



ที่ ตล.๐๒/๖๔-๒๐๖

๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อม

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการ จะขอบพระคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

นางสาวพินิตา พิณพชร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ฉบับนี้ส่งเรียบร้อยแล้ว

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)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

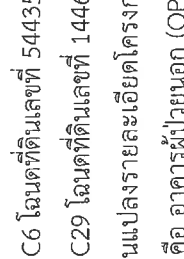
.....  
.....



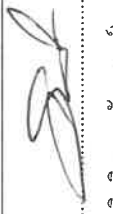
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

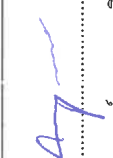
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด</p>	<p>โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงรองรับผู้ป่วยค้างคืน 137 เตียง (ไม่เพิ่มจำนวนเตียง) ดำเนินการบนโฉนดที่ดิน 3 แปลง อยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้อ์ ชลบุรี มีพื้นที่ดินรวม 8 ไร่ - งาน 81 ตารางวา (ภาพที่ 1) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ที่ดินแปลง C5 โฉนดที่ดินเลขที่ 31380 เลขที่ดิน 343</li> <li>2) ที่ดินแปลง C6 โฉนดที่ดินเลขที่ 54435 เลขที่ดิน 730</li> <li>3) ที่ดินแปลง C29 โฉนดที่ดินเลขที่ 144656 เลขที่ดิน 781</li> </ol> <p>โดยการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้องค์กรก่อสร้างอาคารเพิ่มจำนวน 1 อาคาร คือ อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จัดเตรียมและให้บริการโครงการ ความสูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่อาคาร 29,171.80 ตารางเมตร (ภาพที่ 2) เมื่อรวมกับอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน) อาคาร</p>	<p>สถานที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด</p>

พุดศจิกายน 2564




(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร จำกัด

พุดศจิกายน 2564




(นางสาวพิณิดา พิณพยุร) (นางศุภกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

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



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพงษ์)

(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา ทิมพูน)

(นางสุกัญญา ชุ่มพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p>  <p><b>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</b></p>	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นที่ทราบหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เป็นผลกระทบบ้าง (คงก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)


พฤศจิกายน 2564

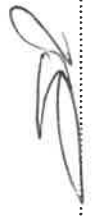
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุณหพัฒนาศิลป์)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3)

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



พฤศจิกายน 2564

(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินนพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>			



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อสมท) จำกัด

พฤษภาคม 2564 .....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อสมท) จำกัด

พฤษภาคม 2564 .....

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

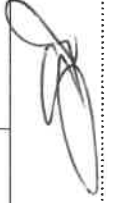
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อนขนานจอตลอด)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี ออมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

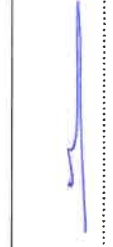
ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผู้ละออง</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี ออมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น และอาคารห้องฟักมูลฝอยรวม สูง 1 ชั้น ซึ่งปัจจุบันอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วเปิดใช้งานแล้ว ส่วนพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างเป็นอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ปัจจุบันใช้พื้นที่เป็นลานจอดรถ เมื่อจะมีการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกฯ จะมีการรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตตามบริเวณลานจอดรถ ปรับถมดิน และบดอัดดินบริเวณที่จะก่อสร้าง โดยมีผลกระทบในการรื้อถอนพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงฯ (จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กุมภาพันธ์ 2560) สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงรื้อถอนจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นในระดับปานกลาง สุขภาพในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ</p>	<p>1. จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาด ความกว้าง 0.5 เมตร ยาว 1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้ได้รับผลกระทบในบริเวณข้างเคียง</p> <p>2. เตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะทำการรื้อถอนลานจอดรถ เพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นได้มากที่สุดที่จำเป็น</p> <p>3. ควบคุมบริเวณที่ทำการรื้อถอนอาคารด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงรื้อถอนอาคารให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบ โดยแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ชุมชนโดยรอบมั่นใจและร่วมตรวจสอบได้ว่าโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนัก การจราจร ความเร็วช่วงเวลา การจราจร ตลอดจนระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจวัด PM-10, TSP, CO โดยกำหนดตำแหน่งจุดตรวจวัดไว้ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน</p> <p>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ระยะห่าง ประมาณ 244 เมตร) จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา</p>



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

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินพพร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

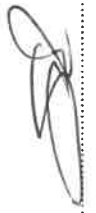


ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผู้ประกอบการ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้เสนอและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการรื้อถอนจากการประเมินผู้เสนอของจากกิจกรรมการรื้อถอน งานเตรียม/ปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างตัวอาคารในพื้นที่โครงการจากการทำงานเครื่องจักร และจากกระบวนการทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนดิน/เศษวัสดุก่อสร้างออกพื้นที่โครงการร่วมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการพบว่า</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 ที่แจ้งให้ทราบจะช่วยเหลือข้อบกพร่องของชุมชนโดยรอบว่าผลกระทบที่เคยห่วงกังวลนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อตนเองและครอบครัว</p> <p>5. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยรอบอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอนลานจอดรถ เพื่อให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการรื้อถอนเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินงานโครงการ</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนวันจันทร์-วันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนหลังช่วงเวลาดังกล่าว สำหรับวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะหยุดรื้อถอน</p> <p>7. จัดพรมน้ำพื้นที่ส่วนที่ระบุที่รื้อถอน รวมทั้งพรมน้ำเศษวัสดุต่างๆ ให้ขึ้นตัวน้ำก่อนที่พื้นที่คอนกรีต และเก็บกวาดรวมทั้งบริเวณลานกองวัสดุที่รื้อถอนออกมา และเตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะรื้อถอนเพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นได้ในกรณีจำเป็น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>รื้อถอน โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ PM-10, TSP</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	

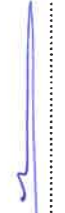


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



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


ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุณหพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผู้คนละออง (ต่อ)</p>		<p>8. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ซากคอนกรีตที่รื้อถอนออก ต้องไม่มีการเก็บกองไว้ภายในพื้นที่หน้างานเกินกว่า 3 วัน โดยต้องจัดให้มีการบรรรทุกมารวบรวมไปกำจัดยังแหล่งรองรับ เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเมื่อมีลมพัด</p> <p>9. กำหนดระยะเวลาในการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนหลักเสียการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และใช้รถขนส่ง ขนาด 6 ล้อ บรรทุกน้ำหนักรวมน้ำหนักรถไม่เกิน 15 ตัน ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดท้าววัสดุปิดคลุมท้ายรถให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และระวังหล่นของเศษวัสดุรื้อถอนที่ขนออกไป</p>	
<p>2. เสียง</p> 	<p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอร์ด และบริการโครงการเป็นสถานจอดรถและมีโครงสร้างหลังคาคลุมในบางส่วน ในกิจกรรมการรื้อถอนย่อมก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะผลกระทบต่อผู้ที่มาใช้บริการและพนักงานของโครงการที่ปฏิบัติงานอยู่ในอาคารข้างเคียง โดยจากการคำนวณพบว่า กรณีไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่</p>	<p>1. ในช่วงรื้อถอนลานจอดรถเดิมกำหนดให้ติดตั้งวัสดุกันเสียง กำแพงกันเสียง โดยเลือกใช้ BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร ด้านทิศตะวันออก (ใกล้กับอาคารโรงพยาบาล) ใช้กำแพงกันเสียง ความสูง 7 เมตร ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 เมตร ส่วนด้านทิศใต้ (ใกล้กับอาคารหอพักพยาบาล) และทิศตะวันตก (ใกล้กับอาคารเฉพาะทางมะเร็ง) ใช้กำแพงกันเสียง ความสูง 6 เมตร ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร (ภาพที่ 3 และภาพที่ 4)</p>	-

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพิบูลย์ เอกแสงศรี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด


พฤศจิกายน 2564

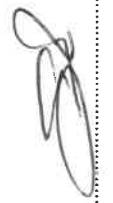
(นางสาวพินิตา พินพิบูลย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

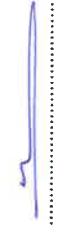
ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

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 (ใกล้กับอาคารเฉพาะทางมะเร็ง) ใช้กำแพงกันเสียง ความสูง 6 เมตร ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตรจึงทำให้แหล่งรับผลกระทบโดยรวมได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด คือ ไม่เกิน 10 dB(A)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จอมติ</p>		<p>2. ให้ผู้รับเหมามาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือนก่อนรื้อถอน โดยให้ผู้รับเหมามาจัดตั้งกลุ่มไลน์เพื่อรับเรื่องเรียนขึ้นมาเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการมีโครงการ ตั้งแต่เริ่มรื้อถอนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี และให้รับผิดชอบการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนโดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้รับผลกระทบ และบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> <p>4. จัดให้มีผู้รับเรื่องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคารเดิมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจากับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p>	-



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


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564 .....  
(นางสาวพินิดา พินพยุ) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)  
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 โรงพยาบาลอสมิต (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ในช่วงรื้อถอนลานจอดรถออกจากพื้นที่โครงการจะใช้ระยะเวลา 1 เดือน จำเป็นต้องขนส่งเศษวัสดุจากกรรื้อถอนเฉพาะส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก โดยในช่วงรื้อถอนจะใช้รถบรรทุก 6 ล้อ นำหนักบรรทุกได้ 5-7 ตัน สำหรับรถบรรทุกขนาดเล็ก กลาง และใหญ่ ตามลำดับ (ทั้งนี้ นำหนักบรรทุกรวมกับน้ำหนักรถต้องไม่เกิน 15 ตัน)ขนส่งวัสดุจากกรรื้อถอนประมาณ 1 เที่ยว/วัน ดังนั้น ปริมาณการจราจรจึงส่งผลกระทบต่อภายนอกในระดับต่ำ</p>	<p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน/ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>2. ห้ามมิให้ออกรถบรรทุกหรือวางเศษวัสดุจากกรรื้อถอน/วัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรของพื้นที่โครงการและบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>3. ขับรถบรรทุกเศษวัสดุจากกรรื้อถอนด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการให้บรรทุกให้เรียบร้อยและคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมเดินทางก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลอสมิต (อมตะนคร) จำกัด</p>



พศติจิกายน 2564 .....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลอสมิต (อมตะนคร) จำกัด




พศติจิกายน 2564 .....

(นางสาวพินิตา พินนพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

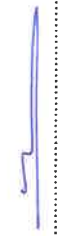
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>4. ขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยรถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบก (สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ น้ำหนักและน้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกิน 15 ตัน) และหาผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุจากการรื้อถอน เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างขนส่ง</p> <p>5. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งช่วงเวลา 10.00-15.00 น.</p> <p>6. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกทุกคันด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพพร้อมในการขับที่ไม่เสถียรของมีนเมา หรือสารเสพติดก่อนขึ้นรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับเพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรของรถที่จะเข้าและออกจากโครงการ</p> <p>8. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไร้สาย รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p>	



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้อำนวยการ (อมตะนคร)  
บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด



(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด




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

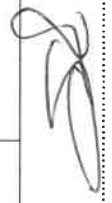
พฤษภาคม 2564

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



ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลอหิการาม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จะเกิดในช่วงรื้อถอนจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม การขาดความระมัดระวัง อุบัติเหตุจากการทำงานในพื้นที่ที่กำลังรื้อถอนหรือการปลิวกระเด็นของเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนในสีคนงานและอาคารข้างเคียงอาจรู้สึกวิตกกังวลจากกิจกรรมดังกล่าว</p>	<p>1. ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายภาพสภาพอาคารเพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน</p> <p>2. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอน โดยให้ผู้รับเหมาจัดตั้งกลุ่มไลน์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนขึ้นมา เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่อบ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนลานจอดรถโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และขอค่าใช้จ่ายให้ทันที</p> <p>4. การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาหรือถอนจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาช่วงรื้อถอน</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการรื้อถอน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลอหิการาม (อมตะนคร) จำกัด</p>



นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์ (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลอหิการาม (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินทุพร) (นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>ทั้งนี้จะต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ</li> <li>- การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul> <p>5. จัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือนและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้</p> <p>6. ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้ปฏิบัติตามพบัญญัติแห่งกฎหมาย 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)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

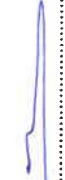
ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลนิคม (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>พังทลาย และจากการตกไปในภาษาขณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 และให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>7. อบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการรื้อถอน พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>8. จัดคนงานคอยรักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่กำลังรื้อถอน รวมถึงการเก็บกองเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>9. จัดให้มียาและเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>10. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดเพื่อการรื้อถอนในทิศทางขณะ ผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีการรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินโครงการเท่านั้น</p>	



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


ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลนิคม (อมตะนคร) จำกัด



พุดตจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>11. กำหนดในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น โดยโครงการต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้</p>	
<p>5. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ในช่วงรื้อถอนลานจอดรถของโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์โดยรวมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่การรื้อถอนจะใช้เวลาเพียง 1 เดือนเท่านั้น ซึ่งโครงการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบให้เกิดน้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีผ้าใบคลุมรอบพื้นที่รื้อถอนลานจอดรถ และจัดพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่รื้อถอนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลดอุปสรรคให้เหตุ</p> <p>2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมรอบพื้นที่รื้อถอนเพื่อลดภาพที่ไม่สวยงามในขณะรื้อถอน รวมทั้งป้องกันฝุ่นละออง รวมถึงเศษวัสดุปลิวกระเด็นจากพื้นที่ลานจอดรถที่กำลังรื้อถอน</p> <p>3. จัดให้มีแนวรั้ว สูง 6.0 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อบังมลพิษที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการรื้อถอนก่อนตอนที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ และชุมชนโดยรอบ</p>	-

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงรื้อถอน คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด



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

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด




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

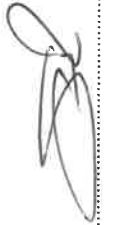
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

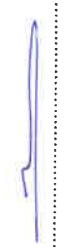
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลภิราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลภิราม อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น และอาคารห้องพัสดุฝอยรวมสูง 1 ชั้น ซึ่งปัจจุบันอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เปิดใช้งานแล้ว โดยบริเวณถนนรอบอาคารอยู่ที่ค่าระดับ ±0.00 เมตร ส่วนพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างเป็นอาคารผู้ช่วยนอก (OPD)- จอตรงและบริการโครงการ ปัจจุบันพื้นที่เป็นลานจอดรถ เมื่อจะมีการก่อสร้างผู้ช่วยนอกฯ จะมีการรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตตามบริเวณลานจอดรถ ปรับถมดินและบดอัดดินบริเวณที่จะก่อสร้าง และมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเก็บน้ำใต้ดิน วิศวกรรมโยธาจึงได้ออกแบบระบบป้องกันดินพังโดยยึดตั้งกำแพงกันดินชั่วคราว (Sheet Pile) รอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อเก็บน้ำใต้ดิน จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศในระดับต่ำ</p>	<p>- การขุดดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารผู้ช่วยนอก (OPD)-จอตรงและบริการโครงการ ให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และมีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดิน ตามที่ออกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ตรวจสอบบริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>


  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)
   
 ผู้มีอำนาจลงนาม
   
 บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564
   

  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุว)
   
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
   
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผู้โดยสารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ใช้เป็นพื้นที่ลานจอดรถหลังคาคลุมในบางส่วน โดยก่อนก่อสร้างอาคารใหม่จะมีการรื้อถอนสิ่งเหล่านี้ออกไป หลังจากนั้นจะมีก่อสร้างเสาชี้และฐานรากอาคาร การขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเก็บน้ำใต้ดิน และงานฐานรากอาคาร จะมีดินขุดเกิดขึ้นจากกิจกรรมดังกล่าวรวมทั้งหมด 5,867.22 ลูกบาศก์เมตร จะมีการปรับถมดินและบดอัดดินบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ พื้นที่ 2,532 ตารางเมตร สูง +1.00 เมตร โดยมีปริมาณดินที่ใช้ในการถม บดอัดปรับพื้นที่ และถมกลับบริเวณงานฐานราก รวม 5,764.15 ลูกบาศก์เมตร มีปริมาณดินเหลือ 103.08 ลูกบาศก์เมตร จะนำมาปรับเกลี่ยพื้นที่เพื่อการจัดสวน ทั้งนี้ วิศวกรโยธาได้ออกแบบระบบป้องกันดินพังโดยติดตั้งกำแพงกันดินชั่วคราว (Sheet Pile) รอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ส่วนแนวเขตที่ดินด้านที่ติดคลองหัวทองกลางปัจจุบันมีแนวกำแพงกันดินตลอดแนว ดังนั้น ผลกระทบด้านการจะสร้างพังทลายของดินจึงเกิดในระดับต่ำ</p>	<p>1. การขุดดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และมีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดินตามที่ออกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังมีขึ้นต่อการขุดดินเพื่อก่อสร้างกำแพงน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2. การกองวัสดุ เช่น หิน ทราย หรือดิน ในบริเวณใกล้ที่ขุดดิน ต้องกองห่างจากขอบบ่อพอสมควร เพื่อป้องกันมิให้ผนังบ่อเสียหาย หรือมิให้เศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายแก่ผู้ขุดดิน</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดินแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 ของการทำฐานราก (ภาพที่ 5 และภาพที่ 6) โดยเก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อนำดินไปรอใช้ในการปรับพื้นที่ก่อสร้าง กำกับกลับงานเสาชี้ บ่อเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยบริเวณพื้นที่เก็บกองดินต้องไม่เกิดขบวนการจราจรภายในโครงการ พร้อมขุดคูระบายน้ำรอบบริเวณที่เก็บกองดินเพื่อรวบรวมน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอน</p> <p>4. จัดให้มีที่ระบายน้ำรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอน น้ำส่วนนี้นำไปใช้ฉีดพรมดับฝุ่น กรณีจำเป็นต้องระบายออกให้ตกตะกอนไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดิน และการชะล้างพังทลาย โดยรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างกำแพงน้ำใต้ดินและบ่อบำบัดน้ำเสียทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับ ผิด ชอบ : บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด</p>

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด


พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 2)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548</li> <li>6. การขุดหรือปิดหน้าดินในบริเวณกว้าง ให้แต่งผนังดินชุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากกฎกระทรวงจากสภาพ การทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่ อุ่มไว้ พร้อมจัดราวกันตกและฟล่องสว่าง</li> <li>7. การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัดให้ใช้ระบบกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันดินพังทลาย เนื่องจากกฎกระทรวงจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุมไว้ ทั้งนี้ ระบบกำแพงกันดินที่จะใช้ในแต่ละจุดต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ</li> <li>8. ห้ามไม่ให้ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุด โดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนและหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีการป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน</li> <li>9. ห้ามกองวัสดุ จอัตรถาวรทุกชนิด หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา</li> </ol>	

พตจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

พตจิกายน 2564 .....  
 (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



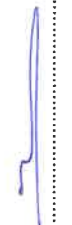
ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลออมตะนคร จำกัด</p>	<p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พื้นที่โครงการ อยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้ต้องทำการออกแบบอาคารรองรับแผ่นดินไหว แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้ให้ความสำคัญต่อข้อกำหนดดังกล่าวจึงได้มีการออกแบบอาคารผู้ป่วย นอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวได้ ดังนั้น ผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>10. ไม่ก่อกองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดปากหลุมไว้ โดยให้กองห่างจากปากหลุมได้เท่ากับระยะแขนของรถขุดดิน</p> <p>11. การขุดดินและถมดินภายในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>1. การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถต้านแรงแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย</p> <p>2. ในช่วงก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกรควบคุมการดำเนินการโดยตลอด เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้</p> <p>3. จัดให้มีข้อควรระวังปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่างเกิดการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น</p>	<p>- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของฐานรากและเสาเข็ม ให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารออกแบบไว้ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล ออมตะนคร จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ..... (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลออมตะนคร จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพิชิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุตุนิยมวิทยา และ</p> <p>คุณภาพอากาศ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงฯ (จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กุมภาพันธ์ 2560) สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ การก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นและสุขภาพในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ</li> <li>- การก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของสุขภาพในระดับปานกลาง และมีผลกระทบต่อระบบนิเวศในระดับต่ำ</li> <li>- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านผลกระทบต่อสุขภาพและระบบนิเวศในระดับต่ำ</li> </ul> <p>2) ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>จากการประเมินฝุ่นละอองจากกิจกรรมการเตรียม/ปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างตัวอาคารในพื้นที่โครงการ จากการทำงานของเครื่องจักร และจากการรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุ ก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการ ร่วมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า</p>	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ สูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาบัน วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง โดยระยะเวลาการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง สำนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิเทศอาคารชุด เจ้าของอาคาร และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ข้อผู้รับผิดชอบพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้</p> <p>มาตรการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีรั้วที่ชั่วคราว สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ และจัดให้มีระบบสเปรย์น้ำติดตั้งจากแนวรั้ว เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างที่ยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) ครอบคลุมรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียง</p>	<p>1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนัก บรรทุก ความเร็ว ช่วงเวลา การจราจร 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>



พตจิกายน 2564 ..... (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พตจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุภัฏญา ชุ่มพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุตุนิยมวิทยา และ</p> <p>คุณภาพอากาศ</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) ผลกระทบจากการปลิวของเศษวัสดุจากการก่อสร้างอาคาร การก่อสร้างอาคารอาจมีผลกระทบจากการปลิว หรือร่วงหล่นของเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่ออาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเดียวกัน และอาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยา อมตะนครสูง 3 ชั้น ด้านทิศตะวันตก แต่ในการก่อสร้างอาคารผู้ช่วยนอก (OPD)-จอตลอด และบริการโครงการ จะปิดกั้นพื้นที่ที่โดยรอบโครงการด้วยรั้วทึบชั่วคราวสูง 6 เมตร อีกทั้งจะปิดกั้นด้วยอาคารด้ายผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม พร้อมแก้วกันตกตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง ดังนี้</p>	<p>5. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลเป็นประจำตามคำแนะนำของผู้ประกอบการ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>6. จัดห้องเก็บฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันฝุ่นสำหรับคนงาน</p> <p>7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>8. วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกที่ให้เป็น</p> <p>9. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบห่มปิด หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่ที่พื้นผิวเปียกอยู่เสมอ หรือใช้วิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>10. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</p> <p>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>11. ติดตั้งกล่องรับควบคุมคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>12. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว</p>	<p>2.2 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 244 เมตร) ทุกวันช่วงทำฐานราก โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่</li> <li>- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กลงว่า 10 ไมครอน (PM-10)</li> </ul> <p>4. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้สถานประกอบการในระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตาม</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุณหภูมิวิทยา และ</p> <p>คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการปลิว หรือร่วงหล่นของเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่ออาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ จึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา</p> <p>13. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นและของโดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>14. บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <p>15. จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ และจัดให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมกองดินก่อนปรับถมกลับ</p> <p>มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>16. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้แห้งที่สุด</p> <p>17. ฤกษ์เริ่มต้นหรือเคมีภรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายถุงซีเมนต์หรือเคมีภรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



(นางสาวพินิดา พินพิบูลย์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

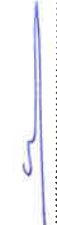
ตารางที่ 3 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุตุนิยมวิทยา และ</p> <p>คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> 		<p>หรือพื้นที่โดยรอบพื้นที่เมื่อพื้นที่เก็บเต็ม หรือกำหนดเวลาในการขนถ่ายเป็นประเภทกลับดำ</p> <p>18. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือโน้หน้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p><b>มาตรการต้านการดินและใช้เครื่องจักร</b></p> <p>19. การตัดการะเบียงปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและการะเบียงเพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>20. จัดให้มีกล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากตัวอาคารสูงสู่พื้นชั้นล่าง</p> <p>21. ตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>22. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้/ไม่ติดเครื่องจักร ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p><b>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</b></p> <p>23. กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้จุดไฟเผาขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><b>มาตรการด้านการขนส่ง</b></p> <p>24. การขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดย</p>	



พุดชัชยายน 2564 ..... (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด




พุดชัชยายน 2564 ..... (นางสาวพิณิดา พิมพ์บูร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
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 หรือกระจายขณะรถวิ่ง และกำหนดช่วงเวลาขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน</p> <p>25. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>26. ดำเนินการทุกครั้งก่อนที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>27. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง และในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดทันที</p> <p>28. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยন্ত্রที่วิ่งได้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเสียงและกลิ่น</p> <p>29. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</p> <p>มาตรการอื่นๆ</p> <p>30. ให้โครงการเข้มงวดในการลดผลกระทบจากฝุ่นละอองให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พิมพ์บูร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>เมื่อประเมินระดับความดังเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในกรณีไม่มีวัสดุกันเสียง ร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการจราจรวัดปัจจุบันที่เป็น Background ในบริเวณพื้นที่โครงการ (28-31 มีนาคม 2564) เลือกในวันตรวจวัดได้สูงสุด ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 58.9 dB(A) ระดับเสียงสูงสุด 100.0 dB(A) และระดับเสียง <math>L_{9c}</math> 49.6 dB(A) โดยในการประเมินเสียงรอบกวางได้เพิ่มค่าระดับเสียง +3 พบว่าบางช่วงได้รับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับประระดับเสียง</p>	<p>3.1. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวัน ในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบโดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>3.2. ทำประกันภัย “ความรับผิดชอบต่อตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร</p> <p>3.3. เจ้าของโครงการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>1.5 เสียงและละอองฝุ่นละออง</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>เมื่อประเมินระดับความดังเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในกรณีไม่มีวัสดุกันเสียง ร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการจราจรวัดปัจจุบันที่เป็น Background ในบริเวณพื้นที่โครงการ (28-31 มีนาคม 2564) เลือกในวันตรวจวัดได้สูงสุด ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 58.9 dB(A) ระดับเสียงสูงสุด 100.0 dB(A) และระดับเสียง <math>L_{9c}</math> 49.6 dB(A) โดยในการประเมินเสียงรอบกวางได้เพิ่มค่าระดับเสียง +3 พบว่าบางช่วงได้รับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับประระดับเสียง</p>	<p>1. กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงดังนี้</p> <p>(1) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก (ภาพที่ 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง และหลังรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุที่ด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> <li>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง และหลังรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุที่ด้วย</li> </ul>	<p>1. ตรวจวัดระดับเสียง โดยมี พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่า <math>L_{eq}</math> 24 ชั่วโมง ค่า <math>L_{max}</math> ค่า <math>L_{90}</math> เสียงรบกวน โดย - บริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัด บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง ทุกวันช่วงทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา หิมพยุร)

(นางสุกัญญา อุณพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อิมตะนคร) จำกัด</p>	<p>รบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จึงได้กำหนดมาตรการให้มีการ ติดตั้งวัสดุลดเสียงระหว่างพื้นที่โครงการและแหล่งรับผลกระทบ ดังนี้</p> <p>(1) ช่วงงานก่อสร้างเสาชะลิมและฐานราก</p> <p>กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับ เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) แต่เสียงรบกวนเกินค่า มาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกัน เสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มี คุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) ห่างจากแนว ก่อสร้างเสาชะลิมและฐานรากโดยรอบ โดยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ระยะห่าง เท่ากับ 7.6 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียง ความสูง 4 เมตร ระยะห่าง จากแนวเสาชะลิมที่จะก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> <li>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 18.7 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียง ความสูง 3 เมตร ระยะห่างจากแนวเสาชะลิม ที่จะก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> </ul>	<p>Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติ เทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาชะลิมของ อาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะรุ้งวิภาวดี อิมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้ง กำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่าง จากแนวเสาชะลิมของอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> </ul> <p>(2) ช่วงงานก่อสร้างเสาชะลิมและฐานรากซ้อนกันขึ้นโครงสร้าง (ภาพที่ 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกัน เสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มี คุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคาร ที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> <li>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติ เทียบเท่า) ความสูง 2 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคารที่ ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> </ul>	<p>ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด 1 ทุกเดือนตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทางทิศตะวันออกของโครงการ ในระยะห่าง 244 เมตร ตรวจวัดทุกวันช่วงทำฐานราก</li> </ul> <p>2. ตรวจสอบการแจ้งผลการ ตรวจวัดเสียงให้บ้านพักอาศัย/ สถานประกอบการในระยะย ะชิดและชุมชนในบริเวณ ใกล้เคียง ทราบ พร้อม ประชาสัมพันธ์ว่าโครงการ มี มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ และมาตรวจการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชน รับทราบการปฏิบัติตาม มาตรการของโครงการ โดย</p>


.....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนาพงศ์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อิมตะนคร) จำกัด

.....  
 (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อิมตะนคร) จำกัด

.....  
 พญศจิกายัน 2564  
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

.....  
 พญศจิกายัน 2564  
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อหะหะ) จำกัด</p>	<p>- ด้านที่คาดว่าจะเกิดของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อหะหะนคร สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 11.34 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียง ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาเข็มที่จะก่อสร้าง 1 เมตร</p> <p>(2) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกันกับงานขึ้นโครงสร้าง</p> <p>กรณีไม่มีติดตั้งผนังกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <p>- ด้านที่คาดว่าจะเกิดของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ 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>- ด้านที่คาดว่าจะเกิดของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 18.3 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20</p>	<p>- ด้านที่คาดว่าจะเกิดของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อหะหะนคร 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 มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านใน 2.0 เมตร ส่วนชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคา มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านใน 1.0 เมตร</p> <p>(3) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกันกับงานขึ้นโครงสร้างและงานตักแต่งและเก็บงาน (ภาพที่ 9)</p> <p>- ด้านที่คาดว่าจะเกิดของอาคารที่ก่อสร้าง 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>- ด้านที่คาดว่าจะเกิดของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติ</p>	<p>ตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้ามา ต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบและแจ้งความคืนหน้าในการแก้ไข ปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/อาคารที่ได้รับความเดือดร้อน รำคาญ หรือได้รับความเสียหายทราบทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาเสร็จ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>4. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดระดับเสียงให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการใน ระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียง ทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่า โครงการมีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อหะหะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>dB(A) ความสูง 2 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้าง ด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 11.34 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 25 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 23 dB(A) โดยชั้นที่ 1 และ 2 ความสูง 3 เมตร/ชั้น ส่วนชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา ความสูง 2 เมตร/ชั้น โดยชั้นที่ 1 มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 2.0 เมตร ส่วนชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคา มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</li> </ul> <p>(3) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้าง และงานตกแต่งและเก็บงาน</p> <p>กรณีไม่ติดตั้งผนังกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิด</li> </ul>	<p>เทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดยกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร และกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ในอาคารก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-2 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น</li> </ul> <p>(4) ช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตกแต่งและเก็บงาน (ภาพที่ 10)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดยกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร และติดตั้งกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ในอาคารก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-3 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ระยะห่างจาก</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตาม มาตรการของโครงการ โดย ตรวจสอบตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>

พตจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พตจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินมพูน)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

พตจิกายน 2564


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) 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 ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> <li>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยากรม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้ง กำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> </ul>	<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 อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยากรม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้ง กำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> </ul> <p>2. กำหนดช่วงระยะเวลาก่อสร้างเป็นวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และไม่ให้มีการก่อสร้างหลังช่วงเวลาดังกล่าว</p> <p>3. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากอาคารและสิ่งก่อสร้างใหม่มากที่สุดเท่าที่ทำได้</p> <p>4. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดความดังเสียงจากเสียงเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ</p>	



พญศศิเกษม 2564 ..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)


ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



พญศศิเกษม 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินิตพยุภ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี</p>	<p>อาคารชั้นที่ 1-2 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) ความสูง 4 เมตร/ชั้น</p> <p>(4) ช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตกแต่งและแก้ไขงาน กรณีไม่ติดตั้งผนังกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ 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 ยังทำให้แหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐานที่ กำหนดจึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่มเป็นชั้นที่ 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 และดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>7. ในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง กำหนดให้ขนส่งนอกช่วงเวลาที่เร่งด่วน เป็นช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และให้สอดคล้องกับประเภทเจ้าพนักงานจราจร หากจำเป็นต้องขนส่งนอกช่วงเวลาที่กำหนด ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>8. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้าง” พร้อมทั้งระบุ ชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>9. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/สถานที่ประกอบกิจการที่อยู่ในระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ ทราบก่อนที่จะก่อสร้างเสมอและก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อิมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (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 แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม 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 มีระยะห่างจาก แหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตรชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการ ของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<p>(ชื่อ.....เบอร์โทรฯ.....)</p> <p>10. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้งกลุ่มไลน์ กลุ่มรับฟังความคิดเห็นเห็นคิดไว้บริเวณด้านหน้า โครงการในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รับ เรื่องที่ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการเพื่อคอยรับ เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างและเปิดดูรับเรื่องร้องเรียน ทุกวัน ถ้ามีเรื่องร้องเรียนเข้ามาให้นำเสนอหัวหน้างานเพื่อ ตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>11. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีการติดตาม ตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำ ฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาช่วง ก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>12. กำหนดให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมี รายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการระยะเวลา ก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อของเจ้าของ โครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาตเพื่ออำนวยความสะดวก สดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>13. หากพบว่าผู้ใช้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างต้องจัดส่ง เจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ใช้รับความเดือดร้อนราคาเรื่องเสียงตั้งที่</p>	


พฤศจิกายน 2564 .....

(นายไพบุสย์ เอกแสงศรี)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....

(นางสาวพินิตา พินพยุร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและกลิ่น</p> <p>กลิ่นระเหย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2) ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน</p> <p>พิจารณาขั้นตอนที่ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนมากที่สุด คือ ขั้นตอนการก่อสร้างเสาเข็ม สำหรับอาคารก่อสร้างเสาเข็มของโครงการเป็นเสาเข็มเจาะระบบเปียก (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 พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการแก้ไขและลดผลกระทบ และ/หรือการชดเชยแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันจากทุกฝ่าย และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้</p> <p>14. ติดตามตรวจสอบผลกระทบ และผลการดำเนินงานการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการที่ได้รับ ความเดือดร้อนรำคาญทราบทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ</p>	<p>1. ตรวจสอบระดับแรงสั่นสะเทือนบริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง โดยในช่วงที่มีการก่อสร้างเสาเข็มตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด 1 ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



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

ผู้อำนวยการงาน  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)


ตารางที่ 3 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและควมสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p></p> <p>บริษัท โรงพยายบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปลอดภัยต่อมนุษย์พิจารณาจากเกณฑ์ของ Whiffin และLeonaed (1971) จากการคำนวณพบว่า</p> <p>(1) อาคารโรงพยาบาลวิกรม อมตะนคร อยู่ห่างจากจุดก่อสร้างเสาเข็ม 7.6 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 4.32 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยต่ออาคาร ตามประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่เข้าใกล้ระดับที่รับกวนคนที่อยู่ในอาคาร</p> <p>(2) อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น มีระยะห่างจากแนวก่อสร้างเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้างเป็นระยะ 18.7 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 1.60 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยต่ออาคาร ตามประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่รับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน</p> <p>(3) อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็งวิทยากรม 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 และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน และสถานที่อยู่ในระยะประชิดพื้นที่โครงการ และในระยะ 100 เมตร ทราบก่อนก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยร่วมกันตรวจสอบสภาพปัจจุบันของแนวรั้ว บ้าน/สถานประกอบการข้างเคียงพร้อมถ่ายรูปเก็บไว้เป็นหลักฐานและจัดทำสำเนาสรุปเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเจ้าของบ้าน/อาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากมีความเสียหายเกิดขึ้นพร้อมให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อไปโครงการได้โดยตรง</p>	<p>2. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนให้บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในชุมชนบริเวณใกล้เคียงทราบพร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้ามา ต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบ และแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข ปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการที่ได้รับ ความเสียหายทราบทุกสัปดาห์</p>

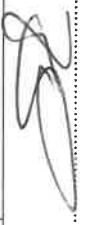
พตจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท โรงพยายบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

พตจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพิชิตา พิมพ์พร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัย ตามประกาศประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่อาจสร้างความรำคาญต่อมนุษย์ หากได้รับความสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง (ฝั่งแสดงระยะห่างของแนวเสาเข็มของอาคารที่จะก่อสร้างกับอาคารข้างเคียงแสดงดังภาพที่ 11)</p>	<p>(ชื่อ.....เบอร์โทรศัพท์.....)</p> <p>8. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์จากอาคารก่อสร้างอาคารประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้งไลน์กลุ่ม กลุ่มรับฟังความคิดเห็นที่ติดต่อไว้บริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และเร่งประสานผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที</p> <p>9. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) น้ำผิวดิน</p> <p>คลองหัวทองกลาง อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ลัดเลาะเสียไปทางทิศตะวันตก ใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ โดยช่วงก่อสร้างจะระบายน้ำทิ้ง (ผ่านการบำบัดแล้ว) และนำฝนออกสู่ท่อระบายบริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรีที่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดต่อยังโรงบำบัดน้ำเสียของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p>	<p>1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงาน 100 คน ไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้มีส้วมในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ห้อง)</p> <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง หน่วยงานบำบัดประกอบด้วย ถึงเกรอะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>5</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>-</p>

พฤศจิกายน 2564


  
 (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

  
 (นางสาวพินิตา พินพิญญ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด</p>	<p>น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ถูกใช้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และไม่จัดที่ทางไว้ให้เรียบร้อยจะก่อให้เกิดสภาพไม่ปลอดภัย และอาจไหลออกนอกพื้นที่ ทำให้เป็นการปนเปื้อนที่ข้างเคียง และที่สาธารณะได้</p> <p>น้ำเสียจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง มีคนงานก่อสร้าง 100 คน เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ (ไป-กลับ) เกิดน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 100% ของอัตราการใช้น้ำ) บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกรอะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>5</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณถนนชอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดต่อที่โรงบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีได้ เหน้มาตามคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และโครงการไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p> <p>4. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสู่บ่อพักน้ำฝนชั่วคราวขนาด 4x5 เมตร ลึก 2 เมตร ระดับเก็บกักน้ำ 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 30 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 40 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p> <p>5. ห้ามมิให้มีการระบายน้ำลงคลองหัวทองกลางโดยเด็ดขาด (ผังการจัดระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างแสดงดังภาพที่ 12)</p>	<p>-</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒพงษ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์บูร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p>	<p>2) น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการนำประปาจากโรงประปาของกรมอุตสาหกรรมพิเศษ ชลบุรี โดยบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด จึงไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>		
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการซึ่งเปิดดำเนินการเป็นโรงพยาบาล วิกรม อมตะนคร มีการปลูกต้นไม้ไม่ดอก ไม่ประดับ ไม้ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ พญาสัตบรรณ ปาล์ม ลีลาวดี นีออน ประดู่ หูกะจิง ไทรย้อย ดอกเข็ม ขาหยกเทียน ไทรเกาหลี นอกจากนี้ยังมีต้นไม้ที่พบตามริมถนนของถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เช่น เพื่อฟ้า ทางนกยูง ปาล์ม จามจุรี เป็นต้น ส่วนสัตว์ที่พบในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ได้แก่ นกกระจิบ นกพิราบ และสัตว์ที่เลี้ยงในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ สุนัข และแมว ที่เลี้ยงไว้ตามบ้านโดยไม่ปรากฏว่ามีพิษหรือสัตว์หายากหรือควรรค่าแก่การอนุรักษ์ทั้งในบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ</p> <p>2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>แหล่งน้ำผิวดินน้ำที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองหัวทองกลาง ปัจจุบันเป็นแหล่งน้ำเพื่อรองรับการระบายน้ำของชุมชนแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งจากพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง</p>	-	-

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิดา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)</u></p>	<p>สัตว์น้ำที่พบส่วนใหญ่จะเป็นพวกปลาที่จับได้สามารถพบเห็นได้ตามคูคลองและลำน้ำธรรมชาติต่างๆ เช่น ปลากระดี่ ปลาหมอปลาช่อน เป็นต้น แต่ไม่ปรากฏว่ามีสัตว์หายากหรือควรรักษาอนุรักษ์ ประกอบกับทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งในช่วงก่อสร้างลงสู่คลองหัวของหลาง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีถังเก็บน้ำเสียเรจรูปในพื้นที่ยกก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถึง ปริมาตรรวม 30 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. จัดให้มีถังเก็บน้ำเสียเรจรูปในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง ปริมาตรรวม 20 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3. กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งมิเตอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วมของคณาณาก่อสร้าง</p> <p>4. ในกรณีที่เกิดปัญหาการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	<p>-</p>
<p>3. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</u></p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างจะมีการใช้น้ำประมาณ 27.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน (น้ำใช้สำหรับคนงาน 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้สำหรับบริการก่อสร้าง 17.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน) รับบริการน้ำประปาจากกรมอุตสาหกรรมและน้ำประปา (มทท) โดยมีการนิคมฯ 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 โดยการใช้ของโครงการช่วงก่อสร้างเพียง 27.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำสำรองที่เหลือสามารถจ่ายได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>1. จัดให้มีถังเก็บน้ำเสียเรจรูปในพื้นที่ยกก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถึง ปริมาตรรวม 30 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. จัดให้มีถังเก็บน้ำเสียเรจรูปในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง ปริมาตรรวม 20 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3. กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งมิเตอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วมของคณาณาก่อสร้าง</p> <p>4. ในกรณีที่เกิดปัญหาการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	<p>-</p>



บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายไพบุศย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคลากรรวมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	จำนวน 3 ถึง สามารถสำรองน้ำใช้ในชองก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน		
3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	<p>มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน (ในพื้นที่ก่อสร้าง) 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างคาดว่าจะเกิดขึ้นน้อยมาก เนื่องจากใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p> <p>1) น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูน ปูนป้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเองและบริหารจัดการไว้ให้เรียบร้อยจะก่อให้เกิดสภาพไม่น่าดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2) น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง (ในพื้นที่ก่อสร้าง) มีคนงานก่อสร้าง 100 คน เข้าม่าทำงาน เกิดน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ออกแบบรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกรอะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน โดยมีค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>5</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณถนนสายหลักของกรมวิเทศสหการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวมน้ำเสียของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เพื่อนำไปบำบัดต่อที่โรงบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 10 คน อัตราการใช้เฉลี่ย 20 คน/ห้อง)</p> <p>2. จัดให้มีท่อรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกรอะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>5</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>4. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคณงานให้ปฏิบัติตามดังนี้</p> <p>4.1 ฝังกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้ระดับเสมอกับพื้นที่โดยรอบ</p> <p>4.2 ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคกรดไฮโดรฟลูออริกก่อนแล้ว ก่อนนำไปกำจัดหรือไปเก็บกองรวมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้องขนนำไปกำจัด</p> <p>4.3 ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการรื้อถอนห้องส้วม และให้ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน</p> <p>5. กำหนดให้สูบลบตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียทุก 1 ปี</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไม่ต่ำกว่า 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 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 โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

พศดิจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม

พศดิจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พินพัวร์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>ของการนิคมฯ โดยน้ำทิ้งที่ระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้ เกิดมลพิษจากคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และไม่ได้ ระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองหรือแหล่งที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><b>3) น้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง (บริเวณบ้านพักคนงาน) มี</b> คนงานก่อสร้าง 100 คน เกิดน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสีย ที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ออกแบบรับอัตรา การไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัด ประกอบด้วย ถึงเกราะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน โดยมีค่า BOD<sub>๕</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>๕๐๓</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>6. สูบของเสียออกจากห้องส้วมและถังบำบัดน้ำเสียให้หมดก่อน รื้อถอน หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบ พร้อมทั้งฉีด/ พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล ภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>
<p>3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>การระบายน้ำในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการที่ดีโดยเฉพาะ ฤดูฝน น้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่กำลังก่อสร้างอาคารผู้เยี่ยมชม (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ อาจพัดพาตะกอนดิน และเศษ วัสดุก่อสร้างออกไปนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันได้ จึงได้กำหนดให้มีมาตรการในการ ลดผลกระทบ โดยทำการระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงสู่บ่อพักน้ำฝนชั่วคราว ขนาด 4x5 เมตร ลึก 2 เมตร ระดับเก็บกักน้ำ 1.5 เมตร ปริมาตร เก็บกัก 30 ลูกบาศก์เมตร เพียงพอกับปริมาณน้ำฝนที่ต่อหน้า</p>	<p><b>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</li> <li>จัดให้มีรางระบายน้ำฝนซึ่งคราจรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับน้ำฝนที่ ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสู่บ่อพักน้ำฝนชั่วคราวขนาด 4x5 เมตร ลึก 2 เมตร ระดับเก็บกักน้ำ 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 30 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการควบคุมอัตราการ ระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 40 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง หรือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ออกสู่ท่อระบายน้ำของ การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ดูภาพที่ 12)</li> </ol>	<p>-</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการภายใน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<p>24.38 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างด้วยเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 40 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที สูบน้ำระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของกรมคิมฯ ต่อไปบายลงสู่ท่อระบายน้ำของกรมคิมฯ เนื่องจากยังไม่ได้กำหนดตำแหน่งบ้านพักคนงานก่อสร้าง จึงกำหนดมาตรการฯ ในด้านการระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้ด้วย</p>	<p>4. ขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำฝนชั่วคราว อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อบำบัด/ตะกอน และบ่อบำบัดขยะ (บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ) ทุกวัน</p> <p>บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>1. กำหนดให้วิศวกรสิ่งแวดล้อมคำนวณอัตราการระบายน้ำและปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหาวิธีให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>2. กำหนดให้มีรางระบายน้ำรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำฝนลงสู่บ่อบำบัด</p> <p>3. กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำฝนรับน้ำฝนจากรางระบายน้ำของพื้นที่บ้านพักคนงานก่อนสูบลบออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตัดกิ่งไม้บ่อบำบัดบ่อบำบัดน้ำออกทุกวันในช่วงฤดูฝน และทุก 1 สัปดาห์ต่อครั้งในช่วงนอกฤดูฝน</p>	
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิบาล (กรมตม) จำกัด</p>	<p>1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง</p> <p>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 และเหล็กเป็นส่วนใหญ่จะถูกนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่</p>	<p>1. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเลือกบริเวณที่ไม่เกิดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกองแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด)</p> <p>2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง จำนวน 6 ถึง แยกเป็น ถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้</p>	<p>- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

พฤษภาคม 2564 .....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูย์ เอกสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิบาล (กรมตม) จำกัด

พฤษภาคม 2564 .....

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>เช่น ไม่แบบ เศษเหล็ก กล่องกระดาด และถังสี ซึ่งคนงานจะต้องแยกและนำกลับไปใช้ใหม่ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาจะให้คนงานทำการเก็บรวมกันไว้พื้นที่ที่กำหนดแล้วนำไปกำจัด เมื่อมีปริมาณมากพอตามความเหมาะสมต่อไป</p> <p>2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง (บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง) 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 โดยกำหนดให้ภาชนะรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับได้อย่างน้อย 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายต้องมีภาชนะรองรับได้อย่างน้อย 1 สัปดาห์ จากนั้นรถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท อมตะฟาสติตี้ เซอร์วิส จำกัด จะเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด โดยเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 05.00-07.00 น.</p> <p>3) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง (บริเวณบ้านพักคนงาน) 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 โดยกำหนดให้ภาชนะรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับได้อย่างน้อย 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายต้องมีภาชนะรองรับได้อย่างน้อย 1</p>	<p>(เปียก) จำนวน 2 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) จำนวน 1 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถึง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอยข้างถึง/บนฝาถังให้เรียบร้อยชัดเจน</p> <p>3. บริเวณบ้านพักคนงานจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง จำนวน 9 ถึง แยกเป็น ถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) จำนวน 3 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 3 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) จำนวน 1 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 2 ถึง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอยข้างถึง/บนฝาถังให้เรียบร้อยชัดเจน</p> <p>4. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาด เศษแก้ว กระเบื้อง พลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ</p> <p>5. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถึง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท อมตะฟาสติตี้ เซอร์วิส จำกัดให้เข้ามาเก็บขนโดยเร็ว หรือเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ</p> <p>6. ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัด โดยในการขนย้ายมูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัด ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล วิการาม (อมตะนคร) จำกัด</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

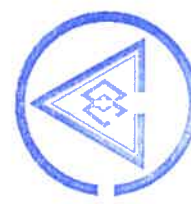
(นางสาวพินิตา พินทุพร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	สัปดาห์	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	ในปัจจุบันและในช่วงก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ทางโครงการรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี จากสถานีจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 เครื่องคลุมพื้นที่เฟส 1 เฟส 2 เฟส 3 และฟรีโซน ของพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยสถานีจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 มีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้สูงสุด 100 MVA ปัจจุบันจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่รับผิดชอบ 60.14 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้อีก 39.86 MVA ผังสายป้อนไฟฟ้าเข้าสู่โครงการ ขนาด 0.6 MVA ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าช่วงก่อสร้างใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะทำงาน ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎหมายไฟฟ้า ที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ</p> <p>3. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p>4. ติดตั้งเคเบิล “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพสายไฟ และ อุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบคือบริษัท โรงพยาบาล วิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>
<p>3.6 การจราจร</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<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>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>3. กำชับให้พนักงานขับรถต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านถนนในเขตเมือง</p>	<p>- ตรวจสอบรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการให้บรรทุกให้เรียบร้อยและคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมเดินทางก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล วิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>

พฤศจิกายน 2564

.....  
 (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการโครงการ

พฤศจิกายน 2564  
 (นางสาวพินิตา พิมพ์บูร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น 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) ถนนขอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ 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 ถนนสายหลักและถนนขอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เพียงเล็กน้อย ประกอบกับรถบรรทุกจะวิ่งนอกช่วงเวลารุ่งสว่าง โดยจะวิ่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. แต่อาจจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้บ้างเล็กน้อย</p>	<p>4. กำหนดให้ใช้รถบรรทุกไม่เกิน 10 ล้อ กำหนดน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด</p> <p>5. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ขนส่งดินและเศษวัสดุก่อสร้างต้องห้ามนำไปปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่สุดก่อสร้างและผู้มีมติให้เรียบร้อยแล้วเพื่อป้องกันการรบกวนตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งของรถบรรทุกให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522</p> <p>7. กำหนดให้เจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพยาไม้นเมาหรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับขี่รถมาในการขับขี่ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>8. จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง และทำความสะอาดล้อพื้นถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและถนนขอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการในช่วงเช้าและช่วงเย็นทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาช่วงก่อสร้าง ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน พร้อมตรวจสอบสภาพรถต้องไม่มีเขม่าหรือควันดำเกินค่ามาตรฐานกำหนด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



บริษัท โรงพยาบาลภิบาล (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์ (นายไพบูลย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิบาล (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

*(Signature)*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p>โครงการ อาจมีผลต่อการชะลอตัวของการขนถ่ายสินค้าและขนถ่ายของปริมาณอุตสาหกรรมเคมี ชลบุรีด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการ</p> <p>2) ความสามารถในการรองรับน้ำหนักของถนน</p> <p>ในช่วงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ กำหนดชนิดและน้ำหนักบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกก่อสร้าง ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา)</li> </ul> <p>กำหนดให้น้ำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน 21 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักบรรทุกและน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถประเภทนี้ไม่เกิน 25 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10) ถนนลูกรัง ถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการจึงสามารถรองรับน้ำหนักลงเพลาสูงสุดแต่ละเพลาของรถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) น้ำหนัก 10 ตันได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จ ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา)</li> </ul> <p>กำหนดให้น้ำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 21 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักบรรทุกและน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถประเภทนี้ไม่เกิน 25 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10) ถนนลูกรัง ถนนสายหลักและถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้</p>	<p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการไว้ ประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>11. ในกรณีถนนสาธารณะซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งของโครงการเกิดการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ ให้รีบประสานหน่วยงานรับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนทันทีเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม</p> <p>12. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ต้องนำเงินชดเชยที่กัม ไว้ตามที่ทำประกันประเภท “ประกันภัยภัยภัยทุกชนิด (Construction All risks)” ดังกล่าว นำมาใช้เพื่อซ่อมแซมถนนหรือค่าเสียหายทันที</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและถนนซอยของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ในช่วงเร่งด่วน และช่วงรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถที่จะเข้าและออกจากโครงการ ไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถที่ผ่านไปมาบริเวณถนนสายหลักและถนนซอยของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พดตจิกายน 2564 ..... (นายเพ็ญสุรีย์ เอกแสงศรี)

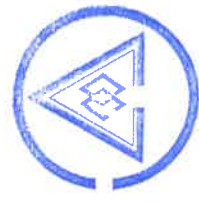
ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

พดตจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินดา พิณพยุห)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p>นำหนักกลางเพลาสู่สุดแต่สะพานของรถบรรทุก 1C ล้อ (3 เพลาน้ำหนัก 10 ตัน ได้</p> <p>ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรและน้ำหนักของถนนสุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนย่อยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านที่เห็นข้อและทิศตะวันออกของโครงการ ในระดับต่ำ</p> <p>3) การกีดขวางการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>การกีดขวางและการเกิดอุบัติเหตุในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้างเป็นสำคัญ เนื่องจากเป็นรถบรรทุกขนาดใหญ่ โดยรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้างกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ รวมจำนวน 2 คัน กำหนดให้วิ่งไม่เกินคันละ 2 รอบต่อคัน ซึ่งการเข้า-ออกของรถบรรทุกโครงการทำให้เกิดความล่าช้าและการจราจรติดขัดได้ จึงกำหนดให้มีการขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน ที่มีจราจรหนาแน่นน้อยกว่าช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบด้านการจราจรทั้งความปลอดภัยในการขนส่งและการกีดขวางการจราจรบนถนนจะเกิดในระดับปานกลาง</p>	<p>ชลบุรี ด้านที่เห็นข้อและทิศตะวันออกของโครงการจึงสามารถรับน้ำหนักกลางเพลาสู่สุดแต่สะพานของรถบรรทุก 1C ล้อ (3 เพลาน้ำหนัก 10 ตัน ได้</p> <p>ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรและน้ำหนักของถนนสุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนย่อยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านที่เห็นข้อและทิศตะวันออกของโครงการ ในระดับต่ำ</p> <p>3) การกีดขวางการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>การกีดขวางและการเกิดอุบัติเหตุในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้างเป็นสำคัญ เนื่องจากเป็นรถบรรทุกขนาดใหญ่ โดยรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้างกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ รวมจำนวน 2 คัน กำหนดให้วิ่งไม่เกินคันละ 2 รอบต่อคัน ซึ่งการเข้า-ออกของรถบรรทุกโครงการทำให้เกิดความล่าช้าและการจราจรติดขัดได้ จึงกำหนดให้มีการขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน ที่มีจราจรหนาแน่นน้อยกว่าช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบด้านการจราจรทั้งความปลอดภัยในการขนส่งและการกีดขวางการจราจรบนถนนจะเกิดในระดับปานกลาง</p>	<p>14. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่เห็นข้อและทิศตะวันออกได้ระมัดระวังในขณะใช้เส้นทาง</p> <p>15. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด

..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

.....


พฤศจิกายน 2564

.....

(นางสาวพินิตา พินพิบูลย์) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การก่อสร้าง</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลอภิมหานคร จำกัด</p>	<p>การก่อสร้างอาคารสูงอาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 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 อาคารชุดพักอาศัยและอพาร์ทเมนท์ ที่มีความสูงไม่เกิน 8 ชั้น ตั้งแต่เปิดดำเนินการ โรงพยาบาลอภิมหานคร มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ไม่พบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์แต่อย่างใด สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) -จอยครด และบริการ:โครงการที่จะก่อสร้างเพิ่มเป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงหลังคาห้องเครื่องลิฟต์ 46.40 เมตร ซึ่งสูงกว่าอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ปัจจุบันเล็กน้อย โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง แต่ปัจจุบันนิยมใช้ทีวีดิจิทัล ซึ่งมีคุณภาพในการรับชมดีขึ้น ไม่มีเงาการรบกวนน้อย และบ้านเรือนและสถานประกอบการปัจจุบันส่วนใหญ่ใช้โทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียมทำหน้าที่รับสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งออกอากาศ จากดาวเทียมสื่อสารซึ่งโครงข่ายครอบคลุมของเราด้วยความเร็วเท่ากับการหมุนของโลก ในระบบ MATV คุณภาพของ</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยจัดให้มีหนังสือแจ้งไปอาคารที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการ ในกรณีที่เกิดการรบกวนสัญญาณให้ตรวจสอบและต้องปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันหลังจากเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p> <p>2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ 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 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณได้และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p>	<p>-</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลอภิมหานคร จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การก่อสร้าง (ต่อ)	สัญญาณดีมากไม่เป็นเงาและไม่ถูกบดบังจากตึกสูง ผลกระทบด้าน การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศนจึงอยู่ในระดับต่ำ	4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแสงรับสัญญาณได้ และจุดรับ สัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณ ดาวเทียมแทนแสงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุด ต่างๆ	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>การก่อสร้างอาคารผู้ภายนอก (OPD)-จอดรถและบริการ โครงข่ายการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากเดิมซึ่งเป็นพื้นที่จอดรถ บนพื้นที่ 4,420 ตารางเมตร ให้กลายเป็นอาคาร สูง 13 ชั้น ซึ่ง ในช่วงก่อสร้างมีการใช้ที่ดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ชั่วคราวสำหรับคนงาน เช่น บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำนักรางชั่วคราว เป็นต้น เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจึงรื้อถอน สิ่งก่อสร้างชั่วคราวเหล่านี้ออกจากพื้นที่ หากพิจารณาการใช้ที่ดิน ของพื้นที่โครงการที่เดิมเปิดดำเนินการเป็นโรงพยาบาลอยู่แล้ว ซึ่ง การมีอาคารผู้ภายนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการจะช่วย ให้ผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลได้รับความสะดวกสบาย ลดความ แออัดในอาคารเดิม มีที่จอดรถเพียงพอต่อความต้องการจึงเพิ่ม ความสะดวกในการเข้าใช้บริการ การดำเนินการเป็น โครงการเป็น โรงพยาบาลเอกชนซึ่งให้บริการสาธารณะที่มีความสำคัญและ จำเป็น เพื่อรองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชน และผู้ทำงานอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ตั้งอยู่ ในพื้นที่ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระพร้อมเสริมความเพียงพอด้าน การรักษาพยาบาลให้กับภาครัฐและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วที่บิวคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อความเป็นสัดส่วนบริเวณพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. ให้อ่างแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างสำหรับคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน อัตรา ห้องส้วมเฉลี่ย 20 คน ต่อ 1 ที่)</li> <li>- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกแบบรองรับน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์ เมตร/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 แยก เป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) 2 ถัง ถังรองรับ มูลฝอยทั่วไป 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังรองรับ มูลฝอยอันตราย 1 ถัง</li> <li>- ที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถรับส่งคนงาน และที่จอดรถยนต์</li> </ul>	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒพงษ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พินนพยุร)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 3 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>เป็นอย่างดี ดังนั้น การดำเนินโครงการโรงพยาบาลจึงสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดที่ล้าลงขนาด 9x15.7 เมตร เป็นพื้นปูน หรือแอสฟัลท์ ปรับระดับ บริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- จัดพื้นที่กองเหล็ก-ตัดเหล็ก</li> <li>- พื้นที่เก็บกองดิน</li> <li>- ตำแหน่งกองวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีเครื่องตักน้ำสำหรับคนงาน</li> <li>- ล้างงานชั่วคราว</li> <li>- บอพื้นน้ำฝนชั่วคราวก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมฯ</li> <li>- ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และท่อบรรณน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> <p>3. รื้อถอนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ใช้ช่วงก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร</p> <p>4. การเก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่ เป็นระเบียบ ไม่เมะกะกีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. กำหนดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง โครงการ และคอยติดตามตรวจสอบการก่อสร้างโครงการให้มีรายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>6. ให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างโครงการประจำที่พื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการเพื่อให้การก่อสร้างมีรายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

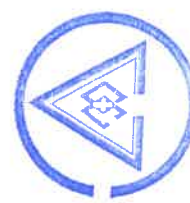
พญศุภิกายน 2564 .....  
 (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พญศุภิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พิมพ์อร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 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 การก่อสร้างโครงการช่วงระยะเริ่มต้นอาจมีกิจกรรมที่ก่อกวนที่ไม่เหมาะสมหรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น โครงการจึงจัดให้มีรั้วที่ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นรั้วชั่วคราว สูงประมาณ 6.0 เมตร และใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) คลุมรอบอาคารไว้ 4 ด้าน และติดป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างผู้ช่วยนอก (OPD) – จอครด และบริการโครงการ ประกอบด้วย อาคารสูง 13 ชั้น โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ และการสอดส่องสายตาของคนงานก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(2) พฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง หากโครงการขาดการควบคุมดูแลและการบริหารจัดการที่เหมาะสมอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง อันเนื่องจากการรบกวนของคนงาน เช่น การส่งเสียงดังและใช้จากที่ไม่เหมาะสม การสอดส่องสายตารบกวน</p> <p>(3) ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม จากการศึกษาในรั้วมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่</p>	<p><b>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</li> <li>ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้</li> <li>ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</li> <li>จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างต่างผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่าย และรวดเร็ว</li> <li>ออกระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาดำเนินงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีเท่านั้น</li> </ol>	<p><b>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</li> <li>ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้</li> <li>ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</li> <li>จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างต่างผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่าย และรวดเร็ว</li> <li>ออกระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาดำเนินงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีเท่านั้น</li> </ol>	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

*[Signature]*

พญศิริกานัน 2564 ..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


*[Signature]*

พญศิริกานัน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินทุพร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

*[Signature]*

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 ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่น การก่อสร้างโครงการ และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อประเพณีวัฒนธรรมของท้องถิ่น</p> <p>(4) ด้านวิถีการดำเนินชีวิต โดยกิจกรรมในช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศ เสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน หากไม่มามาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเคร่งครัดอาจเกิดการบอบช้ำและสร้างความรำคาญกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของผู้พักอาศัยและผู้ทำงานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(5) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยการก่อสร้างโครงการจะมีคนงานเข้ามาทำงาน จำนวน 100 คน ซึ่งอาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบต่อปัญหาด้านอาชญากรรม และทรัพย์สินสูญหาย เป็นต้น หากโครงการและผู้รับเหมาขาดการวางกฎระเบียบ และการควบคุมดูแลคนงาน อย่างไรก็ตามเนื่องจากคนงานของโครงการโครงการได้ออกมาตรวจระเบียบข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติ ดังนั้น การดำเนินโครงการช่วงก่อสร้างจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อในด้านลบจากการเข้ามาทำงานในพื้นที่ของคนงานต่อชุมชนจึงเกิดในระดับปานกลางเพียงชั่วระยะเวลาหนึ่ง</p>	<p>เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหา และลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ 8. จัดให้มีการฝึกอบรมลดเวลาทำงาน พัก และเลิกงาน และให้ผู้ตรวจสอบพร้อมกันแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสภาพของคานงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ออกมาตรวจการระเบียบข้อบังคับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการและมีบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>10. ให้โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางในการติดต่อสื่อสาร เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับอย่างรวดเร็ว</p> <p>11. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อน จากการค้าเงินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างอาคาร หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือขอชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>12. ทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสุทัศน์ อกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินดา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<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 ทราาย ปูน เหล็ก ไม้ และอุปกรณ์ตกแต่ง คิดที่ 20,000 บาท/ตารางเมตร พื้นที่ใช้สอยผู้ป่วยนอก (OPD)- จอตรงและบริการโครงการ 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. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</li> <li>3. ทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้</li> <li>4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามได้อย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</li> <li>5. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานเพื่อบันทึกภาพหลักฐานการเข้า-ออกคนงาน และตรวจสอบได้</li> </ol>	<p>บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน</li> <li>2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</li> <li>3. ทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้</li> <li>4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามได้อย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</li> <li>5. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานเพื่อบันทึกภาพหลักฐานการเข้า-ออกคนงาน และตรวจสอบได้</li> </ol>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท โรงพยาบาลภิราม  
(อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พญศุภิญา 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒนาพงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการคนงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด


พญศุภิญา 2564 ..... *(Signature)*

(นางสาวพินิตา พินพิบูลย์) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิริป)


บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 36)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลอหิการาม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบต่อคุณภาพการบริการของสถานพยาบาล</p> <p>1) ผลกระทบต่ออาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรงและบริการโครงการในพื้นที่โรงพยาบาล วิศวกรรม อมตะนคร ที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน มีจำนวน 137 เตียง เพื่อช่วยลดความแออัดของผู้ป่วยนอกที่เข้ามาใช้บริการภายในอาคารโรงพยาบาลเดิม ทำให้ผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลมีความสะดวกและรวดเร็วในการรับบริการได้มากขึ้น</p> <p>2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างในโครงการต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและผู้ที่พักอาศัย/ทำงานอยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <p>กิจกรรมในช่วงรื้อถอนลานจอดรถ และการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรง และบริการโครงการ ที่จะส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลที่เปิดดำเนินการอยู่เป็นปัจจุบันและผู้ที่พักอาศัย/ทำงานอยู่บริเวณใกล้เคียง ได้แก่ ฝุ่นละออง อุบัติเหตุ เสียง/แรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ด้านการจราจร ด้านน้ำเสีย ด้านมูลฝอย ด้านการเกิดอัคคีภัย เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ทีมงานต่อคนงานด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> <li>2. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เพียงพอ และอยู่ในสถานที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา</li> <li>3. โครงการจะต้องจัดเตรียมขั้นตอนต่างๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุไปรับการรักษาพยาบาลอื่นที่มีความพร้อมในพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>4. จัดให้มีรั้ว-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน</li> <li>5. จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์โทรศัพท์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol>	<p>-</p>

พุดจิกายน 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒนาพงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

 (นายอำนาจลงนาม)

ผู้มีอำนาจลงนาม

พุดจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินทุญญ์) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 37)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p><b>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</b></p> <p><b>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</b></p> <p>(1) ผู้คนละอาย และมลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ผลกระทบด้านร่างกาย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาชนมีโรคทางเดินหายใจ และภูมิแพ้ เนื่องจากฝุ่นละอองที่กระจาย และควันจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์บรรทุก และกิจกรรมจากการก่อสร้าง</li> </ul> </li> <li>● <b>ผลกระทบต่อจิตใจ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่น ควัน และกลิ่นที่เกิดจากรถบรรทุก และเครื่องจักรอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบ และยังเป็นที่ทำให้เกิดความสกปรกต่อบ้านเรือนและทรัพย์สิน ทำให้เกิดภาวะหงุดหงิดทางจิตใจ เนื่องจากต้องทำความสะอาดฝุ่นละอองตลอดเวลา</li> </ul> </li> <li>● <b>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิศวกรรม อุตสาหกรรม ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับสูง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับสูง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับสูง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 ผู้ละอายและมลพิษทางอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>	<p><b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 ผู้ละอายและมลพิษทางอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>
--	--	---	---



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	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 ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกที่ติดพื้นที่โครงการ รวมถึงถนนสุขุมวิท ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียะ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียะ อย่างเคร่งครัด</p>
<p>(2) เสียง</p> <p>● ผลกระทบด้านร่างกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีโอกาสเสียงต่อการใช้ในเสียงจากการลงวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง จากการทำงานของเครื่องจักรกล การเคลื่อนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง การเจาะ การตอก การเคาะ การตัด การเชื่อมการึงเศษวัสดุ ก่อสร้างลงจากอาคาร และรถบรรทุกจอดติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ระหว่างรอ</li> </ul>	<p>นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)</p> <p>ผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>พศจิกายน 2564</p> <p>(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพฒนาศิลป์)</p> <p>บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานบริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด</p>	<p>พศจิกายน 2564</p>

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>- เสียงที่เกิดจากการลงวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง 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>- กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 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>		

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ งามพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์บูร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลอสมตะนคร จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาชนที่สัญจรผ่านถนนสายหลักและถนนย่อยของการนิคมอุตสาหกรรมอสมตะนครี ซลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกที่ติดพื้นที่โครงการ รวมถึงถนนสุขุมวิท ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบ อยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> <p>(3) แรงสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่สัมผัสการสั่นสะเทือนเป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อทางเดินอาหาร เช่น แผลในกระเพาะอาหาร และการขับถ่ายผิดปกติ ความเครียดของการมองเห็นเสื่อม และมีอาการเวียนเซ เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>● ผลกระทบด้านจิตใจ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ อาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงได้</li> </ul> </li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิชาการ อสมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> </li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</li> </ul>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลอสมตะนคร จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา 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 โรงพยาบาลวิภาวดี (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 และพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมลพิษอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมลพิษอย่างเคร่งครัด</li> </ul>
<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิภาวดี อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul>	<p>(4) มลพิษ/เศษวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย</li> </ul> <p>เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หนู แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมมาสู่คน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมลพิษอย่างเคร่งครัด</p>

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้รับผิดชอบ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

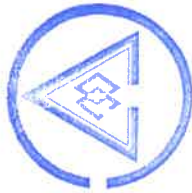
พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>(5) นำเสียและสิ่งปฏิกูล <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <p>อาจเกิดเชื้อจุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัวทำให้เกิดโรคได้ โดยเชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปาก และกินโดยไม่ได้อัดังใจ</p> </li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <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</li> </ul> </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>

พ.ศ. ๒๕๖๔ ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี) ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พ.ศ. ๒๕๖๔ ..... (นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 43)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p><b>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</b></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>- เกิดความกังวลต่ออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งและการก่อสร้าง</li> </ul> </li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิชาการ ออมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยในระยะ 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 ซึ่งมี</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด</p>	<p><b>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด</p>
--	---	--	--



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์ (นายใหญ่ย์ เอกแสงศรี) ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พฤศจิกายน 2564 (นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</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>ในการก่อสร้างมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว 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 ซึ่งมีโอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบ อยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)</li> <li>2. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค</li> <li>3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</li> <li>4. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหาร ที่ถูกสุขลักษณะ การดื่ม น้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</li> <li>5. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> </ol>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-</p>

พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด


พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล ภิราม อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบในระดับปานกลาง             <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ (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>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</li> <li>จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ นำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</li> <li>ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> <li>กำหนดมาตรการด้านโรคติดต่อร้ายแรง โควิด 19 (COVID 19) ไว้ดังนี้</li> <li>9.1 มาตรการทั่วไป             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) จัดให้มีคำแนะนำการเฝ้าระวังป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตีประกาศภาคีในจุดที่เห็นได้สะดวก เพื่อสื่อสารให้กับแรงงาน เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาประสานและติดต่อในพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบ</li> <li>(2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ พนักงานทุกคน และบุคคลภายนอกที่เข้ามาต้องสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า 100% ตลอดเวลา ห้ามคนไม่สวมหน้ากากเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>(3) จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์หรือเจลล้างมือ ให้บริการอย่างเพียงพอ ในบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol> </li> </ol>	<p>-</p>

พฤษภาคม 2564 ..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี) (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม (อมตะนคร) จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน  
 บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินทุพร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 46)


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

  
 นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี  
 ผู้อำนวยการ  
 โรงพยาบาล (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564  
 (นางสาวพินิตา พินพิรุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2564  
 (นางสาวพินิตา พินพิรุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>(5) กำหนดการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างน้อย 1 - 2 เมตร ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ หรือทำกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ส่วนกลางของสถานที่ทำงาน เช่น การต่อแถวซื้ออาหาร การนั่งในห้องประชุม การนั่งในจุดติดต่องาน การใช้จุดพักผ่อน เป็นต้น พื้นที่สุขุบุพบธ์ให้ใช้ได้ทีละคน</p> <p>(6) จัดทำกระຈก/แผนใส่กัน ในจุดที่พนักงานต้องสื่อสารพูดคุยกับผู้อื่น</p> <p>(7) จัดทำกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ หรือทำกิจกรรมรวมกลุ่มใด ๆ ที่มีการรวมคนจำนวนมากที่จะมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรค และงดหรือชะลอการเดินทางออกนอกชุมชนโดยไม่จำเป็น กรณีจำเป็นต้องเดินทางออกนอกชุมชน ต้องให้ความร่วมมือการตรวจคัดกรองและปฏิบัติตามมาตรการที่ชุมชนกำหนด</p> <p>(8) ให้พนักงานมีของใช้ส่วนตัวของแต่ละคน เช่น แก้วน้ำ ภาชนะใส่อาหาร เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการนั่งรับประทานอาหารและการใช้ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น</p> <p>(9) กำกับดูแลความสะอาดสถานที่อย่างสม่ำเสมอ เพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคบริเวณที่มีความเสี่ยง เช่น ลูกบิดประตู กอน้ำ สวิตช์ไฟ เครื่องถ่ายเอกสาร หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มีผู้สัมผัสจำนวนมาก อาจพิจารณาการเพิ่มระบบระบายอากาศ ให้มีการหมุนเวียนอากาศมากขึ้นหรือการเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อย 2 เดือนต่อครั้ง</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>(10) รถรับ - ส่งพนักงาน ต้องจัดที่นั่งโดยการเว้นระยะห่างในการโดยสารรถ และทำความสะอาดภายในรถทุกวัน เป็นต้น</p> <p>(11) จัดถุงแดงสำหรับทิ้งหน้ากาก กระดาษทิชชู หรือขยะติดเชื้อประเภทอื่นๆ</p> <p>(12) มอบหมายฝ่ายบุคคลหรือมีพนักงานติดตามการป่วยและขาดงาน หากพบการป่วยด้วยอาการทางเดินหายใจ ตั้งแต่ 5 คนให้แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เมื่อมีอาการป่วยให้หยุดงาน หากมีประวัติหรือสงสัยว่าจะติดเชื้อให้พบแพทย์ทันที</p> <p>(13) ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้โปรแกรมหมอนชนะ และไทยชนะทุกคน</p> <p>(14) ประเมินมาตรการที่กำหนดเป็นระยะๆ และปรับมาตรการให้สอดคล้องกับมาตรการศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กำหนด</p> <p><b>9.2 มาตรการเพิ่มเติมเมื่อพบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</b></p> <p>(1) แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ภายใน 3 ชั่วโมง นับตั้งแต่พบผู้ป่วย เพื่อให้ดำเนินการสอบสวนป้องกัน และควบคุมโรค โดยสถานประกอบการต้องดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ คณะกรรมการโรคติดต่อ</p> <p>(2) พิจารณาหยุดกิจกรรมหรือให้บริการในแผนกที่มีแรงงานป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19</p> <p>(3) ให้ความสะอาดมาเชื้อพื้นที่ภายในได้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ โดยมีแนวทางการปฏิบัติดังนี้</p>	


พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการงาน

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พินพัวร์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาล ออมตะนคร จำกัด</p>		<p>(3.1) มีตารางเวลาทำความสะอาดภายในห้องทำงาน และพื้นที่ส่วนกลางในแต่ละวันที่ชัดเจน</p> <p>(3.2) ทำความสะอาดบริเวณที่มีคนเดินผ่านบ่อย ๆ รวมถึงบริเวณที่ต้องสัมผัสตลอดเวลา เช่น ลูกบิด ประตู โต๊ะประชาสัมพันธ์ ราวบันได อ่างล้างมือ ห้องน้ำ โตะ เก้าอี้ มีพนักงาน รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำงาน ด้วยสบู่หรือผงซักฟอกร่วมกับน้ำ ก่อนที่จะทำการฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้ออื่น ๆ เช่น แอลกอฮอล์ หรือ Ethyl alcohol เข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% (ระวังดีฟงาย), สารฟอกขาว หรือ Sodium hypochlorite เข้มข้น 0.5% (ห้ามใช้กับผิวโลหะ), และสารอื่นๆ เช่น Benzalkonium chloride 0.05%, Chloroxylenol 0.12%, Isopropyl alcohol 50% เป็นต้น โดยไม่แนะนำให้พ่นยาฆ่าเชื้อ เนื่องจากกรณีพ่นยาฆ่าเชื้อแบบละอองฝอย หากทำไม่ถูกวิธี หรือไม่มีการป้องกันที่ดี จะก่อให้เกิดความเสี่ยงที่จะติดเชื้อโรคได้</p> <p>(3.3) บรรจุขยะติดเชื้อในถุงขยะสีแดง โดยบรรจุได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของความจุภาชนะ แล้วมีถุงขยะให้มิดชิดและแน่นทันทีก่อนที่จะให้มิดชิดและแน่นทันทีก่อนเคลื่อนย้ายว่าถุงไม่รั่ว มีถุงขยะให้มิดชิดและแน่นทันทีก่อนหรือจับถุงขยะอย่างเบามือ ไม่อุ้มถุงขยะ เมื่อมีขยะตกหล่นห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ให้ใช้เครื่องมือคีบหรือใส่ถุงมืออย่างหนา ก่อนหยิบขยะที่ตกหล่นทิ้ง หากมีสารหรือ</p>	

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นายพิบูลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการนาม  
 บริษัท โรงพยาบาล ออมตะนคร จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>นำรั้วหรือซีเมนต์ออกมาให้ช่วยกั้นระยะตาข่ายแล้วทิ้งกระดาษลงถุงบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ โดยให้ราดด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ (เช่น sodium hypochlorite 0.5%) ก่อนทำการเช็ดถูตามปกติ</p> <p>(3.5) เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้ออย่างถูกวิธี โดยผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ รวมถึงสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางแบบหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(3.6) เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อทุกวันตามตารางที่กำหนด โดยใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายภายในระบบบรรจุขยะติดเชื้อ และใช้เส้นทางที่กำหนดไว้เป็นการเฉพาะซึ่งแยกออกจากเส้นทางอื่นๆ</p> <p>(3.7) ที่พักขยะติดเชื้อต้องแยกออกจากที่พักขยะประเภทอื่นๆ และมีขนาดกว้างพอที่จะกักเก็บภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ มีลักษณะโปร่ง ไม่อับชื้น พื้นและผนังต้องทำความสะอาดได้ง่าย และเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำทั้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย และมีป้ายข้อความคำเตือนให้เห็นอย่างชัดเจนว่าเป็นที่พักขยะติดเชื้อ</p> <p>(3.8) มีลานสำหรับล้างรถเข็นที่บรรจุขยะติดเชื้ออยู่ไม่ไกลจากบริเวณที่พักขยะติดเชื้อ</p> <p>9.3 ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการฉีดวัคซีนให้กับคนงานทุกคน โดยถือเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามสัญญาว่าจ้างโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

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) การประเมินผลกระทบต่อการดำเนินงานของคณกลงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ</p> <p>การประเมินผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงก่อสร้างจะประเมินจากขั้นตอนกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง การทำฐานราก การขึ้นโครงสร้าง งานตักแถมและเก็บงาน ที่อาจจะเกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยต่อการทำงานของคนงานก่อสร้างหรือเจ้าหน้าที่ในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ ผู้ลงของ เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน แสงจ้า อุบัติเหตุจากการทำงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ และสารระเหยจำพวกทินเนอร์ แลคเกอร์ เป็นต้น</p> <p>(1.1) ผลกระทบจากการการทำงานต่อการเจ็บป่วยของคนงาน จำแนกได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อคนงาน</li> <li>- ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน</li> <li>- ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงาน</li> <li>- ผลกระทบด้านความร้อนต่อคนงาน</li> <li>- ผลกระทบด้านแสงต่อคนงาน</li> </ul> <p>(1.2) ผลกระทบจากการทำงานต่ออุบัติเหตุ และความปลอดภัยของคนงาน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบด้านอุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การยกวัสดุก่อสร้าง การชนสิ่งวัสดุก่อสร้างและคนงานขาตา</li> </ul>	<p>1. การเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรฐานการรักษความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทผู้ดำเนินการโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>1.2 การจัดทำและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ</p> <p>1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>2. ติตป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนอันตรายกำลังก่อสร้างห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาเป็นระยะๆ รอบพื้นที่โครงการและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>3. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564</p> <p>4. อบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>

พญจิกายน 2564

..... พญจิกายน 2564 .....

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม


..... พญจิกายน 2564 .....

(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

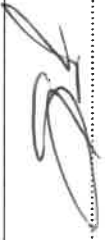
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลราชบุรี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ความระมัดระวัง การตัด เจียร ตอกทุบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง เช่น บันจัน ทาวเวอร์เครน เสาค้ำเสริม ลิฟต์ ขนวัสดุชั่วคราว นั่งร้าน อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง วัสดุ กระเด็น ตกหล่น และพังทลาย</li> <li>- ผลกระทบด้านสารเคมีประเภทสารระเหย กิจกรรม ช่างตักแต่งอาคารและเก็บงาน ซึ่งมีการใช้สารเคมีเข้ามาเกี่ยวข้อง หากขาดความระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน เช่น สารเคมีกระเด็นเข้าตา อาจได้รับบาดเจ็บได้</li> </ul>	<p>5. รักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>6. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>7. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>8. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นต้องจัดให้มีที่สำหรับกองดังกล่าว ภายในเขตพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>9. บริษัท โรงพยาบาลราชบุรี (อมตะนคร) จำกัด ต้องทำประกันภัยประเภท “ความรับผิดชอบภายนอกอันเนื่องมาจากชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎหมายที่กำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัย ความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร พร้อมติดป้ายติดป้ายกรมธรรม์ประกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>10. ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม</p>	

พญจิกายน 2564 .....


 (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลราชบุรี (อมตะนคร) จำกัด

พญจิกายน 2564 .....

 (นางสาวพินิตา พินพยุร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. ติดตั้งแผงกันตกเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>12. หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝนและองจืดให้มีผ้าปิดปาก ปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>13. ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดความปลอดภัย อาชีวอนามัย บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากอากาศจากที่สูง จากที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564</p> <p>14. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมพันธ์เสียงดัง</p> <p>15. กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรแต่ละช่วงงานก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>15.1 ช่วงทำงานรอก กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Pile Driver รวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>15.2 ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Drill รวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>15.3 ช่วงงานตอกแตร กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Drill รวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p>	

พญศุภิกายน 2564 .....  
 (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการแผนก  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พญศุภิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พินพยุร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนและผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ในเรื่องคนงานมีการเสพสุราของมีเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย สิ่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ อีกทั้งยังปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินยังเป็นปัญหาที่ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานที่สามารถตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทีที่ว่างที่ไว้คอยดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดให้มีการตรวจสอบสภาพดีในคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>16. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ</p> <p>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้</p> <p>4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในพื้นที่เป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุตัวตนสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>7. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลางาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีเวรยามคอยรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีตรวจสอบ คือ ร้องเรียน ตรวจจสอบ คือ ร้องเรียนหรือเหตุจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาล วิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์ (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พฤศจิกายน 2564 (นางสาวพินิตา พินพยุร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

*(Signature)*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)


ตารางที่ 3 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เท่านั้น เพื่อลดความเสียหายในการเกิดปัญหา และลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ</p> <p>8. ตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พัก และเลิกงาน และให้ผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานะภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ชี้แจงระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องมีการลงโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน เป็นต้น</p> <p>10. ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำป้อมยามหน้าโครงการสังเกตและบันทึกเหตุ/ข้อผิดพลาดของคนงานทุกคนที่เข้า-ออกโครงการ ทั้งในเวลาทำงาน และเลิกงานเพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้</p> <p>11. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราว ความเดือดร้อนราคาจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้างและให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขโดยทันที</p>	

พฤษภาคม 2564 .....  
 (นายไพบุศย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการงาน  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564 .....  
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>3) การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>การเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างมีสาเหตุดังนี้</p> <p>(1) การขัดข้องของระบบไฟฟ้า เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าช่วงก่อสร้างเพื่อประโยชน์ชั่วคราว หากทำกันอย่างง่าย และติดตั้งไม่ถูกหลักวิศวกรรมอาจก่อให้เกิดการขัดข้องและเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ง่าย</p> <p>(2) ไฟฟ้าลัดวงจร อาจมีสาเหตุมาจาก สายไฟที่ใช้มีขนาดเล็กไม่พอกับปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ต้องการของเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นหรือสายไฟมีสภาพเก่าจนเสื่อมสภาพ และการใช้ไฟฟ้าไม่ถูกขนาด</p> <p>(3) สาเหตุจากคน เช่น ความประมาทเดินเรือเกิดจากการประกอบอาหาร หรือการสูบบุหรี่อย่างไม่ระมัดระวังของคนงาน และความรู้ไม่ถึงถึงการณ์ของคนงาน</p> <p>(4) การเก็บวัสดุไวไฟใกล้กับแหล่งที่เป็นเชื้อเพลิง</p> <p>(5) แก๊สระเบิด อาจเกิดจากการขาดความรู้ ความชำนาญในการใช้ ความประมาทหรือในการใช้เตาแก๊ส การติดตั้งเตาแก๊สที่ไม่เหมาะสมและถูกต้อง การเสื่อมคุณภาพของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับแก๊ส เช่น ถังแก๊สและท่อส่งแก๊สรั่ว เป็นต้น</p>	<p>1. การเดินสายไฟผูกขึ้นตอมต้องกระทำอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>2. ออกกฎให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิทหรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน</p> <p>3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยให้มีอย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ และบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>4. การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของถังเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่สามารดมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีลิวิตซ์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>6. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับตัวรับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าานครหลวงและตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง และสภาพการใช้งานทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>

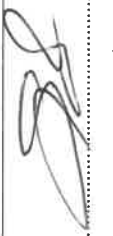
พตศจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงษ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการฝ่าย (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการฝ่าย (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พตศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พินพยุห) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>7. ห้ามเก็บวัสดุไวไฟไว้นอกอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p> <p>8. มิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>9. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับอาคารก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>10. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพภัยคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่คนงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการ และยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที</p>	
<p>4.4 สุนทรียภาพ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลการ (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ในช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุดรด และบริการโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์ โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะในมุมมองจากถนนสายหลักและถนนซอยของการมีคมอุตสาหกรรมเขตซีดี ซลบุรี ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากไม่มีมาตรการป้องกัน เช่น จัดให้มีผ้าใบคลุมอาคาร (Mesh Sheet) และรั้วบังสายตา อาจส่งผล</p>	<p>1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภคของ คนงานก่อสร้างให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลัก สุขาภิบาล</p> <p>2. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของ อาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ใน สภาพที่ตลอดเวลา</p>	<p>- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ รางและสภาพการใช้งานของ ผ้าใบที่คลุมอาคารทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล ภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>

พุดจิกายน 2564 .....

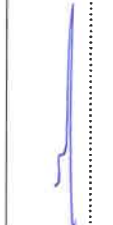


(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายน 2564 .....



(นางสาวพิณิดา พิมพ์พร)

บุคลากรรวมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 58)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขพริยภาพ	กระทบด้านทัศนียภาพต่อผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้เกิดน้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีรั้วรอบโครงการสูง 6 เมตร และผ้าใบคลุมรอบอาคารที่ก่อสร้าง การจัดการบริเวณระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวของคณาฯ และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น	3. จัดให้มีรั้วที่ชั่วคราว สูง 6 เมตร เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง และประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ปิดไว้ตลอดเวลา ยกเว้นช่วงรถเข้า-ออก 4. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จอย่างน้อย 1 เดือน ให้ปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการบริเวณที่จัดสวนเพื่อเตรียมปลูกต้นไม้ตามที่ออกแบบภูมิสถาปัตย์ไว้	

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด  
 : หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี  
 : ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการแผนก

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พินพยุว)  
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรีพโยกริติน (ต่อ)	1 อาคาร และอาคารห้องพัสดุผลรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอยครถ และบริการโครงการ บริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนจะปกคลุมด้วยตัวอาคาร พื้นที่ถนน ที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียว มีสวนแนวเขตที่ดินด้านที่ติดคลองหัวทองหลางมีแนวกำแพงกันดินตลอดแนว ดังนั้น ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินจึงอยู่ในระดับต่ำ	ต้นไม้ตายต้องปลูทดแทนทันที 2. คูแฉแนวรั้วความสูง 2.20 เมตร ตลอดแนวด้านทิศตะวันตกของโครงการด้านที่ติดกับคลองหัวทองหลางโดยด้านล่างของรั้วเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูน ส่วนด้านบนเป็นรั้วเหล็กทึบโปร่ง	ให้เจริญอกงามอยู่เสมอเพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
1.3 ธรณีวิทยา	จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรีซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้ต้องทำการออกแบบอาคารรองรับแผ่นดินไหว ดังนั้น ผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	- ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับ การออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับ การออกแบบไว้ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ



บริษัท โรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด



พุดจิกายน 2564 ..... (นายไพบุศย์ เอกแสงศรี)

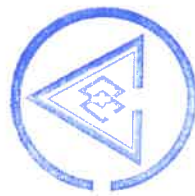
ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภากราม (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายน 2564 ..... 

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

ตารางที่ 4 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมที่ แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญในช่วงเปิดดำเนินการ คือ มลพิษที่ระบายนอกจากกิจกรรมของบุคลากรและผู้เข้ามาใช้ บริการภายในโครงการ โดยพิจารณาจากที่จอดรถที่เพิ่มขึ้นจากเดิม 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>- มีการระบายก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (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 กำหนดให้ติดตั้งป้าย "ใช้ความเร็วไม่เกิน 0 กิโลเมตร/ชั่วโมง"</p> <p>2) ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน 3) ติดป้าย "กรุณาขับเครื่องยนต์ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้" บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสีย และความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์</p> <p>4) จัดระบบการจราจรให้เป็นระบบโดยเฉพาะเส้นทางที่ เชื่อมกับถนนภายนอก เพื่อลดการติดขัดของการจราจร และช่วยลดปัญหาคุณภาพอากาศ</p> <p>5) ดูแลต้นไม้บริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อลดผลกระทบจาก ควัน เสียและความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์</p> <p>6) กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและ พัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 6 เดือน</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูก ต้นไม้ในโครงการตามแบบการ จัดภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน "กรุณาขับเครื่องยนต์" บริเวณที่ จอดรถยนต์ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัทโรงพยาบาลภ ราม (อมตะนคร) จำกัด ดูแล รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	




บริษัท โรงพยาบาลภราม  
(อมตะนคร) จำกัด



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


ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  .....  
(นางสาวพิชิตา พิณพชร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุวิทยวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท วิทยาลัยราชภัฏบรพา (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p><b>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</b></p> <p>เข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 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 โครงการได้มีการออกแบบให้พื้นที่วางภายในโครงการถึงร้อยละ 45.11 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการบริเวณชั้นล่าง 1,628.17 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 865.85 ตารางเมตร และมีการเว้นระยะอยู่ระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร จึงทำให้มีช่องเปิดของอาคารระบายอากาศให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ดังนั้น ผลกระทบด้านภาวะความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>2.2) ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร</p> <p>ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคารในโครงการจะทำให้ระดับอุณหภูมิภายนอกเพิ่มสูงขึ้น 0.20 องศาเซลเซียส แต่การที่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการ</p>		

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วิทยาลัยราชภัฏบรพา (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร)


(นางสุภัฏญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ถึงร้อยละ 45.11 ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ บริเวณชั้นล่าง 1,628.17 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 865.85 ตารางเมตร จะสามารถช่วยลดระดับความร้อนที่เกิดขึ้นลงได้ ในระดับหนึ่ง รวมทั้งการก่อสร้างอาคารมีได้ก่อสร้างชิดติดกับอาคาร ข้างเคียง และมีการเว้นระยะระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดิน ไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร ทำให้มีช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะ ให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ดังนั้น ผลกระทบจากระดับความร้อนจาก การแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับ ปานกลาง</p>		
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิบาล (มหาชน) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบด้านเสียง จากการคำนวณระดับความดังของเสียงอันเนื่องมาจากกิจกรรม 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 จะได้รับเสียงจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-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)</p>	<p>1. ติดตั้งป้ายดัดเสียงตั้งในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้บริเวณ ผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลรวมถึงพื้นที่ ใกล้เคียง 2. รถที่วิ่งในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วย ข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 3. จัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่ จอดรถของโครงการ</p>	<p>-</p>



พฤศจิกายน 2564 .....  
(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิบาล (มหาชน) จำกัด




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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้นผลกระทบด้านเสียงช่วงเปิดดำเนินการจึงส่งผลกระทบต่อ</p> <p>2) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <p>การดำเนินการเป็นโรงพยาบาลที่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ดังนั้นการดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสั่นสะเทือน</p>		-
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) น้ำผิวดิน</p> <p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้น 55.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจัดไว้แยกต่างหากจากอาคารเดิมที่บำบัดน้ำผิวดินในปัจจุบัน ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่โครงการเลือกใช้เป็นระบบตะกอนแรง (Activated Sludge) ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงรับน้ำเสียได้เพียงพอ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมมีค่า BOD<sub>5</sub> 17.29 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) และออกแบบให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนที่จระบายน้ำเสียสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร และไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อแหล่ง</p>	<p>1. ส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวม) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมระหว่างกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านตัวกลาง (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)-จอดรถและบริการโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนแรง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์-</p>	-




พศตจิกายน 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี) ผู้มีอำนาจลงนาม



พศตจิกายน 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>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปาของกรมอุตสาหกรรมอเนกประสงค์ ชลบุรี โดยบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ร้ายแรง</p> <p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอด และบริการโครงการเป็นพื้นที่ลานจอดรถ โดยเมื่อเปิดใช้อาคารฯ จะมีการปลูกไม้ยืนต้นและไม่พุ่มเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน ชนิดพันธุ์ไม้ต้นที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ หูกระจง ไทรย้อย และต้นปีบ ชนิดพันธุ์ไม้พุ่ม คลุมดินชั้นล่าง ได้แก่ ไทรเกาหลี ชาฮกเกี้ยน และเข็ม ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>แหล่งน้ำผิวดินน้ำที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองหัวทองกลาง ปัจจุบันเป็นแหล่งน้ำที่รองรับการระบายน้ำของชุมชน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ส่วนตกใจมัน ส่วนเติมแยกกากตะกอนหนัก ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน และล้างพักน้ำใส และมีการเติมคลอรีนเข้มข้น 2% ที่บ่อพักน้ำใส (ใช้คลอรีน 10% ผสมเจือจางน้ำ 5 เท่า เพื่อให้ได้ปริมาณคลอรีนคงเหลือ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) (ภาพที่ 13)</p> <p>4. รวมน้ำเสียจากห้องพัสดุโดยรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>5. ไม่ปล่อยน้ำเสียที่เลี้ยงไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด (คลองหัวทองกลางที่ติดกับพื้นที่โครงการ)</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>  <p>บริษัท โรงบำบัดน้ำประปา (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอด และบริการโครงการเป็นพื้นที่ลานจอดรถ โดยเมื่อเปิดใช้อาคารฯ จะมีการปลูกไม้ยืนต้นและไม่พุ่มเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน ชนิดพันธุ์ไม้ต้นที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ หูกระจง ไทรย้อย และต้นปีบ ชนิดพันธุ์ไม้พุ่ม คลุมดินชั้นล่าง ได้แก่ ไทรเกาหลี ชาฮกเกี้ยน และเข็ม ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>แหล่งน้ำผิวดินน้ำที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองหัวทองกลาง ปัจจุบันเป็นแหล่งน้ำที่รองรับการระบายน้ำของชุมชน</p>	<p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>-</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายใหญ่ชัย เกษมแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. <b>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)</b></p>	<p>แหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำที่ตกพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง สัตว์น้ำที่พบส่วนใหญ่จะเป็นพวกปลาชนิดที่สามารพบเห็นได้ตามคูคลองและลำน้ำธรรมชาติต่างๆ เช่น ปลากระดี่ ปลาหมอ ปลาช่อน เป็นต้น แต่ไม่ปรากฏว่ามีสัตว์หายากหรือควรรักษาแก่การอนุรักษ์ ประกอบกับทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในโครงการลงสู่คลองหัวทองหลวง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3. <b>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b></p> <p>3.1 <b>การใช้น้ำ</b></p>	<p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรด และบริการโครงการ คาดว่าจะมีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากเดิม 55.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อรวมกับอัตราการใช้น้ำในเคาน์เตอร์ (พฤศจิกายน 2563 ในอัตรา 154.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน) คาดว่าจะมีอัตราการใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการโรงพยาบาลวิภาวดีราม วมเตนะ รวบรวมทั้งสิ้น 209.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยยังคงได้รับบริการน้ำประปาจากกรมนิคมอุตสาหกรรม อมตะซีทีชลบุรี โดยการนิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซีทีฯ มีปริมาณน้ำประปาที่สามารถผลิตได้ 82,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน และความต้องการใช้น้ำของพื้นที่รับผิดชอบ 49,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเหลือน้ำสำรองไว้อีก 33,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยการใช้</p>	<p>1. รมรงค์ให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัดด้วยการติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำทุกห้องของโครงการ</p> <p>2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>3. ล้างถังเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ วิธีการล้างโดยสูบน้ำออกจากถัง จากนั้นกวาดตะกอนและขัดถังภายในถังเก็บน้ำจากนั้นฉีดล้างด้วยน้ำแรงดันสูงแล้วฉีดพ่นด้วยคลอรีนภายในถังเก็บน้ำ</p> <p>4. ตรวจสอบความผิดปกติของมิเตอร์น้ำโครงการทุกวัน หากมีอัตราการใช้เพิ่มจากเดิมจนผิดปกติให้ดำเนินการตรวจหาจุดที่มีการรั่วไหลของน้ำประปา</p>	<p>1. ตรวจสอบการทำงานจากระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประปา มีความถี่ในการตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบท่อประปามีรอยรั่วแตก อุดตัน หรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบทุก 1 -</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพิชิตา พิณพยุห)


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดีราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ของโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.63 ของปริมาณน้ำสำรองจ่ายที่การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี สามารถจ่ายได้</p> <p>อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอด และบริการโครงการจัดให้ถึงเก็บน้ำใช้แยกจากอาคารเดิม โดยการมีการสำรองน้ำใช้ไว้จนถึงเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนตาดฟ้า มีปริมาตรรวม 102.9 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำในชั่วโมงปกติได้ 44 ชั่วโมง (ประมาณ 1.8 วัน) และสำรองในชั่วโมงสูงสุดได้ 19 ชั่วโมง สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานฯ 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. จัดให้มีน้ำสำรองใช้สำหรับในส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาล ขนาดความจุ 504 หอพักพยาบาล) ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำตาดฟ้า ขนาดความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร มีความจุรวม 654 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>6. จัดให้มีน้ำสำรองใช้สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอดและบริการโครงการในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนตาดฟ้า มีปริมาตรรวม 102.9 ลูกบาศก์เมตร (ตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดินแสดงดังภาพที่ 14 และแบบขยายถังเก็บน้ำแสดงดังภาพที่ 15)</p>	<p>เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใช้ของโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. เก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำใช้ โดยตรวจหาค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ภายหลังที่มีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. ตรวจสอบบรอร์วี่ซีม แตร้าว ของถังเก็บน้ำภายหลังที่มีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการถ่ายภาพให้ซ่อมแซมทันที และเคลือบผนังภายในด้วยสารปลอดสารพิษทุกครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> <p>ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

(นายเพ็ญสีย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พิณพยุห)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการมีการจัดการน้ำเสียแยกจากอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก คาดว่ามีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 55.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 100%ของปริมาณน้ำใช้) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ส่วนดักไขมัน ส่วนแยกกากตะกอนหนัก ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน และถังพักน้ำใส (มีการเติมคลอรีน) โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD<sub>5</sub> 17.29 มิลลิกรัม/ลิตร และไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) และได้ออกแบบให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางของกรมอุตสาหกรรมพิเศษ ซึ่งอยู่บริเวณจำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาเก็บกักน้ำทิ้งประมาณ 2.67 วัน ก่อนปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	<p>1. ในส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องฟักมูลฝอยรวม) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมระหว่างกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านชีวตัวกลาง (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. อาคารผู้ปวยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 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. รวมน้ำเสียจากห้องฟักมูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (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)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<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 กำหนดให้สูงสุดก่อนไปกำจัดทุก 2 เดือน จึงมีตะกอนที่นำไปกำจัดแต่ละครั้งของการสูบน้ำเท่ากับ 7.8 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน มีตะกอนเกิดขึ้น 0.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน บ่อเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกินมีปริมาตร 31.50 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บตะกอนได้นาน 46 วัน กำหนดให้สูงสุดก่อนไปกำจัดทุก 1 เดือน (30 วัน) จึงมีตะกอนที่นำไปกำจัดแต่ละครั้งของการสูบน้ำเท่ากับ 20.4 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>โดยหน่วยงานที่เข้ามาสูบน้ำจากพื้นที่โครงการ คือ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากกรมอุตสาหกรรมการแห่งประเทศไทย ที่ สน.อน.142/2561 ไปได้ถึง 31 พฤษภาคม 2564</p> <p>3) การกำจัดไขมัน</p> <p>คาดว่าจะมีไขมันในส่วนของอากาศผู้ป่วยนอก (OPD)-จอร์จและ บริการโครงการ เกิดขึ้น 2.52 กิโลกรัม/วัน โดยทางโรงพยาบาล วิชาการ อมตะนคร ได้ประสานกับบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เข้ามาสูบน้ำมันที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>5. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบฯ ไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>6. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>7. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรับดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>8. จัดให้มีบ่อบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอร์จและบริการโครงการ ขนาด 1.0x 1.5 เมตร ลึก 1.0 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร (ภาพที่ 17)</p> <p>9. จัดให้มีบ่อกำจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอร์จและบริการโครงการ ขนาด (กxขxล) 1x1x1 เมตร พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ภาพที่ 17)</p> <p>10. บริเวณพื้นที่อาคารเดิม (อาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล) ก่อสร้างถังพักน้ำที่ขนาด 192.50 ลูกบาศก์เมตร /วัน และสำหรับพื้นที่บริเวณอาคารผู้ป่วยนอก</p>	<p>3. เจ้าของโครงการหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกตามรายละเอียดตามแบบ ทส. 1 ทุกวัน เก็บไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล</p> <p>4. ทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</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 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564


(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี) (นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>4) การบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้นในอัตรา 3,476.93 ลิตร/วัน ต้องการ ขนาดพื้นที่บ่อกำจัดมีเทนขนาด 1.45 ตารางเมตร ออกแบบบ่อ มีเทนขนาด 1.0x 1.5 เมตร ลึก 1.0 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 1.5 ตาราง เมตร มีอัตราการกำจัดก๊าซมีเทน 2,400 ลิตร/ตารางเมตร ดังนั้น บ่อมีเทนพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร สามารถกำจัดก๊าซมีเทนได้ 3,600 ลิตร/วัน (บ่อมีเทนที่ออกแบบไว้จึงสามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นได้ อย่างเป็นเพียงพอ)</p> <p>5) การบำบัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย มีปริมาณละอองลอย (Aerosol) เกิดขึ้น 0.024 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที ต้องการพื้นที่บ่อกำจัด 0.611 ตารางเมตร โดยออกแบบบ่อ กำจัดละอองลอย (Aerosol) ขนาด (กxยxล) 1x1x1 เมตร พื้นที่ 1 ตารางเมตร เพียงพอกับความต้องการ</p>	<p>(OPD)-จัดรถและบริการโครงการมีปริมาณเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคแล้ว ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ</p> <p>11. จัดให้มีการสูบลบคอนกรีตจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกแห่ง และบ่อดักไขมันไปกำจัดตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการรับกากตะกอนไปกำจัด โดยเลือกสูบลบในช่วงระยะเวลาที่มีผู้ใช้บริการน้อย</p> <p>12. ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด</p> <p>13. ในกากระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ ต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บ สถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงาน สรุปลงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <p>1) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด รับผิดชอบ) ต้องรับผิดชอบจัดเก็บสถิติ และข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้งซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึก รายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการ จัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแล ผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>


  
 (นายปงสุย เอกแสงศรี)


  
 (นางสุกัญญา อุนพันธ์ศิลป์)

พฤศจิกายน 2564 .....

พฤศจิกายน 2564 .....

ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		2) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด รับผิดชอบ) ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยเสนอให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นในแหล่งที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือสองทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1) ผลกระทบต่อการกีดขวางทางระบายน้ำของชุมชน ลักษณะของพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก (ระดับความสูงของถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีที่ติดกับพื้นที่โครงการอยู่ที่ระดับ -1.00 เมตร ส่วนระดับถนนรอบโครงการอยู่ที่ระดับ ±0.00 ถึง +0.15 เมตร ในการพัฒนาโครงการ (ส่วนที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลง) มีการวางโครงสร้างของระบบระบายน้ำรองรับไว้อย่างเป็นระบบพร้อมมีบ่อน้ำฝนที่เกิดขึ้น โดยน้ำที่ระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี บริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ มีท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0 เมตร รับน้ำจากพื้นที่ริมถนน ดังนั้น ในการพัฒนาของโครงการจึงไม่กีดขวางการระบายน้ำของ	1. จัดให้มีบ่อน้ำฝนสำหรับพื้นที่บริเวณอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล) ปริมาตร 256 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินในช่วงฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้น และควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ที่มีอัตราการสูบน้ำไม่เกิน 0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที 2. จัดให้มีบ่อน้ำสำหรับบริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรวจและให้บริการโครงการ ปริมาตรเก็บกัก 135.0 ลูกบาศก์เมตร เพียงพอกับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ตกลงมา 93.36 ลูกบาศก์เมตร และควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกิดในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) (ตำแหน่งบ่อน้ำฝนแสดงดังภาพที่ 18 และแบบขยายแสดงดังภาพที่ 19)	1. ตรวจสอบให้มีเศษขยะ และเศษใบไม้อุดตันในบ่อพักน้ำภายในโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและดูแลเศษตะกอนจากท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อน้ำทิ้ง ทั้ง 2 บ่อ ภายในโครงการและการรั่วซึม/แตกทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

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


ผู้มีอำนาจนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพิชิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



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) ผลกระทบจากอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการและการควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการจากการคำนวณมีปริมาณน้ำที่ต้องหมุนงไว้ในพื้นที่ส่วนที่มีการจากการคำนวณมีปริมาณน้ำที่ต้องหมุนงไว้ในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 93.36 เปลี่ยนแปลง 4,420 ตารางเมตร และควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) พบว่า มีน้ำที่ต้องหมุนงไว้ในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 93.36 ลูกบาศก์เมตร โดยวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแบบวิธีวิธีหมุนงน้ำในบ่อหมุนงน้ำ มีปริมาตรเก็บกัก 135.0 ลูกบาศก์เมตร จึงเพียงพอกับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหมุนง 93.36 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น บ่อหมุนงน้ำที่จัดไว้จึงเพียงพอกับปริมาณน้ำที่ต้องหมุนง</p> <p>ทั้งนี้จะควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหมุนงน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชรบบุรี ด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 ชุด และสำรอง 1 ชุด) เครื่องสูบน้ำ แต่ละชุดมีอัตราการสูบ 0.042 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p>	<p>3. ระบบระบายน้ำภายในโครงการต้องเป็นระบบท่อแยก แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากน้ำฝน</p> <p>4. ทำความสะอาด ชุดลอกบ่อพักน้ำ (Manhole) บ่อดักขยะท่อระบายน้ำและบ่อหมุนงน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปภายในโครงการเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน/ขยะไปอุดตันท่อระบายน้ำในโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564



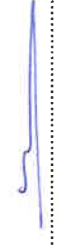
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายเพ็ญลย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



(นางสาวพิณิดา พิมพ์พร)


(นางสุกัญญา อุณหฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์แอนด์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาล (อเมตชนคร) จำกัด</p>	<p>3) ความสามารถในการรับน้ำของท่อระบายน้ำบริเวณถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร</p> <p>ท่อระบายน้ำบริเวณถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0 เมตร มีความสามารถในการรับน้ำได้ 1.073 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งสามารถรองรับน้ำที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการในอัตราควบคุมไม่ให้เกิดช่วงก่อนพัฒนาโครงการ 0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ได้ เมื่อระบายน้ำออกจากโครงการจะทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำบริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะจิติ ซลบุรี เพิ่มขึ้น 0.21 เมตร (21 เซนติเมตร) จากการสำรวจระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการเมื่อเดือนตุลาคม 2563 พบว่า ท่อระบายน้ำบริเวณถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร มีน้ำอยู่ภายในท่อ 0.6 เมตร จากระดับท้องท่อ เมื่อระบายน้ำออกจากโครงการจะทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะเป็น 0.81 เมตร จากระดับท้องท่อ จึงสามารถรองรับน้ำที่ระบายออกจากโครงการส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงได้</p>		

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

ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาล (อเมตชนคร) จำกัด


พทศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พินมพัวร์) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 4 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ความสามารถในการรองรับมูลฝอยของห้องพักมูลฝอยรวม จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับอาคารผู้บายนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการแยกต่างหากจากอาคารเดิม โดยจัดไว้ที่ชั้นล่างของอาคารบายนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ภายในห้องพักมูลฝอยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 5 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยย่อย สลายได้ 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>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยทั่วไป</b> มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>การรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยจะจัดให้มีร่องรับมูลฝอยความชันในภาชนะรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่งเพื่อให้สะดวกในการเก็บและการแยกประเภทมูลฝอย โดยกำหนดร่องรับมูลฝอย ถุงสีเขียวสำหรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ถุงสีเหลือง สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล และถุงสีน้ำเงิน สำหรับมูลฝอยทั่วไป</li> <li>แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้นๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่กำหนด</li> <li>เขียนฉลากหรือใช้ Sticker ติดข้างภาชนะที่บรรจุและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกถังเพื่อความสะดวกในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บและสามารถใส่มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเดียวกันลงในภาชนะเดียวกันจนเต็มภาชนะบรรจุแล้วเก็บไปยังที่ที่มูลฝอยรวมต่อไป</li> <li>มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะขวด พลาสติกกล่องขวดน้ำเกลือ แกะลอนเปล่า บีบเปล่า ถังแอลกอฮอล์ หมึกเก่า ถังออกซิเจนเก่า และกระดาษ/สิ่งพิมพ์/หนังสือพิมพ์ ให้พนักงานทำความสะอาดเก็บไว้ขายให้กับผู้รับซื้อเพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอย</li> </ol>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับ มูลฝอยประจำชั้นตามแผนกต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยรวมทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการหากมีปริมาณมูลฝอยเกินความ สามารถในการรองรับของห้องพัก มูลฝอยแต่ละประเภทให้ติดต่อหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบในการเก็บขน</p> <p>3. ตรวจสอบความสะอาดบริเวณ จุดวางถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นตามแผนกต่างๆ และห้องพัก มูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้ง หลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>


  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

พฤศจิกายน 2564
 
 (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)


พฤศจิกายน 2564
 
 (นางสาวพินิตา พิณพชร)


 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิกรม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (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/นาที 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/นาที 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/นาที 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 ป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอยการตกหล่นออกนอกอาณาเขต และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ชุมชนที่นำมูลฝอยไม่บรรจุนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุงและเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมในภาชนะแทน</p> <p>7. กรณีที่พบว่าไม่มีมูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคิ๊บ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>8. ในการลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงโดยใส่ถังแบบมีฝาปิดให้มีขีดขึ้นหนึ่งเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอยและการตกหล่นของภาชนะก่อนบรรจุทุกใส่รถเข็น ทั้งนี้ถังรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช้ปนกัน และติดฉลากบนฝาถังให้เห็นชัดเจน</p> <p>9. ถ้าเลี้ยงด้วยควมระมัดระวัง ห้ามอุ้ม ห้ามโยน ดึงหรือกิ้งภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกบนรถเข็นซึ่งโครงการต้องจัดการรถเข็นไว้ให้เพียงพอ และมีการสำรอง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับ ผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบ ตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>2) ลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดตั้งเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ห้องพักมูลฝอยติดตั้ง มีปริมาตรกักเก็บรวม 2.06 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยติดตั้งเกิดขึ้น 0.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับได้ 11.44 เท่าของปริมาณมูลฝอยติดตั้งที่เกิดขึ้นในแต่ละวันหรือประมาณ 11 วัน (มากกว่า 2 วัน) จึงเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข เมื่อเปรียบเทียบกับลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดตั้งของโครงการกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข ที่ระบุในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดตั้ง พ.ศ. 2545 พบว่า ห้องพักมูลฝอยติดตั้งของโครงการมีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงดังกล่าวทุกประการ</p> <p>3) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3.1) การเก็บขนมูลฝอยทั่วไป</p> <p>การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปเป็นชนิดนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ทางการนิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อมตะ พาสิตีตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้บริหารจัดการดูแลรับผิดชอบโดยมีขอบเขตการบริการในพื้นที่โครงการนิคมฯ โดยรถจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 05.00-07.00 น. มูลฝอยที่เก็บขนได้จะนำไปกำจัดยังบ่อกำจัดมูลฝอยของบริษัท เอ็น 15 เทคโนโลยี จำกัด วิธีการกำจัดโดยการบดย่อยและทำเชื้อเพลิง RDF โดยมีปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัด 70 ลูกบาศก์เมตร/วัน เปิดใช้งานมา</p>	<p>ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>อย่างน้อย 2 คับ โดยเซ็นลำเลียงมาตามลิฟต์ที่ใช้เก็บขน มูลฝอยแยกต่างหากจากลิฟต์สำหรับผู้มาใช้บริการ</p> <p>10. หลังเก็บขนมูลฝอยแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุ รถเซ็น และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู</p> <p>11. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณสมบัติของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกต้องที่สุด 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>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

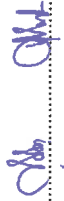


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ใช้มานานแล้ว 5 ปี คาดว่าจะสามารถรองรับมูลฝอยได้อีกประมาณ 10 ปี</p> <p>3.2) การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>โดยโครงการใช้บริการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อของบริษัท เทรนต์ อินเทอร์เน็ต จำกัด (เก็บขนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทุกวันจันทร์) และนำไปกำจัด ด้วยการเผาในเตาที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาต่อไป</p> <p>4) ขยะกัมมันตภาพรังสี</p> <p>ทางหน่วยงาน X-Ray ของโรงพยาบาลวิภาวดี กรมธรรม์ ไม่มี การใช้รังสีโคบอลต์แต่อย่างใด มีเพียงกิจกรรมจากการเอ็กซเรย์เพื่อ ประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรคของผู้ป่วยที่มารับบริการของโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันมีการรับ-ส่งข้อมูลภาพในรูปแบบดิจิทัล และเก็บไฟล์ไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ หากผู้ป่วยมีความประสงค์ ขอข้อมูลดังกล่าว สามารถรับได้ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล</p> <p>5) ผลกระทบด้านกลิ่นและมลพิษบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมในอาคาร มีลักษณะปิดมิดชิด โดยโครงการให้เจ้าหน้าที่จัดเก็บมูลฝอยไว้ในถุงแยกประเภทไว้และปิดปากถุงให้สนิท และบริเวณห้องพักมูลฝอยมีประตูปิดมิดชิด และทุกครั้งหลังจากที่รถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดแม่บ้านจะล้างห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง ดังนั้น จึงไม่เกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่ผ่านเข้ามาบริเวณดังกล่าว</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (กรมธรรม์) จำกัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 14.10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 9.10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>14. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่ (ภาพที่ 20 และภาพที่ 21)</p> <p>1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ พื้นที่ 14.64 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 17.57 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล (Recycle) พื้นที่ 11.61 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 13.93 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) พื้นที่ 4.97 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 5.96 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย พื้นที่ 11 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 13.2 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ พื้นที่ 1.72 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 2.06 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>15. ทำความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรคในห้องพักมูลฝอยรวม ทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายเพ็ญสย เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (กรมธรรม์) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>6) ผลกระทบจากการที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ โดยกำหนดจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยติดกับห้องพักมูลฝอยรวมอยู่ใกล้กับอาคารหอพักพยาบาลเพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางเดินรถรอบอาคาร และรถสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยมีการติดตั้งป้ายบอกช่วงเวลาในการเก็บขนมูลฝอยเพื่อให้ผู้ใช้ถนนในโครงการได้ทราบ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยของเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอย พร้อมทั้งติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย</p> <p>7) สุขลักษณะของผู้ทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยในโครงการ หากผู้จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยของโครงการไม่มีความรู้ในการดำเนินการหรือปฏิบัติตัวไม่ถูกสุขลักษณะในการทำงานเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอยอาจทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้และอาจก่อให้เกิดโรคติดต่อที่มาจากมูลฝอยต่อผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการหรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยได้</p> <p>8) ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอย</p> <p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอยในอาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอดรถและบริการโครงการถูกรวบรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ส่วนน้ำชะมูลฝอยคาดว่าจะไม่มีเนื่องจาก</p>	<p>เรียบริยอยู่แล้ว</p> <p>16. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม ไม่กีดขวางเส้นทางจราจร พร้อมทั้งติดตั้งไฟส่องสว่าง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนไปกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามาเก็บขน</p> <p>17. มาตรการลดผลกระทบด้านกลิ่นของห้องพักมูลฝอยรวมทั้งนี้</p> <p>17.1 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยรวม โดยตรวจสอบทุกวันหากมีมูลฝอยตกค้างให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของโครงการที่คอยทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยทันที</p> <p>17.2 ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากเสร็จรถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบริยอยู่แล้ว</p> <p>17.3 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยรั่วออกมาในห้องพักมูลฝอย ไม่มีให้มีสัตว์เข้าไปคุ้ยเศษบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>17.4 ให้แม่บ้านปิดประตูห้องพักมูลฝอยไว้ตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและป้องกันสัตว์เข้าไปคุ้ยเศษ ลดการแพร่ของกลิ่นและเชื้อโรค</p> <p>17.5 บรรจุมูลฝอยในถุงดำมีปากถุงที่เรียบริย และนำไปเก็บในห้องแยกตามประเภท โดยเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ต้องผ่านการฝึกอบรมมาโดยเฉพาะ</p>	



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 20)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลต่อที่รวบรวมไว้ในห้องปฏิบัติการรวมอยู่ในแผนผังเวลาสถิติโดยแยกสีตามประเภทของผลต่อ มีดปากถูกให้แน่นอนและห้องปฏิบัติการมีลักษณะมิติชัดเจน ดังนั้น ปัญหาการรั่วไหลของน้ำจะลดลงและกลิ่นรบกวนจากผลต่อจึงไม่มี โดยภายในห้องปฏิบัติการมีท่อรวบรวมน้ำเสียต่อไปยังระบบบำบัดน้ำรวม บำบัดน้ำทิ้งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำเสียและกลิ่นบริเวณห้องปฏิบัติการจะรวมอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับอย่างเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ดี ทั้งนี้ ต้องมีถังพลาสติกสีแดงรองรับมูลฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่ง มีคำเตือนติดบนถังว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถัง และมีดปากถูกให้แน่นทุกครั้ง โดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อตามที่กำหนดไว้</li> <li>2. กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมโดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษกำหนด</li> <li>3. หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับด้วยราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 0.1-0.5% หรือคลอโรกซ์ ให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานรวบรวมไปกำจัดต่อไป</li> <li>4. ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋องหรือภาชนะเฉพาะต้องปิดสนิทให้แน่นก่อนทิ้ง และทิ้งลงในภาชนะเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของกลิ่นและกลิ่นเหม็นมาสู่ผู้ใช้เก็บขน และทำให้ภาชนะมูลฝอยในถังไว้ไหลออกมาข้างนอกได้</li> </ol>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องปฏิบัติการโดยติดเซ็นเซอร์ให้มีการทำงานได้ดียิ่งขึ้น โดยตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>2. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อให้มีรอยแตก/ร้าวซึมก่อนรวบรวมไปยังห้องปฏิบัติการโดยติดเซ็นเซอร์ทุกครั้งเมื่อเก็บขน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>3. ตรวจสอบการใช้งานของห้องปฏิบัติการโดยติดเซ็นเซอร์ให้มีรอยรั่ว หรือช่องเปิดที่อาจทำให้แสงที่เป็นพาหะนำโรคเข้าไปอยู่อาศัย/หาอาหาร โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ol>
---	--	---	--



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พศตจิกายน 2564 (นายเพ็ญสุลย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พศตจิกายน 2564 

(นางสาวพิณิดา พินนพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

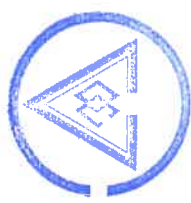


(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>5. กรณีที่พบว่าปริมาณมูลฝอยไม่มากนักในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบ คีบมารวมกันในถังใหญ่ให้มากที่สุดเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>6. หลังจากแม่บ้านเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 0.1 - 0.5% หรือน้ำยาคลอรีนออกซิให้ทั่วทั้งภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อรวมในแต่ละชั้นก่อนทำความสะอาดภาชนะบรรจุ แล้วจึงสวมถุงมูลฝอยใหม่ในภาชนะบรรจุแทน</p> <p>7. ถ้ามีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงมูลฝอยแตกและมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นให้ปฏิบัติตามนี้</p> <p>7.1 เก็บมูลฝอยที่ตกหล่นด้วยคิบบเหล็กหรือหีบด้วยมือที่สวมถุงมือยางหนาเก็บมูลฝอยติดเชื้อใส่ในถุงมูลฝอยติดเชื้ออีกใบหนึ่ง</p> <p>7.2 ถ้ามีสารน้ำให้ใช้กระดาษชำระเช็ดออกให้มากที่สุดแล้ว เช็ดตามปกติด้วยน้ำกับผงซักฟอก ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีนออกซิ</p> <p>8. หลังเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบเป็น การเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู ทั้งนี้บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีนออกซิ โดยจัดที่ทำความสะอาดไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>



พุดศจิกายน 2564 ..... (นายพงษ์สุชัย เอกแสงศรี)

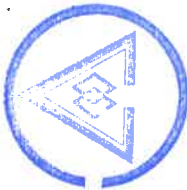
ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พุดศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพิณิดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>9. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับบริหารจัดการและการจัดเก็บมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกต้องที่สุด รวมถึงวิธีการล้างสิ่งของที่ถูกต้องตามหลักสุขลักษณะของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม และเข้าร่วมการอบรมตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อจากแต่ละชั้นให้หมดมาไว้อย่างห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.</p> <p><b>มาตรการจัดการมูลฝอยอันตราย</b></p> <p>1. การรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิดมูลฝอย มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ยาทมอายุ : แยกใส่ขวด/ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดป้าย "ยาหมดอายุห้ามใช้" โดยเก็บแยกส่วนไว้ต่างหากในห้องจ่ายยา โดยตรวจสอบทุกวัน และการเรียกบริษัทผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ</li> </ul>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับ มูลฝอยอันตรายประจำชั้นตามแผนต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>



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


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด




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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 23)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อสมตบ) จำกัด</p>		<p>- สารเคมี และเคมีภัณฑ์ : (ส่วนใหญ่อยู่ในรูปภาชนะบรรจุที่รอคืนหลังใช้หมดแล้ว) ให้จัดส่วนเก็บภาชนะเหล่านี้แยกต่างหาก โดยนำมาเก็บไว้ยังส่วนที่จัดให้ทันทีหลังใช้หมด ทั้งนี้ อาจตรวจสอบทุกเดือน โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จัดที่รวบรวมส่วนกลางไว้ในห้องที่จัดโดยเฉพาะ แต่ต้องแยกประเภทของสารที่อาจทำปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน</p> <p>2. ภายในห้องเก็บยาจัดให้มีพื้นที่หรือตู้เก็บของสำหรับไว้ยาหมดอายุเพื่อรอส่งคืนบริษัทยา โดยยาเหล่านี้ต้องบรรจุในขวดที่ใช้แล้วพร้อมปิดฝาให้สนิท และเขียนฉลากข้างขวดให้ชัดเจน โดยติดต่อบริษัทยามารับคืนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง หรือขึ้นกับความเหมาะสมของปริมาณยา</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.</p>	<p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีปริมาณมูลฝอยเกินความสามารถในการรองรับของห้องพัก มูลฝอยให้ติดต่อบริษัทที่ดูแลรับผิดชอบในการเก็บขน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อสมตบ) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564  (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี) ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อสมตบ) จำกัด

พฤศจิกายน 2564  (นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>วิศวกรไฟฟ้าออกแบบระบบไฟฟ้าของอาคารผู้โดยสารนอก (OPD)- จอดรถและบริการโครงการแยกออกจากอาคารเดิม เมื่อเปิดดำเนินการอาคารผู้โดยสารนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 1,389.14 KVA โดยได้รับบริการจากการไฟฟ้าการไฟฟ้านครุฯ มีภาคจังหวัดชลบุรี จากสถานีจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 ครอบคลุมพื้นที่เฟส 1 เฟส 2 เฟส 3 และเฟสรีโชน ของพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยสถานีจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 มีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้สูงสุด 100 MVA ปัจจุบันจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่รับติดตั้ง 60.14 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้อีก 39.86 MVA จึงสามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากอาคารผู้โดยสารนอกฯ ประมาณ 1.389 MVA ได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>1. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารโรงพยาบาลและอาคารหอพักพยาบาล ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบดีเซล (Diesel Generator) ขนาด 511 KVA จำนวน 2 ชุด สามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 26 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารผู้โดยสารนอก (OPD)- จอดรถและบริการขนาด 1,600 KVA จำนวน 1 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด ที่ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบการจ่ายไฟฟ้าหลักดับ เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังตู้จ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Distribution Board : EDB) โดยจ่ายไฟสำรองให้กับระบบสื่อสาร ระบบลิฟต์ ระบบปั๊มน้ำ ระบบดับเพลิง และระบบอัดอากาศ</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในพื้นที่ส่วนกลางให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานชนิดประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>4. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5. ปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่โครงการต้องปฏิบัติดังนี้</p> <p>5.1 จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน</p>	<p>1. ตรวจสอบไฟส่องสว่างทั้งในและนอกโครงการที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที ดัชนีการตรวจวัด คือ สภาพการใช้งาน หรือความชำรุดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้าทั้งในและนอกอาคารให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยนทันทีทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด คู่มือผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <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) ในห้องที่ผู้ปฏิบัติงานเดิน สำนักงาน และส่วนบริการต่างๆ ที่จัดใหม่ในอาคาร</p> <p>6. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกลิ่น ครัน เสียง และความชื้นสะท้อน รวมทั้งกันผนังห้องแยกระหว่างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และถึงน้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดจนติดตั้งดับเพลิงเคมีไว้ใกล้ๆ หากเกิดอัคคีภัย</p> <p>7. ตรวจสอบและดูแลตลอดจนติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าของอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่กำหนด</p> <p>8. เลือกใช้อุปกรณ์หรือฉนวนกันความร้อนในพื้นที่อาคารที่สามารถติดตั้งได้ เช่น ฉนวนอาคาร ฝ้าเพดานเพื่อลดและกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่อาคาร และเป็นการทำงานประหยัดพลังงานในการใช้เครื่องปรับอากาศได้ด้วย</p>	




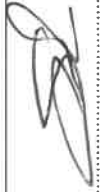
พศจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พินพชร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)</p>		<p>9. ติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกด้านนอกอาคารที่เป็นกระจกโปร่งแสง เพื่อลดแสงที่ส่องผ่านกระจกเข้าสู่อาคาร โดยเลือกใช้ฟิล์มกรองแสงที่มีค่าการกรองแสงที่เหมาะสมเพื่อเป็นการลดความร้อนที่เกิดจากแสงที่ส่องผ่านกระจก</p> <p>10. ติดตั้งผ้าม่านในห้องผู้ป่วย ส่วนบริการรักษาพยาบาล ห้องพักแพทย์ พยาบาล และห้องอื่นๆ ที่บริเวณกันสาดเพื่อกันแสงแดดเข้าสู่ห้อง ซึ่งจะช่วยลดความร้อนที่จะเกิดขึ้นจากแสงแดดผ่านเข้าสู่ห้องพักต่างๆ ได้</p> <p>11. ปฏิบัติไม่ตามริมกันสาดอาคารชั้นต่างๆ เพื่อให้เกิดความสวยงามของอาคารและเป็นการอนุรักษ์พลังงานโดยช่วยลดความร้อนจากอาคาร</p> <p>12. ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบปรับอากาศเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง</p>	
<p>3.6 การจราจร</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนน</p> <p>โรงพยาบาลวิภาวดีอมตะนครที่เปิดดำเนินการในปัจจุบันมีที่จอดรถ (นอกอาคาร) จำนวน 164 คัน เมื่อมีการเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอรรถและ บริการโครงการจะมีที่จอดรถยนต์ในโครงการรวมทั้งสิ้น 688 คัน (เพิ่มขึ้นจากเดิม 524 คัน) ในการประเมินจะกำหนดปริมาณรถทั้งหมดวิ่งออกจากโครงการพร้อมกันในช่วงเร่งด่วน 1 ชั่วโมง เนื่องจากทางเข้า-ออกโครงการมี 2 แห่ง เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ทางทิศเหนือและทางทิศ</p>	<p>1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 688 คัน โดยเป็นที่จอดรถนอกอาคาร จำนวน 38 คัน และในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอรรถและ บริการโครงการ จำนวน 650 คัน รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด ป้ายโดยใช้เสียง ตามที่ออกแบบไว้ในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่นทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร กล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถ ถนนและทางเข้า-ออกโครงการทุก 1 เดือน ดำเนินการ</p>



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินนพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด




(นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (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 และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้โดยสารนอก (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 และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้โดยสารนอก (OPD) – จอดรถและบริการ โครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.588 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม</li> </ul>	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุดที่เชื่อมต่อกับถนน สายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศ เหนือ) และถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศตะวันออก) เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ร่วมใช้ รถใช้ถนนและป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัด ภาระจราจรจากการเลี้ยวเข้าออกจากโครงการโดยเฉพาะ ในเวลาเร่งด่วนเข้าเย็น</p> <p>4. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด จัดให้มีป้ายบอก และเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจรจราจร ประจำป้อมยามตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่ง กีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้าน ของผู้ขับขี่</p> <p>6. ทำเครื่องหมายของจราจรแต่ละคัน และจัดทำป้ายและ เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจน ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรภายใน พื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย</p>	<p>2. ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทาง การ เคนรถ ป้ายแสดงทางเข้า- ออกโครงการ โดยตั้งมี ตรวจจับ คือ สภาพการใช้งา นหรือการชำระค่าโดยตรวจสอบ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา เบ็ดเตล็ดเป็นการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะ นคร) จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบ ตลอดอายุโครงการ</p>


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

 (นายเพ็ญสย เอกแสงศรี)

 (นางสาวพินิตา ทิมพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อหะมะนคร) จำกัด</p>	<p><b>●</b> ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ฯ ขาออกนิคมฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.425 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอตรถและบริการโรตาริงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.510 สภาพการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นระดับ C (การไหลคล่องที่ แต่ผู้ใช้จะได้รับความระงับจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง)</p> <p><b>●</b> ถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.731 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ D (การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วและความคล่องตัวในการแซงถูกจำกัด ส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง) และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอตรถและบริการโรตาริงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.897 สภาพการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นระดับ E (ระดับการไหลที่ใกล้เคียงหรืออยู่ในสภาพวิกฤต นั่นหมายความว่า ความเร็วของรถทุกคันจะลดลง)</p>	<p>7. เพื่อลดระดับเสียงจากการรถยนต์ กำหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยกำหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ตามถนนภายในโครงการเป็นระยะ</p> <p>8. จัดให้มีป้ายบอกทางสำหรับผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลทราบเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ โดยติดตั้งป้ายบอกทางไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ประจำบริเวณจุดดังกล่าว เพื่อให้คำแนะนำเส้นทางในการเข้าไปรับบริการ</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 และควบคุมการทำงานของกล่องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีห้องสำหรับจอมอนิเตอร์กล้องวงจร และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง</p>	



พญศจิกายน 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒนาพงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อหะมะนคร) จำกัด

พญศจิกายน 2564 ..... 

(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p>แต่ยังคงวังด้วยความเร็วสม่ำเสมอ การแซงเป็นไปด้วยความยากลำบาก และการช่องทาง เป็นการเพิ่มความสะดวกในการเดินทาง แต่ความสะดวกและการไหลจะลดลง ผู้ขับขี่ที่ไม่สามารถขับได้ตั้งใจ ดังนั้น ระดับความคล่องตัวในระดับนี้จะไม่คงที่ อันเนื่องมาจากการจราจรที่แน่นขึ้น หรือความล่าช้าจากผู้ขับขี่ในเส้นทางจราจรซึ่งจะทำให้เกิดการติดขัด)</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</li> </ul> <p>สอดคล้องกับข้อ (3) ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 “ในกรณีที่จอดรถทำมุมกับแนวทางเดินรถตั้งแต่ 30 องศาขึ้นไป ให้ความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่จอดรถในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ขนาด 2.4x6.0 เมตร ขนานกับทางเดินรถ สอดคล้องกับข้อ (1) ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 “ในกรณีที่จอดรถขนานกับแนวทางเดินรถหรือทำมุมแนวทางเดินรถน้อยกว่าสามสิบองศาให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 6.00</li> </ul>	<p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์/เวรเปล คอยให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการที่เป็น ผู้พิการทุพพลภาพและคนชรา</p> <p>13. จัดให้มีป้ายเตือน/ป้ายแสดงทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ บริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยประสานกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครถึงตำแหน่งติดตั้งที่เหมาะสม</p> <p>14. ติดตั้งป้ายบอกทางก่อนถึงพื้นที่โครงการ ที่บริเวณถนน สุขุมวิท และถนนภายในนิคมฯ เพื่อไม่ให้เกิดการตัด กระแสจราจรของทางด้านนอกจากการเลี้ยวเข้าสู่โครงการโดยกะทันหัน</p> <p>15. การเดินรถภายในโครงการช่วงทางขึ้น-ลงทางลาดของ อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการถึงทางเข้า-ออกจุดที่ 2 (เชื่อมต่อกับถนนซอยของโครงการนิคม) และบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถข้างอาคารหอพัก พยาบาล (ช่วงที่จอดรถคันที่ 15-22) กำหนดเป็นการเดินรถสองทิศทาง</p> <p>ฝั่งแสดงจุดเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการ ป้ายจราจรและทิศทาง การเดินรถแสดงดังภาพที่ 22</p>	<p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์/เวรเปล คอยให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการที่เป็น ผู้พิการทุพพลภาพและคนชรา</p> <p>13. จัดให้มีป้ายเตือน/ป้ายแสดงทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ บริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยประสานกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครถึงตำแหน่งติดตั้งที่เหมาะสม</p> <p>14. ติดตั้งป้ายบอกทางก่อนถึงพื้นที่โครงการ ที่บริเวณถนน สุขุมวิท และถนนภายในนิคมฯ เพื่อไม่ให้เกิดการตัด กระแสจราจรของทางด้านนอกจากการเลี้ยวเข้าสู่โครงการโดยกะทันหัน</p> <p>15. การเดินรถภายในโครงการช่วงทางขึ้น-ลงทางลาดของ อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการถึงทางเข้า-ออกจุดที่ 2 (เชื่อมต่อกับถนนซอยของโครงการนิคม) และบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถข้างอาคารหอพัก พยาบาล (ช่วงที่จอดรถคันที่ 15-22) กำหนดเป็นการเดินรถสองทิศทาง</p> <p>ฝั่งแสดงจุดเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการ ป้ายจราจรและทิศทาง การเดินรถแสดงดังภาพที่ 22</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พฤศจิกายน 2564 (นายพิชญ์ เอกแสงศรี)


*(Signature)*

พฤศจิกายน 2564 (นางสาวพินิตา พินพิบูลย์)

*(Signature)*

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</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 “ในกรณีที่จอดรถตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่จัดให้มีทางเข้าออกของรถเป็นทางเดินรถทางเดียว”</li> <li>- ที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ ช่องจอดขนาด 2.5 x 6.0 เมตร พร้อมที่วางตัวข้างกว้าง 1 เมตร ชนวนกับความยาวรถ ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ กำหนดตามกฎหมายกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</li> </ul> <p><b>3) ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถยนต์ในโครงการ</b></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>		



พุดศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด



(นายเพ็ญยศ เจกแสงศรี)

ผู้เ้าานางลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด

พุดศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินมพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	คืน 137 เที่ยง คิดเป็นสัดส่วน 5 คันต่อเตียง จึงคิดว่าจะมีความเพียงพอต่อผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาล และรองรับได้ในกรณีมีการประชุมสัมมนาภายในองค์กร (ห้องจัดเลี้ยงที่ชั้น 13 ของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอร์จ และบริการโครงการ)		
3.7 การก่อสร้าง	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 อาคารชุดพักอาศัยและอพาร์ทเมนท์ ที่มีความสูงไม่เกิน 8 ชั้น ตั้งแต่เปิดดำเนินการโครงการโรงพยาบาลภิรมย์ อมตะนคร มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ไม่พบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังทัศนวิสัย/โทรทัศนแต่อย่างใด สำหรับอาคารผู้โดยสาร (OPD) -จอร์จและระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงหลังคาอาคารสูง 13 ชั้น ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงหลังคาห้องเครื่องลิฟต์ 46.40 เมตร ซึ่งสูงกว่าอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันเล็กน้อย อาจทำให้เกิดสัญญาณทำให้เกิดภาพซ้อนทับบ้านและอาคารข้างเคียงของโครงการในระยะประมาณ 100 เมตร จากแนวอาคาร ประกอบกับผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 18	<p><b>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการเกิดการรบกวนสัญญาณ)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</li> <li>2. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</li> <li>3. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</li> <li>4. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</li> </ol>	-



บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์  
(อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)

(นางสุกัญญา อุทัยวัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

*(Signature)*

ตารางที่ 4 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การก่อสร้าง (ต่อ)	ตัวอย่าง พบว่า ร้อยละ 61.1 คิดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบ และอีก ร้อยละ 38.9 ยังมีความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบด้านการรบกวน คลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ (ในระดับน้อยร้อยละ 57.1 และในระดับปาน กลางร้อยละ 42.9) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ คือ ทำให้ความ คมชัดของการรับสัญญาณลดลง		
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1) ความสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และ แผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในที่ดินประเภท อ. ที่กำหนดไว้เป็นสี ม่วงอ่อนมีจุดสีขาว ให้เป็นที่ดินประเภทพัฒนาอุตสาหกรรม มี วัตถุประสงค์เพื่อรองรับพื้นที่ต่อเนื่องจากเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ หรือเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม การผลิต อุตสาหกรรมบริการ และคลังสินค้าจำแนกเป็นบริเวณ อ.- 1 ถึง อ.-67 โดยพื้นที่โครงการอยู่บริเวณหน. ยเลข อ.-20 การ ดำเนินโครงการเป็นอาคารสาธารณะ อาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ ประเภทโรงพยาบาล ที่มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 137 เตียง ไม่เป็นกิจการที่อยู่ในข้อห้ามของที่ดินตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น จึงสามารถดำเนินการได้</p>	<p>1. กำหนดการใช้พื้นที่ตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ ออกแบบไว้ตามรายงานฯ เห็นชอบ โดยในภาพรวม พื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 45.11 (กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10) (ผังแสดงพื้นที่อาคารปกคลุมแสดงดังภาพที่ 23)</p> <p>- อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR) เท่ากับ 3.86 : 1 (กำหนดไม่เกิน 10:1)</p> <p>2. ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่ขัดแย้งกับข้อกำหนดในผัง เมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2560 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการนโยบาย เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ ประโยชน์ในที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562</p>	-




บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด




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

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายน 2564 ..... 


(นางสาวพินิตา พินพิฑูร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2560</p> <p>จากการตรวจสอบบริเวณที่ตั้งโครงการในแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ได้จำแนกประเภททำกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2560 พบว่า อยู่บริเวณหมายเลข 1.1 ที่กำหนดไว้เป็นสีชมพู ให้เป็นที่ดินประเภทชุมชน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณสุข ปลอดภัยและสาธารณูปการ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้ในอาคารที่ไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่พิเศษ เว้นแต่ที่ดินในบริเวณหมายเลข 1.13 ให้ประกอบกิจการได้เฉพาะคลังสินค้า และที่ดินในบริเวณหมายเลข 1.14 ให้ประกอบกิจการได้เฉพาะกิจการโรงงาน ซึ่งมีใช้โรงงานที่ห่มประกอบกิจการตามวรรคสอง (1) ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดจำนวน 13 กิจการ ซึ่งการดำเนินการเป็นอาคารสาธารณะ อาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ ประเภทโรงพยาบาล ที่มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 137 เตียง เป็นการค้าเป็นกิจการเพื่อสาธารณูปการ ไม่เป็นกิจการที่อยู่ในข้อห้ามของที่ดินตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น จึงสามารถดำเนินการได้</p>		

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


 ผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2564 .....  (นางสาวพินิตา พิณพัวร์) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>3) ความสอดคล้องกับผังเมืองเขตอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี พื้นที่โครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบในรายงาน EIA เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 ตามผังเมืองนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี พบว่า พื้นที่โครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร อยู่ในเขตพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่อยู่อาศัยการประกอบกิจการไม่ขัดต่อผังเมืองพา</p>		
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ประชากร</p> <p>เมื่อมีการเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอรถและบริการโครงการจะช่วยลดความแออัดในอาคารโรงพยาบาลเดิมและอำนวยความสะดวกสบายด้านที่จอดรถให้ผู้เข้ามาใช้บริการในพื้นที่โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ที่เปิดดำเนินการอยู่แล้ว จึงไม่เกิดการเพิ่มขึ้นของประชากรในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลคลองตำหรุ</p>	<p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้อำนวยความสะดวกโรงพยาบาล/ตัวแทน ติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือขอชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p>	



พตจิกายน 2564 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายเพ็ญศรี เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พตจิกายน 2564 (นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุณหพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</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 จึงช่วยให้ร้านค้าที่เปิดให้บริการในและแวกใกล้เคียงโรงพยาบาลจะมีรายได้เพิ่มขึ้น ผู้เข้ามาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลจะมีการจับจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภคบริโภคในพื้นที่ใกล้เคียงเพิ่มขึ้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลต่อการค้าขายของพื้นที่โดยรอบโรงพยาบาล</p> <p>2.3) ประเพณีและวัฒนธรรม</p> <p>ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเชื้อสายพม่า ไม่มีกิจกรรมด้านประเพณี วัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่น ดังนั้น การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลจึงส่งผลกระทบต่อการค้าขายต่อต้านประเพณี และวัฒนธรรม ในระดับต่ำ</p>	<p>2. บันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสารสนเทศภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้โดยรอบ ได้ดีอยู่เสมอไม่เกิดความเดือดร้อนราคาต่อพื้นที่ที่โดยรอบ</p> <p>4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่บริการของโรงพยาบาล อยู่บริเวณประชาสัมพันธ์ของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก ผู้มาใช้บริการได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งมีบุคลากรทางการแพทย์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ครบครัน พร้อมในการบริการผู้ป่วย</p> <p>6. พิจารณารับคนงานหรือบุคลากรในท้องถิ่นตามคุณสมบัติ และตามความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อลดปัญหาชุมชนแออัดจากประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

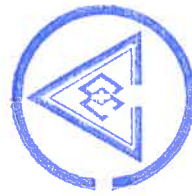
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

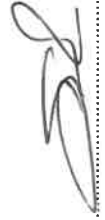
ตารางที่ 4 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>2.4) วิถีชีวิตชุมชน</p> <p>(1) วิถีชีวิตของชุมชน</p> <p>เมื่อมีการเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอดและบริการโครงการภายในพื้นที่โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนครที่เปิดให้บริการอยู่แล้วในปัจจุบัน ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี จึงเป็นบริการสาธารณสุขที่มีความสำคัญและจำเป็น เพื่อรองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระพร้อมเสริมความเพียงพอด้านการรักษาพยาบาลให้กับภาครัฐและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้เป็นอย่างดี ประชาชนมีความสะดวกรวดเร็วในการเดินทางเข้าไปใช้บริการ และเป็นอีกทางเลือกของประชาชนในการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขซึ่งการดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชน</p> <p>(2) ความสะดวกในการสัญจร</p> <p>บริเวณที่ตั้งโครงการติดถนน 2 สาย คือ ทิศเหนือติดถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศตะวันออกติดถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี สายมีโครงข่ายเชื่อมต่อกับถนนสุขุมวิท และถนนภายในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564




(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

(นางสุกัญญา อุณพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p><b>(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b></p> <p>ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความสงบเรียบร้อยในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงการจัดมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้เข้ามาใช้บริการโดยมีระบบที่วางจปรปิด หรือ CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) เมื่อมีเหตุการณฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะโทรแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งจึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการได้</p>		
<p>4.2 การสาธารณสุข</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลอามตนะคร จำกัด</p>	<p>การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จัดรถและบริการโครงการเพื่อช่วยลดความแออัดและเพิ่มความรวดเร็วในการให้บริการผู้ป่วย นอกเ็นอาคารโรงพยาบาลเดิม และช่วยเพิ่มจำนวนที่จอดรถให้แก่ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลให้มีความสะดวกสบายขึ้นกว่าเดิม การดำเนินโครงการในภาพรวมมีลักษณะเป็นโรงพยาบาล มีกิจกรรมที่อาจจะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการ บุคลากรในโรงพยาบาล และประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงจากการจราจร น้ำเสีย และมูลฝอยประเภทต่างๆ มีรายละเอียดการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพ และมาตรการลดความเสี่ยง/ลดผลกระทบทางสุขภาพดังนี้</p>		

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลอามตนะคร จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิณพยุระ) (นางสุกัญญา อนุพัฒน์ศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 38)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ</p>	<p><b>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</b></p> <p>1) การใช้เครื่องปรับอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย                     <ul style="list-style-type: none"> <li>หากไม่มีการดูแลรักษาระบบปรับอากาศ อาจทำให้เป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปเชื้อโรคที่มาจากเครื่องปรับอากาศมีทั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา ซึ่งมักเป็นเชื้อโรคที่เจริญเติบโตได้รวดเร็ว และแพร่เชื้อผ่านทางอากาศ อาจส่งผลให้ผู้ใช้เครื่องปรับอากาศสุขภาพเสื่อมโทรม และเป็นโรคต่างๆ เช่น วัณโรค เชื้อไวรัส โรคภูมิแพ้ ปวดบวม และหัดเยอรมัน เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> </li> </ul> <p>2) มลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย                     <ul style="list-style-type: none"> <li>มลสารที่ระเหยออกมาจากท่อไอเสียรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการของผู้ใช้บริการในโรงพยาบาลและบุคลากร/เจ้าหน้าที่ในโครงการอาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p><b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</li> </ul>
 <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>.....</p> <p>(นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)</p> <p>ผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>.....</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพิชฌนาศิลป์)</p> <p>บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน</p> <p>บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>	<p>.....</p> <p>พตจิกายน 2564</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพิชฌนาศิลป์)</p> <p>บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน</p> <p>บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>




ตารางที่ 4 (ต่อ 39)

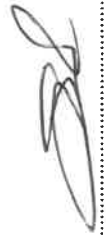
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (มหาชน) จำกัด</p>	<p>เช่น ใช้วัตถุ โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ และโรคปอดอักเสบ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาลโอกาสสัมผัส/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>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>
	<p>3) เสียงดัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย</li> </ul> <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล มีการเดินทางเข้ามาด้วยรถยนต์ อาจส่งผลกระทบต่อเสียง อาทิ</p> <p>เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงดังจากระยะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- เสียงดังจากการพูดคุยของผู้เข้ามาใช้บริการของโครงการ</li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด</p>

พญ.จิตติกา ยน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

พญ.จิตติกา ยน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p><b>ผลกระทบด้านจิตใจ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงดังที่เกิดจากรถยนต์ และการตระโกนคุยกันของผู้เข้ามาใช้บริการ และพนักงานของโครงการ อาจทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญได้</li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล</li> <li>- กลุ่มพื้นที่ในระยะ 100 เมตร (จำนวน 28 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องเสียงดังรบกวน</li> <li>- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร (จำนวน 4 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องผู้่นละอองจากการการสัญจรไป-มาของผู้ที่เข้ามาใช้บริการภายในโรงพยาบาล</li> </ul> </li> </ul> <p>4) ความเจ็บป่วยที่เกิดจากความเกี่ยวข้องกับทางน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย</li> </ul> <p>การสะสมของตะกอนและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังเก็บน้ำ อาจทำให้มีเชื้อโรค จุลินทรีย์ และสารเคมีปนเปื้อนมาในน้ำ ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังได้</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>3.1 การใช้น้ำ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ อย่างเคร่งครัด</p> <p>3.1 การใช้น้ำ อย่างเคร่งครัด</p>




พุดจิกายน 2564 ..... (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 (นายสิทธิ ภูมิพัฒน์พงศ์) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)



พุดจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิดา พิณพยุจ)  
 (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> 	<p><b>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบบ่อยในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาลโอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</li> </ul> </li> </ul> <p>5) มุลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเก็บสะสมขยะมูลฝอยไว้นานในโครงการนานเกินไป อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค อาจทำให้เกิดแหล่งสะสมเชื้อโรค ต่างๆ ที่ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหารได้ ซึ่งเกิดจากเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เช่น ไวรัส รา แบคทีเรียในขยะมูลฝอยที่ตกค้าง เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อ เช่น โรคท้องร่วง โรคพยาธิต่างๆ นอกจากนี้ยังมีเชื้อโรคอื่นๆ เช่น เชื้ออหิวาตกโรค ไทฟอยด์ และโรคบิด โดยเชื้อโรคเหล่านี้เข้าสู่ร่างกาย จากภาชนะอาหารและน้ำ หรือการจับต้องด้วยมือ</li> <li>- การปฏิบัติตัวของพนักงานที่มีหน้าที่จัดเก็บมูลฝอย หากปฏิบัติไม่ถูกต้องลักษณะ เช่น ไม่ล้างมือ ล้างตัว หลังจากทำหน้าที่เก็บขนรวบรวมมูลฝอยแล้ว อาจต้องมาใช้พื้นที่ส่วนกลางร่วมกับผู้เข้ามาใช้บริการ เช่น การกดแปะลิฟต์ เป็นต้น เกิดการแพร่เชื้อโรคต่อผู้ร่วมใช้บริการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</li> </ul>

พฤศจิกายน 2564




(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



(นางสาวพินิตา พิณพัวร์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <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 มีข้อห่วงกังวลในเรื่องปริมาณฝุ่นฝอย</li> <li>- กลุ่มพื้นที่รอบแนวท่อระบายน้ำในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยในระดับปานกลาง จากการที่ผู้มาใช้บริการเพิ่มมากขึ้น มีการทิ้งมูลฝอยมากขึ้น</li> <li>- กลุ่มผู้นำขุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องจากปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้น รถเก็บขนอาจไม่เพียงพอ</li> </ul> </li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด</p>
	<p>6) น้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้มาใช้บริการ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล ได้แก่ น้ำจากการให้บริการทางการแพทย์ การซักล้าง และน้ำซักโครก เป็นต้น หากจัดระบบสุขาภิบาลไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหารได้โดยแหล่งสะสมเชื้อโรคต่างๆ ที่ทำให้เกิดจาก</li> </ul> </li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด</p>


พฤศจิกายน 2564

.....  
(นายสิทธิ ภูมิพัฒน์พงศ์)  
ผู้อำนวยการ (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564  
.....  
(นางสาวพินิตา พิณพชร)  
บุคลากรที่มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

.....  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคลากรที่มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>เชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ อาจก่อให้เกิดโรคต่อมนุษย์ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในขั้นตอนการดูแลรักษา และควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย วิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญฯ ในด้านดังกล่าว อาจมีการสัมผัสน้ำเสียอาจเกิดการติดเชื้อได้</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>- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 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>- การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้ใช้บริการในโรงพยาบาล ต้องใช้ถนนร่วมกับประชาชนในพื้นที่บริเวณนั้นเพิ่มขึ้น เป็นผลให้การจราจรบนถนนสายหลักและถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้</li> </ul> </li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด</p>

พฤศจิกายน 2564



(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564




(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา ชุ่มพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (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>- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องการจราจรติดขัดเพราะมีจำนวนรถยนต์เพิ่มขึ้นจากผู้มาใช้บริการ</li> <li>- กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องการจราจรติดขัดเพราะมีจำนวนรถยนต์เพิ่มขึ้นจากผู้มาใช้บริการ</li> </ul> </li> </ul>		

พฤศจิกายน 2564

 (นายพิชิต วัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



(นางสาวพินิตา พิณพยุหะ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>8) อัคคีภัย</p> <p>ความประมาทเลินเล่อ หรือขาดความระมัดระวัง ทำให้สิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง เช่น ไม้ซีตไฟ บุหรี่ แพร่กระจายจนเกิดความร้อนและเป็นสาเหตุของอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านร่างกาย <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> </li> <li>● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงขององเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล ความเสี่ยง/โอกาสเกิดผลกระทบในระยะต้นปานกลาง</li> <li>- ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล ความเสี่ยง/โอกาสเกิดผลกระทบในระยะต้นต่ำ</li> </ul> </li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	



บริษัท โรงพยาบาลภิกรม (อมตะนคร) จำกัด


*[Signature]*

พฤศจิกายน 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒนาพงศ์) (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี) ผู้มีอำนาจลงนาม

*[Signature]*

พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางศุภัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>เนื่องจากการดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นสถานบริการสาธารณสุขจึงจำเป็นต้องมีการดูแลด้านอาชีวอนามัยอย่างเคร่งครัดทุกด้าน โดยเฉพาะมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารจะส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการได้ ซึ่งโครงการได้จัดบุคลากรเฉพาะในการจัดการดังกล่าว ประกอบกับการจัดอบรมและรับผิดชอบให้เข้าใจขั้นตอนการทำงานและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานทั้งต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลที่เข้ามาใช้บริการและสิ่งแวดล้อมภายนอก นอกจากนี้ ยังมีการจัดการและมีเจ้าหน้าที่ควบคุมด้านสุขาภิบาลอาหาร เพื่อดูแลความสะอาดอาหารให้แก่ผู้ป่วย โดยเฉพาะตลอดจนการจัดการควบคุมแพร่กระจายเชื้อโรคทางช่องระบบหายใจ ซึ่งอาจกระทบต่ออาชีวอนามัยของผู้ป่วยและผู้มาใช้บริการ</p> <p>ส่วนเรื่องความปลอดภัยในรังสีเอกซเรย์ที่ใช้ในทางการแพทย์ได้กำหนดให้มีแนวทางป้องกันอันตรายกำหนดเป็นมาตรการต่อไป พร้อมจัดให้มีการจัดอบรมและทำความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัดจึงทำให้เกิดความปลอดภัยภายในอาคารได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำ การจัดการมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างเป็นระบบโดยเฉพาะ</li> <li>2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าบูท</li> <li>3. ก่อสร้างและติดตั้งกั้นกั้นกั้นที่ใช้ในการแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง</li> <li>4. อบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องรังสีเอกซเรย์ที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส</li> <li>5. ต้องไม่ใช้สถานที่ตั้งระบบจ่ายก๊าซเป็นทั้งเก็บของบรรจุอื่นนอกจากเป็นก๊าซชีวภาพ ก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ใช่ให้ตั้งรวมกับออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์แต่ต้องมีการถ่ายเทอากาศเพียงพอที่จะระบายก๊าซในบริเวณนั้นออกไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบรรยากาศที่ออกซิเจน</li> </ol>	-



พุดจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ โฉกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายน 2564



(นางสาวพิชิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอตรงและบริการโครงการภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด บริเวณลานจอดรถ และทางเข้า-ออกอาคารตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัย บริเวณพื้นที่รักษาความปลอดภัย CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) ระบบเตือนภัย และระบบสื่อสาร อีกทั้งมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และระบบสื่อสาร เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะ</p>	<p>ในกรณีที่อุปกรณ์ระบายความดันของท่อบรรจุหรือชุดจ่ายก๊าซกำลังทำงานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และระบบจ่ายพลังงานก๊าซทางการแพทย์ให้ใช้งานได้โดยปลอดภัยและเก็บผลการตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตามป้องกันมิให้ถึงล้ม พร้อมจัดให้มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ซึ่งจะตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยส่งสัญญาณไปที่ห้องช่างที่มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลา</p> <p>7. ตรวจร่างกายพนักงานในโรงพยาบาลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังโรคโดยจัดเป็นสวัสดิการพนักงานในกรณีตรวจสุขภาพ</p>	-
<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอตรงและบริการโครงการภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด บริเวณลานจอดรถ และทางเข้า-ออกอาคารตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัย บริเวณพื้นที่รักษาความปลอดภัย CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) ระบบเตือนภัย และระบบสื่อสาร อีกทั้งมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และระบบสื่อสาร เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะ</p>	<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอตรงและบริการโครงการภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด บริเวณลานจอดรถ และทางเข้า-ออกอาคารตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัย บริเวณพื้นที่รักษาความปลอดภัย CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) ระบบเตือนภัย และระบบสื่อสาร อีกทั้งมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV 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>	-



บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>โทรแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้ง จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการได้</p>	<p>4. ติดตั้งตำแหน่งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้</p> <p>5. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีพื้นที่ห้องสำหรับจอมอนิเตอร์กล้องวงจรปิด และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>-</p>
<p>3) การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>3.1) ความสอดคล้องของระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารผู้โดยสารนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ออกแบบให้ติดตั้งแยกออกจากอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการในปัจจุบัน ลักษณะของอาคารผู้โดยสารนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ เป็นอาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ ทางโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายจราจรฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และกฎหมายจราจรฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ครบถ้วน นอกจากนี้ยังจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร โดยมีจำนวน 3 จุด (แต่ละจุดมี 2 หัวรับ) ขนาดหัวรับน้ำดับเพลิง Ø 2 ½ นิ้ว หรือ</p>	<p>1. ภายในอาคารโรงพยาบาล อาคารผู้โดยสารนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามกฎหมายจราจรฉบับที่ 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. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้พนักงานโครงการ ผู้ป่วย และผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>3. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ที่อาคารโรงพยาบาล 2 ชุด อาคารหอพักพยาบาล 2 ชุด และอาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ 3 ชุด (ภาพที่ 24)</p>	<p>1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของทุกอาคารในโครงการ คืออุปกรณ์ ความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการ ร่วมกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ทดสอบและตรวจตราตามที่ผู้ผลิตแนะนำ ต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ประจำของโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของทุกอาคารในโครงการ คืออุปกรณ์ ความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการ ร่วมกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ทดสอบและตรวจตราตามที่ผู้ผลิตแนะนำ ต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ประจำของโครงการ</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

*(Signature)*

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

*(Signature)*


(นางสาวพินิตา พิณพยุหะ)

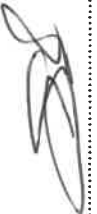
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอมซัลแชนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> 	<p>65 มิลลิเมตร ต่อกับท่อดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร โดยติดตั้งไว้บริเวณใกล้กับทางเดินโดยรอบอาคาร ความกว้าง 6 เมตร ซึ่งเป็นจุดที่รถดับเพลิงเข้าถึงได้สะดวก ดังนั้นผลกระทบจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><b>3.2 ความเพียงพอของน้ำสำรองดับเพลิง</b></p> <p>ระบบน้ำสำรองดับเพลิงในอาคารผู้ช่วยนอก (OPD)-จอตลอดและบริการโครงการ แยกออกจากอาคารเดิมในโครงการ โดยสำรองน้ำดับเพลิงที่จัดไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง คิดเป็นปริมาตรรวม 94.61 ลูกบาศก์เมตร จะสามารถสำรองน้ำได้นาน 33 นาที (คำนวณจากอัตราสูงของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงซึ่งมากกว่าท่ออื่น) โดยศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมมตะซีที ซลบุรี ระยะห่างจากพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 3.8 กิโลเมตร (วัดตามระยะถนน) สามารถเดินทางมาถึงโครงการได้ภายในเวลาประมาณ 8 นาที จึงสามารถเข้าทำการดับเพลิงได้ทันกับปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงที่โครงการจัดไว้</p> <p><b>3.3 ศักยภาพของหน่วยงานดับเพลิงในการให้บริการ</b></p> <p>หน่วยงานหลักที่ดูแลรับผิดชอบในการระงับอัคคีภัยบริเวณพื้นที่โครงการ คือ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมมตะซีที ซลบุรี ระยะห่างจากพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3.8 กิโลเมตร (วัดตามระยะถนน)</p>	<p>4. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีโดยขอความอนุเคราะห์จากกรมนิคมอุตสาหกรรมมตะซีที ซลบุรี กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันเวลาที่โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว</p> <p>5. กำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกับนิคมอุตสาหกรรมซีที ซลบุรี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>6. ไม่วางสิ่งของกีดขวางในพื้นที่ยานพาหนะที่ทางอากาศที่จะทำ ให้พื้นที่หนีไฟทางอากาศมีพื้นที่ลดลง และกีดขวางผู้หนีไฟขึ้นสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศ</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบฯ อยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ</p>	<p>สัปดาห์ละ 1 ครั้งสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ และเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานอื่น</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>

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

ผู้มีอำนาจลงนาม บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</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>ประกอบด้วยที่ตั้งโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี ออมตะนคร ด้านทิศเหนือติดกับถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ความกว้างเขตทาง 42 เมตร) และทิศตะวันตกติดถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ความกว้างเขตทาง 18 เมตร) โดยลักษณะทางกายภาพของถนนที่ติดกับพื้นที่โครงการ จึงทำให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้ามาดับเพลิงถึงพื้นที่โครงการได้สะดวก ผลกระทบด้านอันตรัยจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		<p>8. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>9. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง</p> <p>11. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>12. กำหนดให้ใช้ลิฟต์ดับเพลิงเป็นเส้นทางอพยพผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็นไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ส่วนผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟโดยใช้น้ำดับเพลิง</p> <p>13. จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงสำหรับอาคารโรงพยาบาล 150 ลูกบาศก์เมตร และสำหรับอาคารผู้พยาบาล(OPD)-จุดตรวจและบริการโครงการ 94.61 ลูกบาศก์เมตร และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำเข้าที่ดับเพลิง และจ่ายเข้า</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

*(Signature)*

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(นางสาวพินิตา พิณพยุห)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

*(Signature)*

ตารางที่ 4 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลศิริราช (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>3.4) การอพยพผู้ป่วยและความเหมาะสมของจุดรวมพล</p> <p>ในการอพยพหนีไฟจะแยกผู้ป่วยออกเป็น 3 ประเภท โดยการคัดกรองผู้ป่วยดำเนินการโดยแพทย์เฉพาะทาง และจัดให้มีจุดรวมพลแยกไว้ดังนี้</p> <p>(1) จุดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) พื้นที่ 187 ตารางเมตร คิดพื้นที่สำหรับเตียงผู้ป่วยหนักแต่ละเตียงต้องการพื้นที่ 6.62 ตารางเมตร/เตียง ดังนั้น จุดรวมพลแห่งนี้สามารถรองรับเตียงผู้ป่วยหนักได้ 28 เตียง เพียงพอกับจำนวนเตียงผู้ป่วยหนัก 25 เตียง โดยให้แพทย์และพยาบาลยืนในช่องว่างระหว่างเตียงผู้ป่วย เตียงละ 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>ผู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และมีแรงดันเพียงพอในการใช้งาน</p> <p>14. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด และจุดรวมพลพยาบาล 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 ดูแลพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินที่เป็นสนามหญ้า โดยกำหนดให้ตัดหญ้าทุก 15 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยเคลื่อนย้ายได้ง่าย และไม่เกิดอุบัติเหตุลื่นล้มขณะอพยพมายังจุดรวมพล</p> <p>15.2 ตัดแต่งกิ่ง ทรงพุ่มของต้นไม้เป็นประจำทุกเดือนเพื่อมิให้กิ่งไม้ยื่นมาเกียดขวางการอพยพของผู้พักอาศัย และกีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลศิริราช (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพิบูลย์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>การแพทย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 2,043 คน</p> <p>(4) จุดปฐมพยาบาล จัดพื้นที่สำหรับเป็นจุดปฐมพยาบาล 20 ตารางเมตร</p> <p>ดังนั้น จุดรวมพลของโครงการสามารถรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) ได้ 28 คน ผู้ป่วยที่สามารช่วยเหลือตนเองได้ (นั่งรถเข็น) 201 คน และสำหรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ 3,436 คน ดังนั้น จุดรวมพลทั้งหมดสามารถรองรับคนได้ 3,665 คน จุดรวมพลที่จัดไว้เป็นบริเวณที่ไม่เกิดขวางการเข้าออกของรถดับเพลิง จึงเป็นจุดที่มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงเป็นจุดที่สะดวกต่อการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บก่อนที่จะอพยพออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยนอกพื้นที่โครงการต่อไป</p>	<p>15.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจบริเวณพื้นที่จุดรวมพลเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อมิให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจดูความเรียบร้อยมิให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟทุกแห่งทุกวัน เพื่อความสะดวกในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยในขณะเกิดเพลิงไหม้</p>	
<p>4.4 สุขอนามัยภาพ</p> 	<p>1) ผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <p>จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา ในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า ส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์ 2-4 ชั้น บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัยและอพาร์ทเมนท์สูงไม่เกิน 8 ชั้น อาคารสำนักงาน สนามกอล์ฟ ทั้งนี้ได้เสนอตนเองเป็นภาพเชิงซ้อนเปรียบเทียบกับก่อนและหลังมีโครงการจากพื้นที่โดยรอบโครงการไว้ 4 มุมมอง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มุมมองที่ 1 ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จากถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</li> </ul>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 2,279.13 ตารางเมตร แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่าง พื้นที่ 1,628.17 ตารางเมตร และบนอาคาร พื้นที่ 650.96 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 865.85 ตารางเมตร (ภาพที่ 26 ถึงภาพที่ 31)</p> <p>2. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจนที่ปลูกตามแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอเพื่อช่วยดักฝุ่นละออง</p>	<p>- ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

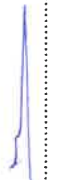
พฤศจิกายน 2564



นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อภพชนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



นางสาวพินิตา พิณพური  
(นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ 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 วัดอู่ตะเภา 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) พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 865.85</p>	<p>3. การดูแลต้นไม้ในโครงการต้องมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการโดยไม่รบกวนเข้าไปในแนวถนน 6 เมตรรอบอาคาร และที่เดินบุคคลอื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีคนสวนไว้คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของทรงพุ่มของไม้ยืนต้นไม่ให้ล้ำเข้าไปในแนวถนน 6 เมตร รอบอาคารและที่เดินบุคคลอื่นอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีคนสวนไว้คอยดูแลต้นไม้ และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกซ่อมแทนทันทีเพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลตลอดอายุโครงการ</p> <p>6. ดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการและสภาพภายนอกของอาคารรวมทั้งสีของอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามที่ออกแบบไว้</p> <p>7. กระจกที่ใช้เป็นส่วนประกอบของอาคารให้เป็นชนิดที่แตกแล้วไม่หลุดกระจายจากกรอบ รวมถึงใช้กระจกที่ช่วยลดแสงสะท้อน การดูดซับความร้อน และป้องกันแสง UV ได้ มีคุณสมบัติในการสะท้อนแสงได้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) ผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิณพยุร) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ศูนย์รักษาภาพ (ต่อ)	ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตร ตามเกณฑ์ของการจัดพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน) ดังนั้น พื้นที่สีเขียวที่โครงการจัดไว้ จึงเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ทุกประการ		
4.5 การบำบัดบึงแสงแดด และทิศทางลม	<p>1) การบำบัดบึงทิศทางลม</p> <p>การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอดและบริการโครงการ ที่เป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูง 46.40 เมตร จำนวน 1 อาคาร โดยก่อสร้างบนพื้นที่ลานจอดรถยนต์ในปัจจุบัน ซึ่งในพื้นที่โครงการเดิมมีอาคารตั้งอยู่ 3 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ความสูง 37.0 เมตร อาคารหอพักมูลยรรวมสูง 3 ชั้น ความสูง 11.8 เมตร และอาคารห้องฟังกุลยรรวมสูง 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 ผลกระทบด้านการบำบัดบึงทิศทางลมต่อพื้นที่โดยรอบคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากออกแบบให้มีระยะฮอริซันของอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้านมากกว่า 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 และช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบำบัดบึงแสงแดด และทิศทางลม</p> <p>2. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการและจัดให้มีตู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องราวร้องเรียนเพื่อขอความช่วยเหลือหากแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการบำบัดบึงแสงแดดและทิศทางลมอันเนื่องมาจากการมีโครงการและให้รับผิดชอบการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องราวร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและบริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	-



บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

*(Signature)*

(นายสิทธิ ภาณุพนงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


*(Signature)*

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบำบัดสิ่งแวดล้อมและทิศทางลม (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2) การบำบัดสิ่งแวดล้อม</p> <p>การเกิดขึ้นของโครงการส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลงในครั้งนี้ คือ การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ 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 และอาคารห้องปฏิบัติการสูง 1 ชั้น ความสูง 6.52 เมตร</p> <p>จากสภาพจำลองการบดบังแสงเงาของอาคารโครงการต่อพื้นที่โดยรอบตั้งแต่เวลา 7.00-18.00 น. ในวันศุกร์มายัน และวันพฤหัสบดี พบว่า</p> <p>2.1) วันศุกร์มายัน 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 อาคาร 1 อาคารได้รับการบดบัง (60 %) ในช่วงเวลา 7.00 น. เพียง 1 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบไม่มีนัยสำคัญ</p>		



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพนงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด




พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบำบัดน้ำเสียดัดและทิศทางการ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>(3) อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น (เจ้าของเดียวกัน) ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ ได้รับผลกระทบจากการบัดบั้งในช่วงเวลา 14.00-18.00 น. เป็นเวลารวม 5 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญมาก แต่เนื่องจากพื้นที่ได้รับผลกระทบเป็นอาคารของผู้ประกอบการรายเดียวกัน โดยการก่อสร้างอาคารหลังใหม่เพื่อรองรับผู้ป่วยนอกส่วนประกอบกันสังคม แยกออกจากผู้ป่วยนอกทั่วไป เพื่อลดความแออัดของพื้นที่เดิม และให้บริการด้านการจอดรถแก่ผู้มาใช้บริการโครงการโดยเฉพาะ ดังนั้น ผลกระทบจึงเกิดขึ้นระหว่างทรัพย์สินของเจ้าของโครงการเองคาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>2.2) วันหมอยัน มีแหล่งรับผลกระทบ ประกอบด้วย</p> <p>(1) พื้นที่ของโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง วิทยาการอมตะนคร (เจ้าของเดียวกัน แต่เป็นที่ดินนอกโครงการ) ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ ได้รับผลกระทบจากการบัดบั้งในช่วงเวลา 7.00-12.00 น. เป็นเวลารวม 6 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญมาก</p> <p>(2) บางส่วนของบริษัท ยูพีไอ จำกัด (โรงงานผลิตถุงมียาง) ได้รับการบัดบั้งในช่วงเวลา 7.00-8.00 น. เป็นเวลา 2 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญน้อย</p>		



พศจิกายน 2564  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



พศจิกายน 2564  
(นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



พศจิกายน 2564  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ตารางที่ 4 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบดบังแสงแดด และทิศทางการลม (ต่อ)</p>	<p>(3) THE KUMP CONDO ที่เป็นอาคารคอนกรีตสูง 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

*(Signature)*

พศุภิจายัน 2564 ..... (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พศุภิจายัน 2564

*(Signature)*

(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสัฏญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ฝุ่นละออง	1. รถบรรทุก 2. ภายในพื้นที่โครงการ โรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด 3. บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ระยะห่างประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด (ภาพที่ 32)	- ฝุ่นกับบรรทุกของรถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบท้ายรถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กลงกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุกทุกของรถบรรทุกตลอดระยะเวลา รื้อถอน - 1 ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน) - 1 ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน)	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด
2. การจราจร	- รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กลงกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - การบรรทุกที่เรียบร้อย - สภาพร่างกาย ความพร้อมของคนขับรถ	- 1 ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน) - ทุกครั้งที่ออกจากโครงการตลอดระยะเวลา รื้อถอน ใช้เวลา 1 เดือน	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลภิราม  
(อมตะนคร) จำกัด

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

พุดจิกายน 2564 .....  
(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

พุดจิกายน 2564 .....  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>2. บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>- ป้ายหรือสัญญาณเตือน</p>	<p>- ขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาการทำงาน</p> <p>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการทำงาน</p>	<p>- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> <p>- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>
------------------------------	---	---	---	---

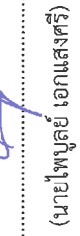
หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงรื้อถอน คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด  
 : หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี  
 : ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ  
 ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)  
 ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์)



(นายใหญ่ เอกแสงศรี)

พฤษภาคม 2564 .....

พฤษภาคม 2564 .....



(นางสาวพินิตา พินพยุร)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลภิราม อมตะนคร (ช่วงก่อสร้าง)

ของ บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- การชะล้างพังทลายของดิน - การทรุดตัวของดิน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	- บริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- การเคลื่อนตัวของดิน - การชะล้างพังทลายของดิน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด
3. ธรณีวิทยา	- บริเวณฐานรากและเสาเข็ม	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ	1. รถบรรทุก 2. ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด 3. บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลทิตติ์วันออกของโครงการ ระยะห่างประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด (ภาพที่ 32)	- นำหนักบรรทุกของรถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบท้ายรถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของรถบรรทุก - ทุกวันช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการ (อมตะนคร) จำกัด

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการ (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร)

บุคลากรควบคุมผู้มีสิทธิจัดการรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	4. ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- 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
	1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดเสียง และเอกสารป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด


พุดจิกายน 2564 ..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พิณพยุห)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2. แรงสั่นสะเทือน 2.1 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- วัดระดับแรงสั่นสะเทือนโดยใช้วิธีการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร - ความเสียหายของร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนและเรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ - คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกวันช่วงทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไข ปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด	2.2 อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชน/สถานประกอบการที่แจ้งเรื่องเรียนมายังโครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่โครงการ			



พุดศจิกายน 2564

พุดศจิกายน 2564



(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

(นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด





(นางสาวพินิตา พิณพยุห)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสิ่งปฏิกูล	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล   บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด	1. บริเวณพื้นที่จัดระบบสาธารณสุขบริเวณสำหรับคนงานก่อสร้าง  2. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด	- ห้องส้วม 5 ห้อง  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)	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด  - บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

 .....  
 พุดจิกายน 2564 (นายพิบูลย์ เอกแสงศรี)  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

 .....  
 พุดจิกายน 2564 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)


 .....  
 พุดจิกายน 2564 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร)


ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้ งานของ ภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝา ปิด ไม่มีรอยรั่ว แตก รongรับ ได้เพียงพอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวราม (อมตะนคร) จำกัด
8. พลังงานและไฟฟ้า	- สายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน/ขั้วของ สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวราม (อมตะนคร) จำกัด
9. การจราจร	- รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- การบรรทุกเรียบร้อย - สภาพร่างกาย ความพร้อม ของคนขับรถ	- ทุกครั้งที่ออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวราม (อมตะนคร) จำกัด
10. อากาศเสียง และความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล - ป้ายหรือสัญญาณเตือน - เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สิน สูญหายหรือเหตุอันตรายต่อ ผู้เข้ามาใช้บริการใน โรงพยาบาล - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ขณะปฏิบัติงาน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวราม (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลวิภาวราม (อมตะนคร) จำกัด
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวราม (อมตะนคร) จำกัด	4. สายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวราม (อมตะนคร) จำกัด


 พตจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพฑูรย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวราม (อมตะนคร) จำกัด


 พตจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา ทิมพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 5)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อากาศไวออนัมย์ และความปลอดภัย (ต่อ)	สถานที่ตรวจวัด 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

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

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิการาม (อมตะนคร) จำกัด

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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิภาวดี (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ของ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำพร อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ	- ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	- รื้อรอบพื้นที่โครงการ - ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	- ความมั่นคงแข็งแรงของรั้วรอบโครงการ - การเจริญเติบโตของต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
3. ธรณีวิทยา	- โครงสร้างอาคารของโครงการ	- ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และคุณภาพอากาศ	1. ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ 2. ป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" บริเวณที่จอดรถ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ - สภาพการใช้งานของป้ายเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
5. การใช้น้ำ	1. ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ ภายในโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี) (นางสาวพินิตา พิณพยุร)

พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสาวพินิตา พิณพยุร)



ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด


ตารางที่ 7 (ต่อ 1)

ผลการทบทสิ่งแวดล้อม	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)	- หลังจกมีการล้างถัง เก็บน้ำทุกครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	5. ถึงเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- รอยรั่วซึมของถังเก็บน้ำ	- หลังจกมีการล้างถัง 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
2. บอตรวดคุณภาพหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 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



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด

.....  
พตจิกายน 2564

.....  
พตจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม

(นางสาวพิณิดา พิมพ์พร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	สถานี่ตรวจวัด	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน โดยเก็บไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</li> </ul>
	3. สำนักงานของโรงพยาบาล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</li> </ul>
7. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	สถานี่ตรวจวัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</li> </ul>
	1. บ่อพักน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชยะหรือเศษใบไม้ที่อุดตันในบ่อพักน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</li> </ul>
	2. ท่อระบายน้ำ บ่อทวนน้ำ และบ่อพักน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อทวนน้ำ และบ่อพักน้ำ</li> <li>- การรั่วซึมหรือแตก</li> </ul>		



บริษัท โรงพยาบาลภิราม  
(อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ..... (นายไพฑูริย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด



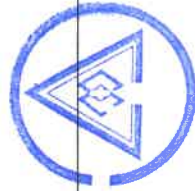
พฤศจิกายน 2564 ..... (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด




ตารางที่ 7 (ต่อ 3)


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



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวราม  
(อมตะนคร) จำกัด

 .....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒนพงศ์) (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

พุดจิกายน 2564 .....  
ผู้ชำนาญการ

 .....  
(นางสาวพินิดา พิมพुर) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

พุดจิกายน 2564 .....  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 4)

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

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด



พฤษภาคม 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)

ผู้มีอำนาจนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุธ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 5)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สุนทรียภาพ	ต้นไม้และพืชคลุมดินในภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

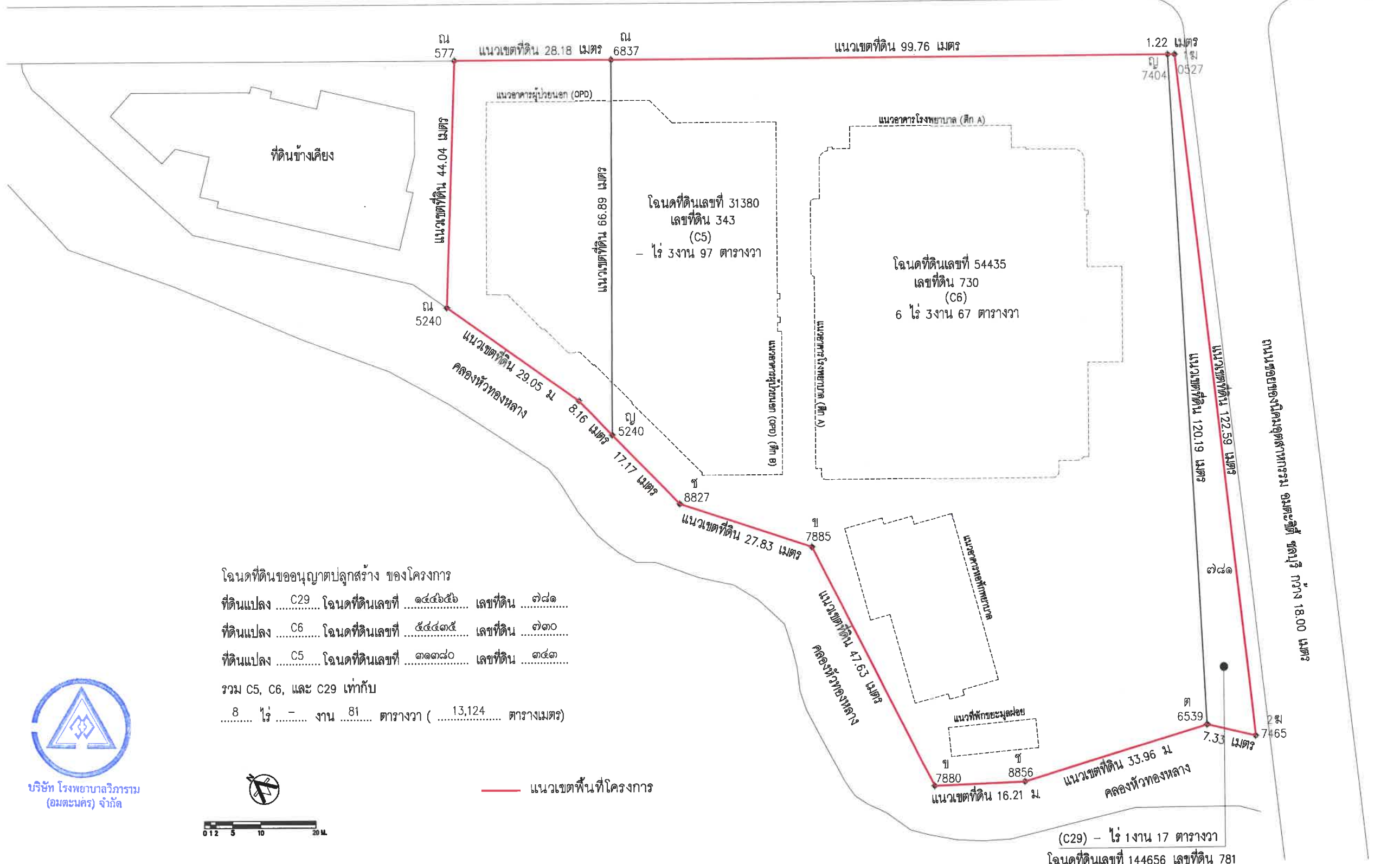
หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ  
 : หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี  
 : ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ  
 ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)  
 ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



  
 (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิดา พิณพชร)  
 บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี กว้าง 42.00 เมตร  
-1.00



โฉนดที่ดินขออนุญาตปลูกสร้าง ของโครงการ  
ที่ดินแปลง ..... C29 โฉนดที่ดินเลขที่ ..... เลขที่ดิน .....  
ที่ดินแปลง ..... C6 โฉนดที่ดินเลขที่ ..... เลขที่ดิน .....  
ที่ดินแปลง ..... C5 โฉนดที่ดินเลขที่ ..... เลขที่ดิน .....  
รวม C5, C6, และ C29 เท่ากับ  
..... ไร่ ..... งาน ..... ตารางวา ( ..... ตารางเมตร)



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

0 12 5 10 20 M.

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

พุดจิกายน 2564.....  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 1 ผังต่อโฉนดที่ดินโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยนาบีแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
E-mail : kritic@gmail.com

บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : cse@col.co.th

เลขที่ 5 ซ.สาทร 28 แขวง สาทรนอก  
เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10310  
Tel : 02-311-5900 Fax : 02-311-5905  
E-mail Address : geo@geoengineer.co.th  
geoengineer2003@gmail.com

เจ้าของ  
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จัดรถ  
และบริหารโครงการ

สถาปนิก  
บุคคลิก ประภาศิริ ก-ธ. 2322  
รับพรรณ ทองน้อย ก-ธ. 10764

ภูมิสถาปนิก  
อัครวิเศษ วงษ์ชัย ก-ธ. 544

วิศวกรโครงสร้าง  
สุชัย อัครธรรมณี กธ. 1726  
สุชัย จันทนา กธ. 11318  
สมพร เจริญอุทธรณ์ กธ. 20770  
พนมกร พุฒไพบูลย์ กธ. 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
ชัยวัฒน์ เกลี้ยงบุญ กธ. 3473  
อัทธ์ ศิริชาติ กธ. 45469  
สุชัย สุวรรณสิงห์ กธ. 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
สินวา ศันสนิธร กธ. 304  
อานันท์ คี๊จูกู กธ. 4127  
สิปโปนทร์ สันทร กธ. 45267  
ธนา เวชชี กธ. 45376

วิศวกรเครื่องกล  
พรพงษ์ สุทธิโกศลธรรม กธ. 2544  
ภูติพงษ์ สานาดี กธ. 34305  
ศิษยา อัยสินทรัพย์ กธ. 23368

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
สินวา ศันสนิธร กธ. 304

แบบแปลน

โครงการที่ D379-CL62

มาตรฐาน

เขียนแปลน

ผู้ตรวจ XX

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

แผ่นที่ \_\_\_\_\_ รวม \_\_\_\_\_

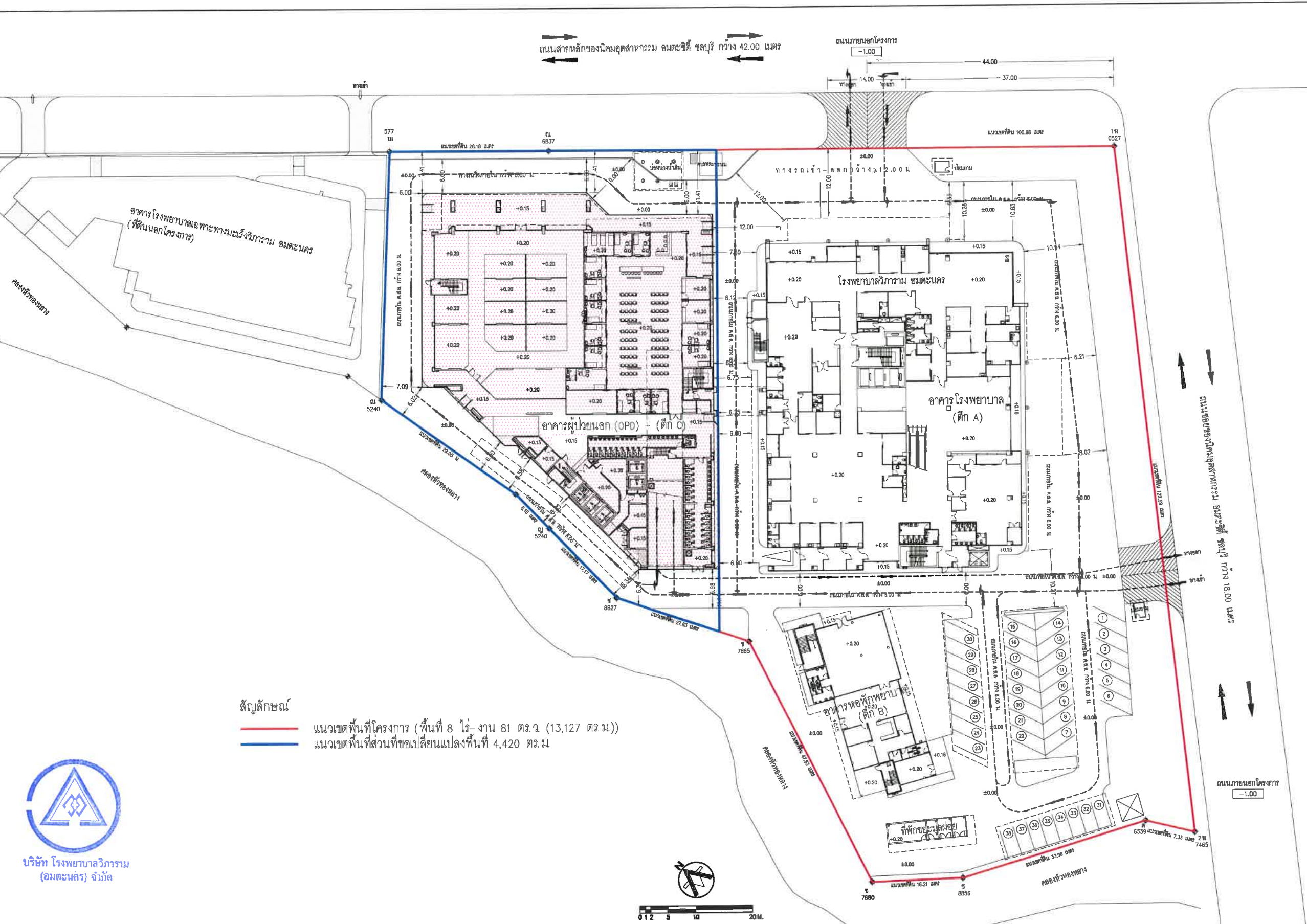
สรุปมาตรฐาน



ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี กว้าง 42.00 เมตร

ถนนภายนอกโครงการ

-1.00



สัญลักษณ์

แนวเขตพื้นที่โครงการ (พื้นที่ 8 ไร่-งาน 81 ตร.ม (13,127 ตร.ม))  
 แนวเขตพื้นที่ส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่ 4,420 ตร.ม



บริษัท โรงพยาบาลวิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564.....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564.....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 2 ผังบริเวณโครงการแสดงขอบเขตส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยเมย์แลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@col.co.th

เลขที่ 5 ซอยลาดพร้าว 28 แขวงสามยุค  
 เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-511-5200 Fax : 02-511-5905  
 Email Address : sarvoo@geodesign.co.th  
 geodesign2003@gmail.com

เจ้าของ  
 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-9อาคาร  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุญรัตน์ ประภาณี 8-8ด. 2322  
 ชัยพรวรรณ พงษ์น้อย 8-8ด. 10784

ภูมิสถาปนิก  
 อภิรักษ์ศาสตร์ วงษ์ชัย 8-8ด. 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 สุภชัย อำนวยอนันต์ 8ด. 1728  
 ศุภชัย ชัยพูน 8ด. 11318  
 สมพร เจริญกุลวัฒนภา 8ด. 20770  
 พนมพร หุอประสิทธิ์ 8ด. 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
 ชัยวัฒน์ เหลืองอนันต์ 8ด. 3473  
 อัครเดช ศรีวงษ์ 8ด. 45169  
 สุรชัย สุวรรณสิงห์ 8ด. 53385

วิศวกรสุขาภิบาล  
 อังวรา คัมภีร์ 8ด. 304  
 อานันต์ คังกู 8ด. 4127  
 สิปปนนท์ อินศร 8ด. 45267  
 อมรา เพชรดี 8ด. 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 ชนพงษ์ สุทธิโสภณธรรม 8ด. 2544  
 ภูทธิพงษ์ ภาภักดิ์ 8ด. 34305  
 ศิรพงษ์ ล้อมสินทรัพย์ 8ด. 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 อังวรา คัมภีร์ 8ด. 304

แบบแสดง  
 ถนนภายนอกโครงการ  
 -1.00

โครงการที่ D379-CLK62

ขนาดแผ่น

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ XX

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

1.  
 2.  
 3.

แผ่นที่ 7/11



สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการปัจจุบัน



แนวโครงสร้างอาคารที่จะตั้งรื้อถอน



- ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มม. โดยระยะห่างจากแหล่งเสียงกับอาคารโรงพยาบาล ใช้ความสูง 7 ม.
- ด้านทิศตะวันออกที่อยู่ใกล้กับอาคารโรงพยาบาล ใช้ความสูง 0.5 ม.
- ด้านทิศใต้ที่อยู่ใกล้อาคารหอพักพยาบาล ใช้ความสูง 6 ม. ระยะห่างจากแนวที่จะรื้อถอน 1.0 ม.
- ด้านทิศตะวันตก ที่อยู่ใกล้กับอาคารเฉพาะทางมะเร็งฯ ความสูง 6 ม. ระยะห่างจากแนวที่จะรื้อถอน 1.0 ม.



บริษัท โรงพยาบาลบริหาร (อมตะนคร) จำกัด

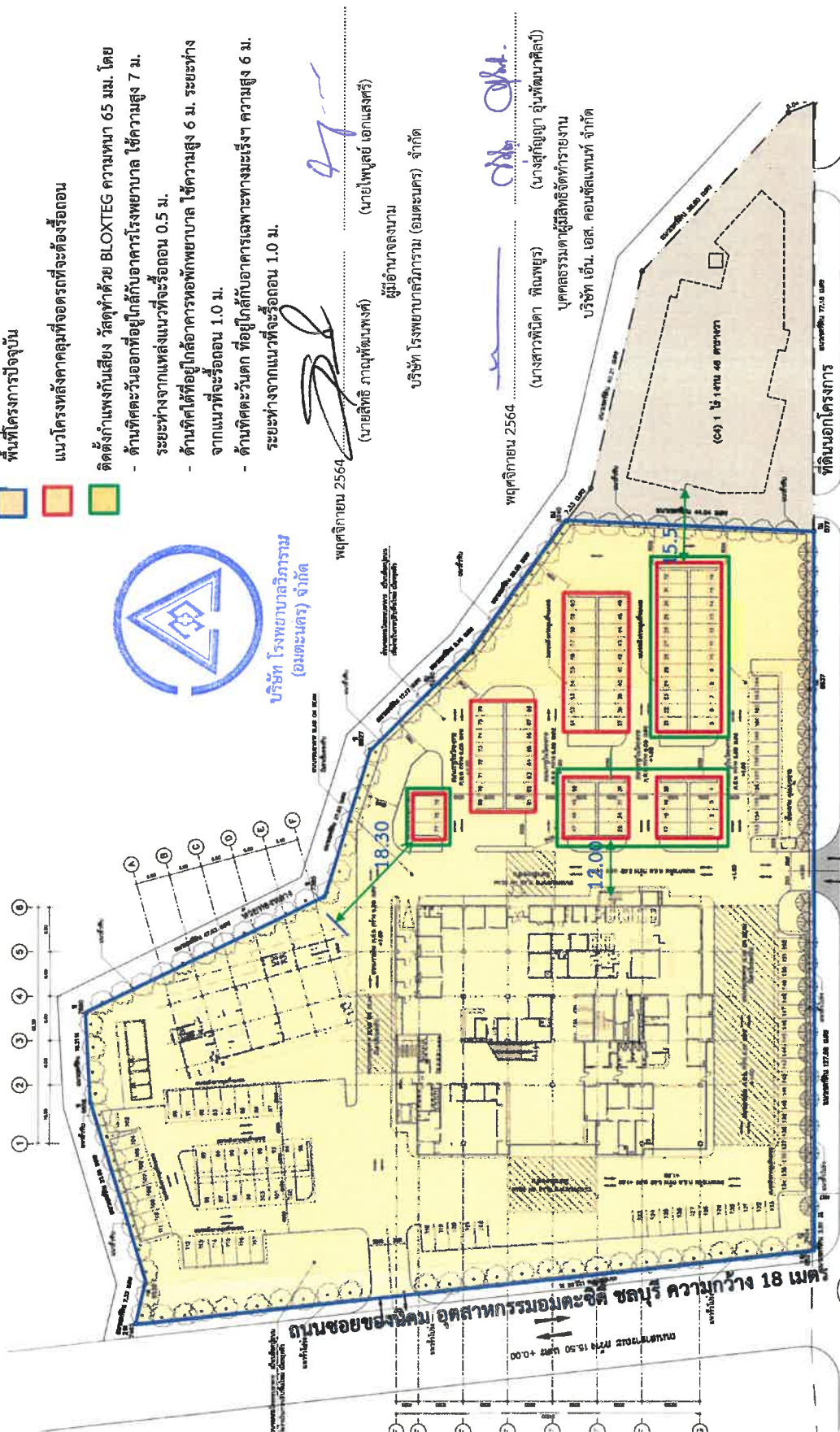
พฤศจิกายน 2564

(นายพิบูลย์ ภาณุพันธ์) (นายไพฑูย์ เอกแสงศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท โรงพยาบาลบริหาร (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นางสาวพินิตา พินพวย) (นางสุ้อยุภา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคลากรระดับผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ภาพที่ 3

ผังแสดงตำแหน่งลานจอดรถที่มีสิ่งกีดขวางที่จะต้องรื้อถอนและระยะห่างจากอาคารข้างเคียง และแนวติดตั้งกำแพงกันเสียงในช่วงรื้อถอน

บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยแม่ปิ่นแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cof.co.th

**GEO** เลขที่ 5 ซ.ลาดพร้าว 28 แขวง สามเสนนอก  
 เขต พญาไท กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-311-5900 Fax : 02-311-5605  
 Email Address : service@geodesign.co.th  
 geodesign2003@gmail.com

เจ้าของ  
 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จัดรถ  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุญรัตน์ ประภาศิริ 9-ธค 2522  
 อำนวยพร ทองน้อย 9-ธค 10764

ภูมิสถาปนิก  
 อัครวิทย์ วงษ์ชัย 9-ธค 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 สุทธิชัย อำนวยสมบัติ 9-ธค 1726  
 สุทธิชัย จันทร์มา 9-ธค 11318  
 สมพร เจริญกุลวัฒนา 9-ธค 20770  
 พนมกร พูลประสิทธิ์ 9-ธค 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
 ชัยวัฒน์ เหมอชัยสุน 9-ธค 3473  
 อัครวิทย์ ศิริชาติ 9-ธค 45469  
 สุทธิชัย สุวรรณสิทธิ์ 9-ธค 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
 อรรษา คัมภีร์ 9-ธค 304  
 อรรษา คัมภีร์ 9-ธค 4127  
 อรรษา คัมภีร์ 9-ธค 45267  
 อรรษา เพรตติ 9-ธค 45376

วิศวกรเครื่องกล  
 พงษ์ชัย สุทธิโสภณภรณ์ 9-ธค 2544  
 วุฒิชัย อานนท์ 9-ธค 34305  
 ศิษย์ชัย คัมภีร์วิทย์ 9-ธค 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 อรรษา คัมภีร์ 9-ธค 304

แบบร่าง

โครงการที่ 0379-CLK62

ขนาดชั้น

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ XX

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

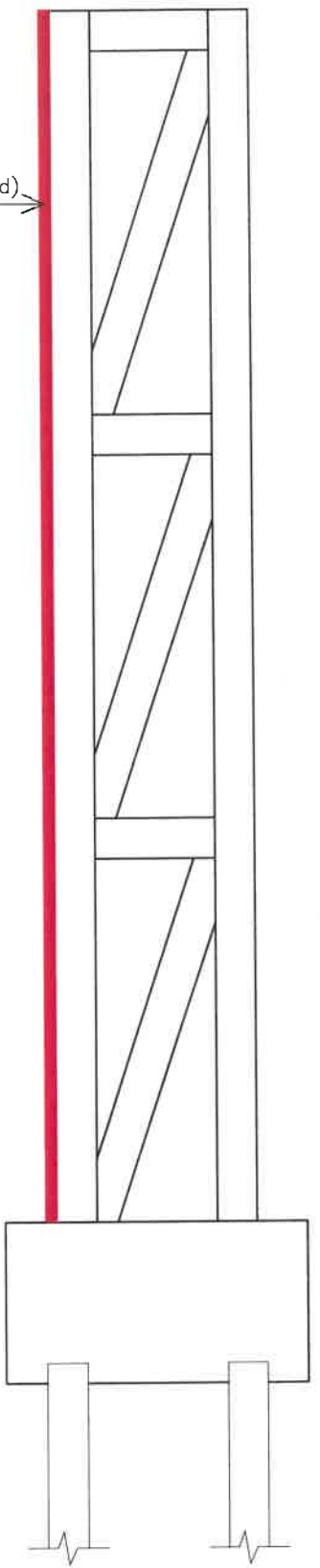
1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_

แผ่นที่ \_\_\_\_\_

รวม \_\_\_\_\_

สรุปมาตรฐาน

- = ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ติดตั้งผนังกันเสียงไม้อัด (Plywood) ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) สูง 4 เมตร ห่างจากแนวก่อสร้างเสาเข็ม 1.00 ม.
- = ช่วงรื้อถอน ติดตั้งผนังกันเสียงโดยใช้ BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) สูง 6-7 เมตร ห่างจากแนวที่จะรื้อถอน 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 และยึดเฟลทฐานเสาโครงสร้างเหล็ก
4. ติดตั้งผนังไม้อัด โดยการสอดใส่ทีละระดับ จนได้ความสูง 4 เมตร ครอบทั้ง 4 ด้าน ครอบทั้งแนว
5. ตรวจสอบรายละเอียดการติดตั้งเพื่อให้มั่นคงแข็งแรง

ช่วงรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม และงานเสาเข็มและฐานราก

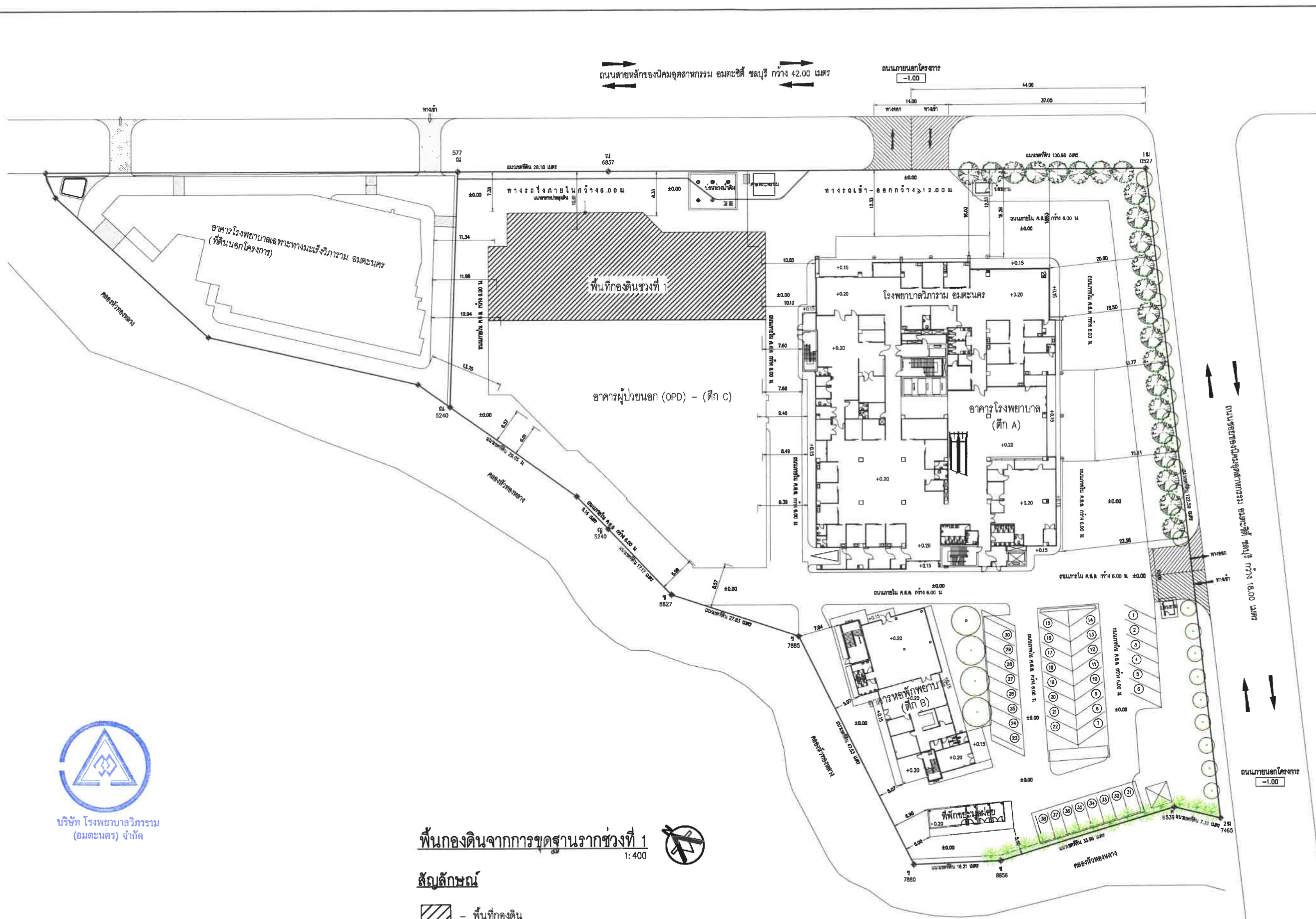


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด





บริษัท โรงพยาบาลวิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด

พื้นที่กองดินจากการขุดฐานรากช่วงที่ 1  
 1:400

สัญลักษณ์

▨ - พื้นที่กองดิน

พุดจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 5 ผังแสดงตำแหน่งเก็บกองดินช่วงที่ 1 ของการขุดดิน และขุดฐานราก



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยเอกปิ่นแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@csot.co.th

**GEO** บริษัท 5 อาคาร 28 ชั้น ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5805  
 Email Address : service@geodesign.co.th  
 geo@geodesign.co.th

เจ้าของ  
 โรงพยาบาลวิทยาราม (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุดตรวจ  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุญชนันต์ ประภากสิ ฐ.ศ. 2322  
 ชัยพรวรณ พงษ์น้อย ฐ.ศ. 10764

ภูมิสถาปนิก  
 อภิรักษ์ศักดิ์ วงษ์ศิริ ฐ.ศ. 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 สุภกรชัย อำนวยอนันต์ ฐ.ศ. 1728  
 สุภกรชัย จันทร์มา ฐ.ศ. 11318  
 สมภกร เขียวอุบลจรัสณา ฐ.ศ. 20770  
 พนมภกร พุฒประสิทธิ์ฐ ฐ.ศ. 67181

วิศวกรโยธา  
 ชัยวัฒน์ เกล็ดชัยสุน ฐ.ศ. 3473  
 อัครพล ศิริราชย์ ฐ.ศ. 45469  
 สุทธิชัย สุวรรณเลิศ ฐ.ศ. 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
 อธิชา พันธมิตร ฐ.ศ. 304  
 อานันต์ คังฟู ฐ.ศ. 4127  
 สิปปเนนทร์ ชินลาธาร ฐ.ศ. 45267  
 ธนชา เพชรดี ฐ.ศ. 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 ธงพงษ์ สุทธิโสภาธนวัฒน์ ฐ.ศ. 2544  
 วุฒิสงักร ชามทวี ฐ.ศ. 34305  
 ศิขพงษ์ ต่อมนิพนธ์วิทย์ ฐ.ศ. 23358

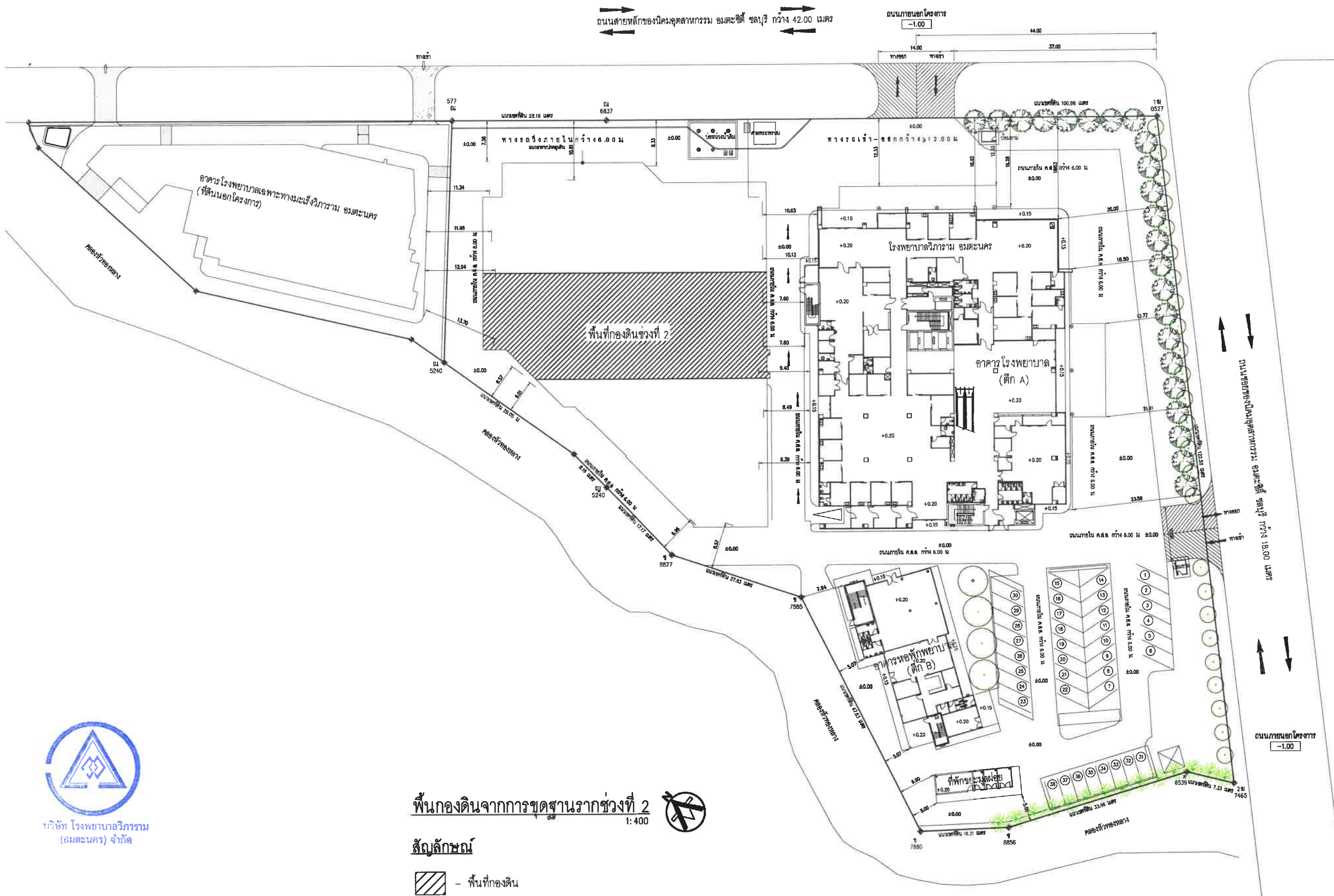
วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 อธิชา พันธมิตร ฐ.ศ. 304

แบบมาตรฐาน  
 -1.00

โครงการที่	0379-CLK62
มาตรฐาน	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	XX
วันที่	15/01/2564
ชื่อ FILE	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	

แผ่นที่ รวม  
 สรุปรายการ





บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พื้นที่กองดินจากการขุดฐานรากช่วงที่ 2  
1:400

สัญลักษณ์

▨ - พื้นที่กองดิน

พุดศิกายาน 2564.....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบูลย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดศิกายาน 2564.....  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 6 ฝั่งแสดงตำแหน่งเก็บกองดินช่วงที่ 2 ของการขุดดิน และขุดฐานราก



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยบดินเดชา ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
E-mail : kritalk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : cse@col.co.th

เลขที่ 5 ซอยพหลโยธิน 29 แขวงสามเสน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10310  
Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905  
Email Address : service@geodesign.co.th  
geodesign2003@gmail.com

เจ้าของ  
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ  
และบริการโครงการ

สถาปนิก  
บุญรัตน์ ประภคณี ส.ศก. 2322  
ธีรพรพรน ทอนนธ ส.ศก. 10764

ภูมิสถาปนิก  
ถิภกรพงศ์ วัชรวิทย์ ส.ศก. 544

วิศวกรโครงสร้าง  
ศุภชัย ชำนาญกิติ ส.ศก. 1726  
ศุภชัย จันทุน ส.ศก. 11318  
สมชาย เหมบุญของวัฒนา ส.ศก. 20770  
พนมกร ชูธวัชชัย ส.ศก. 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
ชัยวัฒน์ เกล็ดจวบสุน ส.ศก. 3473  
อัครเดช ศรีวาศ ส.ศก. 45469  
ศุภชัย สุวรรณสิทธิ์ ส.ศก. 63395

วิศวกรสุขาภิบาล  
ธินา คันเดียร ส.ศก. 304  
อาณัติ คีจู ส.ศก. 4127  
สิปปนนท์ ชินวาท ส.ศก. 45267  
อชชา เพชชี ส.ศก. 45378

วิศวกรเครื่องกล  
บรรจง สุทธิโยธนาภรณ์ ส.ศก. 2544  
ภูสิทธิ์ อากา ส.ศก. 34305  
ศิษย์ยศ ตันเมธวิทย์ ส.ศก. 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
ธินา คันเดียร ส.ศก. 304

แบบแสดง

โครงการที่ D379-CLK62

มาตรฐาน

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ xx

วันที่ 15/01/2564

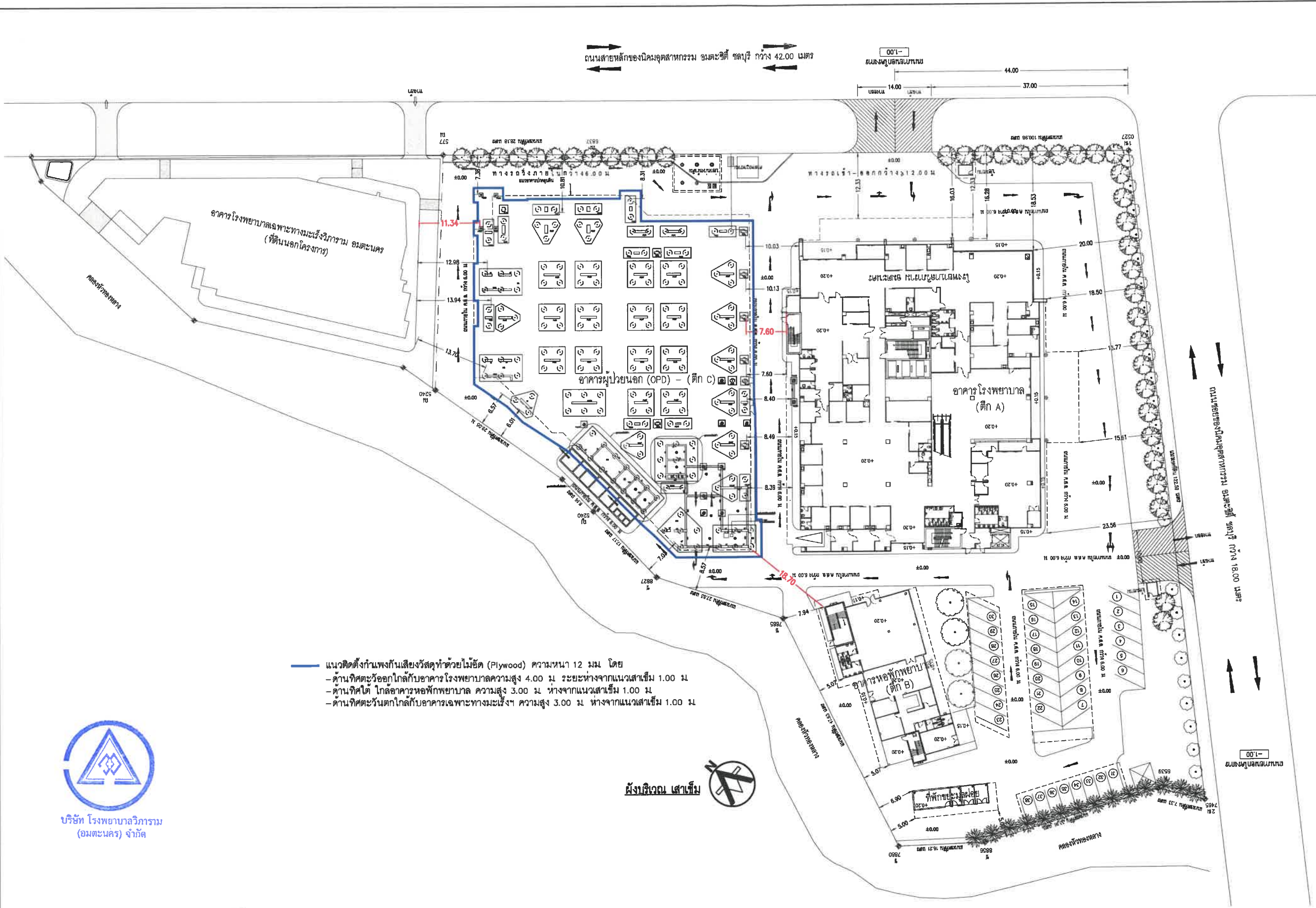
ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

วันที่ 2564

สรุปรายการ





- แนวติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วยไม้อัด (Plywood) ความหนา 12 มม. โดย
- ด้านทิศตะวันออกติดกับอาคารโรงพยาบาลความสูง 4.00 ม. ระยะห่างจากแนวเสาเข็ม 1.00 ม.
  - ด้านทิศใต้ ติดอาคารหอพักพยาบาล ความสูง 3.00 ม. ห่างจากแนวเสาเข็ม 1.00 ม.
  - ด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารเฉพาะทางมะเร็งฯ ความสูง 3.00 ม. ห่างจากแนวเสาเข็ม 1.00 ม.



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายัน 2564.....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายัน 2564.....  
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 7 ระยะห่างระหว่างแนวเสาเข็มของอาคารผู้ป่วยนอก (POD)- จอดรถและบริการโครงการกับอาคารข้างเคียง และแนวติดตั้งกำแพงกันเสียง 4/179

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยเอกปิ่นแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**GEO** บริษัท 3 ซอยพญา 28 แขวง สามเสนนอก  
 เขต พญาไท กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905  
 Email Address : service@geodesign.co.th  
 geodesign2003@gmail.com

เจ้าของ  
 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอดรถ  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุญวัฒน์ ประภวดี 4-ตล. 2322  
 อิมพัรธกร พลนวย 4-ตล. 10764

ภูมิสถาปนิก  
 อภิระศาสตร์ วงษ์ศิริ 4-ตล. 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 สุภชัย อำนวยสมบัติ 4-ตล. 1726  
 สุภชัย จันทร์พุกา 4-ตล. 11318  
 สมพร เจริญกุลพงษ์วัฒนา 4-ตล. 20770  
 พนมกร ชูประสิทธิ์สุข 4-ตล. 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
 ชัยวัฒน์ เจริญกุล 4-ตล. 3473  
 ช่างทศพร ศิวราชศรี 4-ตล. 45469  
 สุวัชร ชูวรรณสิงห์ 4-ตล. 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
 ชินวา คัมภีร์ 4-ตล. 304  
 อาณัติ คีงชู 4-ตล. 4127  
 สิปปันท์ อินคานทร 4-ตล. 45267  
 ธงวา เจริญศิริ 4-ตล. 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 ช่างทศพร ศิวราชศรี 4-ตล. 2544  
 วุฒิพงษ์ อภินันท์ 4-ตล. 34306  
 ศิษย์พงษ์ อธิวัฒน์ 4-ตล. 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 ชินวา คัมภีร์ 4-ตล. 304

แบบแสดง

โครงการที่ D379-CLK82

มาตรฐาน

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ xx

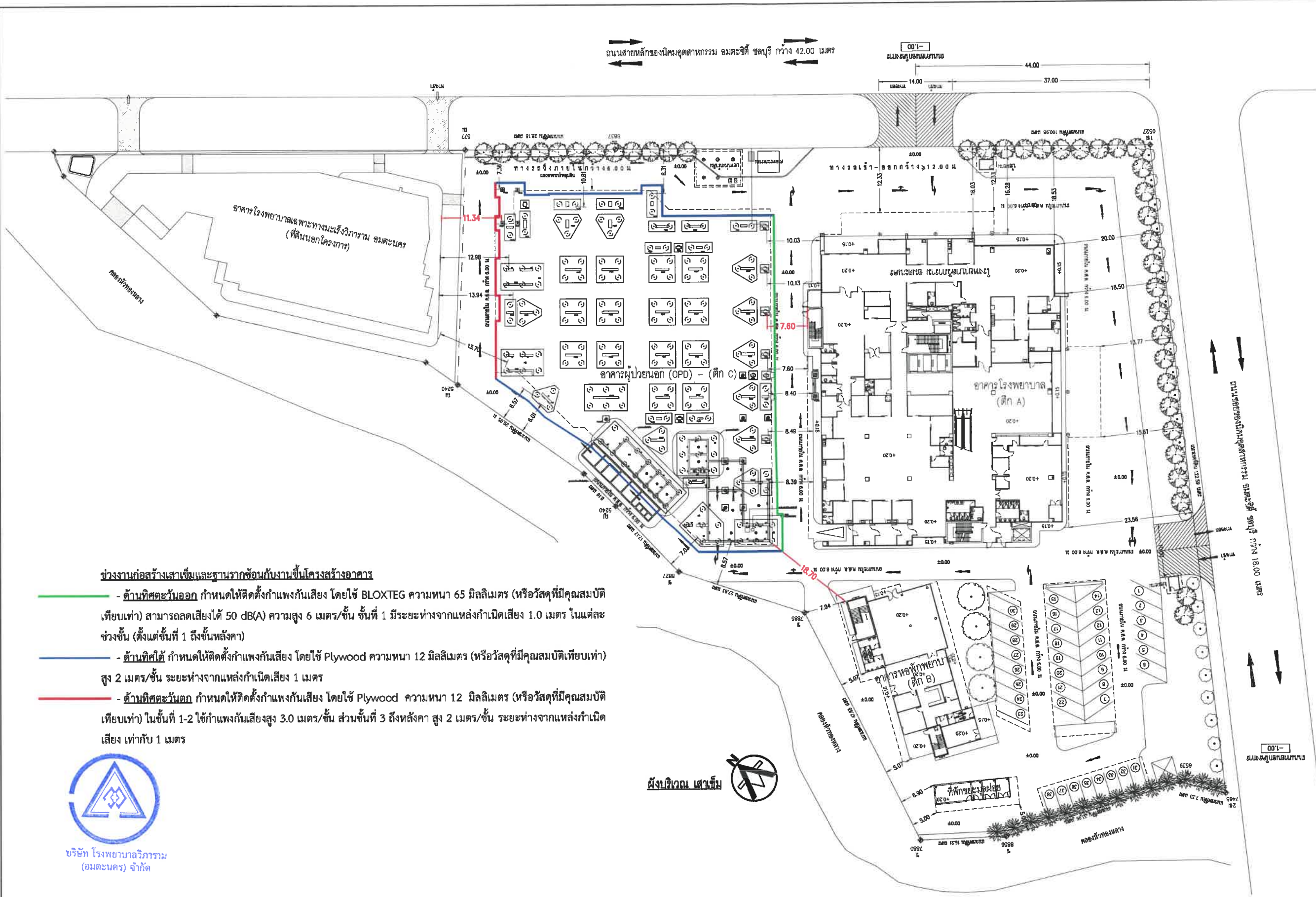
วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

1.  
 2.  
 3.  
 วันที่ รวม





ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซีดี ซลบุรี กว้าง 42.00 เมตร

**ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้างอาคาร**

- - **ด้านทิศตะวันออก** กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง โดยใช้ BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ชั้นที่ 1 มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1.0 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น (ตั้งแต่ชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา)
- - **ด้านทิศใต้** กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง โดยใช้ Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สูง 2 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร
- - **ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้** กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง โดยใช้ Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ในชั้นที่ 1-2 ใช้กำแพงกันเสียงสูง 3.0 เมตร/ชั้น ส่วนชั้นที่ 3 ถึงหลังคา สูง 2 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง เท่ากับ 1 เมตร



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

ผังบริเวณ เสาเข็ม

พฤตจิกายน 2564.....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤตจิกายน 2564.....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุณพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 8 ผังแสดงแนวติดตั้งกำแพงกันเสียงช่วงงานเสาเข็ม และฐานรากซ้อนกับงานโครงสร้าง

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยมาปิ่นแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**GEO** เลขที่ 5 ซอยพริก 28 แขวงสามเสนกลาง  
 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905  
 Email Address : service@geosign.co.th  
 geosign@2503@gmail.com

เจ้าภาพ  
 โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - ฉุกเฉิน  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุคคลต้น ประภาวิณี 8-ตล. 2322  
 อำนวยการ พงษ์ชัย 8-ตล. 10784

ภูมิสถาปนิก  
 อภิรักษ์ศักดิ์ วงษ์ชัย 8-ตล. 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 สุภชัย อำนวยสมบัติ 7ต. 1726  
 สุภชัย จันทร์หา 8ต. 11318  
 อำนวยการ ตรีชฎาภรณ์ 8ต. 20770  
 พนมกร พงษ์ประสิทธิ์ 8ต. 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
 ชัยวัฒน์ เจริญสุข 8ต. 3473  
 อำนวยการ ศิวาตรี 8ต. 45469  
 สุภชัย สุพรรณสิทธิ์ 8ต. 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
 อำนวยการ ศันตนิเวศ 8ต. 304  
 อำนวยการ ศักดิ์ชู 8ต. 4127  
 อำนวยการ อิศราพร 8ต. 45267  
 อำนวยการ เจริญ 8ต. 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 อำนวยการ สุทธิไศยาภรณ์ 8ต. 2544  
 อำนวยการ อภินิชา 8ต. 34305  
 อำนวยการ อัครนิพนธ์ 8ต. 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 อำนวยการ ศันตนิเวศ 8ต. 304

แผนผัง

โครงการที่ 0379-CX62

มาตรฐาน

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ XX

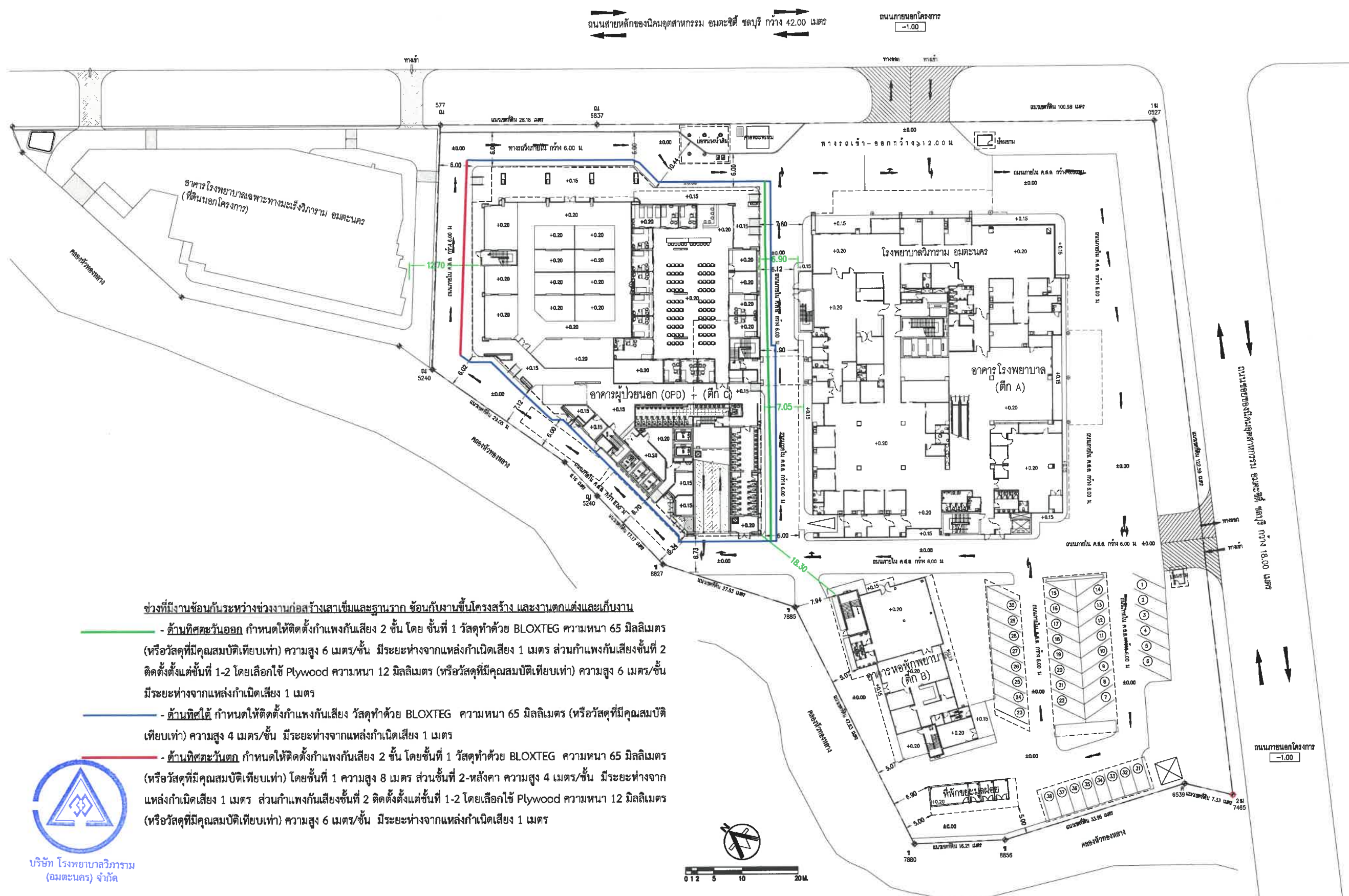
วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม





ช่วงที่มีงานซ้อนกันระหว่างช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก ซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้าง และงานตกแต่งและเก็บงาน

- **ด้านทิศตะวันออก** กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดย ชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย 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 วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร
- **ด้านทิศตะวันตก** กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดยชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย 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



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564.....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564.....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 9 ผังแสดงแนวติดตั้งกำแพงกันเสียงช่วงงานเสาเข็ม ซ้อนกับงานโครงสร้าง และงานตกแต่งและเก็บงาน

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยแม่ปิ่นแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



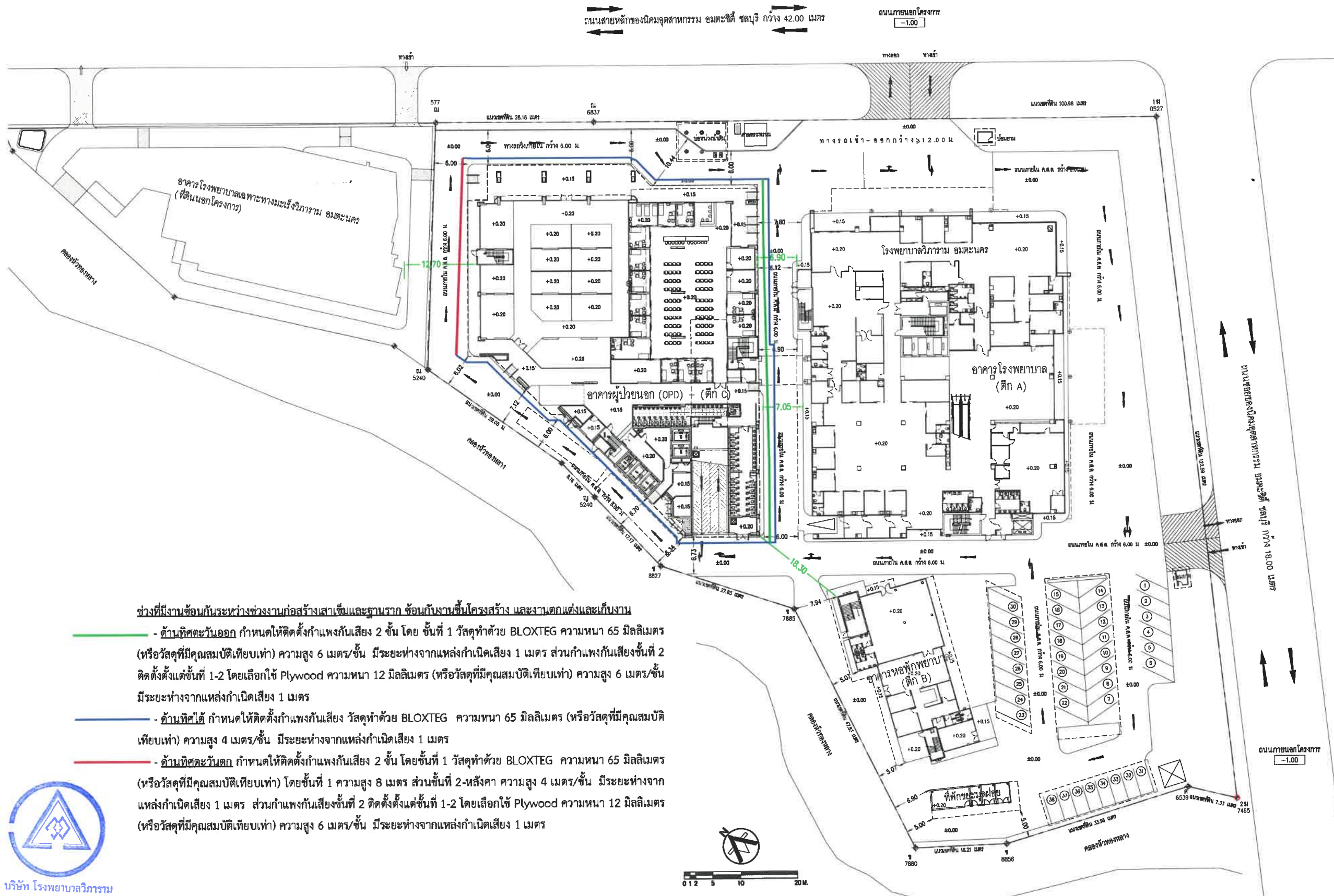
บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**Geo** เลขที่ 5 ซอยพหลโยธิน 28 แขวงสามเสนกลาง  
 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-511-9900 Fax : 02-511-9905  
 Email Address : service@geoengineer.co.th  
 geoengineer2003@gmail.com

เจ้าของ	โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร)		
โครงการ	อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จัดวางและบริหารโครงการ		
สถาปนิก	บุญพันธ์ ประภาณี	ร.ร. 2322	
	สัมพันธ์ พงษ์น้อย	ร.ร. 10784	
ภูมิสถาปนิก	จักรกราศาสตร์ วงษ์ชัย	ร.ร. 544	
วิศวกรโครงสร้าง	สุกชัย อำนวยอนันต์	ร.ร. 1728	
	สุกชัย จันทร์หา	ร.ร. 11318	
	สมพร เวียงอุบลจรัสวัฒนา	ร.ร. 20770	
	พนมกร พูลประดิษฐ์	ร.ร. 87181	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัชวาลย์ เหมธัญญ์	ร.ร. 3473	
	จตุพร ศรีทวี	ร.ร. 45469	
	สุรชัย สุวรรณสิงห์	ร.ร. 53395	
วิศวกรสุขาภิบาล	รับวา คัมเมธิช	ร.ร. 304	
	ชานมิต ธีงู	ร.ร. 4127	
	ธีรพันธ์ อินศร	ร.ร. 45287	
	ธนาภา เพชรดี	ร.ร. 45378	
วิศวกรเครื่องกล	พงษ์พงษ์ สุทธิโสภาภรณ์	ร.ร. 2544	
	วุฒิพงษ์ อากาฬี	ร.ร. 34305	
	ศิษพงษ์ ตังสินทรัพย์	ร.ร. 23358	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	รับวา คัมเมธิช	ร.ร. 304	

แบบแสดง	
โครงการที่	0379-CLK62
มาตราส่วน	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	XX
วันที่	15/01/2564
ชื่อ FILE	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม





ช่วงที่มีงานซ้อนกันระหว่างช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก ซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้าง และงานตกแต่งและเก็บงาน

- **ด้านทิศตะวันออก** กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดย ชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย 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 วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร
- **ด้านทิศตะวันตก** กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดยชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย 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



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



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

พฤศจิกายน 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยแม่ปิ่นแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-8194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงพลับพลา เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**GEO** บริษัท 9 ธันวาคม 2548 ตามมติ  
 คณะกรรมการ กฤษฎีกา 10310  
 Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905  
 Email Address : service@geodesign.co.th  
 geodesign2003@gmail.com

เจ้าหน้า  
 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จุดรอด  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุคคลที่ปรึกษา ปรเมศวร์ 3-88 2322  
 อำนวยการ หนองน้อย 7-88 10764

วิศวกรสถาปัตย์  
 อำนวยการ งามวิชัย 7-78 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 อำนวยการ อำนวยพันธ์ 7-1728  
 อำนวยการ จันทนา 7-11318  
 อำนวยการ เจริญสุขของวัฒนา 7-20770  
 อำนวยการ ชูเกียรติชู 7-87181

วิศวกรไฟฟ้า  
 อำนวยการ เหว็ดอภินันท์ 5-58 3473  
 อำนวยการ ศิวราชดี 7-88 45469  
 อำนวยการ สุวรรณสิงห์ 7-88 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
 อำนวยการ ศันสนีย์ 7-88 304  
 อำนวยการ ศิงขุ 7-88 4127  
 อำนวยการ อิศนาพร 7-88 45267  
 อำนวยการ เพชรดี 7-88 45378

วิศวกรเครื่องจักร  
 อำนวยการ อรุณีไธยกอวอร์ด 7-88 2544  
 อำนวยการ สานกวี 7-88 34305  
 อำนวยการ คณสินทรัพย์ 7-88 23358

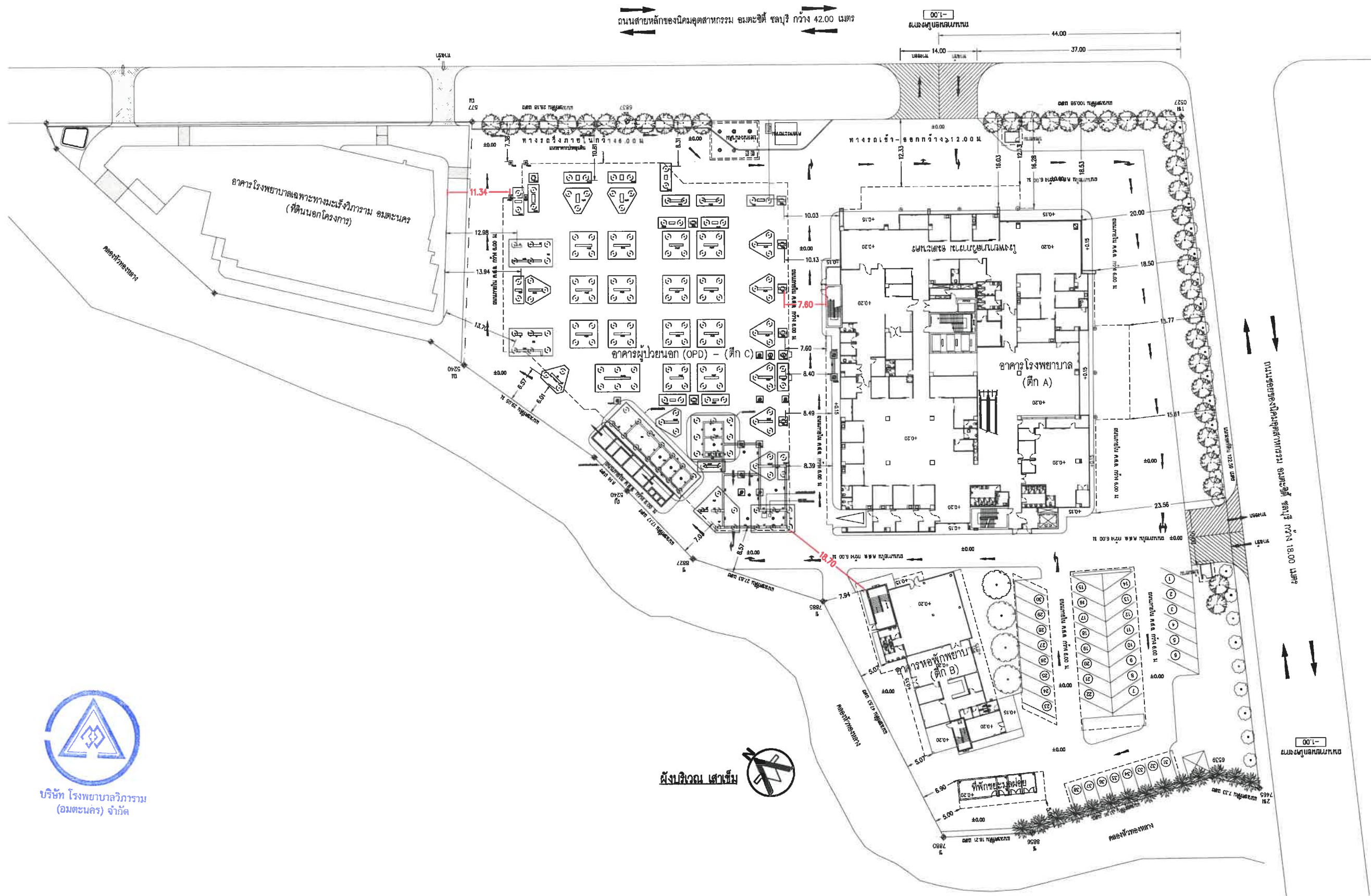
วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 อำนวยการ ศันสนีย์ 7-88 304

แบบร่าง

โครงการที่ D379-CLK82  
 มาตรฐาน  
 เขียนแบบ  
 ผู้ตรวจ XX  
 วันที่ 15/01/2564  
 ชื่อ FILE  
 รายการแก้ไข

1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม





บริษัท โรงพยาบาลภิราม  
(อมตะนคร) จำกัด

ผังบริเวณ เสาเข็ม



พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบูลย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

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

ภาพที่ 11 ระยะเวลาของแนวเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้างกับอาคารข้างเคียง

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยยาภิวัฒน์ ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
E-mail : kritclk@gmail.com



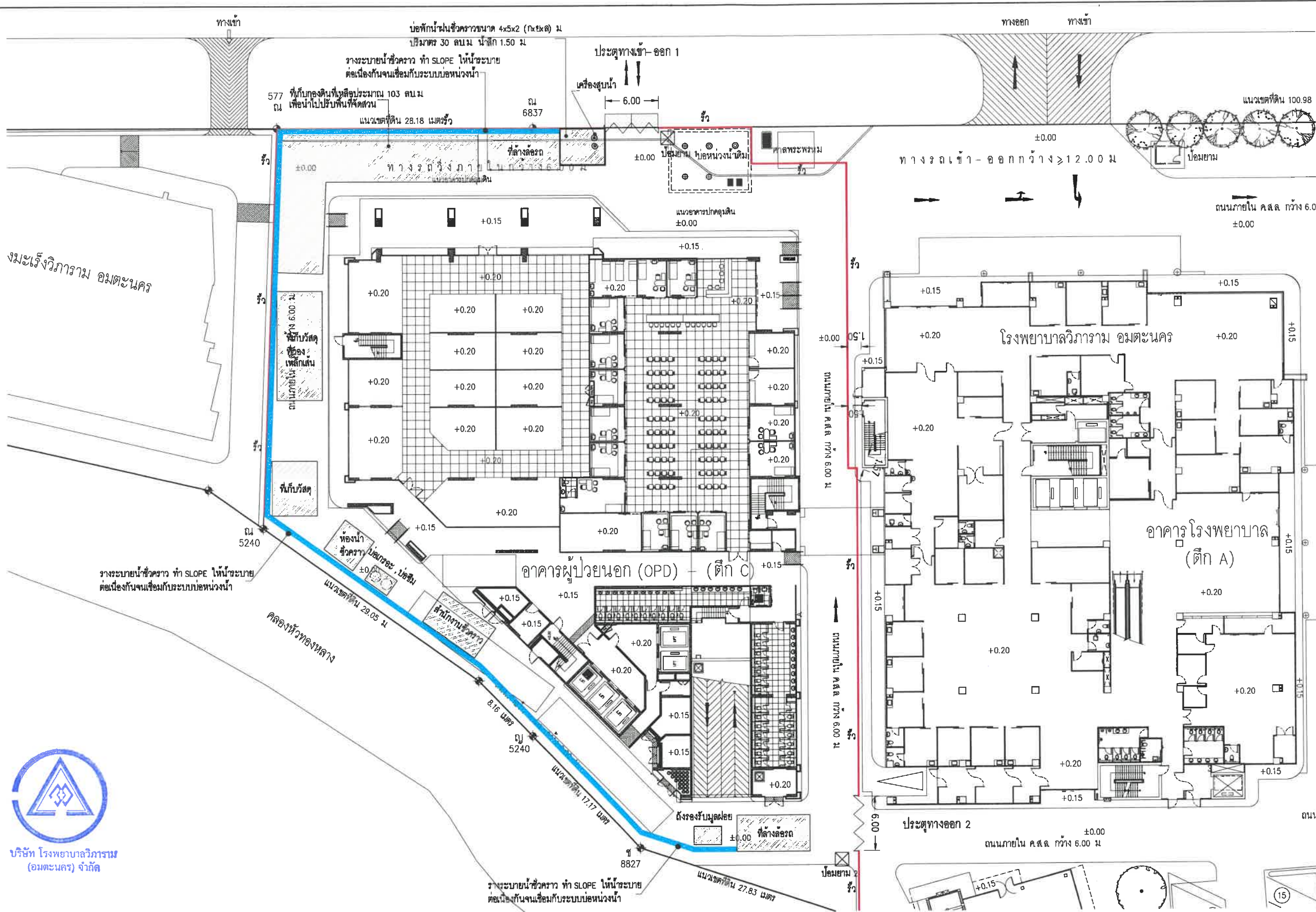
บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : cse@col.co.th

Geo Design & Engineering Co., Ltd.  
เลขที่ 3 ซอยพยับ 28 แขวงสามยุค  
เขตหนองแขง กรุงเทพฯ 10310  
Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905  
Email Address : geo@geoengineer.co.th  
geoengineer2003@gmail.com

เจ้าภาพ	โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร)		
โครงการ	อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- 4ตอกร และบริหารโครงการ		
สถาปนิก	บุญรัตน์ ประภาศิริ	ร.ศ. 2322	
วิศวกร	รุ่งโรจน์ ทองน้อย	ร.ศ. 10784	
ภูมิสถาปนิก	ธีรพร ศาสตร์	ว.ช.ช. 544	
วิศวกรโครงสร้าง	สุชัย อำนวยอนันต์	ว.ช. 1728	
	สุชัย จันทนา	ว.ช. 11318	
	สมชาย เจริญทองวัฒนา	ว.ช. 20770	
	พนมกร หุบลประสิทธิ์	ว.ช. 67181	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ เบล็องบล็อง	ร.ศ. 3473	
	อัฒล สุวาศิ	ร.ศ. 45468	
	สุชัย สุวรรณสิงห์	ร.ศ. 53395	
วิศวกรสุขาภิบาล	อำนาจ คัมเมียร	ร.ศ. 304	
	จามัด คิงชู	ร.ศ. 4127	
	สิปปพันธ์ อินทาค	ร.ศ. 45267	
	ธนา เชนวดี	ร.ศ. 45378	
วิศวกรเครื่องกล	พงษ์ชัย สุทธิไธสงอน	ร.ศ. 2544	
	วุฒิพงษ์ สาทิ	ร.ศ. 34305	
	ศิรพงษ์ คัมเมียร	ร.ศ. 23358	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อำนาจ คัมเมียร	ร.ศ. 304	

แบบร่าง	
โครงการที่	0379-CLK82
มาตรฐาน	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	xx
วันที่	15/01/2564
ชื่อ FILE	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม





บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบูลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่ 12 ผังการจัดระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยรามอินทรา ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0186 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kirtick@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**GEO** บริษัท 3 มิติ จำกัด 20 ชั้น อาคาร  
 300 ชั้น อาคาร ถนนสุขุมวิท 101/1  
 Tel : 02-011-5800 Fax : 02-311-2805  
 Email Address : geo@geoengineer.co.th  
 geoengineer2003@gmail.com

ชื่อโครงการ  
**โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)**

ชื่ออาคาร  
**อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - 4 ชั้น  
 และบริการโครงการ**

สถาปนิก  
 บัญชีวิชาชีพ นายวิชาญ งามเมือง ๕-๑๑ 2322  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 10764

ผู้ควบคุมงาน  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 1728  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 11318  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 20770  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 6788

วิศวกรไฟฟ้า  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 3473  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 4588  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 5338

วิศวกรสุขาภิบาล  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 304  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 4127  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 45287  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 45376

วิศวกรเครื่องกล  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 2544  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 34325  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 วิศวกร นายวิชาญ งามเมือง ๓-๑๑ 304

แบบแปลน

โครงการที่ 0376-03082

อาคารชั้น

ชื่อแบบ

ผู้จัดทำ

วันที่ 15/01/2564

ชื่อคน

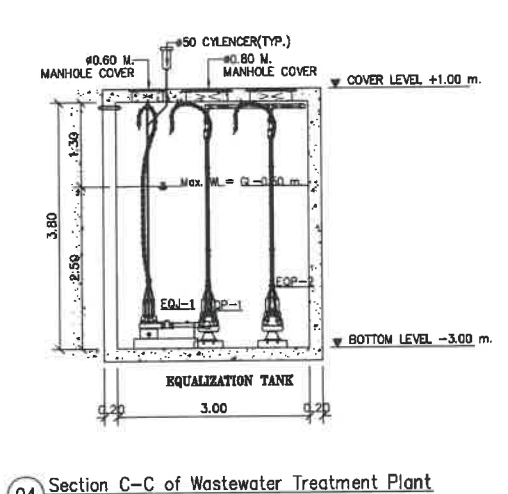
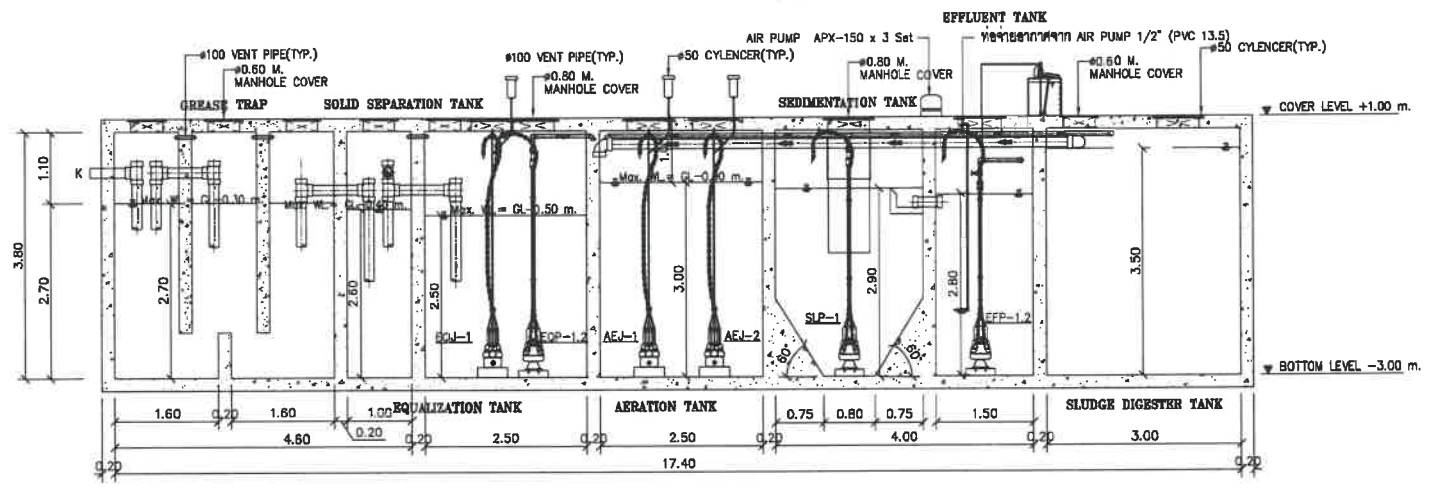
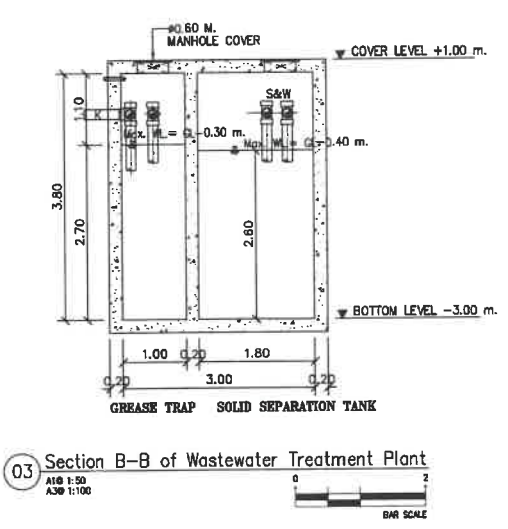
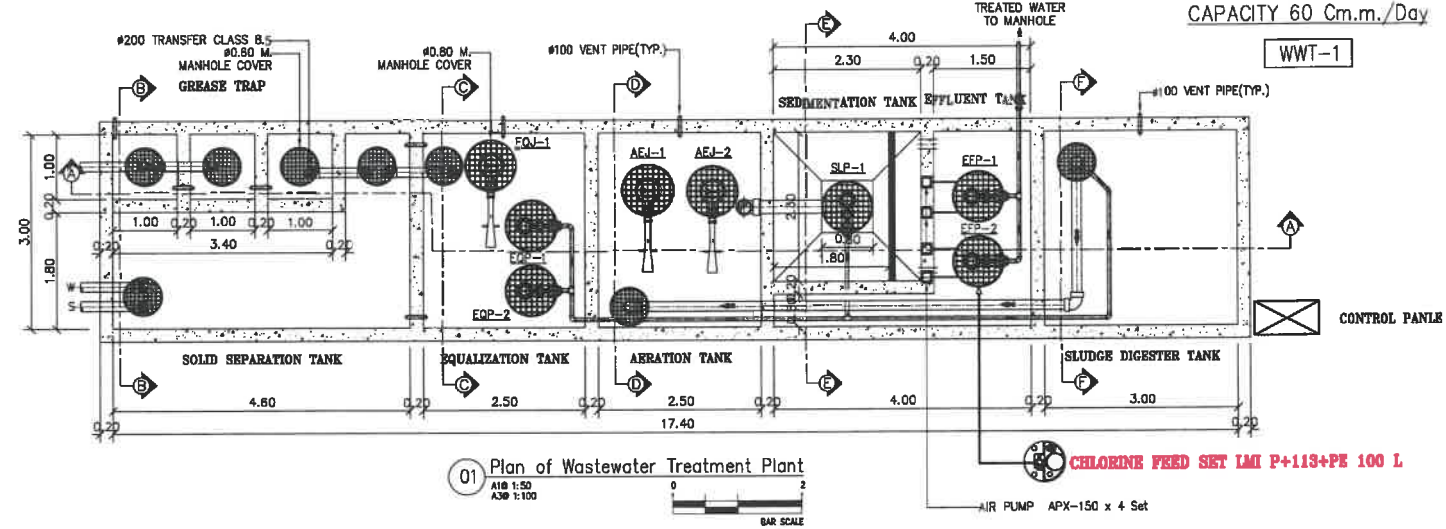
รายการแก้ไข

1.  
 2.  
 3.

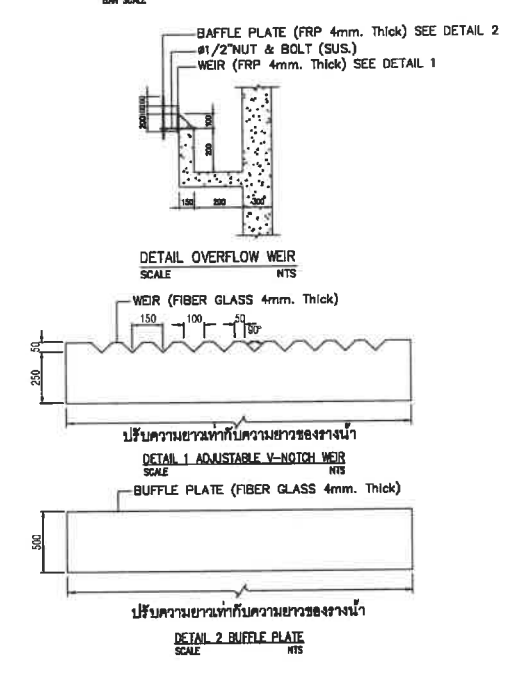
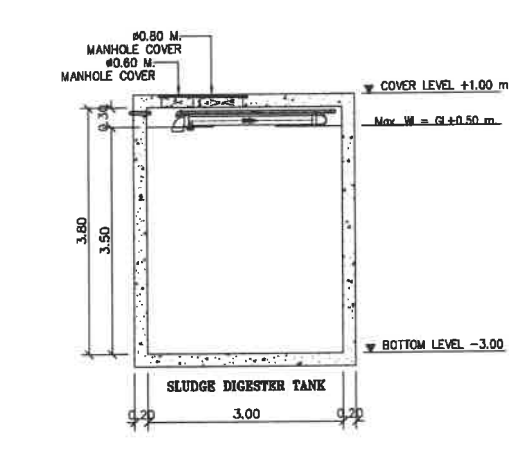
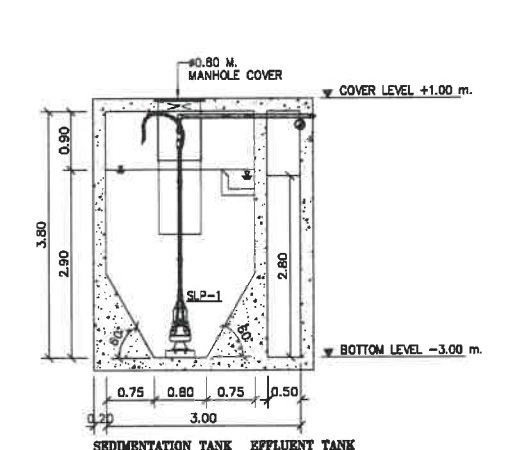
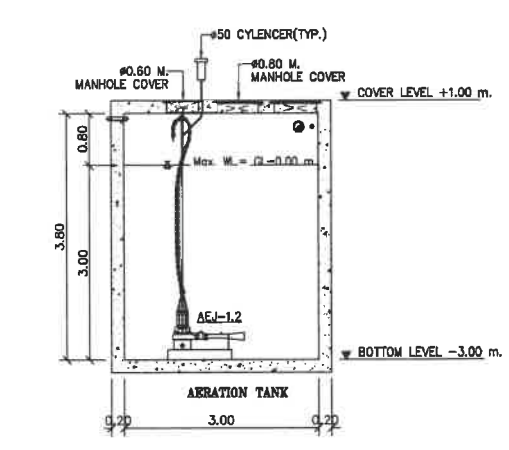
วันที่ รวม  
 สรุปรายการ



WASTEWATER TREATMENT  
CAPACITY 60 Cm.m./Day



NOTE  
#0.8m. Ø MANHOLE (COVER)  
HEAVY DUTY; DOUBLE SEAL(TYP.)  
#0.8m. Ø MANHOLE (COVER)  
HEAVY DUTY; DOUBLE SEAL(TYP.)



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

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

พฤศจิกายน 2564  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยปิ่นเกล้า ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
E-mail : kritck@gmail.com



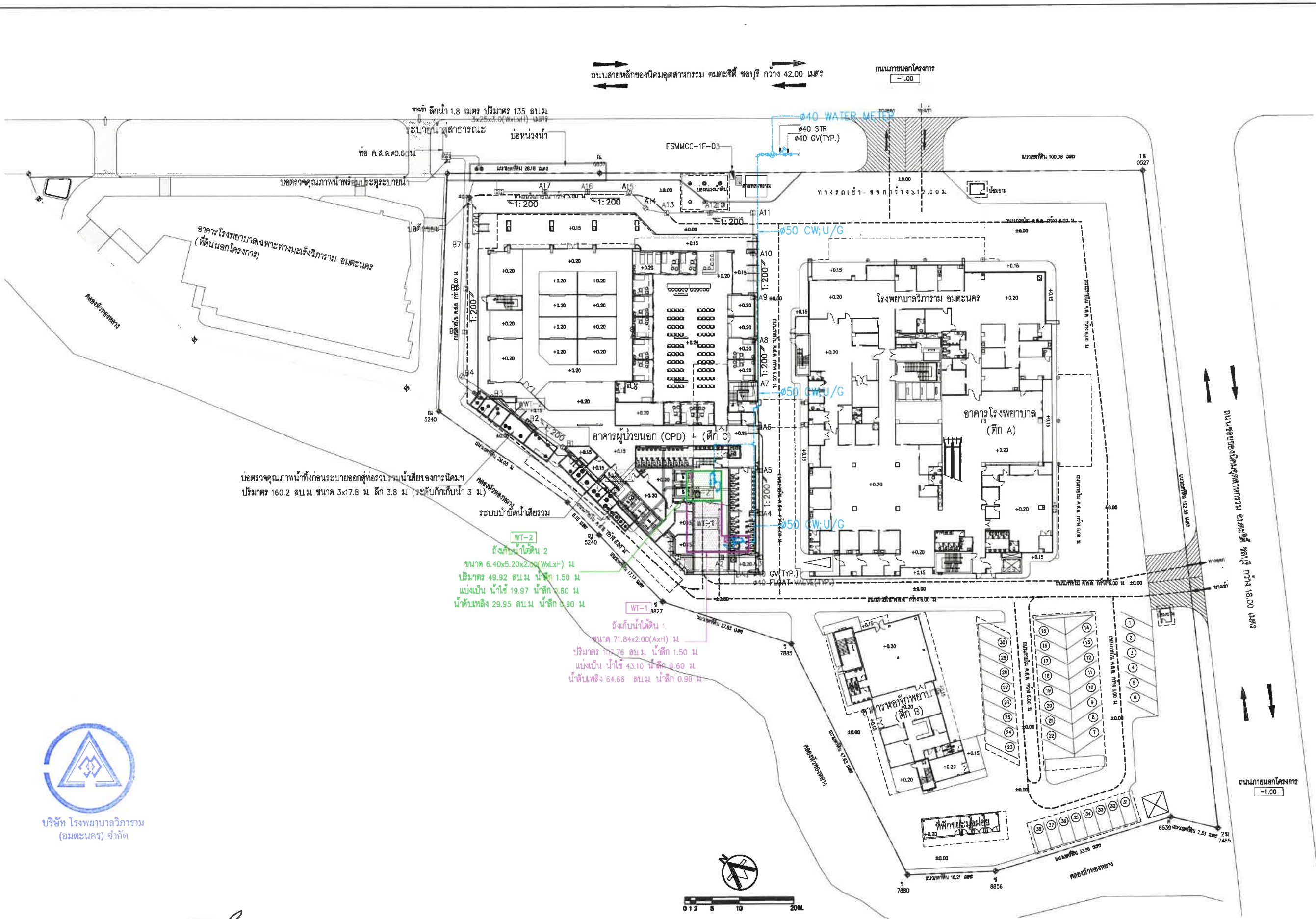
บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : cse@cot.co.th

GEO  
เลขที่ 5 ซอยพหลโยธิน 28 แขวงสามเสน  
เขต พญาไท กรุงเทพมหานคร 10310  
Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905  
Design & Engineering Consultant  
Email Address : service@geodesign.co.th  
geodesign2003@gmail.com

ที่ปรึกษา	โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)		
โครงการ	อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอดรถ และบริการโครงการ		
สถาปนิก	บุณย์วัฒน์ อิมพอร์วิล	ประภาณี พลน้อย	ร.ร. 2322 ร.ร. 10764
ภูมิสถาปนิก	ฉัตรกานต์ อภิรักษ์ศาสตร์	จางชี่	ร.ร. 544
วิศวกรโครงการ	สุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์	จันทนา	ร.ร. 1728 ร.ร. 11318 ร.ร. 20770 ร.ร. 67181
วิศวกรไฟฟ้า	เชิดชงบุญ	ศิวาณี สุวรรณสิทธิ์	ร.ร. 3473 ร.ร. 45469 ร.ร. 53395
วิศวกรสุขอนามัย	รับนา	คัมภีร์	ร.ร. 304 ร.ร. 4127 ร.ร. 45267 ร.ร. 45378
วิศวกรเครื่องกล	พรศรย์ ภูมิพัฒน์	ศุภสิริ ภาณุพัฒน์	ร.ร. 2544 ร.ร. 34305 ร.ร. 23358
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	รับนา	คัมภีร์	ร.ร. 304

แบบร่าง	
โครงการที่	0379-CLK82
ขนาดแผ่น	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	xx
วันที่	15/01/2564
ชื่อ FILE	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม





ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซีดี ซิลิโคน กว้าง 42.00 เมตร  
 ถนนภายในโครงการ -1.00

บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ  
 ปริมาตร 160.2 ลบ.ม ขนาด 3x17.8 ม ลึก 3.8 ม (ระดับก้นบ่อน้ำ 3 ม)

ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2  
 ขนาด 6.40x5.20x2.00 (WxLxH) ม  
 ปริมาตร 49.92 ลบ.ม น้ำลึก 1.50 ม  
 แบ่งเป็น น้ำใช้ 19.97 น้ำลึก 0.60 ม  
 น้ำดับเพลิง 29.95 ลบ.ม น้ำลึก 0.90 ม

ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1  
 ขนาด 71.84x2.00 (AxD) ม  
 ปริมาตร 107.76 ลบ.ม น้ำลึก 1.50 ม  
 แบ่งเป็น น้ำใช้ 43.10 น้ำลึก 0.60 ม  
 น้ำดับเพลิง 64.66 ลบ.ม น้ำลึก 0.90 ม



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พุดฉิกายาน 2564.....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พุดฉิกายาน 2564.....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 14 ผังประปา และตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยอโยธยา ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**GEO** บริษัท 5 ธันวาคม 26 วรรค สหพัฒน  
 เลขที่ 5 ธันวาคม 26 วรรค สหพัฒน 10310  
 โทร : 02-911-9900 Fax : 02-911-9905  
 Email Address : geo@geoengineering.co.th  
 geo@geo2003@gmail.com

เจ้าของ  
 โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- 400 รอด  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุญรัตน์ ประภาศิริ 6-86 2322  
 ชัยพรพรรณ ทองน้อย 6-86 10784

ภูมิสถาปนิก  
 อัครวิเศษ วังขันธ์ 6-86 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 สุทธิชัย อำนวยสมบัติ 6-86 1726  
 สุทธิชัย ชื่นชื่น 6-86 1318  
 สมพร เจริญทองวัฒนา 6-86 20770  
 พนมกร ชูโรจน์ศิริ 6-86 6781

วิศวกรไฟฟ้า  
 ชัยวัฒน์ เกลี้ยงจันทน์ 6-86 3473  
 อัครวิเศษ วังขันธ์ 6-86 45468  
 สุทธิชัย ชื่นชื่น 6-86 53385

วิศวกรสุขาภิบาล  
 รังนภา ศันตโยธิน 6-86 304  
 อภินันท์ ศิริสุข 6-86 4127  
 ศิรินันท์ อิศราภรณ์ 6-86 45287  
 เพรมา เพชรสี 6-86 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 จงจางค์ สุทธิโสภณภรณ์ 6-86 2544  
 ภูมิสถาปนิก อัครวิเศษ 6-86 34305  
 ศิรินันท์ อิศราภรณ์ 6-86 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 รังนภา ศันตโยธิน 6-86 304

แบบร่าง

โครงการที่ 0379-CM62

มาตรฐาน

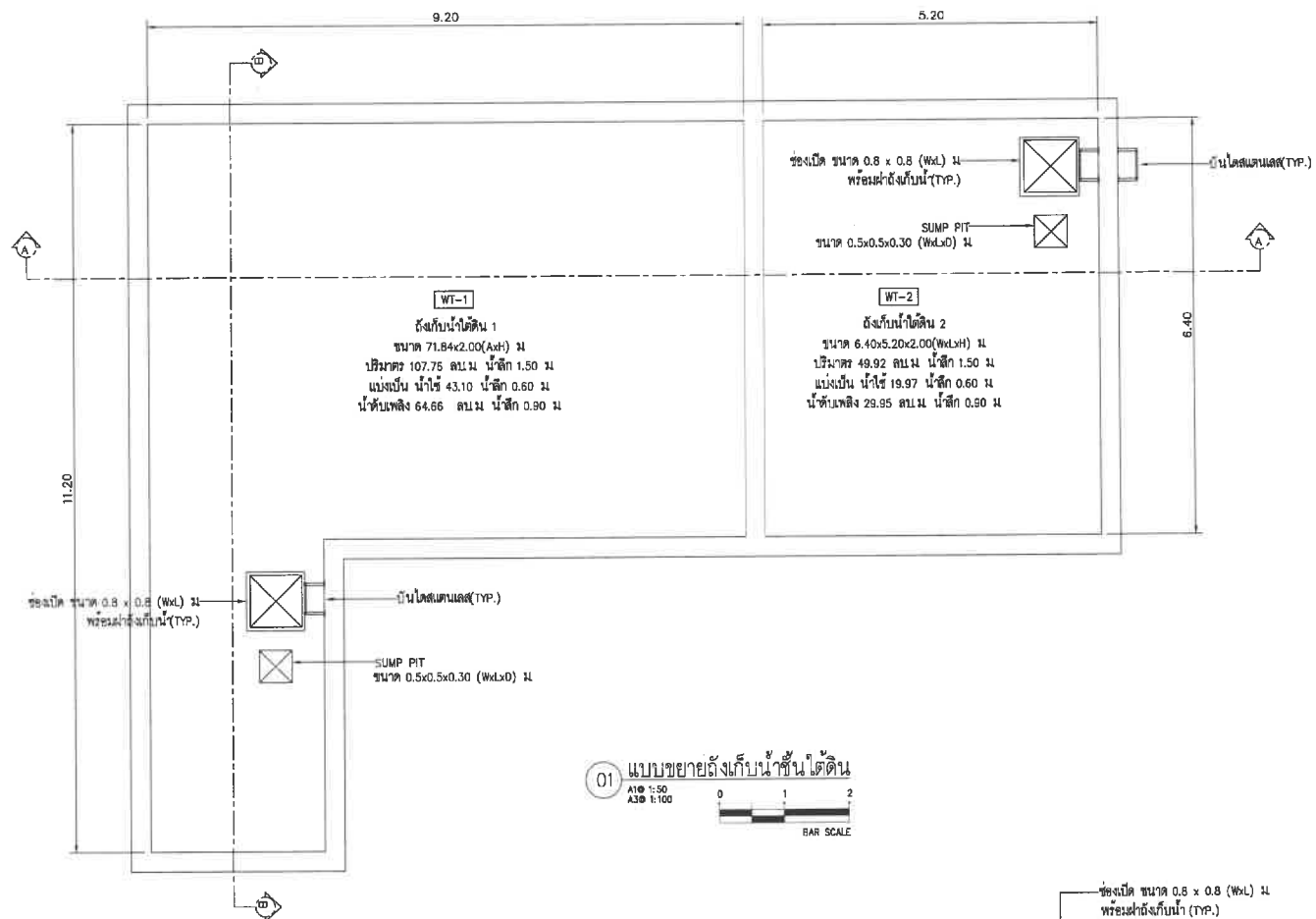
เขียนแบบ

ผู้ตรวจ XX

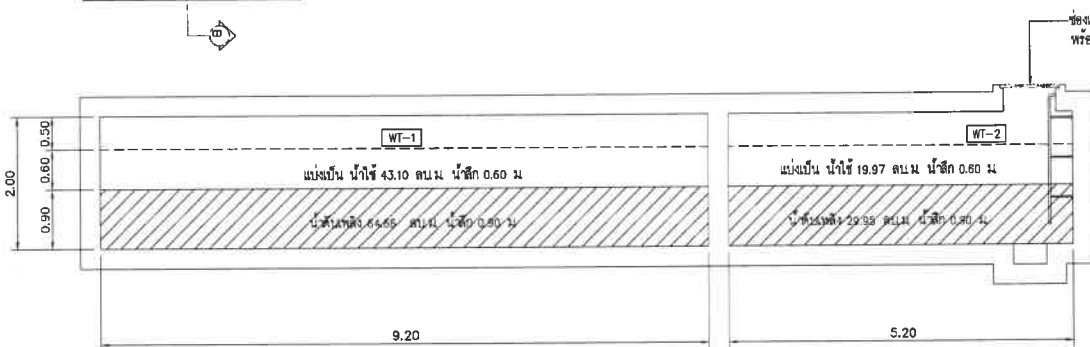
วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

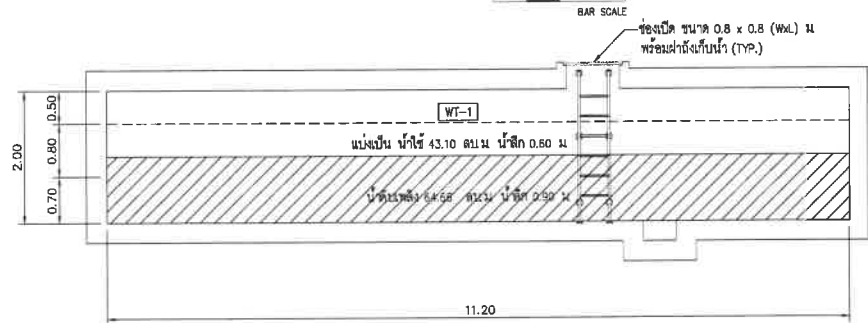
รายการบัญชี



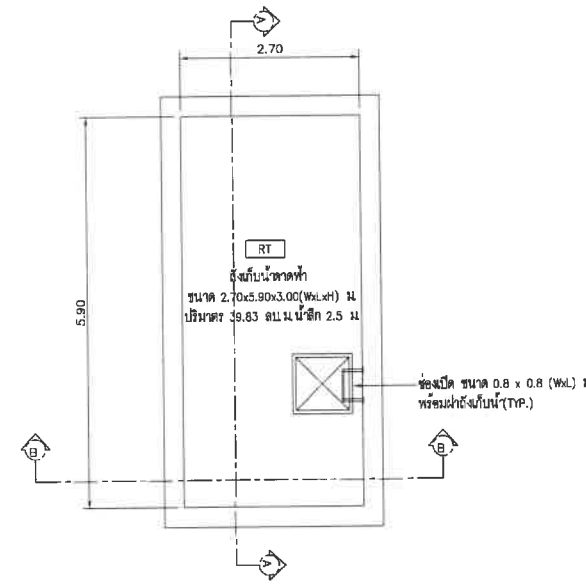
01 แบบขยายถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดิน  
A/B 1:50  
A3/B 1:100



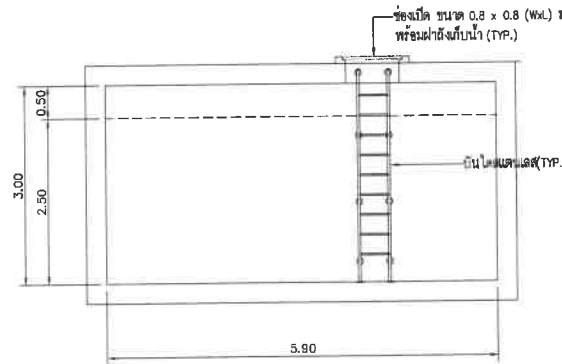
02 ระเบิด A-A ถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดิน  
A/B 1:50  
A3/B 1:100



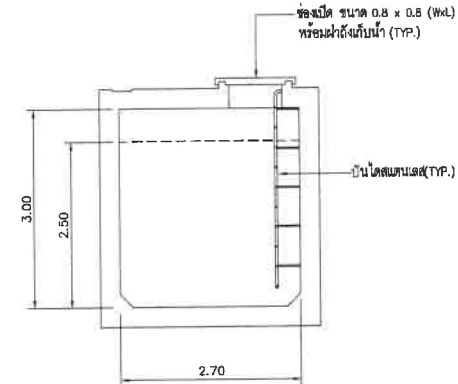
03 ระเบิด B-B ถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดิน  
A/B 1:50  
A3/B 1:100



04 แบบขยายถังเก็บน้ำ ชั้นที่ 13  
A/B 1:50  
A3/B 1:100



05 ระเบิด A-A ถังเก็บน้ำ ชั้นที่ 13  
A/B 1:50  
A3/B 1:100



06 ระเบิด B-B ถังเก็บน้ำ ชั้นที่ 13  
A/B 1:50  
A3/B 1:100



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤตจิกายัน 2564.....  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤตจิกายัน 2564.....  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 15 แบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยอโศกมนตรี ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 02-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
E-mail : kritck@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงหลักสี่ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : cse@cof.co.th

บริษัท จีอีพี จำกัด 28 แขวงสามยุค  
เขตหนองแขก กรุงเทพฯ 10310  
Tel : 02-911-9900 Fax : 02-911-5905  
Design & Engineering Consultant Email Address : geepi@geepi.co.th  
geepi@1003@gmail.com

เจ้าหน้า  
โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร)

โครงการ  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุดรวม  
และบริการโครงการ

สถาปนิก  
บุญรัตน์ ประภาณี ส.ศก. 2322  
ชัยพรพรรณ ทองน้อย ก.ศก. 10764

ภูมิสถาปนิก  
อัครพงศ์ วงษ์ศิริ ก.ก. 544

วิศวกรโครงสร้าง  
สุกษิย์ อำนวยสมบัติ ก.ว. 1726  
สุกษิย์ ชื่นชุนา ส.ช. 11318  
สมพร เจริญอุทธรวิธานา ก.ช. 20770  
พนมกร พูลประสิทธิ์ ก.ช. 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
ชัยวัฒน์ เหลืองอรุณ ส.ศก. 1473  
อัชฌา ศิราทวี ก.ท. 45469  
สุชาติ สุวรรณสิงห์ ก.ท. 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
ธัญญา ตันเดียร ส.ศ. 304  
อานนิต คังชู ส.ก. 4127  
สิริประนัย ชินนาคท ก.ท. 45267  
อมรา เพชรดี ก.ท. 45378

วิศวกรเครื่องกล  
ชระพงษ์ สุทธิโสภณธรรม ส.ศ. 2544  
ภูผินทร์ อานนท์ ก.ท. 34305  
ศิริพงษ์ อธิสัมพันธ์ ก.ท. 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
ธัญญา ตันเดียร ส.ศ. 304

แบบแสดง

โครงการที่ 0379-CLK62

มาตรฐาน

เขียนแบบ

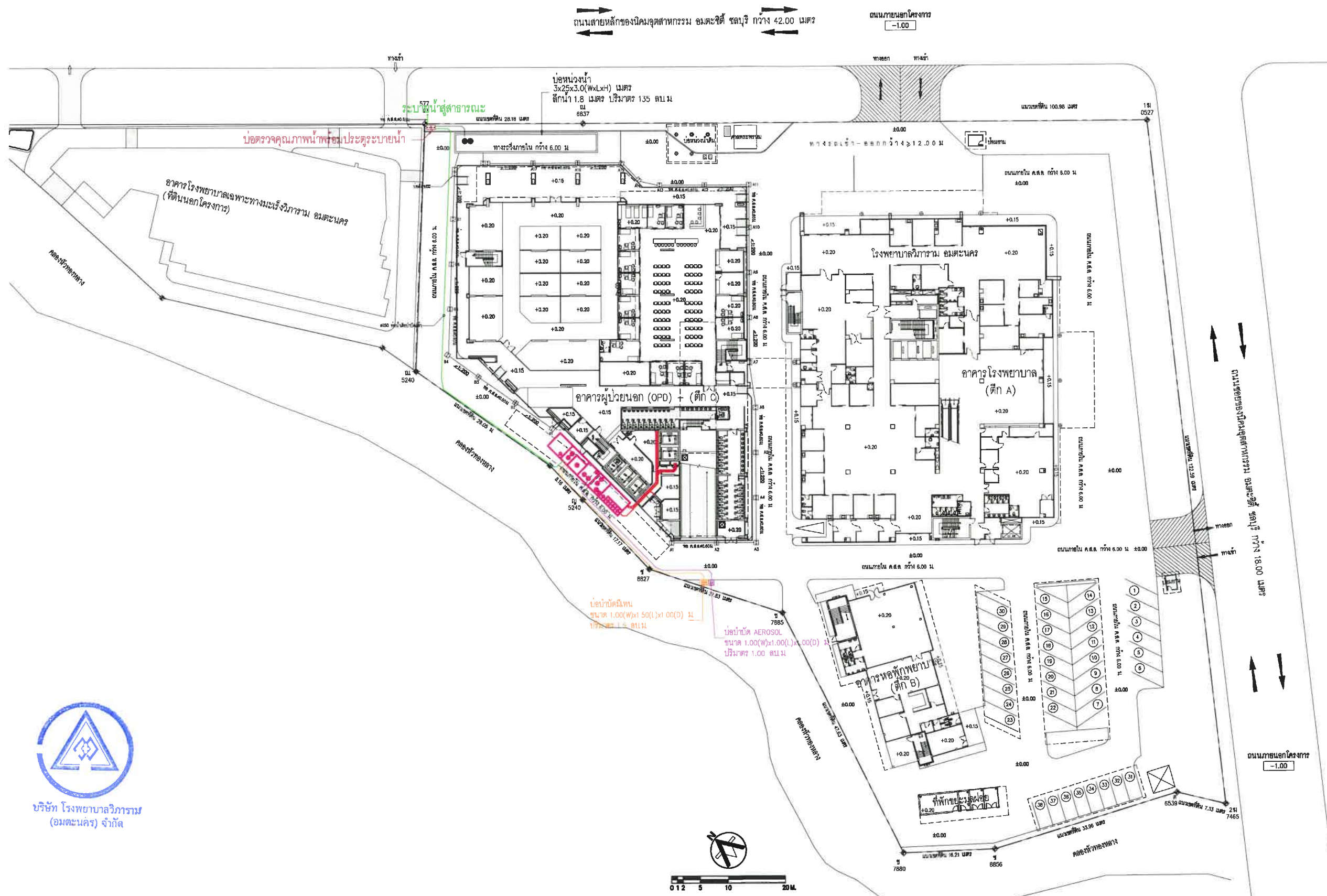
ผู้ตรวจ XX

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข





พฤษภาคม 2564  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 16 ผังระบบระบายน้ำเสีย ตำแหน่งบ่อกำจัดก๊าซมีเทน และละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยสปริงแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritick@clk.com

**C S E**  
 บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@coet.co.th

**GEO** เลขที่ 5 ซอยพหลโยธิน 28 แขวงสามยุค  
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310  
 โทร : 02-511-8900 Fax : 02-511-9905  
 Design & Engineering Consultant  
 Email Address : service@geodesign.co.th  
 geodesign2003@gmail.com

เจ้าภาพ  
 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- 900 รอด  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุญรัตน์ ประภาศิริ 6-86 2322  
 ชินทรรวม ทองน้อย 6-86 10764

ภูมิสถาปนิก  
 อัคราศาสตร์ วงษ์ศิริ 6-74 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 สุภชัย อำนวยสมบัติ 25 1728  
 ศุภชัย ชื่นพูน 25 11318  
 กษพร เวชัญญ์วัฒนภา 25 20770  
 พนมภร ชุตประสิทธิ์ 25 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
 ชัยวัฒน์ เพลิงชนชื่น 25 3473  
 อัครเดช ศรีราชวี 25 45469  
 สุรสิทธิ์ สุวรรณสิทธิ์ 25 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
 ชินวา ศันเสียร 25 304  
 อานันท์ ศักดิ์ชู 25 4127  
 สิทธิวัฒน์ ชินนาค 25 45267  
 ธนาพร เทชิต 25 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 ชจรพงษ์ สุทธิโชคภรณ์ 25 2344  
 คุณิพัทธ์ อานนท์ 25 34305  
 ศิษย์พร ตันสินทรัพย์ 25 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 ชินวา ศันเสียร 25 304

แบบร่าง

โครงการที่ 0379-CLK82

มาตรฐาน

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ XX

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

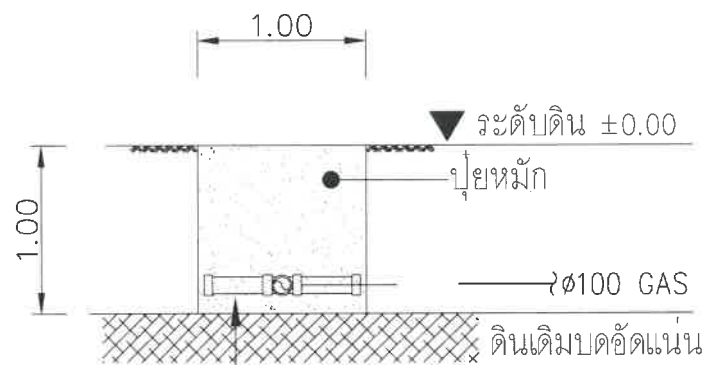
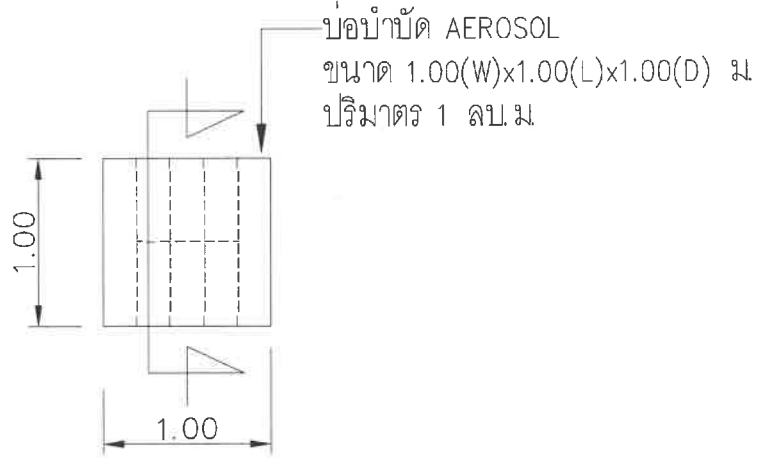
รายการแก้ไข

1.  
 2.  
 3.

แผ่นที่ รวม



แบบขยายบ่อบำบัด AEROSOL  
ถึงบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน



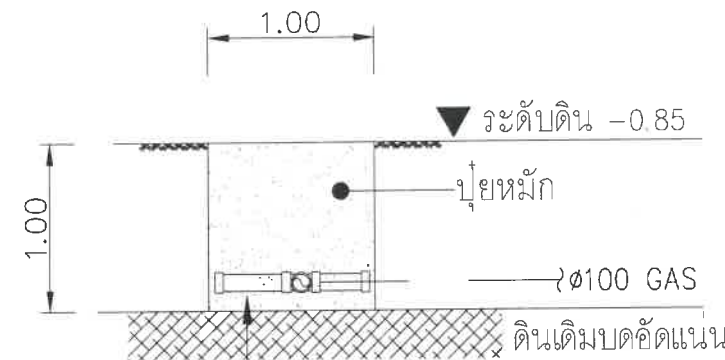
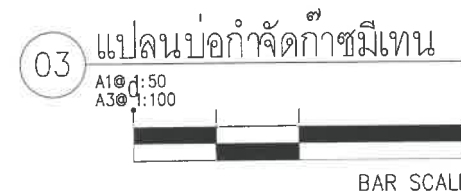
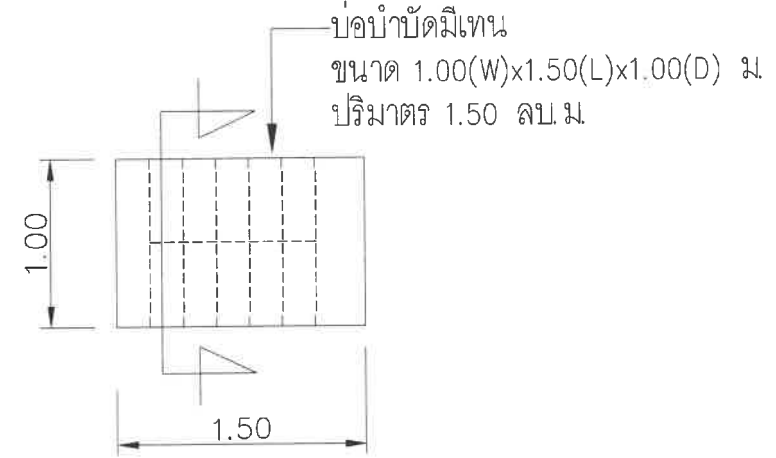
ท่อมีเทนให้ระเหยผ่านดิน ผังลึก 1.0 m.  
เจาะรูรอบขนาด 3mm. ทุกระยะ 10cm.  
หุ้มท่อด้วยผ้าไนลอน



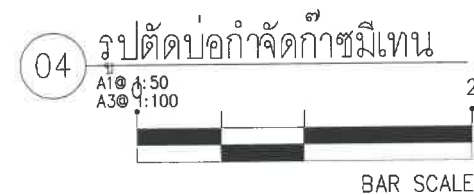
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี  
(อมตะนคร) จำกัด

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

แบบขยายบ่อกำจัดก๊าซมีเทน  
สำหรับถึงบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน



ท่อมีเทนให้ระเหยผ่านดิน ผังลึก 1.0 m.  
เจาะรูรอบขนาด 3mm. ทุกระยะ 10cm.  
หุ้มท่อด้วยผ้าไนลอน



พฤศจิกายน 2564.....  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุณหพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยบางไผ่แสมเต๊ว ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : cse@cot.co.th

Geodesign & Engineering Co., Ltd.  
เลขที่ 3 ซอยลาดพร้าว 26 แขวง สหราชบุรี  
เขต คลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905  
Email Address : service@geodesign.co.th  
geodesign2003@gmail.com

เจ้าหน้า  
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอดรถ  
และบริการโครงการ

สถาปนิก  
ผู้ออกแบบ ประภวดี 3-ต. 2322  
ผู้ควบคุม ทงน้อย 3-ต. 10764

ภูมิสถาปนิก  
อักษะศาสตร์ วาณิช 3-ต. 544

วิศวกรโครงสร้าง  
สุกัญญา อำนวยศิลป์ 3-ต. 1728  
สุกัญญา อำนวยศิลป์ 3-ต. 11318  
สมพร เจริญทองวัฒนา 3-ต. 20770  
พนมกร พุฒประดิษฐ์ 3-ต. 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
ชัชวาลย์ เจริญศิลป์ 3-ต. 3473  
อัครเดช ศิวรักษ์ 3-ต. 45468  
สุรชัย สุวรรณสิทธิ์ 3-ต. 53365

วิศวกรสุขาภิบาล  
อรรษา คันเด็ย 3-ต. 304  
ชานันต์ คังชู 3-ต. 4127  
สิปพันธ์ อินคาศา 3-ต. 45267  
อนรดา เพรสดี 3-ต. 45378

วิศวกรเครื่องกล  
จงพจน์ สุทธิโสภณภรณ์ 3-ต. 2544  
วุฒิพงษ์ สอนทวี 3-ต. 34305  
สิริพงษ์ ต้อมสินทรัพย์ 3-ต. 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
อรรษา คันเด็ย 3-ต. 304

แบบร่าง

โครงการที่ 0379-CLK62

ขนาดส่วน

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ xx

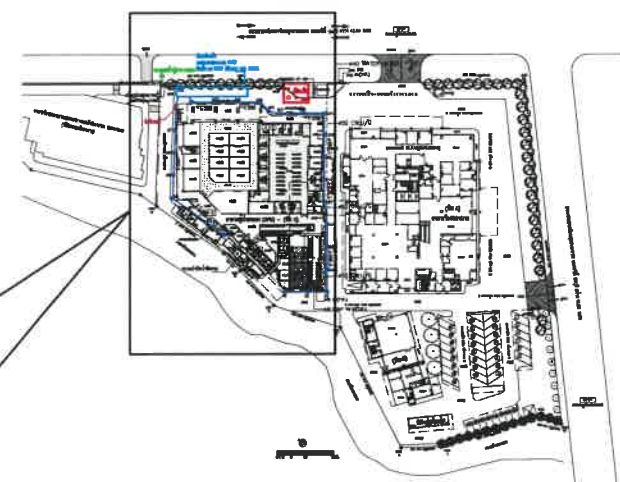
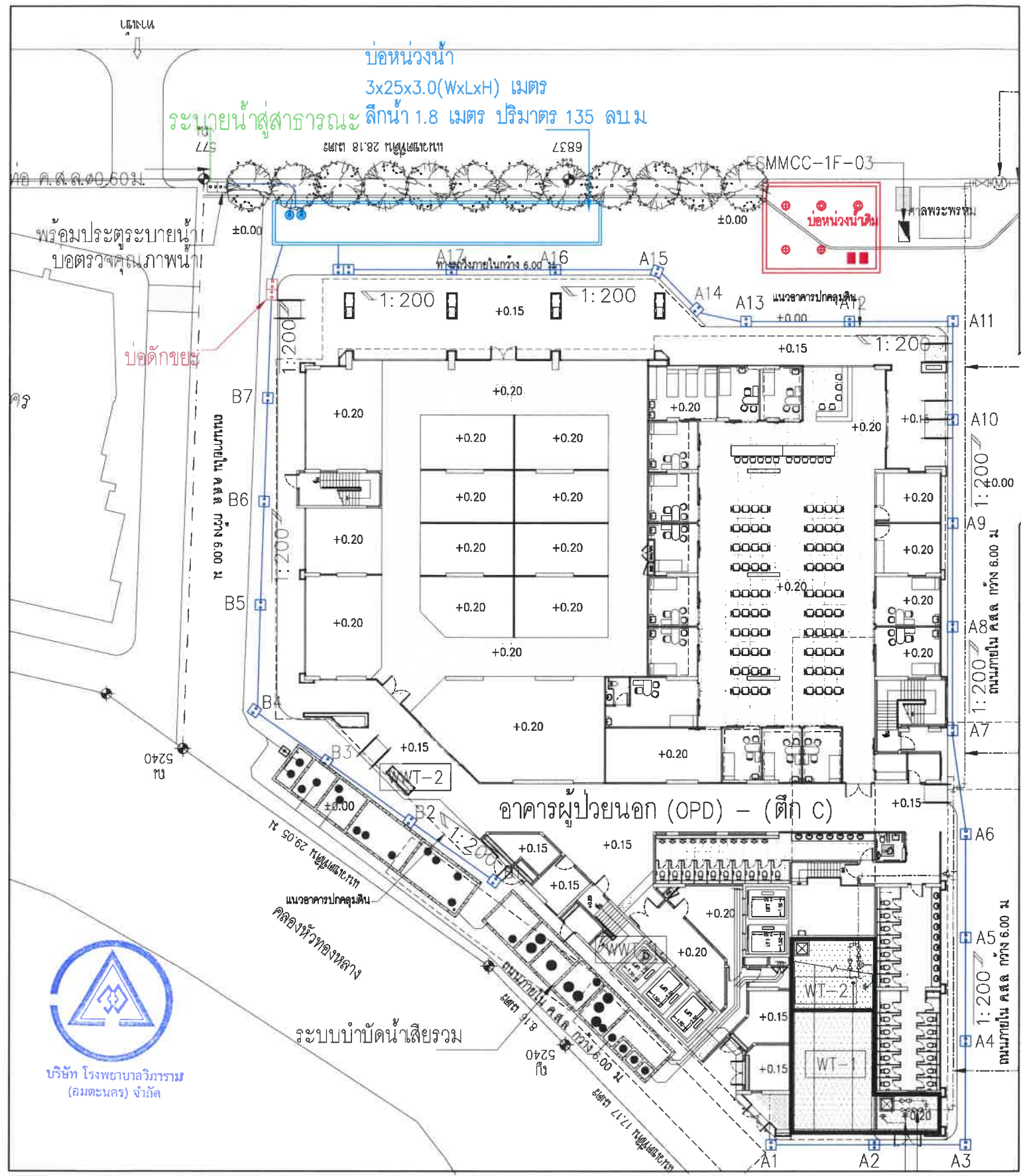
วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

1.  
2.  
3.

แผ่นที่ 7/7



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยบางปิ่นแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**GEO**  
 Design & Engineering Consultant  
 เลขที่ 5 ซอยพหลโยธิน 28 แขวงสามยุคทอง  
 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905  
 Email Address : service@geodesign.co.th  
 geodesign2003@gmail.com

เจ้าของ  
 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุญวัฒน์ ประภาศิริ ๓-๓๓ 2322  
 อัมพรพรรณ ทองน้อย ๓-๓๓ 10764

ภูมิสถาปนิก  
 อภิรักษ์ศักดิ์ วงษ์ศิริ ๓-๓๓ 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 สุทธิชัย อำนวยคุณนิติ ๓๓ 1726  
 สุทธิชัย อำนวยคุณนิติ ๓๓ 11318  
 เสงี่ยมพร เจริญบุญกิจวัฒนา ๓๓ 20770  
 พนมกร พูลสวัสดิ์ชู ๓๓ 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
 ชัยวัฒน์ เกล็ดทองสุน ๓๓ 3473  
 อัครพล ศิริระตรี ๓๓ 45469  
 สุทธิชัย สุวรรณสิทธิ์ ๓๓ 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
 อรรษา ศันสนิธร ๓๓ 304  
 ศานติศ ดิษฐ์ ๓๓ 4127  
 พิภพพันธ์ อิ่มนาค ๓๓ 45287  
 ธงษา เพชรดี ๓๓ 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 พงษ์พรชัย สุทธิไชยาเกษมณี ๓๓ 2544  
 ภูมิพงษ์ สอนทวี ๓๓ 34305  
 ศิษย์พรชัย คัดอินวิทย์ ๓๓ 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 อรรษา ศันสนิธร ๓๓ 304

แบบแปลน

โครงการที่ D379-CLK62

ขนาดแผ่น

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ xx

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

1.  
 2.  
 3.

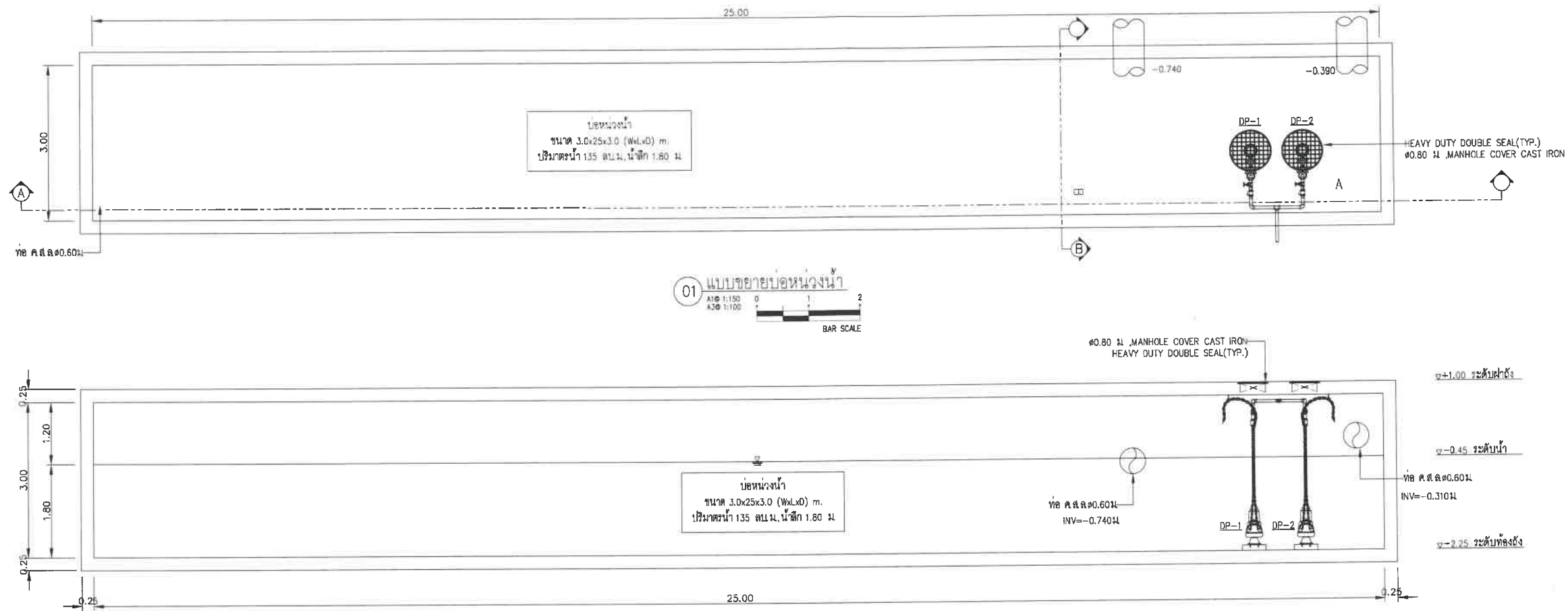
แผ่นที่ รวม

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

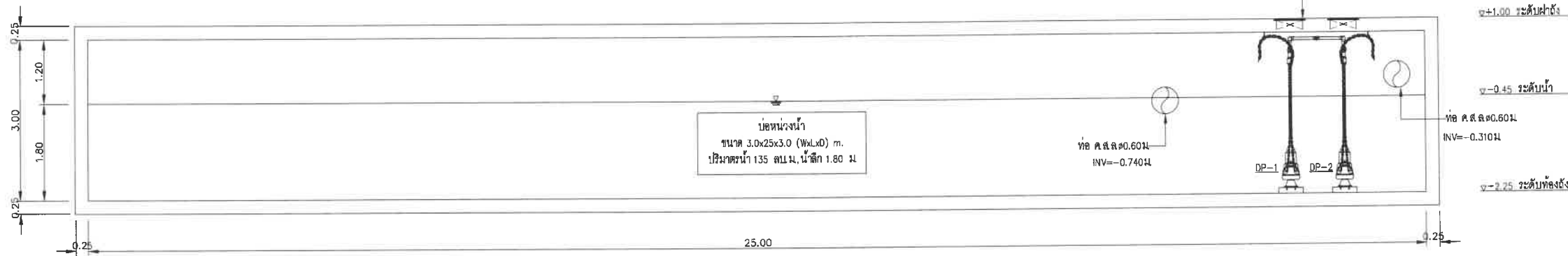
พฤศจิกายน 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 18 ผังระบบระบายน้ำบริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ และบริการโครงการ

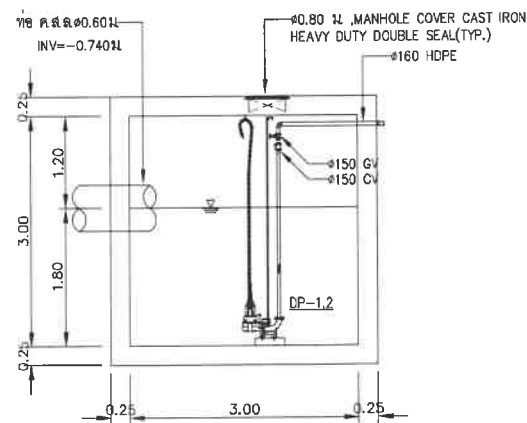




01 แบบขยายบ่อทรงน้ำ  
A1@ 1:50  
A3@ 1:100  
BAR SCALE



02 รูปตัด A-A แบบขยายบ่อทรงน้ำ  
A1@ 1:50  
A3@ 1:100  
BAR SCALE



03 รูปตัด B-B แบบขยายบ่อทรงน้ำ  
A1@ 1:50  
A3@ 1:100  
BAR SCALE



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบูลย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
39 ซอยนาโปลีแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
E-mail : kritclk@gmail.com

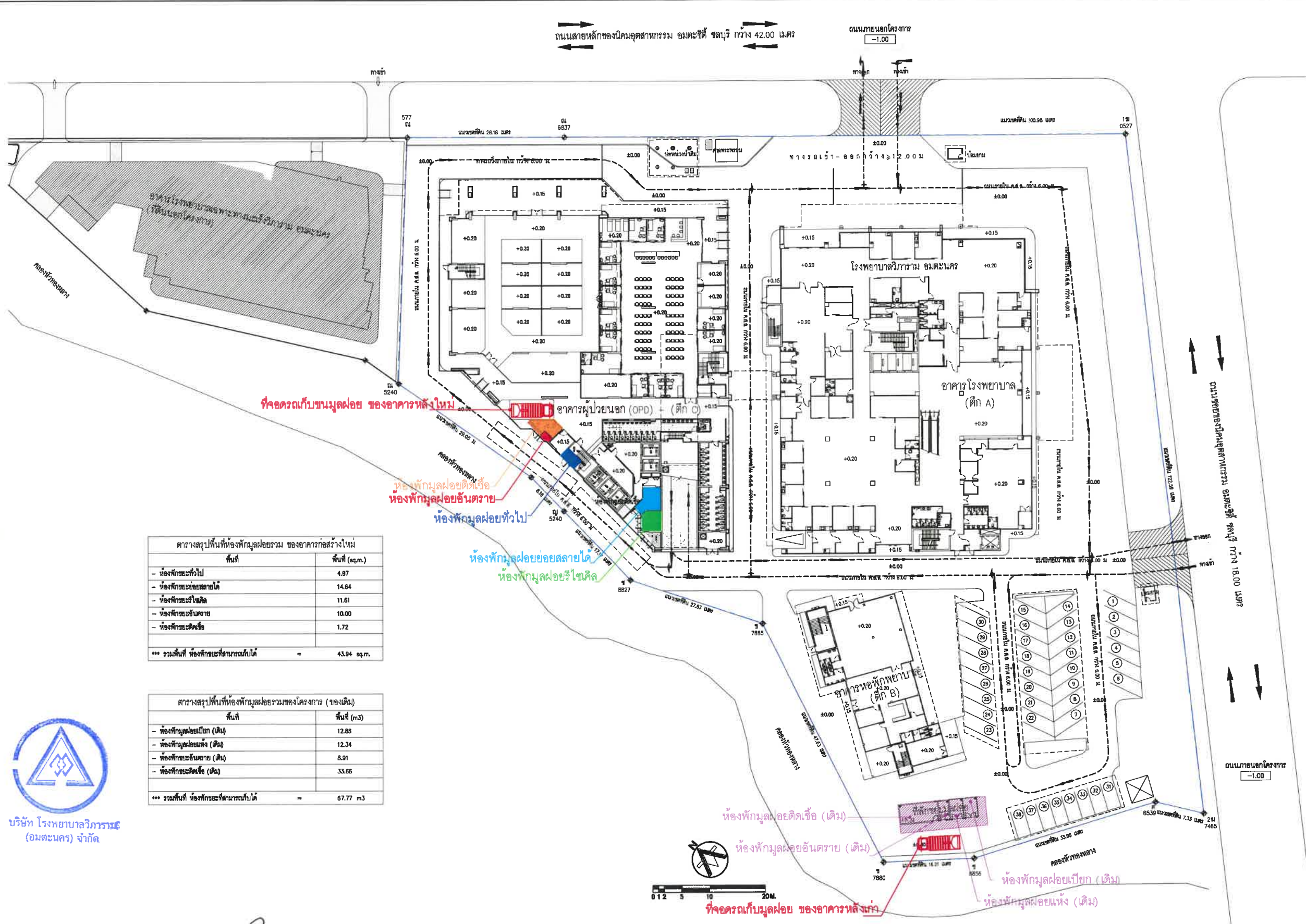


บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
E-mail : cse@cot.co.th

GEO  
เลขที่ 3 ซอยพญาไท 28 แขวง สหราชฯ  
เขต ทวีปราช กรุงเทพฯ 10310  
Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905  
Email Address : service@geodesign.co.th  
geodesign2003@gmail.com

คำร้อง	โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร)		
โครงการ	อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จัดรถและบริหารโครงการ		
สถาปนิก	บุศย์พันธ์ อิมพรวรรณ	ประภัสสร ทองน้อย	ร.ศ. 2322 ร.ศ. 10784
วิศวกร	จักรพรรดิ อัครพรศักดิ์	จางชี่	ร.ศ. 544
วิศวกรโครงสร้าง	สุชัย อำนวยสนธิ	จันทนา	รศ. 1726 รศ. 11318 รศ. 20770 รศ. 67181
วิศวกรโยธา	ชัชวาลย์ เหมออบจูน	ศุภรดี สุวรรณสิงห์	รศ. 3473 รศ. 45469 รศ. 53385
วิศวกรสุขาภิบาล	อรรษา ตันเสียว	อานันต์ ตั้งชู	รศ. 304 รศ. 4127 รศ. 45267 รศ. 45378
วิศวกรเครื่องกล	พงษ์พงษ์ ชงชี่ไฉกาจธรรม	วุฒิพงษ์ อานนท์	รศ. 2544 รศ. 34305 รศ. 23358
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อรรษา ตันเสียว		รศ. 304

โครงการที่	0378-CL62
มาตรฐาน	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	xx
วันที่	15/01/2564
ชื่อ FILE	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม



ตารางสรุปพื้นที่ห้องพักผ่อนรวมของอาคารก่อสร้างใหม่

พื้นที่	พื้นที่ (sq.m.)
- ห้องพักผ่อนทั่วไป	4.97
- ห้องพักผ่อนชายชายได้	14.64
- ห้องพักผ่อนวีโอดี	11.61
- ห้องพักผ่อนรับคนขาย	10.00
- ห้องพักผ่อนวีดีโอ	1.72
*** รวมพื้นที่ ห้องพักผ่อนรวมกันได้	= 43.94 sq.m.

ตารางสรุปพื้นที่ห้องพักผ่อนรวมของโครงการ (ของเดิม)

พื้นที่	พื้นที่ (m <sup>2</sup> )
- ห้องพักผ่อนเอมิกา (เดิม)	12.88
- ห้องพักผ่อนหย่อม (เดิม)	12.34
- ห้องพักผ่อนรับคนขาย (เดิม)	8.91
- ห้องพักผ่อนวีดีโอ (เดิม)	33.66
*** รวมพื้นที่ ห้องพักผ่อนรวมกันได้	= 67.77 m <sup>2</sup>



บริษัท โรงพยาบาลศิริราช (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564   
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบูลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลศิริราช (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564   
 (นางสาวพินิดา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่ 20 ตำแหน่งห้องพักผ่อนรวม และจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย

**บริษัท ซี แลค เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด**  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยเอกมิตร ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0186 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : krtclk@gmail.com

**บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด**  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**GEO** บริษัท 9 วิศวกรรม 28 ชั้น ถนนสนาม  
 สนามกีฬา อนุบาลกรุงเทพฯ 10241  
 Tel : 02-911-8000 Fax : 02-911-8009  
 Email Address : service@geoengine.com  
 geoengine2009@gmail.com

<b>หน้างาน</b>	
โรงพยาบาลศิริราช (อมตะนคร)	
<b>โครงการ</b>	
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุดตรวจ และบริการโครงการ	
<b>สถาปนิก</b>	
บุคลากร	ประภาณี ช่างเขียน ๙-๓๑ 2322
	ทองน้อย ๙-๓๑ 10784
<b>วิศวกรโยธา</b>	
วิศวกรโยธา	วชิราภรณ์ ๙-๓๑ 544
<b>วิศวกรโยธาอื่น</b>	
ผู้ควบคุม	จำนวนอนันต์ ๙-๓๑ 1726
ผู้ตรวจสอบ	จันทนา ๙-๓๑ 11318
วิศวกร	ประทีปคุณวัฒนา ๙-๓๑ 20770
ช่างเขียน	ชูเกียรติชัย ๙-๓๑ 67881
<b>วิศวกรโยธา</b>	
วิศวกรโยธา	เนติชนนธ์ ๙-๓๑ 3473
ช่างเขียน	ศิริราช ๙-๓๑ 48468
ผู้ควบคุม	สุวิมล ๙-๓๑ 63366
<b>วิศวกรโยธาอื่น</b>	
วิศวกรโยธา	กันตวิทย์ ๙-๓๑ 304
ช่างเขียน	ศิริราช ๙-๓๑ 4127
วิศวกรโยธา	จันทนา ๙-๓๑ 48287
ช่างเขียน	ประทีป ๙-๓๑ 45378
<b>วิศวกรโยธาอื่น</b>	
วิศวกรโยธา	สุวิมลคุณานันท์ ๙-๓๑ 2544
ช่างเขียน	ศิริราช ๙-๓๑ 34305
วิศวกรโยธา	ณัฐดนัย ๙-๓๑ 23388
<b>วิศวกรโยธาอื่น</b>	
วิศวกรโยธา	กันตวิทย์ ๙-๓๑ 304
<b>เลขที่โครงการ</b>	
0378-CLK82	
<b>หมายเลขถนน</b>	
XX	
<b>วันที่</b>	
15/๓1/2564	
<b>ชื่อโครงการ</b>	
1. _____	
2. _____	
3. _____	
<b>ตำแหน่ง</b>	รณ
สรุปมาตรฐาน	





บริษัท ซี แอด เค เอ็นจิเนียริง จำกัด  
CLK Engineering Co., Ltd.  
38 ซอยมาบีนแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-8194  
E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริง จำกัด  
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
เลขที่ 30/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
แขวงหลักพัฒนา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2834-1941-8 โทรสาร 0-2834-1949  
E-mail : cse@cot.co.th

**GEO** บริษัท 5 ธันวาคม 28 สาขา 8888  
เลขที่ 30/3-4 ซอยลาดพร้าว 124  
Tel : 02-011-3000 Fax : 02-011-3001  
Design & Engineering Consultant  
Email Address : geo@geoengg.co.th  
geoengg2003@gmail.com

ห้าง  
โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร)

โดย  
อาคารผู้โดยสาร (OPD)-จุดตรวจ  
และบริการโครงการ

สถาปนิก  
บุญรัตน์ ประภาศิริ 0-82 2322  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

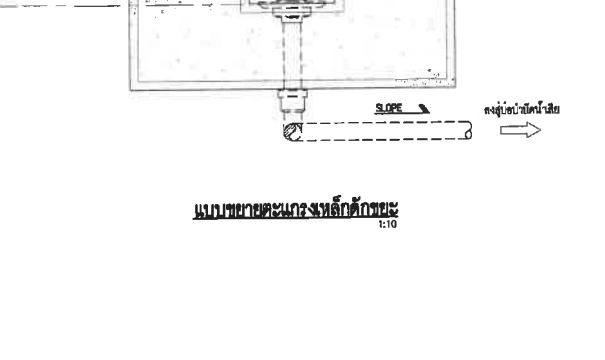
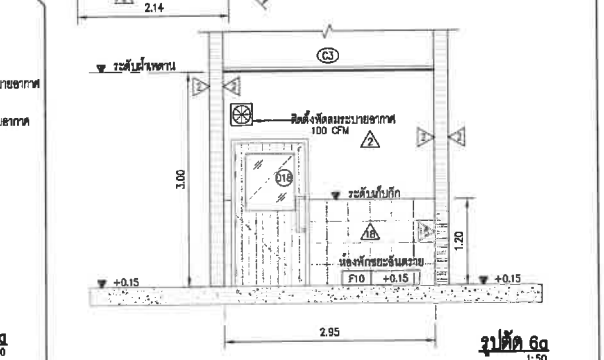
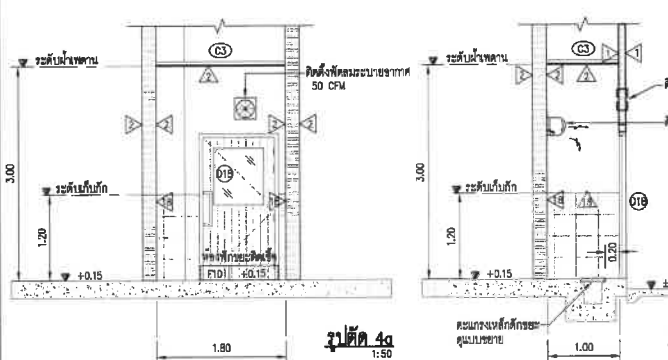
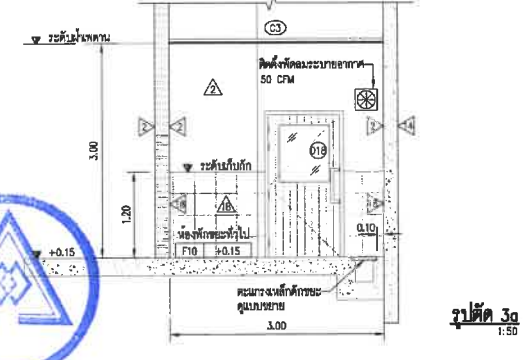
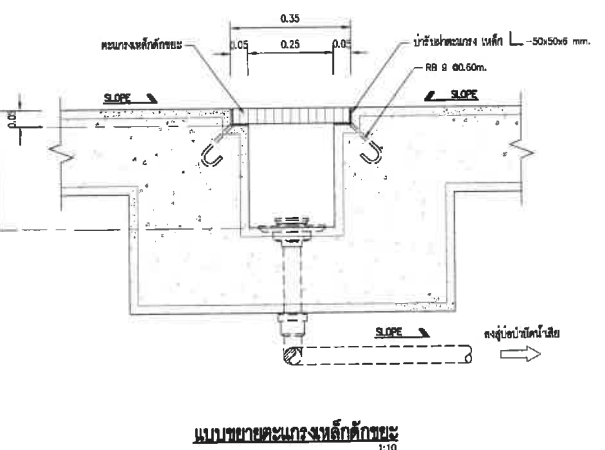
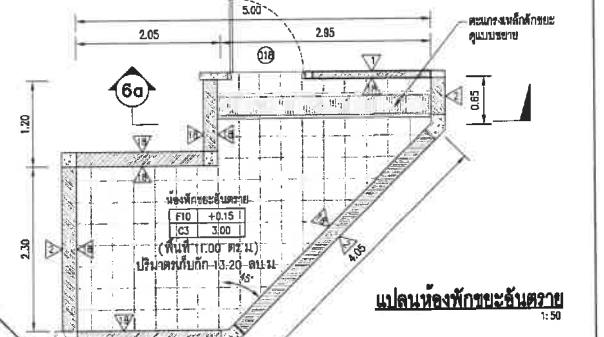
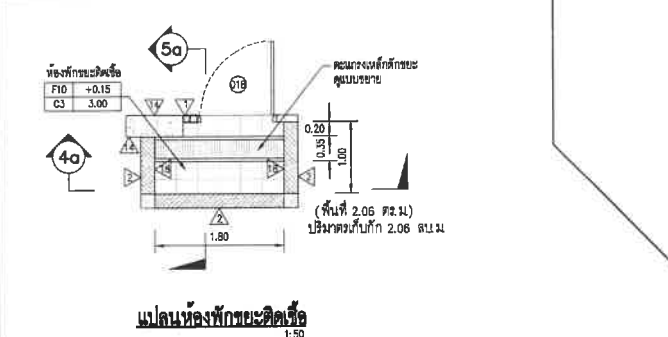
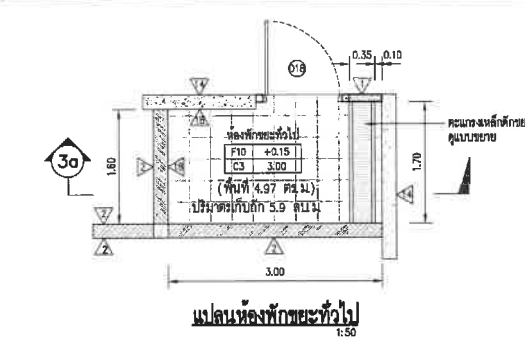
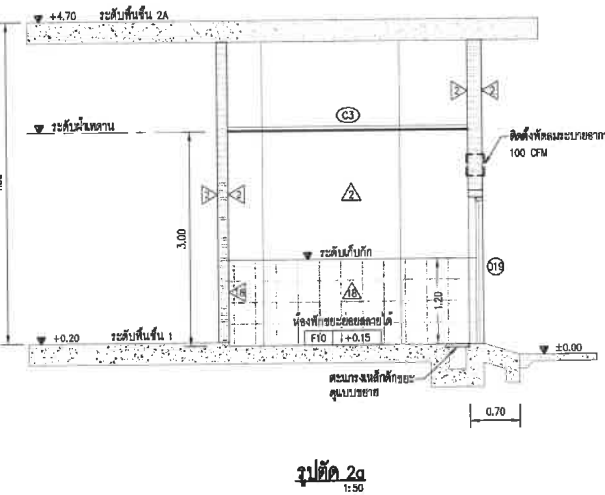
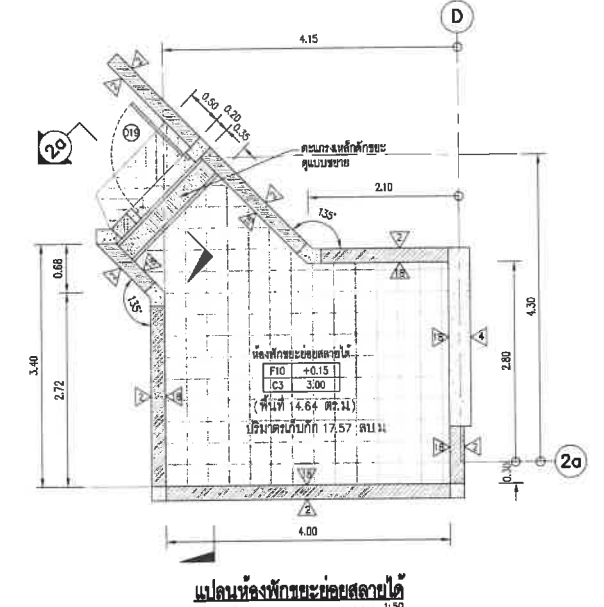
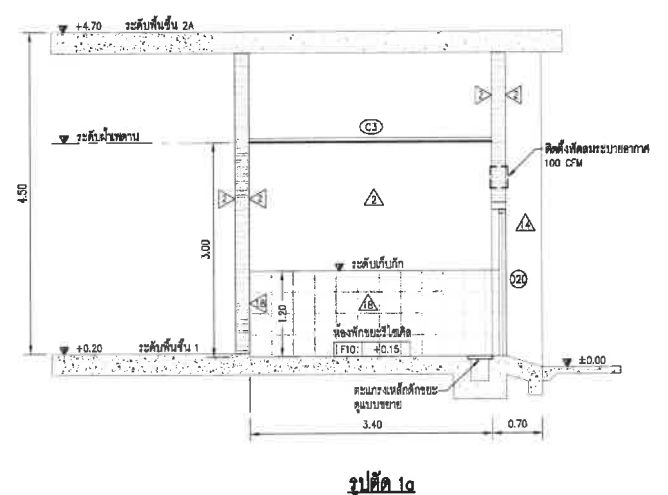
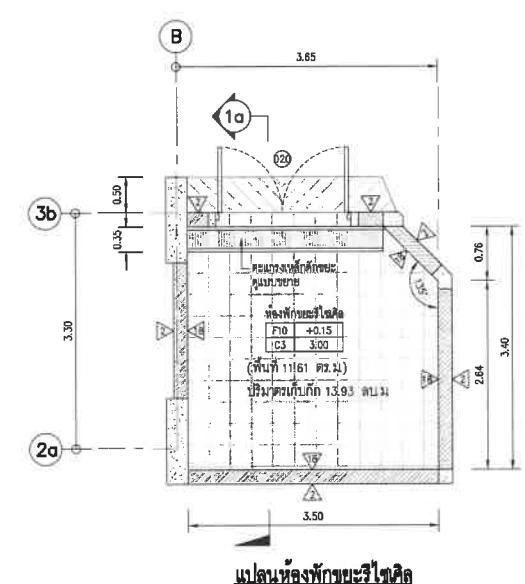
วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784

วิศวกร  
ธีรพรพรรณ พงษ์น้อย 0-82 10784



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤตจิกายน 2564  
(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

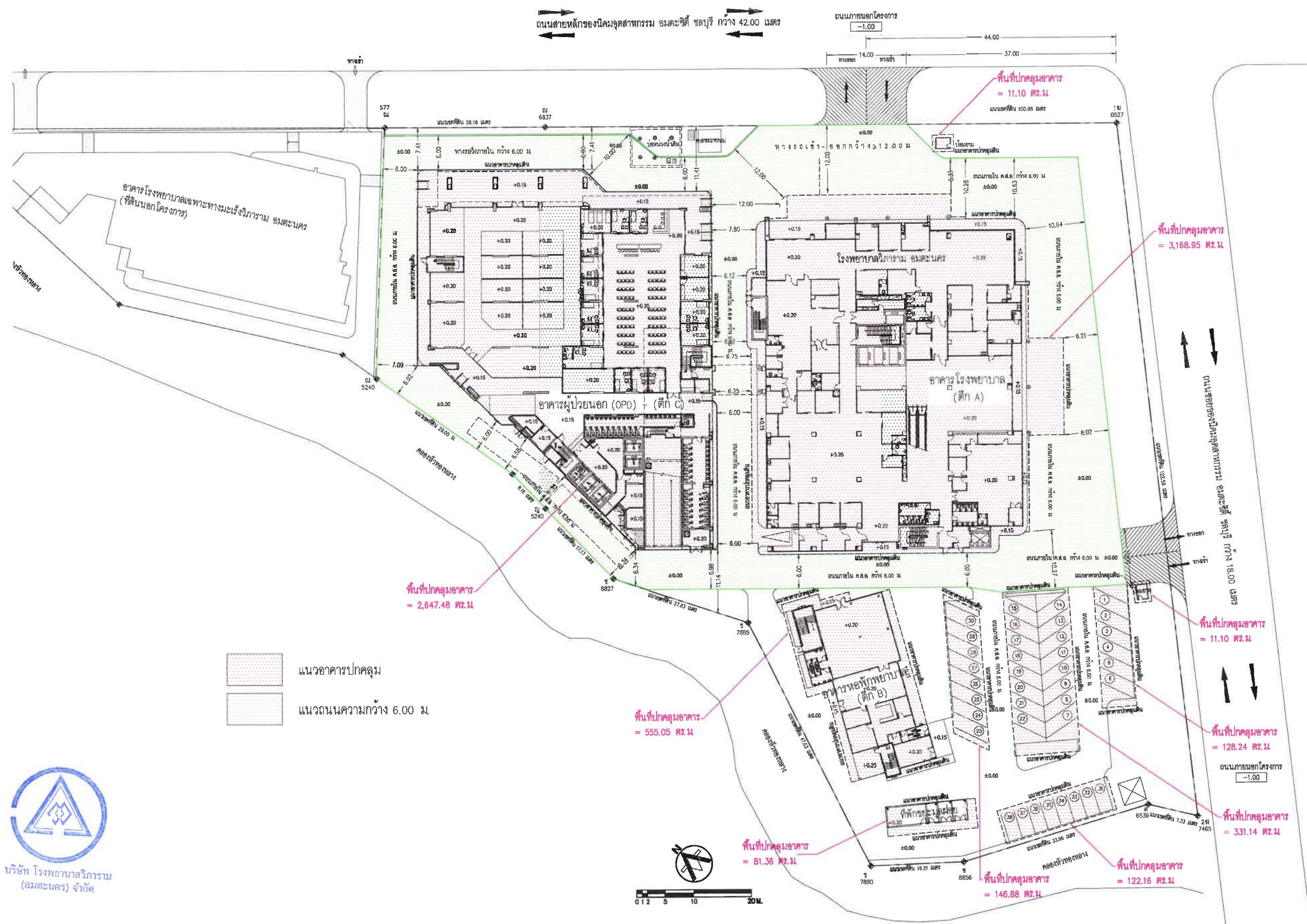
พฤตจิกายน 2564  
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น . เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 21 แบบขยายห้องพักรักษาโรค









แนวอาคารปกคลุม  
 แนวถนนความกว้าง 6.00 ม.



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

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 23 ผังแสดงแนวอาคารปกคลุม และแนวถนนความกว้าง 6.00 ม. รอบแนวอาคาร

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยแยกปิ่นเกล้า ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงห้วยพลู เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**GEO** เลขที่ 5 ขนาดตัว 28 แห่ง สานอเนก  
 เขต ราชวราง กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-911-9900 Fax : 02-911-9905  
 Email Address : service@geodesign.co.th  
 geodesign2003@gmail.com

เจ้าของ  
 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-900ตรม  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 บุญอนันต์ ประภาณี ๕-๓๓. 2322  
 ชัยพรพรรณ ทองน้อย ๒-๓๑. 10784

ภูมิสถาปนิก  
 อภิรักษ์ศาสตร์ วงษ์ชัย ๒-๓๗. 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 ดุจชัย อำนวยอนันต์ ๒๒ 1726  
 ศุภชัย จันทร์หา ๒๒ 11318  
 สมพร เจริญกุลธรรมา ๒๒ 20770  
 พนมกร พูลประสิทธิ์ ๒๒ 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
 ชัยวัฒน์ เพล็ชเชษฐ์ ๒5๒๕ ๒๓๓.3473  
 อัครพล ศิริราชย์ ๒๓๓ 45469  
 จุฑชัย สุวรรณสิงห์ ๒๓๓ 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
 อังณา คัมภีร์ ๒๓ 304  
 อานันท์ คังชู ๒๓ 4127  
 สิปปนนท์ ชินคาร ๒๓ 45267  
 อรภา เพชชี่ ๒๓ 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 ขจรพงษ์ สุทธิโกศลธรรม ๒๓ 2544  
 ภูติพงษ์ ลากทวี ๒๓ 34305  
 ศิษย์พงษ์ ต้อมสินธ์ชัย ๒๓ 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 อังณา คัมภีร์ ๒๓ 304

แบบแสดง  
 -1.00

โครงการที่ 0379-CLK2

มาตรฐาน

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ XX

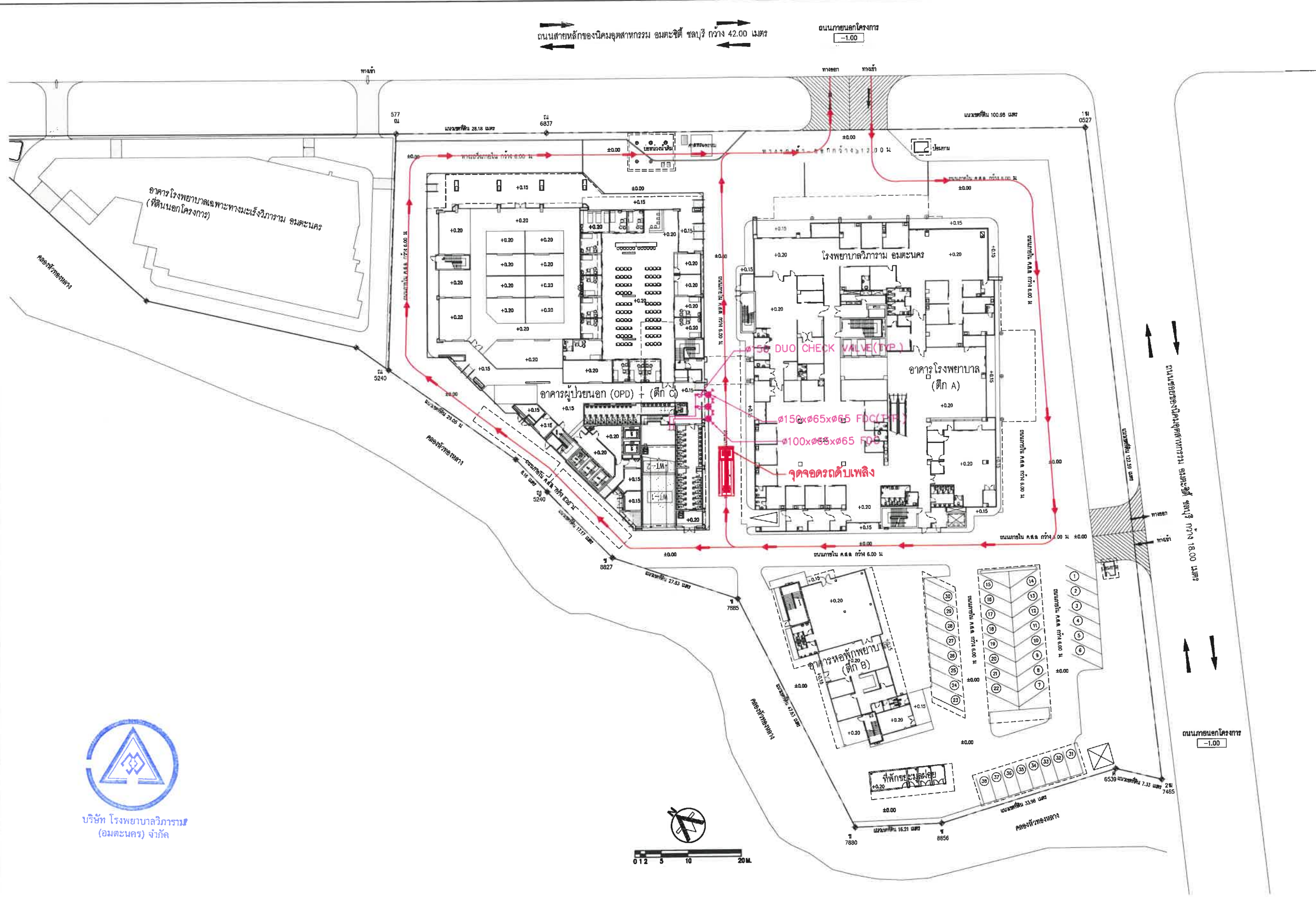
วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

1.  
 2.  
 3.  
 วันที่ รวม





บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

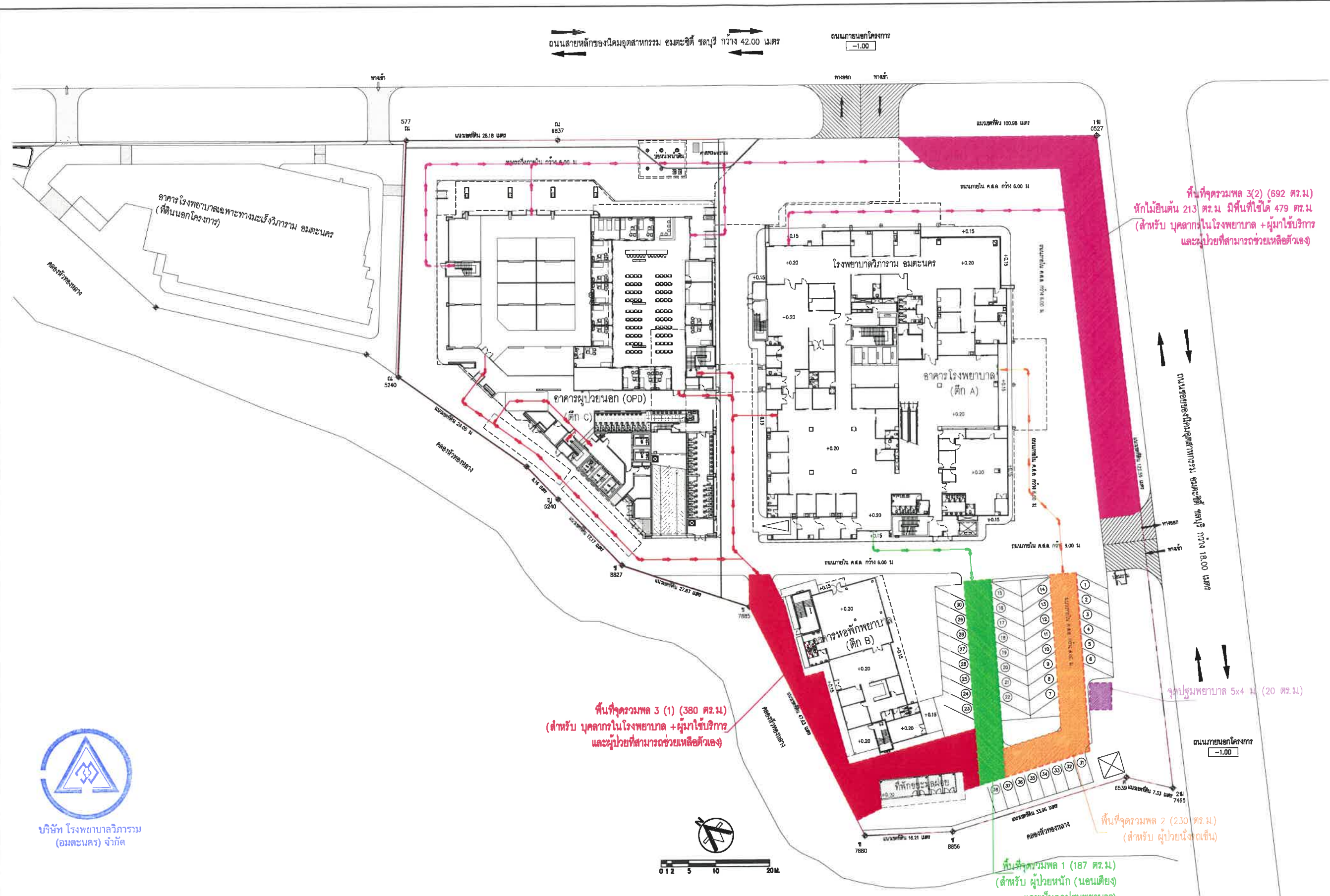
พฤศจิกายน 2564  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบูลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่ 24 ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร และจุดจอดรถดับเพลิง

 บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด CLK Engineering Co., Ltd. 39 ซอยเอปเปิ้ลแลนด์ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194 E-mail : kritck@gmail.com	
 บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD. เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949 E-mail : cse@cot.co.th	
 บริษัท 5 ซ.สาทรทิว 28 ซ.สาทร เขตสาทร กรุงเทพฯ 10310 Tel : 02-911-9900 Fax : 02-911-9903 Email Address : service@goodesign.co.th goodesign2003@gmail.com	
เจ้าของ โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)	
โครงการ อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ	
สถาปนิก	บุญรัตน์ ประภคย์ 6-คค 2322 อัมพรพรณ พงษ์น้อย 6-คค 10764
ภูมิสถาปนิก	อัครพรพรณ วณิชชี่ 6-คค 544
วิศวกรโครงสร้าง	ศุภชัย อำนวยสมบัติ 6-คค 1726 ศุภชัย อำนวยสมบัติ 6-คค 11318 สมพร เจริญพงษ์วิไลมา 6-คค 20770 พนมภร พูลมณีชัย 6-คค 67181
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวัฒน์ เจริญชัย 6-คค 3473 อัครพร พรชวีร์ 6-คค 45469 ศุภชัย สุวรรณสี 6-คค 53395
วิศวกรสุขาภิบาล	อธิชา คันทิยะ 6-คค 304 อานันต์ คีร์ช 6-คค 4127 สิปปพันธ์ อิศนาค 6-คค 45267 อมา พงษ์ศิริ 6-คค 45378
วิศวกรเครื่องกล	ชยพงษ์ สุทธิโชคธนวัฒน์ 6-คค 2544 อรุณชัย อานนท์ 6-คค 34305 ศิวนิชย์ ค่อมสินทรัพย์ 6-คค 23358
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อธิชา คันทิยะ 6-คค 304
แบบแปลน	
โครงการที่	0379-CLK82
รายละเอียด	
ผู้ตรวจ	xx
วันที่	15/01/2564
ชื่อ FILE	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม
	สรุปมาตรฐาน





บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดศิกายัน 2564.....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดศิกายัน 2564.....  
 (นางสาวพินิตา ทิณพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 25 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางหนีไฟ



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยเปรมโกศล ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

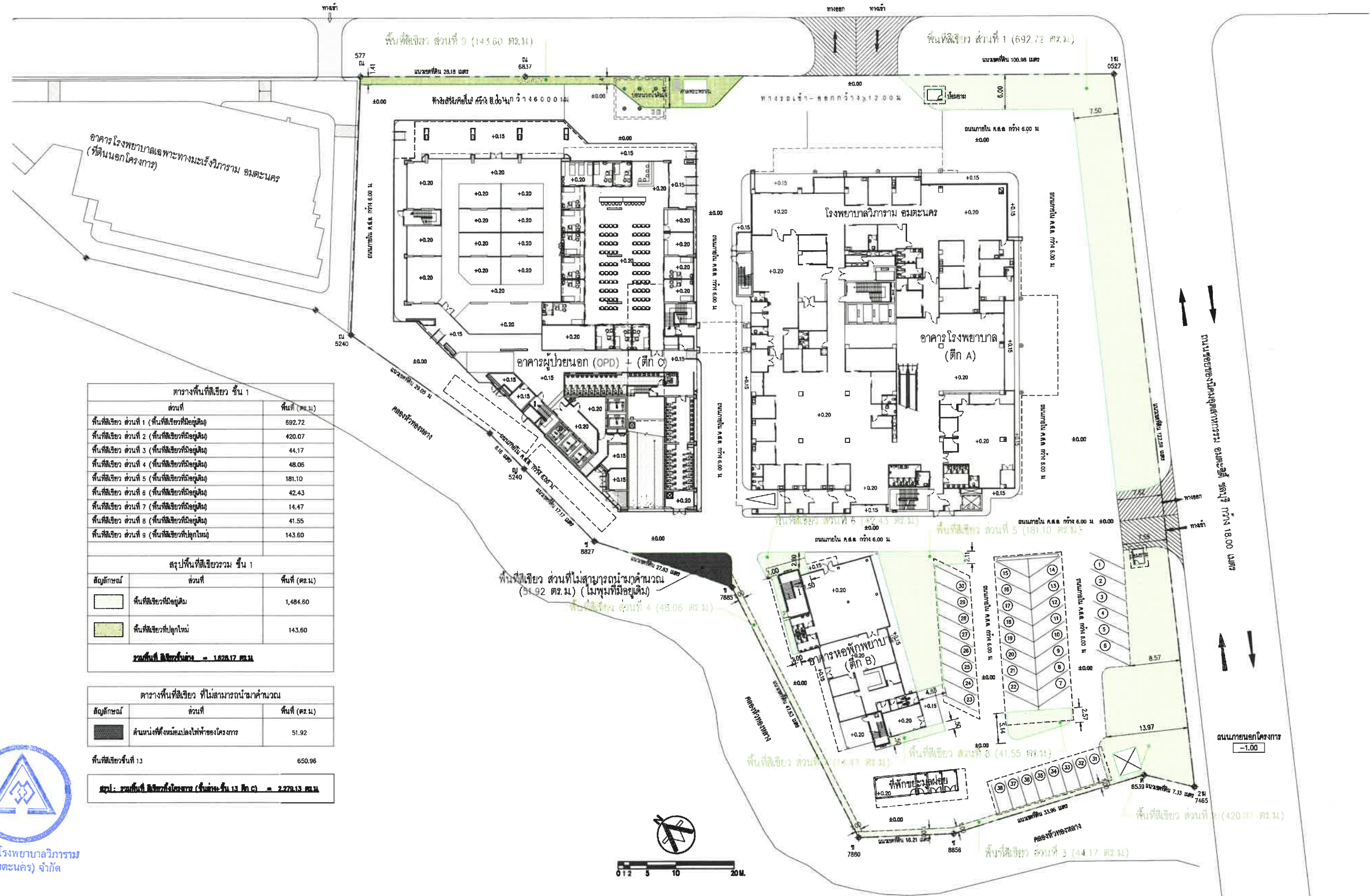
**GEO** บริษัท จี เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 Design & Engineering Consultant  
 39 ซอยลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-911-0800 Fax : 02-911-0805  
 Email Address : geo@geoengineer.com.th  
 geodesign2003@gmail.com

เจ้าภาพ	โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)		
โครงการ	อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จัดรถและบริการโครงการ		
สถาปนิก	บุษยามณี ธีรพรานนท์	ประภาณี ทองน้อย	ร-ต. 2322 ร-ต. 10784
วิศวกร	อัครวิทย์ งามวิทย์		ร-ต. 544
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ อำนวยเมธิต์	จิรุตม์ ชื่นบุญ	ร.ต. 1728 ร.ต. 11318
	สมชาย เจริญกิจวัฒนา	ชุตินันท์	ร.ต. 20770 ร.ต. 87181
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ เจริญบุญ	ศรัทธา ศิริราชย์	ร.ต. 3473 ร.ต. 45468
	สุวิทย์ อำนวยเมธิต์		ร.ต. 53305
วิศวกรสุขาภิบาล	ธีรวัฒน์ เจริญบุญ	ศรัทธา ศิริราชย์	ร.ต. 304 ร.ต. 4127
	ธีรวัฒน์ เจริญบุญ		ร.ต. 45287 ร.ต. 45378
วิศวกรเครื่องกล	รชชพร สุทธิโยภาสภรณ์	ศรัทธา ศิริราชย์	ร.ต. 2544 ร.ต. 34305
	ธีรวัฒน์ เจริญบุญ		ร.ต. 23358
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ธีรวัฒน์ เจริญบุญ		ร.ต. 304
แผนผัง			
โครงการ	0378-CM62		
ขนาดแผ่น			
ผู้ตรวจ	XX		
วันที่	15/01/2564		
ชื่อ FILE			
รายการแก้ไข	1. _____ 2. _____ 3. _____		
วันที่	PM		
	สรุปมาตรการ		



ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี กว้าง 42.00 เมตร

ถนนภายในโครงการ  
-1.00



ตารางพื้นที่สีเขียว ชั้น 1	
ส่วนที่	พื้นที่ (ตร.ม.)
พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 1 (พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม)	692.72
พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 2 (พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม)	420.07
พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 3 (พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม)	44.17
พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 4 (พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม)	48.06
พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 5 (พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม)	181.10
พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 6 (พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม)	42.43
พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 7 (พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม)	14.47
พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 8 (พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม)	41.55
พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 9 (พื้นที่สีเขียวที่ปลูกใหม่)	143.60

สรุปพื้นที่สีเขียวรวม ชั้น 1		
สัญลักษณ์	พื้นที่ (ตร.ม.)	
	พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม	1,484.60
	พื้นที่สีเขียวที่ปลูกใหม่	143.60
<b>รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด = 1,628.20 ตร.ม.</b>		

ตารางพื้นที่สีเขียว ที่ไม่สามารถนำมาคำนวณ		
สัญลักษณ์	พื้นที่ (ตร.ม.)	
	ตำแหน่งที่ตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ	51.92
พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 13		650.96
<b>สรุป: รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด (รวมทั้งชั้นที่ 13 ตึก C) = 2,729.13 ตร.ม.</b>		



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

พุดจิกายน 2564.....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 26 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยนาบีแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritek@gmail.com

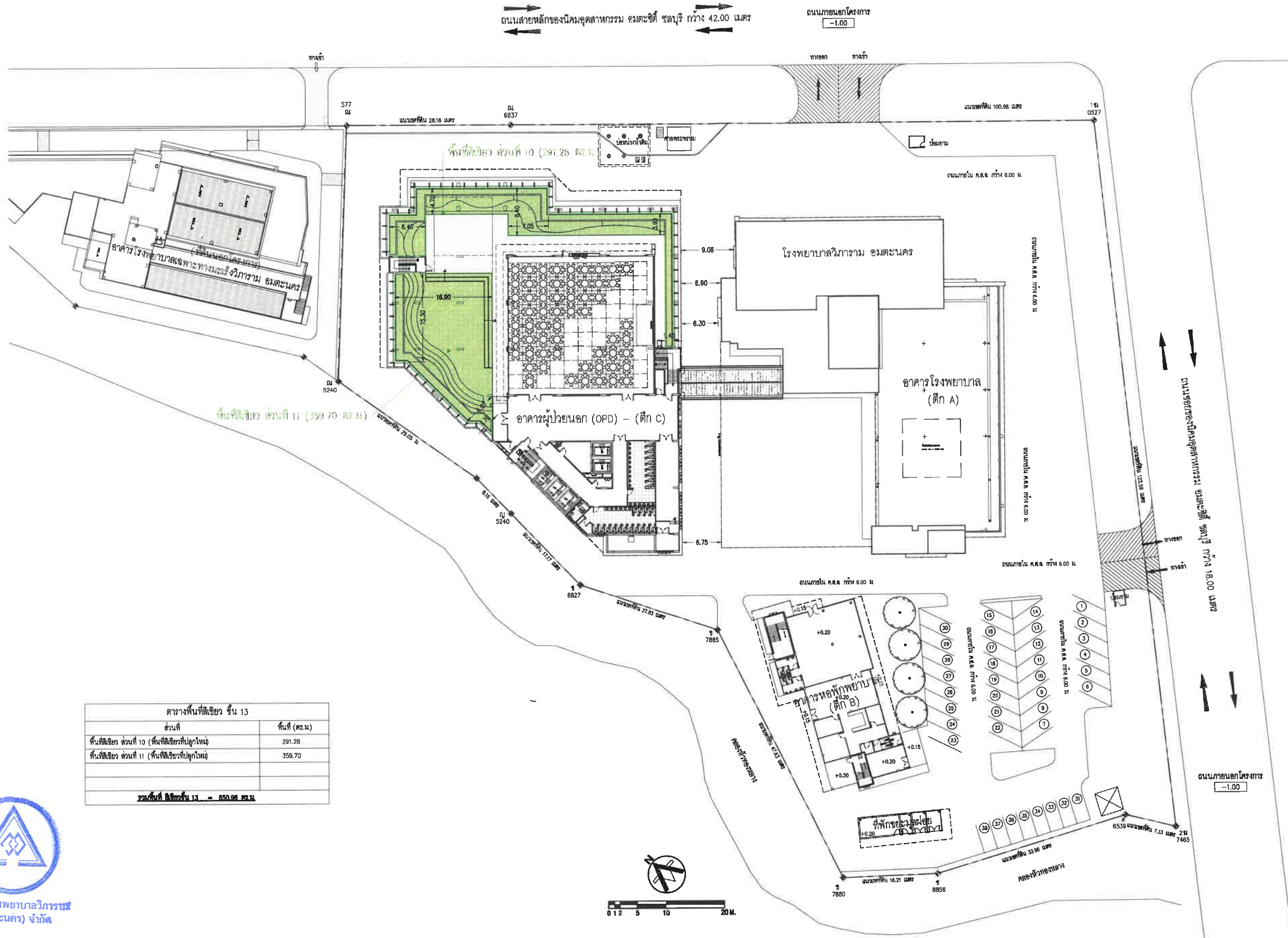


บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

**GEO** บริษัท 5 เอ็มบีที 28 ซอยสามัคคี  
 เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-911-5500 Fax : 02-911-5505  
 Email Address : geo@geoengg.co.th  
 geoengg023@gmail.com

ที่ตั้ง	โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)	
โครงการ	อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- 900 รอด และบริการโครงการ	
สถาปนิก	บรรณรักษ์ ปรมาภิชัย 6-ธ. 2322	อ.ธ. 10764
วิศวกร	ชองน้อย	ภ.ธ. 544
ผู้ควบคุม	จางวี	ภ.ธ. 544
วิศวกรโครงสร้าง	สุภาภิชัย อำนวยอนันต์ 25	ภ.ธ. 1728
วิศวกรเครื่องกล	จิณจุภา	ภ.ธ. 11318
วิศวกรไฟฟ้า	เชษฐภักดิ์	ภ.ธ. 25770
วิศวกรโยธา	ชุตินันท์	ภ.ธ. 67181
วิศวกรโยธา	วิวัฒน์ เบล็องเชอว์น 25	ภ.ธ. 3473
วิศวกรโยธา	ศิริวิทย์	ภ.ธ. 45489
วิศวกรโยธา	สุววัฒน์	ภ.ธ. 53395
วิศวกรโยธา	วิภา	ภ.ธ. 304
วิศวกรโยธา	อานันท์	ภ.ธ. 4127
วิศวกรโยธา	ธีรภัทร	ภ.ธ. 48287
วิศวกรโยธา	ณภา	ภ.ธ. 45378
วิศวกรโยธา	วิภาวดี	ภ.ธ. 2544
วิศวกรโยธา	ชุตินันท์	ภ.ธ. 34305
วิศวกรโยธา	อานันท์	ภ.ธ. 23358
วิศวกรโยธา	วิภา	ภ.ธ. 304
แบบแปลน		
โครงการ	D378-01032	
รายละเอียด		
ผู้ร่าง	นค	
วันที่	15/กค/2564	
ชื่อคน		
รายการแก้ไข		
1.		
2.		
3.		
แผ่นที่	รวม	สรุปรายการ





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

พฤศจิกายน 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 27 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวบนชั้นที่ 13



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยนาบีแลนด์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : krlclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : ceo@cot.co.th

**GEO** บริษัท 9 งามเจริญ 28 ซอยสามัคยา  
 แขวงสามยุค เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-511-3800 Fax : 02-511-3803  
 Email Address : geo@geoengineer.com  
 geo@geoengineer.com

ชื่อโครงการ  
**โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)**

โครงการ  
**อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - 9000  
 และบริการโครงการ**

สถาปนิก  
 บุญพันธ์ ประภาณี 6-08 2322  
 อำนวยพร ทองน้อย 6-08 10764

ภูมิสถาปนิก  
 อภิรักษ์พงศ์ วงษ์ศิริ 6-08 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 1728  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 11318  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 26770  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 67181

วิศวกรไฟฟ้า  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 3473  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 45489  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 53395

วิศวกรสุขาภิบาล  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 304  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 4127  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 45287  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 2544  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 34305  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 อภิสิทธิ์ อำนวยอนันต์ 26 304

แบบแปลน

โครงการที่ 0370-CLK82

ขนาดพื้นที่

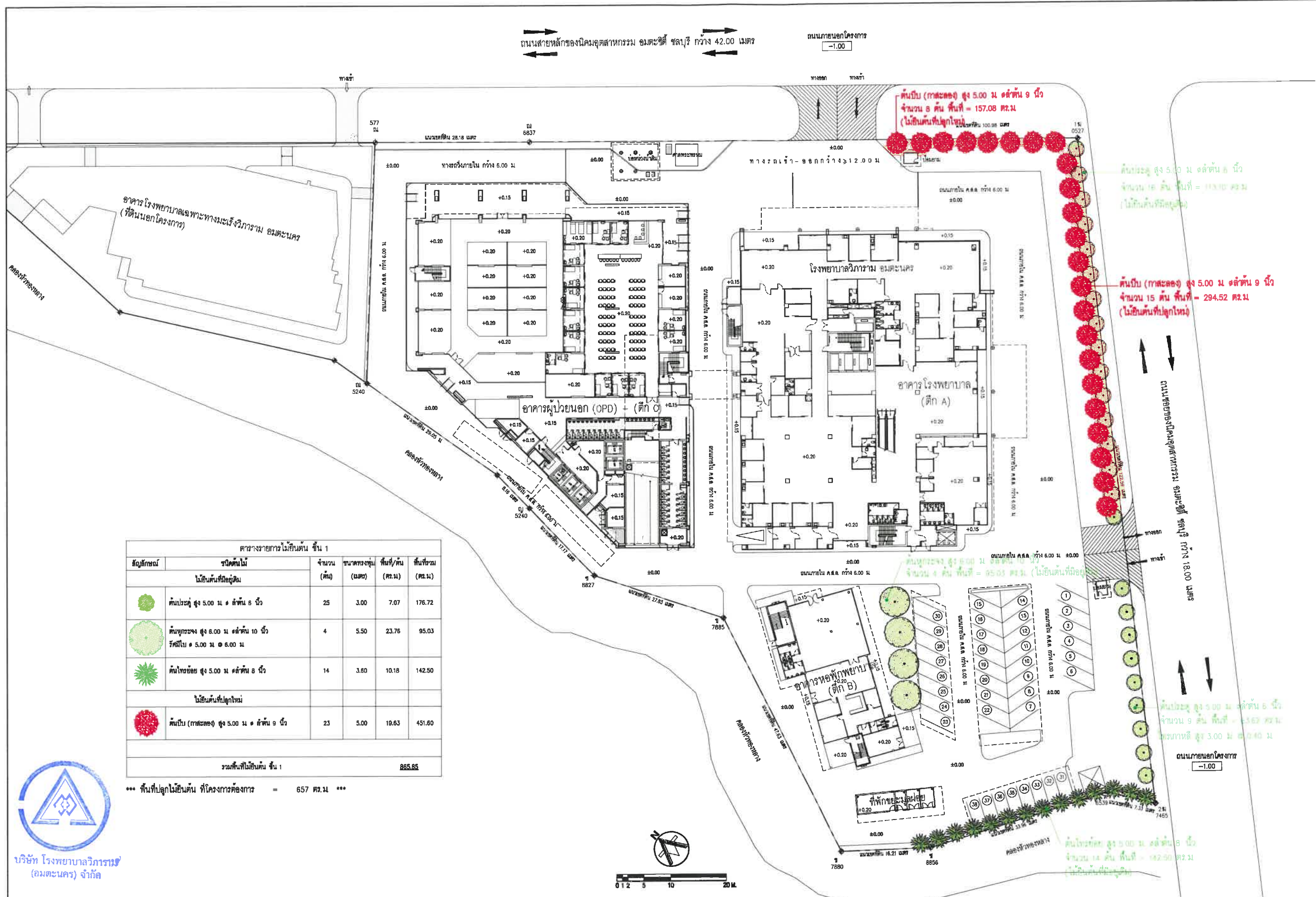
ชื่อแบบ

ผู้จัดทำ

วันที่ 15/01/2564

ชื่อคน  
 1.  
 2.  
 3.  
 4.  
 5.  
 6.  
 7.  
 8.  
 9.  
 10.  
 11.  
 12.  
 13.  
 14.  
 15.  
 16.  
 17.  
 18.  
 19.  
 20.  
 21.  
 22.  
 23.  
 24.  
 25.  
 26.  
 27.  
 28.  
 29.  
 30.  
 31.  
 32.  
 33.  
 34.  
 35.  
 36.  
 37.  
 38.  
 39.  
 40.  
 41.  
 42.  
 43.  
 44.  
 45.  
 46.  
 47.  
 48.  
 49.  
 50.  
 51.  
 52.  
 53.  
 54.  
 55.  
 56.  
 57.  
 58.  
 59.  
 60.  
 61.  
 62.  
 63.  
 64.  
 65.  
 66.  
 67.  
 68.  
 69.  
 70.  
 71.  
 72.  
 73.  
 74.  
 75.  
 76.  
 77.  
 78.  
 79.  
 80.  
 81.  
 82.  
 83.  
 84.  
 85.  
 86.  
 87.  
 88.  
 89.  
 90.  
 91.  
 92.  
 93.  
 94.  
 95.  
 96.  
 97.  
 98.  
 99.  
 100.





ตารางรายการไม้ยืนต้น ชั้น 1

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	ขนาดทรงพุ่ม (เมตร)	พื้นที่/ต้น (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
ไม้ยืนต้นชนิดดั้งเดิม					
	ต้นไม้กระดังงา สูง 5.00 ม. ลำต้น 8 นิ้ว	25	3.00	7.07	176.72
	ต้นไม้ชุกะระง สูง 6.00 ม. ลำต้น 10 นิ้ว รัศมีใบ 5.00 ม. ๑ 6.00 ม.	4	5.50	23.76	95.03
	ต้นไม้ไทรย้อย สูง 5.00 ม. ลำต้น 8 นิ้ว	14	3.60	10.18	142.50
ไม้ยืนต้นที่ปลูกใหม่					
	ต้นไม้ (กระดังงา) สูง 5.00 ม. ลำต้น 9 นิ้ว	23	5.00	19.63	451.60
รวมพื้นที่ไม้ยืนต้น ชั้น 1					885.85

\*\*\* พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ที่โครงการต้องการ = 657 ตร.ม \*\*\*



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

พุดจิกายน 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุภัฏญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 28 ผังแสดงขนาดพื้นที่ และชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้น ชั้นล่าง

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยปิ่นเกล้า ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kritck@gmail.com

---

บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2834-1941-8 โทรสาร 0-2834-1949  
 E-mail : cse@cot.co.th

---

บริษัท จี อี เอ็ม จำกัด  
 20 ซอย สามเสน  
 แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10130  
 โทร : 02-911-5900 Fax : 02-911-5905  
 Email Address : geo@geoengineer.com  
 geoengineer@gmail.com

---

พื้นที่  
 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ  
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-อาคาร  
 และบริการโครงการ

สถาปนิก  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 2322  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 10764

วิศวกรโยธา  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 544

วิศวกรโครงสร้าง  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 1726  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 11318  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 20770  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 6781

วิศวกรไฟฟ้า  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 3473  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 45489  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 53305

วิศวกรสุขาภิบาล  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 304  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 4127  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 45287  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 45378

วิศวกรเครื่องกล  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 2544  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 34305  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 23358

วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 นายสมชาย วัฒนศิริ ๑-๓๑ 304

แบบแปลน

---

โครงการที่ 0376-CLK02

มาตรฐาน

ชื่อแบบ

ผู้จัดทำ XX

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายละเอียด

1. \_\_\_\_\_

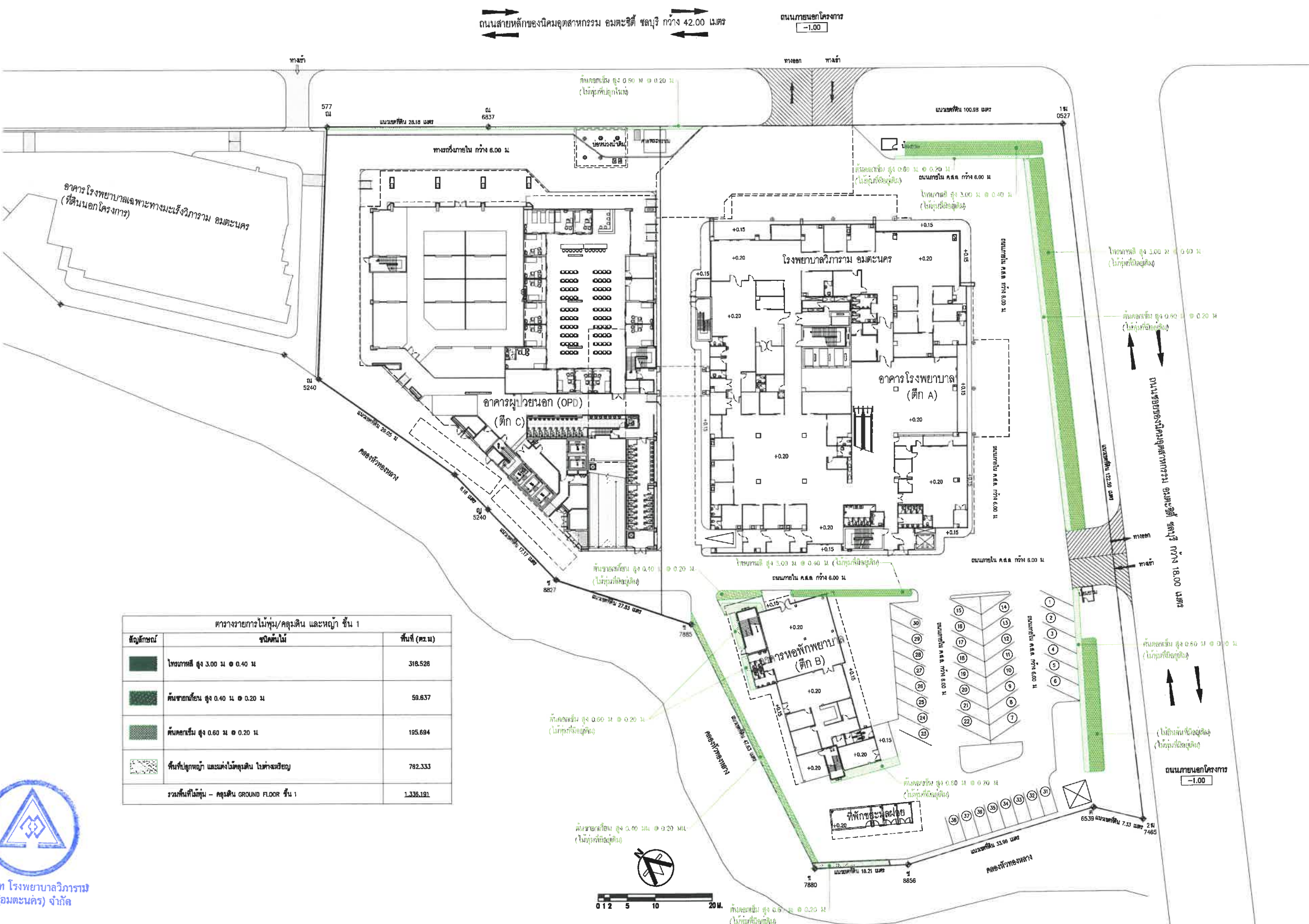
2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

แผ่นที่ \_\_\_\_\_ รวม \_\_\_\_\_

สรุปมาตรฐาน





บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

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

พฤศจิกายน 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท ซี แลค เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยเอกนิคม ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : krirkick@gmail.com

---

บริษัท เซ็นเตอร์ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1948  
 E-mail : cse@col.co.th

---

บริษัท จี โอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 GEO Engineering Consultant  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1948  
 E-mail : geo@geo.co.th

---

โครงการ	โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)		
โครงการ	อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ		
สถาปนิก	บุญรัตน์ ธีระชาติ	ร.ร. 2322	ร.ร. 10784
วิศวกร	วชิระ วัฒนศิริ	ร.ร. 544	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 1728	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 11218	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 20770	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 67181	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 3473	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 45488	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 53385	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 304	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 4127	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 48267	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 48378	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 2544	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 34305	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 23358	
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ช่างทอง	ร.ร. 304	

---

โครงการ	0379-CJ052
มาตรฐาน	
ปีงบประมาณ	
ผู้ตรวจ	xx
วันที่	15/11/2564
ชื่อ ร.ร.	
รายการ	
1.	
2.	
3.	

---

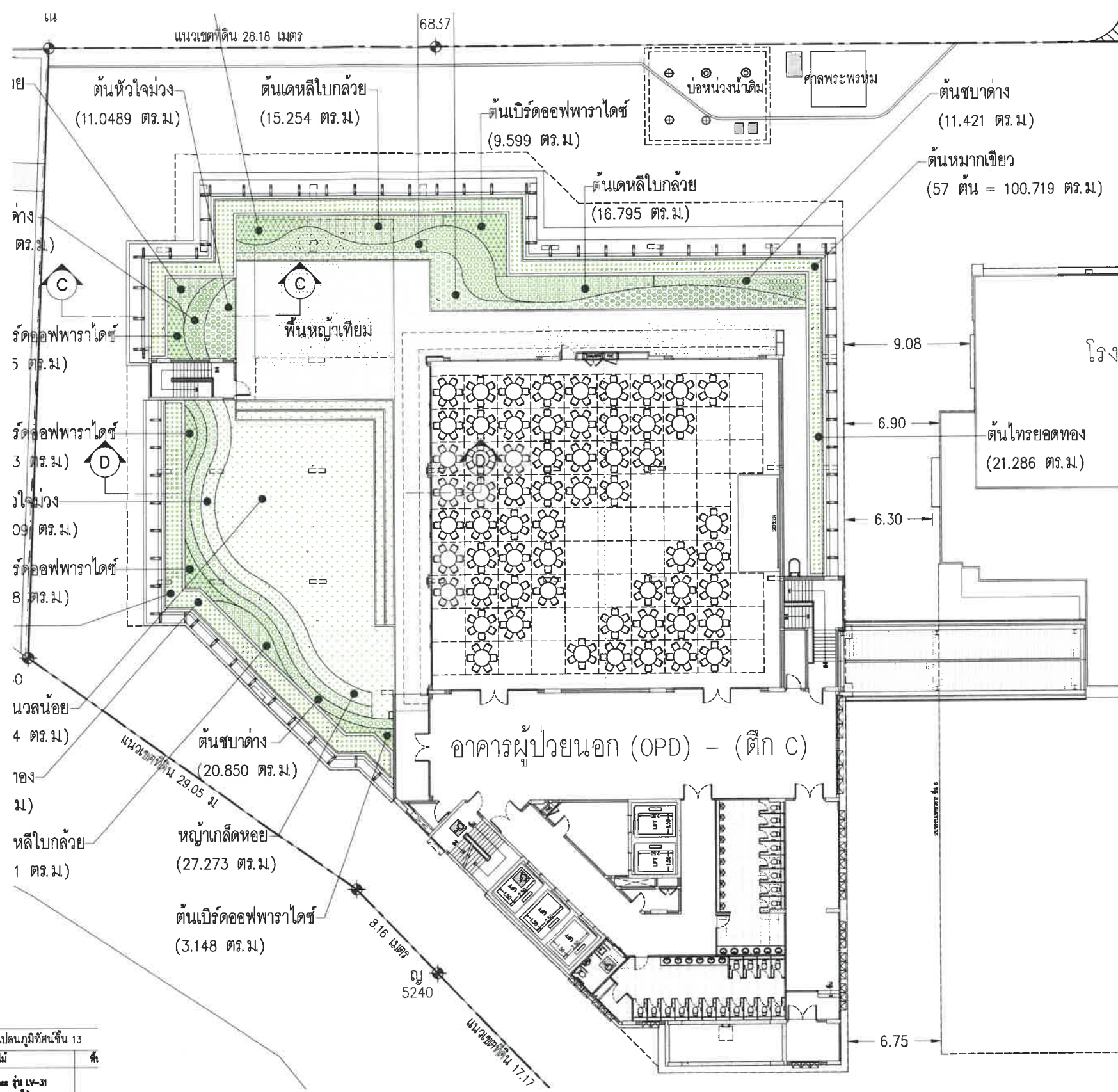
แผ่นที่	รวม
	สรุปมาตรการ



ตารางรายการไม้พุ่ม/คลุมดิน และหญ้า ชั้น 13		
สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ต้นหมากฝรั่ง สูง 2.50 ม. ขนาดทรงพุ่ม 1.50 ม. x 1.50 ม. = 80 ต้น	141.360
	ต้นไม้โรยดอกสูง สูง 0.50 ม. ขนาดทรงพุ่ม 0.50 ม. x 0.50 ม.	40.731
	ต้นเบิร์ดออฟพาราไดซ์ สูง 0.80 ม. ขนาดทรงพุ่ม 0.40 ม. x 0.40 ม.	33.588
	ต้นเดหลีใบกล้วย สูง 0.40 ม. ขนาดทรงพุ่ม 0.40 ม. x 0.40 ม.	43.431
	ต้นชะบ่าง สูง 0.40 ม. ขนาดทรงพุ่ม 0.40 ม. x 0.40 ม.	70.978
	ต้นหัวใจม่วง สูง 0.15 ม. ขนาดทรงพุ่ม 0.15 ม. ปลูกเป็นเส้นที่	82.235
	หญ้าเมล็ดพืช ปลูกเป็นพื้นที่	27.273
	หญ้านวลน้อย ปลูกเป็นพื้นที่	211.384



ตารางสัญลักษณ์ ในแปลนภูมิทัศน์ชั้น 13		
สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	ที่
	พื้นหญ้าเทียม ชนิด Green Grass รุ่น LV-31 (Speedy XS) รุ่นใบ 3 ซม. ธรรมชาติ	



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

พฤศจิกายน 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยเปรมสินธุ์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : kriticl@gmail.com

บริษัท เซ็นเตอร์ ออฟ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1948  
 E-mail : ceo@cot.co.th

บริษัท จี อี โอ จำกัด  
 25 ซอยลาดพร้าว 124 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 02-911-3800 โทรสาร 02-911-3800  
 E-mail : service@geodesign.co.th  
 geodesign2003@gmail.com

โครงการ  
**โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)**

โดย  
**อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - อาคารและบริการโครงการ**

สถาปนิก	บุษยรัตน์ ธีระภักดิ์	ร.ร. 2322
นักเขียน	พวงมณี	ร.ร. 10784
ผู้ควบคุม	วชิระวี	ร.ร. 544
วิศวกรโครงสร้าง	สุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์	ร.ร. 1728
วิศวกร	ชินชุต	ร.ร. 11318
ช่างเทคนิค	เชษฐภักดิ์	ร.ร. 29770
ช่างเขียน	พวงมณี	ร.ร. 6781
วิศวกรไฟฟ้า	เชษฐภักดิ์	ร.ร. 3473
ช่าง	ธีระภักดิ์	ร.ร. 45489
ช่างเขียน	วชิระวี	ร.ร. 53385
วิศวกรสถาปัตย์	คณิศร	ร.ร. 304
ช่างเขียน	คณิศร	ร.ร. 4127
ช่างเขียน	ชินชุต	ร.ร. 45267
ช่างเขียน	พวงมณี	ร.ร. 45378
วิศวกรโยธา	สุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์	ร.ร. 2544
วิศวกร	ชินชุต	ร.ร. 34308
วิศวกร	คณิศร	ร.ร. 23358
วิศวกรโยธา	คณิศร	ร.ร. 304

แบบแปลน

โครงการที่ 0379-CM02

รายละเอียด

ผู้ตรวจ xx

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ ร.ร.

รายละเอียด

1. \_\_\_\_\_

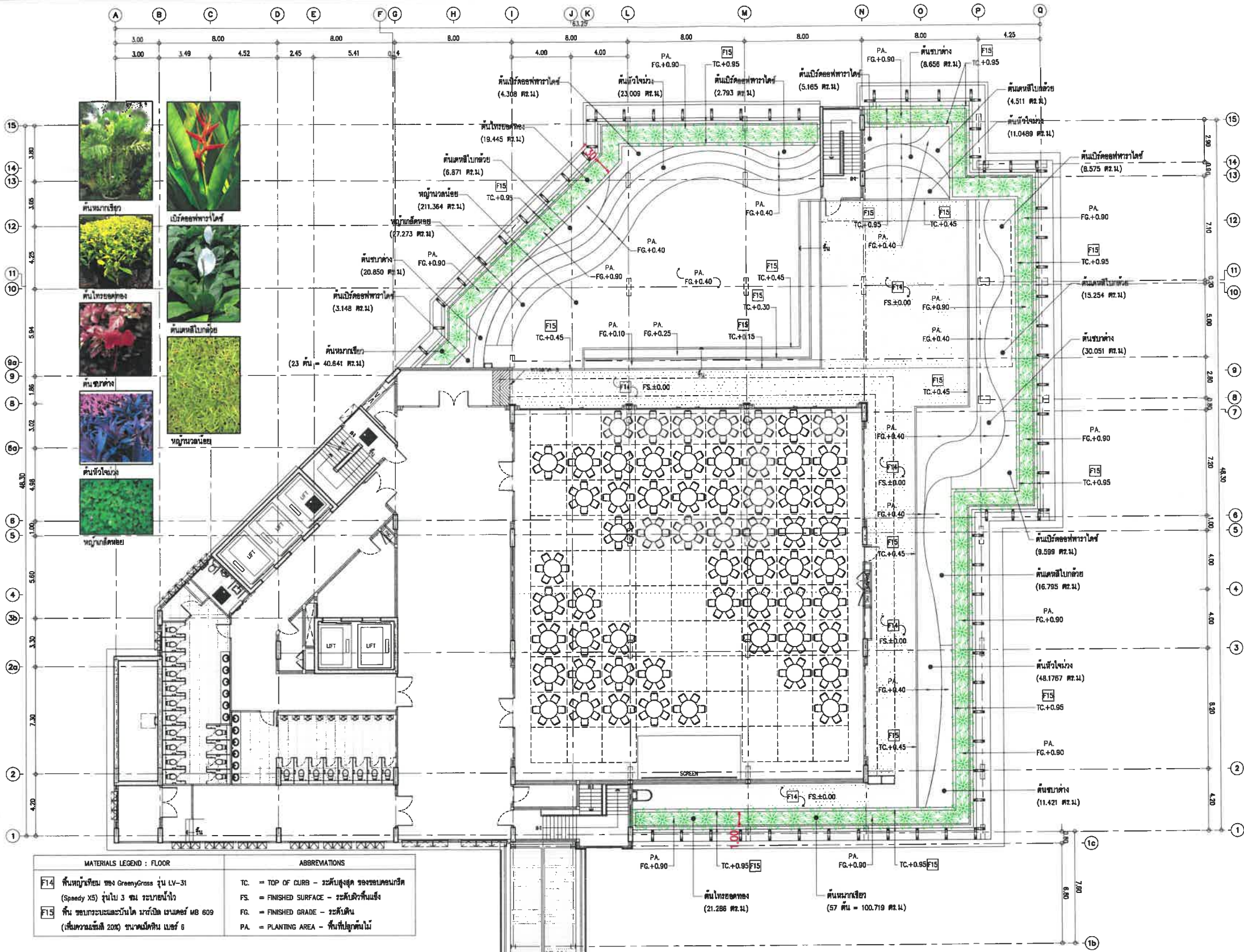
2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

แผ่นที่ \_\_\_\_\_ รวม \_\_\_\_\_

สรุปมาตรฐาน





MATERIALS LEGEND : FLOOR	ABBREVIATIONS
F14 พื้นหญ้าเทียม ของ GreenyGrass รุ่น LV-31 (Speedy X5) รุ่นใบ 3 ซม. ระบายน้ำ	TC. = TOP OF CURB - ระดับสูงสุด ของขอบคาน้ำ
F15 พื้น ขอบกระบะและบันได ระบายน้ำ แบบคอคบ 609 (พื้นระบายน้ำ 200) ขนาดมีหิน เบอร์ 6	FS. = FINISHED SURFACE - ระดับผิวพื้นแข็ง
	FG. = FINISHED GRADE - ระดับดิน
	PA. = PLANTING AREA - พื้นที่ปลูกต้นไม้



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์) (นายไพบุลย์ เอกแสงศรี)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .....  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 31 แบบขยายการจัดพื้นที่สีเขียวบนชั้นที่ 13



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CLK Engineering Co., Ltd.  
 39 ซอยบึงเมสันต์ ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240  
 โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194  
 E-mail : krtclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ อดี สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.  
 เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว  
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949  
 E-mail : cso@cse.co.th

Geo Design & Engineering Consultant  
 25 หมู่ 5 แขวงลาดพร้าว 28 เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310  
 Tel : 02-911-9800 Fax : 02-911-9805  
 Email Address : service@geodesign.co.th  
 geodesign3003@gmail.com

พิกัด : โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร)

โครงการ : อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-4000 และบริการโครงการ

สถาปนิก : บุญวัฒน์ ประภาสดี 6-ธ. 2322  
 ชัยพรพรรณ พลน้อย 6-ธ. 10764

ภูมิสถาปนิก : อธิวัฒน์ งามศิริ 6-ธ. 544

วิศวกรโครงสร้าง : ชูเกียรติ อำนวยสมบัติ 6-ธ. 1726  
 ชูเกียรติ ชื่นชื่น 6-ธ. 11318  
 สมพร เสือทองอินทรา 6-ธ. 20770  
 พงศกร ชูประสิทธิ์ 6-ธ. 67181

วิศวกรไฟฟ้า : ชัยวัฒน์ เสือทอง 25ธ. 54473  
 อรรถ เสือชัย 6-ธ. 45488  
 ชูเกียรติ ชูประสิทธิ์ 6-ธ. 53305

วิศวกรสุขาภิบาล : ชัยวัฒน์ เสือทอง 6-ธ. 304  
 อรรถ เสือชัย 6-ธ. 4127  
 อธิวัฒน์ งามศิริ 6-ธ. 43287  
 อรรถ เสือชัย 6-ธ. 45378

วิศวกรเครื่องกล : อธิวัฒน์ งามศิริ 6-ธ. 2544  
 อธิวัฒน์ งามศิริ 6-ธ. 34305  
 อธิวัฒน์ งามศิริ 6-ธ. 23358

วิศวกรโยธา : ชัยวัฒน์ เสือทอง 6-ธ. 304

แบบแปลน

โครงการที่ : 0370-01032

มาตรฐาน : .....

ผู้ออกแบบ : .....

วันที่ : 15/ก/2564

ชื่อ ก.ร. :

รายการแก้ไข

1. ....

2. ....

3. ....

แผ่นที่ : รวม

สรุปมาตรฐานการ





อาคารที่ก่อสร้างเสร็จและกำลังก่อสร้าง



โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



โรงเรียนสิรินธรศึกษา (อมตะ)



มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี



อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง  
วชิราภรณ์ อมตะนคร

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว



โรงแรม Hotel nikko amata city Chonburi  
(กำลังก่อสร้าง)



อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง  
วชิราภรณ์ อมตะนคร (ก่อสร้างเสร็จแล้ว)

สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง



รัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบพื้นที่โครงการ



เส้นทางขนส่งช่วงก่อสร้าง



บริษัท โรงพยาบาลวชิราภรณ์  
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวชิราภรณ์ (อมตะนคร) จำกัด

(นางสาวพินิตา พิณพชร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 32

จุดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหว และเส้นทางขนส่ง

