

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1010.5/18131 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๘ ๑ ๓ ๑



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๐๐๑๘
ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

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

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

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

สำนักงาน...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

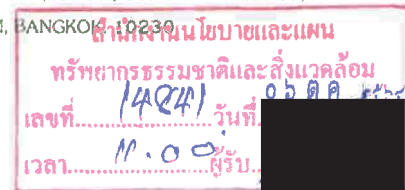


บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO., LTD.

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

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงบวรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

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



ที่ ตล.๐๒/๖๔-๒๐๖

๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

จำนวน ๑๕ ชุด

ในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ให้เป็นผู้มีอำนาจในการยื่นเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๒๔/๒๕๖๒ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับจัดทำรายงานฯ โครงการดังกล่าว เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการ จะขอบพระคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

แนบเอกสารเรียบร้อยแล้ว

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



พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

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




พฤษภาคม 2564

พฤษภาคม 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>หอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ห้องพัก 38 ห้อง (เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน) และอาคาร ห้องพัสดุผอมรวม สูง 1 ชั้น (เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน) พื้นที่ใช้สอยรวมทั้งโครงการ 50,613.80 ตารางเมตร จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล วิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
	<p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผล การดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล วิภาราม (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้ง ไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คพก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โรงพยาบาล วิการาม (อมตะนคร) จำกัด</p>

พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3)

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



พฤศจิกายน 2564 .

พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป			

6/179
ม1-9



พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอนลานจอดรถ)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ฝุ่นละออง</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น และอาคารห้องพักรวม 1 ชั้น ซึ่งปัจจุบันอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วและเปิดใช้งานแล้ว ส่วนพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างเป็นอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ปัจจุบันใช้พื้นที่เป็นลานจอดรถ เมื่อจะมีการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกๆ จะมีการรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตตามบริเวณลานจอดรถ ปรับถมดิน และบดอัดดินบริเวณที่จะก่อสร้าง โดยมีผลกระทบในการรื้อถอนพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงฯ (จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กุมภาพันธ์ 2560) สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงรื้อถอนจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นในระดับปานกลาง สุขภาพในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาด ความกว้าง 0.5 เมตร ยาว 1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้ได้รับผลกระทบในบริเวณข้างเคียง เตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะทำการรื้อถอนลานจอดรถ เพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นได้ในกรณีจำเป็น คลุมบริเวณที่ทำการรื้อถอนลานจอดรถด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงรื้อถอนลานจอดรถให้ชุมชนโดยรอบ โครงการทราบ โดยแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ชุมชนโดยรอบมั่นใจและร่วมตรวจสอบได้ว่าโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนักบรรทุก ความเร็วช่วงเวลาการจราจร ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ตรวจวัด PM-10, TSP, CO โดยกำหนดตำแหน่งจุดตรวจวัดไว้บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลารื้อถอน ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ (ระยะทางประมาณ 244 เมตร) จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา


พฤศจิกายน 2564 .

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ฝุ่นละออง (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2) ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการรื้อถอนจากการประเมินฝุ่นละอองจากกิจกรรมการรื้อถอน งานเตรียม/ปรับปรุงพื้นที่ และการก่อสร้างตัวอาคารในพื้นที่โครงการจากการทำงานของเครื่องจักร และจากรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนดิน/เศษวัสดุก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการร่วมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการพบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของ TSP สูงสุด คือ 0.14525 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน) - ความเข้มข้นของ PM-10 สูงสุด คือ 0.09287 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน) - ความเข้มข้นของ CO สูงสุด คือ 0.09301 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) 	<p>ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้จริง ขณะเดียวกันผลการตรวจวัดต่างๆ ที่แจ้งให้ทราบจะช่วยลดข้อห่วงกังวลของชุมชนโดยรอบว่าผลกระทบที่เคยห่วงกังวลนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อตนเองและครอบครัว</p> <p>5. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอนลานจอดรถ โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการรื้อถอนเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนวันจันทร์-วันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนหลังช่วงเวลาดังกล่าว สำหรับวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดรื้อถอน</p> <p>7. ฉีดพรมน้ำพื้นที่ส่วนที่จะทุบรื้อถอน รวมทั้งพรมน้ำเศษวัสดุต่างๆ ให้ชื้นด้วยน้ำก่อนทุบพื้นคอนกรีต และเก็บกวาดรวมทั้งบริเวณลานกองวัสดุที่รื้อถอนออกมา และเตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะรื้อถอนเพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นได้ในกรณีที่จำเป็น</p>	<p>รื้อถอน โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ PM-10, TSP</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>


พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ผู้คนละออง (ต่อ)		<p>8. เศษวัสดุเหลือใช้ ซากคอนกรีตที่รื้อถอนออก ต้องไม่มีการเก็บกองไว้ภายในพื้นที่หน้างานเกินกว่า 3 วัน โดยต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดยังแหล่งรองรับ เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของผู้คนละอองเมื่อมีลมพัด</p> <p>9. กำหนดระยะเวลาในการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอน หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และใช้รถขนส่ง ขนาด 6 ล้อ บรรทุกน้ำหนักรวมน้ำหนักรถไม่เกิน 15 ตัน ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่นของเศษวัสดุรื้อถอนที่ขนออกไป</p>	
<p>2. เสียง</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการเป็นลานจอดรถและมีโครงหลังคาคลุมในบางส่วน 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 ฯ) ใช้กำแพงกันเสียง ความสูง 6 เมตร ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร (ภาพที่ 3 และภาพที่ 4)</p>	-


พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. เสียง (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</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 เมตรจึงทำให้แหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด คือ ไม่เกิน 10 dB(A)</p>	<p>2. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือนก่อนรื้อถอน โดยให้ผู้รับเหมาจัดตั้งกลุ่มไลน์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนขึ้นมาเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการมีโครงการ ตั้งแต่เริ่มรื้อถอนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี และให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนโดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบ และบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p> <p>4. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคารเดิมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p>	-


พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เสียง (ต่อ)		5. กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนวันจันทร์-วันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดดำเนินการรื้อถอนในวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 6. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการรื้อถอนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชั่วคราว 7. ควบคุมคนงานมิให้ทำเสียงดังเกินควรในขณะที่รื้อถอน	
3. การจราจร  บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด	ในช่วงรื้อถอนลานจอดรถออกจากพื้นที่โครงการจะใช้ระยะเวลา 1 เดือน จำเป็นต้องขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนเฉพาะส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก โดยในช่วงรื้อถอนจะใช้รถบรรทุก 6 ล้อ น้ำหนักบรรทุกได้ 5-7 ตัน สำหรับรถบรรทุกขนาดเล็ก กลาง และใหญ่ ตามลำดับ (ทั้งนี้ น้ำหนักบรรทุกรวมกับน้ำหนักรถต้องไม่เกิน 15 ตัน) ขนส่งวัสดุจากการรื้อถอนประมาณ 1 เทียว/วัน ดังนั้น ปริมาณการจราจรจึงส่งผลกระทบต่อภายนอกในระดับต่ำ	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน/ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางเศษวัสดุจากการรื้อถอน/วัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรของพื้นที่โครงการและบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 3. ขับรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการให้บรรทุกให้เรียบร้อยและคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมเดินทางก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>4. ขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยรถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบก (สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ น้ำหนักรถและน้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกิน 15 ตัน) และหาผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุจากการรื้อถอน เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง</p> <p>5. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งช่วงเวลา 10.00-15.00 น.</p> <p>6. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมึนเมา หรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรของรถที่จะเข้าและออกจากโครงการ</p> <p>8. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p>	


พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จะเกิดในช่วงรื้อถอนจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม การขาดความระมัดระวัง อุบัติเหตุจากการทำงานในพื้นที่ที่กำลังรื้อถอนหรือการปลิวกระเด็นของเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนใส่คนงานและอาคารข้างเคียงอาจรู้สึกวิตกกังวลจากกิจกรรมดังกล่าว</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายภาพสภาพอาคารเพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน 2. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอน โดยให้ผู้รับเหมาจัดตั้งกลุ่มไลน์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนขึ้นมา เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่อบ้าน/อาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที 3. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนลานจอดรถโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที 4. การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมา รื้อถอนจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาช่วงรื้อถอน 2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการรื้อถอน <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>


พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <div data-bbox="212 1005 414 1252">  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p> </div>		<p>ทั้งนี้จะต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ - การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>5. จัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือนและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นได้</p> <p>6. ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ได้แก่ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. 2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง จากที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และ</p>	


พฤษภาคม 2564 ..

พฤษภาคม 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>พังทลาย และจากการตกไปในขณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 และให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>7. อบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการรื้อถอน พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>8. จัดคนงานคอยรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ที่กำลังรื้อถอน รวมถึงการเก็บกองเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>9. จัดให้มียาและเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>10. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดเพื่อการรื้อถอนในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินโครงการเท่านั้น</p>	


พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)		11. กำหนดในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น โดยโครงการต้องทำความเข้าใจความตกลงกับผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้	
5. ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ  บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด	ในช่วงรื้อถอนลานจอดรถของโครงการจะส่งผลกระทบด้านลบต่อสภาพภูมิทัศน์โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่การรื้อถอนจะใช้เวลาเพียง 1 เดือนเท่านั้น ซึ่งโครงการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบให้น้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีผ้าใบคลุมรอบพื้นที่รื้อถอนลานจอดรถ และจัดพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย 2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมรอบพื้นที่รื้อถอนเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในขณะรื้อถอน รวมทั้งป้องกันฝุ่นละออง รวมถึงเศษวัสดุปลิวกระเด็นจากพื้นที่ลานจอดรถที่กำลังรื้อถอน 3. จัดให้มีแนวรั้ว สูง 6.0 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อบดบังมลพิษที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการรื้อถอนต่อคนที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ และชุมชนโดยรอบ	-

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงรื้อถอน คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซิลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</u> <u>ทางกายภาพ</u></p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น และอาคารห้องพักรวมสูง 1 ชั้น ซึ่งปัจจุบันอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยบริเวณถนนรอบอาคารอยู่ที่ค่าระดับ ± 0.00 เมตร ส่วนพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างเป็นอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอctrถและบริการโครงการ ปัจจุบันใช้พื้นที่เป็นลานจอctrถ เมื่อจะมีการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกๆ จะมีการรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตตามบริเวณลานจอctrถ ปรับถมดินและบดอัดดินบริเวณที่จะก่อสร้าง และมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเก็บน้ำใต้ดิน วิศวกรโยธาจึงได้ออกแบบระบบป้องกันดินพังโดยติดตั้งกำแพงกันดินชั่วคราว (Sheet Pile) รอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อเก็บน้ำใต้ดิน จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศในระดับต่ำ</p>	<p>- การขุดดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอctrถและบริการโครงการ ให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และมีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดิน ตามที่ออกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ตรวจสอบบริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรดและบริการโครงการ ใช้เป็นพื้นที่ลานจอตรดหลังคาคลุมในบางส่วน โดยก่อนก่อสร้างอาคารใหม่จะมีการรื้อถอนสิ่งเหล่านี้ออกไป หลังจากนั้นจะมีก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากอาคาร การขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเก็บน้ำใต้ดิน และงานฐานรากอาคาร จะมีดินขุดเกิดขึ้นจากกิจกรรมดังกล่าวรวมทั้งหมด 5,867.22 ลูกบาศก์เมตร จะมีการปรับถมดินและบดอัดดินบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรดและบริการโครงการ พื้นที่ 2,532 ตารางเมตร สูง +1.00 เมตร โดยมีปริมาณดินที่ใช้ในการถมบดอัดปรับพื้นที่ และถมกลับบริเวณงานฐานราก รวม 5,764.15 ลูกบาศก์เมตร มีปริมาณดินเหลือ 103.08 ลูกบาศก์เมตร จะนำมาปรับเกลี่ยพื้นที่เพื่อการจัดสวน ทั้งนี้ วิศวกรโยธาได้ออกแบบระบบป้องกันดินพังโดยติดตั้งกำแพงกันดินชั่วคราว (Sheet Pile) รอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ส่วนแนวเขตที่ดินด้านที่ติดคลองหัวทองกลางปัจจุบันมีแนวกำแพงกันดินตลอดแนว ดังนั้น ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินจึงเกิดในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การขุดดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรดและบริการโครงการ ให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และมีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดินตามที่ออกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย 2. การกองวัสดุ เช่น หิน หวาย หรือดิน ในบริเวณใกล้ที่ขุดดิน ต้องกองห่างจากขอบบ่อพอสมควร เพื่อป้องกันมิให้ผนังบ่อเสียหาย หรือมิให้เศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายแก่ผู้ขุดดิน 3. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดินแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 ของการทำฐานราก (ภาพที่ 5 และภาพที่ 6) โดยเก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อนำดินไปรอใช้ในการปรับพื้นที่ก่อสร้าง ถมกลับงานเสาเข็ม บ่อเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยบริเวณพื้นที่เก็บกองดินต้องไม่เกิดขบวนการจราจรภายในโครงการ พร้อมขุดระบายน้ำรอบบริเวณที่เก็บกองดินเพื่อรวบรวมน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน 4. จัดให้มีที่ระบายน้ำรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน น้ำส่วนนี้นำไปใช้ฉีดพรมดับฝุ่น กรณีจำเป็นต้องระบายออกให้ดักตะกอนไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะ 	<p>- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดิน และการชะล้างพังทลายโดยรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสียทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับ ผิด ชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>


พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>5. ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548</p> <p>6. การขุดหรือเปิดหน้าดินในบริเวณกว้าง ให้แต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพ การทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่ อุ่มไว้ พร้อมจัดราวกันตกและไฟส่องสว่าง</p> <p>7. การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัดให้ใช้ระบบกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันดินพังทลาย เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุมไว้ ทั้งนี้ ระบบกำแพงกันดินที่จะใช้ในแต่ละจุดต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ</p> <p>8. ห้ามไม่ให้ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุด โดยมีได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนและหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมียุทธวิธีการป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน</p> <p>9. ห้ามกองวัสดุ จอctrรถบรรทุกทุกหนกๆ หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา</p>	


พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10. ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดปากหลุมไว้ โดยให้กองห่างจากปากหลุมได้เท่ากับระยะแขนของรถขุดดิน</p> <p>11. การขุดดินและถมดินภายในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม</p>	
<p>1.3 ธรณีวิทยา</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้ต้องทำการออกแบบอาคารรองรับแผ่นดินไหว แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้ให้ความสำคัญต่อข้อกำหนดดังกล่าวจึงได้มีการออกแบบอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวได้ ดังนั้น ผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถต้านแรงแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย</p> <p>2. ในช่วงก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกรควบคุมการดำเนินการโดยตลอด เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้</p> <p>3. จัดให้มีข้อควรปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น</p>	<p>- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของฐานรากและเสาเข็ม ให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารออกแบบไว้ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด</p>


พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงฯ (จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กุมภาพันธ์ 2560) สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ การก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นและสุขภาพในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ - การก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่นและสุขภาพในระดับปานกลาง และมีผลกระทบต่อระบบนิเวศในระดับต่ำ - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการตกสะสมของฝุ่นในระดับปานกลาง ผลกระทบต่อสุขภาพและระบบนิเวศในระดับต่ำ <p>2) ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>จากการประเมินฝุ่นละอองจากกิจกรรมการเตรียม/ปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างตัวอาคารในพื้นที่โครงการ จากการทำงานของเครื่องจักร และจากการบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการ รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า</p>	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ สูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง สำนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติบุคคลอาคารชุด เจ้าของอาคาร และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อผู้รับผิดชอบพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ <p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ และจัดให้มีระบบสเปรย์น้ำติดตั้งต่อจากแนวรั้ว เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนักบรรทุก ความเร็ว ช่วงเวลาการจราจร ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างและดิน 2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ (บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง) มีพารามิเตอร์ในการตรวจวัดได้แก่ <p>2.1 พารามิเตอร์ที่ตรวจทุกวันช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)


พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (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</p> <p>การก่อสร้างอาคารอาจมีผลกระทบจากการปลิว หรือร่วงหล่นของเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่ออาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเดียวกัน และอาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ด้านทิศตะวันตก แต่ในการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ จะปิดกั้นพื้นที่โดยรอบโครงการด้วยรั้วทึบชั่วคราวสูง 6 เมตร อีกทั้งจะปิดกั้นตัวอาคารด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม พร้อมแนวกั้นตกตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง ดังนั้น</p>	<p>5. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ 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. วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น</p> <p>9. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อไม่ให้พื้นผิวเปียกอยู่เสมอ หรือใช้วิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>10. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</p> <p>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>11. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>12. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว</p>	<p>2.2 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) <p>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 244 เมตร) ทุกวันช่วงทำฐานราก โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) <p>4. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้สถานประกอบการในระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตาม</p>


พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการปลิว หรือร่วงหล่นของเศษ วัสดุจากการก่อสร้างต่ออาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ จึงอยู่ใน ระดับปานกลาง</p>	<p>เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนด แนวทางการแก้ไขปัญหา</p> <p>13. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง โดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>14. บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด จะต้องควบคุม ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง เคร่งครัด</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <p>15. จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความ เสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ และจัดให้มี ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมกองดินก่อนปรับถมกลับ</p> <p>มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>16. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>17. กุญซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะ ที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายกุญซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนรับทราบการ ปฏิบัติตามมาตรการของ โครงการ โดยตรวจสอบตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล วิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>หรือพื้นที่โดยรอบทันทีเมื่อพื้นที่เก็บเต็ม หรือกำหนดเวลาใน การขนถ่ายเป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <p>18. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิด มลพิษทางอากาศต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้อง ที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่ เหมาะสม</p> <p>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <p>19. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อ ระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>20. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกัน ฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากตัว อาคารลงสู่พื้นชั้นล่าง</p> <p>21. ตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>22. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้/ไม่ติดเครื่องจักร ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>23. กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้จุดไฟเผาขยะ และเศษวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านการขนส่ง</p> <p>24. การขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดย</p>	


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 8)

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


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>31. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวัน ในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบโดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>32. ทำประกันภัย “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร</p> <p>33. เจ้าของโครงการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี</p>	
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>เมื่อประเมินระดับความดังเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างต่อแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในกรณีไม่มีวัสดุกันเสียง ร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบันที่เป็น Background ในบริเวณพื้นที่โครงการ (28-31 มีนาคม 2564) เลือกในวันตรวจวัดได้สูงสุด ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 58.9 dB(A) ระดับเสียงสูงสุด 100.0 dB(A) และระดับเสียง L_{90} 49.6 dB(A) โดยในการประเมินเสียงรบกวนได้เพิ่มค่าระดับเสียง +3 พบว่าบางช่วงได้รับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับระดับเสียง</p>	<p>1. กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงดังนี้</p> <p>(1) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก (ภาพที่ 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร - ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย 	<p>1. ตรวจวัดระดับเสียง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่า L_{eq} 24 ชั่วโมง ค่า L_{max} ค่า L_{90} เสียงรบกวน โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัดบริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง ทุกวันช่วงทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

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 (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>รบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จึงได้กำหนดมาตรการให้มีการติดตั้งวัสดุลดเสียงระหว่างพื้นที่โครงการและแหล่งรับผลกระทบดังนี้</p> <p>(1) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก</p> <p>กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) แต่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) ห่างจากแนวก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากโดยรอบ โดยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 7.6 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียง ความสูง 4 เมตร ระยะห่างจากแนวเสาเข็มที่จะก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร - ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 18.7 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียง ความสูง 3 เมตร ระยะห่างจากแนวเสาเข็มที่จะก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร 	<p>Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร <p>(2) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้าง (ภาพที่ 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร - ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร 	<p>ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด 1 ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทางทิศตะวันออกของโครงการ ในระยะห่าง 244 เมตร ตรวจวัดทุกวันช่วงทำฐานราก <p>2. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดเสียงให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดย</p>

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 11.34 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียง ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาเข็มที่จะก่อสร้าง 1 เมตร</p> <p>(2) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้าง</p> <p>กรณีไม่มีติดตั้งผนังกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 7.6 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <p>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 18.3 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20</p>	<p>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 25 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 และ 2 ความสูง 3 เมตร/ชั้น ส่วนชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา ความสูง 2 เมตร/ชั้น โดยชั้นที่ 1 มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 2.0 เมตร ส่วนชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคา มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <p>(3) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้างและงานตกแต่งและเก็บงาน (ภาพที่ 9)</p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกัน 2 ชั้น โดยชั้นที่ 1 กำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร และกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-3 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น</p> <p>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติ</p>	<p>ตรวจสอบตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>3. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้ามา ต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องนี้ เข้าไปร่วมตรวจสอบและแจ้ง ความคืบหน้าในการแก้ไข ปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/ อาคารที่ได้รับความเดือดร้อน รำคาญ หรือได้รับความ เสียหายทราบทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาเสร็จ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>4. ตรวจสอบการแจ้งผลการ ตรวจวัดระดับเสียงให้บ้านพัก อาศัย/สถานประกอบการใน ระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียง ทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์ว่า โครงการมีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้</p>




พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิทยาราม (อมตะนคร) จำกัด

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

พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</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> <p>- 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</p> <p>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 11.34 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร เมื่อติดตั้งกำแพงกันเสียงแล้วพบว่า การก่อสร้างชั้นที่ 1-2 ยังทำให้แหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดจึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่มเป็นชั้นที่ 2 ในการก่อสร้าง</p>	<p>แหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <p>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <p>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิทยาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <p>2. กำหนดช่วงระยะเวลาก่อสร้างเป็นวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และไม่ให้มีการก่อสร้างหลังช่วงเวลาดังกล่าว</p> <p>3. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากอาคารและสิ่งก่อสร้างให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้</p> <p>4. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดความดังเสียงจากเสียงเครื่องจักร เครื่องยนต์ข่าวด</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิทยาราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิทยาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

30/179
พ1-33

ตารางที่ 3 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>อาคารชั้นที่ 1-2 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) ความสูง 4 เมตร/ชั้น</p> <p>(4) ช่วงงานขึ้นโครงสร้างซ้อนกับงานตกแต่งและเก็บงาน</p> <p>กรณีไม่ติดตั้งผนังกันเสียง พบว่าแหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) และเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (เกิน 10 dB(A)) จึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 6.9 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร เมื่อติดตั้งกำแพงกันเสียงแล้วพบว่า การก่อสร้างชั้นที่ 1-3 ยังทำให้แหล่งรับผลกระทบได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดจึงกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่มเป็นชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-3 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงได้ 20 dB(A) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p>	<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 กำหนดให้ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน เป็นช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากจำเป็นต้องขนส่งนอกช่วงเวลาที่กำหนด ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>8. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้าง” พร้อมทั้งระบุ ชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>9. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ ทราบก่อนที่จะก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

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"> - ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ระยะห่างเท่ากับ 18.3 เมตร ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร - ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ 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 มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตรชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>(ชื่อ.....เบอร์โทรฯ.....)</p> <p>10. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้งกลุ่มไลน์ กล้องรับฟังความคิดเห็นติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการเพื่อคอยรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างและเปิดรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ถ้ามีเรื่องร้องเรียนเข้ามาให้นำเสนอหัวหน้างานเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>11. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>12. กำหนดให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อของเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาตเพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>13. หากพบว่ามิได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเดือดร้อนราคาญเรื่องเสียงดังที่</p>	

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)		บ้าน/สถานประกอบการ เพื่อสอบถามถึงความเดือดร้อนรำคาญ เรื่องเสียงดังที่ได้รับจากโครงการพื้นที่ที่ได้รับเรื่อง พร้อมกับเจรจาทำ ข้อตกลงในการแก้ไขและลดผลกระทบ และ/หรือการชดเชยแก่ผู้ ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันจากทุกฝ่าย และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้ 14. ติดตามตรวจสอบผลกระทบ และผลการดำเนินการแก้ไขเหตุ เดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และแจ้งความคืบหน้าใน การแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการที่ได้รับ ความเดือดร้อนรำคาญทราบทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้ว เสร็จ	
	2) ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน พิจารณาขั้นตอนที่ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนมากที่สุด คือ ขั้นตอนการก่อสร้างเสาเข็ม สำหรับการก่อสร้างเสาเข็มของ โครงการเป็นเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile Wet Process) จึงได้นำค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของเสาเข็มเจาะที่ 0.17 นิ้ว/ วินาที ไปใช้ในการคำนวณ และนำผลการคำนวณที่ได้มาประเมิน เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร และในแง่ความ	1. ควบคุมและกำหนดเวลาการก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของ อาคาร โดยแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อ ลดระดับของผลกระทบจากการได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็น ระยะเวลานาน 2. กำหนดการก่อสร้างเสาเข็มของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตลอด และบริการโครงการเป็นเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile Wet Process) 3. กำหนดช่วงระยะเวลาก่อสร้างเป็นวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และไม่ให้มีการก่อสร้างหลังช่วงเวลาดังกล่าว	1. ตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือน บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ ก่อสร้าง โดยในช่วงที่มีการ ก่อสร้างเสาเข็มตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด 1 ทุกเดือนตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปลอดภัยต่อมนุษย์พิจารณาจากเกณฑ์ของ Whiffin และLeonaed (1971) จากการคำนวณพบว่า</p> <p>(1) อาคารโรงพยาบาลวิภาวธรรม 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 และผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่เข้าใกล้ระดับที่รบกวนคนที่อยู่ในอาคาร</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) อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็งวิภาวธรรม 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 เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>6. ทำประกันภัย “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน และสถานที่อยู่ในระยะประชิดพื้นที่โครงการ และในระยะ 100 เมตร ทราบก่อนก่อสร้างเสาเข็ม และก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยร่วมกันตรวจสอบสภาพปัจจุบันของแนวรั้ว บ้าน/สถานประกอบการข้างเคียงพร้อมถ่ายรูปเก็บไว้เป็นหลักฐานและจัดทำสำเนาสรุปเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเจ้าของบ้าน/อาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากมีความเสียหายเกิดขึ้นพร้อมให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	<p>2. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนให้บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด และในชุมชนบริเวณใกล้เคียง ทราบพร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. หากมีเรื่องร้องเรียนแจ้งเข้ามา ต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบ และแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข ปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการที่ได้รับความเสียหายทราบทุกสัปดาห์</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัย ตามประกาศประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนด มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับ อาคารประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และ ผลกระทบต่อมนุษย์เป็นระดับที่อาจสร้างความรำคาญต่อมนุษย์ หากได้รับความสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง (ผังแสดงระยะห่างของแนวเสาเข็มของอาคารที่จะก่อสร้างกับ อาคารข้างเคียงแสดงดังภาพที่ 11)	(ชื่อ.....เบอร์โทรศัพท์.....) 8. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์จากการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้งไลน์กลุ่ม กล้องรับฟังความ คิดเห็นที่ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่มองเห็นได้ ชัดเจน และเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้าง ของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และเร่งประสาน ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที 9. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตาม ตรวจสอบความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำ ฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาช่วง ก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	จนกว่าจะแก้ไขปัญหาลงแล้ว เสร็จตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะ นคร) จำกัด
1.6 ทรัพยากรน้ำ  บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด	1) น้ำผิวดิน คลองห้วยทองหลาง อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ไล่เลาะเลียบริมทางทิศตะวันตก ใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ โดยช่วงก่อสร้างจะระบายน้ำทิ้ง (ผ่านการบำบัดแล้ว) และน้ำฝน ออกสู่ท่อระบายบริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี ที่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดต่อยังโรงบำบัดน้ำเสียของการนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้	1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงาน 100 คน ไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (ตาม มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทยได้กำหนดให้มีส้วมในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ ห้อง) 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถัง เกราะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียใน อัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD ₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD ₅ 20 มิลลิกรัม/ลิตร	-


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ถูกใช้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และไม่จัดที่ทางไว้ให้ระบายจะก่อให้เกิดสภาพไม่นาดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ ทำให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียง 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_{ห้า} 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD_{ออก} 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียเข้าไปบำบัดต่อที่โรงบำบัดน้ำเสียของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีได้เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และโครงการไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ 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. ห้ามมิให้มีการระบายน้ำลงคลองห้วยทองกลางโดยเด็ดขาด (ผังการจัดระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างแสดงดังภาพที่ 12)</p>	<p>-</p>

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	<p>2) น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปาของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด จึงไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>		
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการซึ่งเปิดดำเนินการเป็นโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร มีการปลูกต้นไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ พญาสัตบรรณ ปาล์ม ลีลาวดี นีออน ประดู่ หูกกระจัง ไทรย้อย ดอกเข็ม ซาฮกเกี้ยน ไทรเกาหลี นอกจากนี้ยังมีต้นไม้ที่พบตามริมถนนของถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เช่น เฟื่องฟ้า ทางนกยูง ปาล์ม จามจุรี เป็นต้น ส่วนสัตว์ที่พบในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ได้แก่ นกกระจิบ นกพิราบ และสัตว์ที่เลี้ยงในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ สุนัข และแมว ที่เลี้ยงไว้ตามบ้านโดยไม่ปรากฏว่ามีพิษหรือสัตว์หายากหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ทั้งในบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ</p> <p>2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>แหล่งน้ำผิวดินน้ำที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองหัวทองกลาง ปัจจุบันเป็นแหล่งน้ำเพื่อรองรับการระบายน้ำของชุมชนแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งจากพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง</p>	-	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ (ต่อ)</u>	สัตว์น้ำที่พบส่วนใหญ่จะเป็นพวกปลาน้ำจืดที่สามารถพบเห็นได้ ตามคูคลองและลำน้ำธรรมชาติต่างๆ เช่น ปลากระดี่ ปลาหมอ ปลาช่อน เป็นต้น แต่ไม่ปรากฏว่ามีสัตว์หายากหรือควรค่าแก่การ อนุรักษ์ ประกอบกับทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งในช่วง ก่อสร้างลงสู่คูคลองหัวทองกลาง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</u> 3.1 การใช้น้ำ	ในช่วงก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างจะมีการใช้น้ำประมาณ 27.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน (น้ำใช้สำหรับคนงาน 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้สำหรับการก่อสร้าง 17.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน) รับบริการ น้ำประปาจากการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี โดยการนิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทใน เครือบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลระบบ ผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะ นคร มีปริมาณน้ำประปาที่สามารถผลิตได้ 82,400 ลูกบาศก์เมตร/ วัน และความต้องการใช้น้ำของพื้นที่รับผิดชอบ 49,000 ลูกบาศก์ เมตร/วัน จึงเหลือน้ำสำรองจ่ายอีก 33,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย การใช้น้ำของโครงการช่วงก่อสร้างเพียง 27.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำสำรองที่เหลือสามารถจ่ายได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์ เมตร จำนวน 3 ถัง ปริมาตรรวม 30 ลูกบาศก์เมตร 2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 20 ลูกบาศก์เมตร 3. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำ ไว้บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง 4. ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบ ดำเนินการซ่อมแซมทันที	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	จำนวน 3 ถึง สามารถสำรองน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน		
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน (ในพื้นที่ก่อสร้าง) 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างคาดว่าจะเกิดขึ้นน้อยมาก เนื่องจากใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p> <p>1) น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเองและไม่จัดที่ทางไว้ให้เรียบร้อยจะก่อให้เกิดสภาพไม่น่าดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2) น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง (ในพื้นที่ก่อสร้าง) มีคนงานก่อสร้าง 100 คน เข้ามาทำงาน เกิดน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ออกแบบรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกราะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน โดยมีค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD₅ 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณบริเวณถนนสายหลักของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่รวบรวมน้ำเสียของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เพื่อนำไปบำบัดต่อที่โรงบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 10 คน อัตราการใช้เฉลี่ย 20 คน/ห้อง)</p> <p>2. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกราะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD₅ 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>4. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคนงานให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>4.1 ผังกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้ระดับเสมอกับพื้นที่โดยรอบ</p> <p>4.2 ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคราดโลส้วมที่รื้อถอนแล้ว ก่อนนำไปกำจัดหรือไปเก็บกองรวมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้องขนนำไปกำจัด</p> <p>4.3 ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการรื้อถอนห้องส้วม และให้ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน</p> <p>5. กำหนดให้สูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 ปี</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolve Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>ของการนิคมฯ โดยน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้ เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และไม่ได้ ระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองหัวทองกลางที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจึงอยู่ในระดับ ต่ำ</p> <p>3) น้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง (บริเวณบ้านพักคณงาน) มี คณงานก่อสร้าง 100 คน เกิดน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสีย ที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ออกแบบรับอัตรา การไหลของน้ำเสียที่ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัด ประกอบด้วย ถังเกราะ ส่วนเติมอากาศและตกตะกอน โดยมีค่า BOD_{เข้า} 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD_{ออก} 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	6. สูบของเสียออกจากห้องส้วมและถังบำบัดน้ำเสียให้หมดก่อน รื้อถอน หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบ พร้อมทั้งฉีด/ พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล วิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	<p>การระบายน้ำในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการที่ดีโดยเฉพาะ ฤดูฝน น้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่ที่กำลังก่อสร้างอาคารผู้ป่วนนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ อาจพัดพาตะกอนดิน และเศษ วัสดุก่อสร้างออกไปนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันได้ จึงได้กำหนดให้มีมาตรการในการ ลดผลกระทบ โดยทำรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าผ่านหน้าดินลงสู่บ่อพักน้ำฝนชั่วคราว ขนาด 4x5 เมตร ลึก 2 เมตร ระดับเก็บกักน้ำ 1.5 เมตร ปริมาตร เก็บกัก 30 ลูกบาศก์เมตร เพียงพอกับปริมาณน้ำฝนที่ต้องหน่วง</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 2. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับน้ำฝนที่ ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสู่บ่อพักน้ำฝน ชั่วคราวขนาด 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) 	

พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564 .


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	24.38 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออก จากพื้นที่ก่อสร้างด้วยเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 40 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง หรือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที สูบน้ำระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำของการนิคมฯ ต่อไปบายลงสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมฯ เนื่องจากยังไม่ได้กำหนดตำแหน่งบ้านพักคนงานก่อสร้าง จึง กำหนดมาตรการฯ ในด้านการระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้ ด้วย	4. ขุดลอกตะกอนในบ่อกักน้ำฝนชั่วคราว อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักขยะ/ ตะกอน และบ่อดักขยะ (บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ) ทุกวัน บริเวณบ้านพักคนงาน 1. กำหนดให้วิศวกรสิ่งแวดล้อมคำนวณอัตราการระบายน้ำและ ปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหน่วงให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ บ้านพักคนงาน 2. กำหนดให้มีรางระบายน้ำฝนรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวม น้ำฝนลงสู่บ่อกักน้ำ 3. กำหนดให้มีบ่อกักน้ำเพื่อรับน้ำฝนจากรางระบายน้ำของพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อนสูบออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 4. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักขยะที่ตกค้างในบ่อดักหน่วงน้ำออก ทุกวันในช่วงฤดูฝน และทุก 1 สัปดาห์ต่อครั้งในช่วงนอกฤดูฝน	
3.4 การจัดการมูลฝอย  บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด	1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง จากการคาดการณ์มูลฝอยจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายใน โครงการ พบว่า มีปริมาณ 683.47 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลา ก่อสร้างรวม 13 เดือน คิดเป็น 325 วัน (ระยะเวลาทำงาน 25 วัน/ เดือน) จึงมีปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้าง 2.10 ลูกบาศก์เมตร/ วัน ขยะจากการก่อสร้างส่วนใหญ่เป็น เศษปูน เศษกระเบื้อง เศษ หิน ไม้ และเหล็ก บางส่วนจะถูกนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	1. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเลือกบริเวณที่ ไม่กีดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกอง แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด) 2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมี ฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน ก่อสร้าง จำนวน 6 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้	- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย ให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี รอยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถัง ขยะใบใหม่ทันที โดยตรวจสอบ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง

พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>เช่น ไม้แบบ เศษเหล็ก ก่อสร้างและสิ่งอื่น ๆ ซึ่งคนงานจะต้องแยกและนำกลับไปใช้ใหม่ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาจะให้คนงานทำการเก็บรวมกันไว้ในพื้นที่ที่กำหนดแล้วนำไปกำจัด เมื่อมีปริมาณมากพอตามความเหมาะสมต่อไป</p> <p>2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง (บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง)</p> <p>ในช่วงก่อสร้างมีคนงาน 100 คน เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ มีมูลฝอยเกิดขึ้น 50 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 227 ลิตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ 107 ลิตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 100 ลิตร/วัน มูลฝอยทั่วไป(แห้ง) 10 ลิตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 10 ลิตร/วัน โดยกำหนดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับได้อย่างน้อย 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายต้องมีภาชนะรองรับได้อย่างน้อย 1 สัปดาห์ จากนั้นรถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท อมตะฟาสิตี เซอร์วิส จำกัด จะเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด โดยเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 05.00-07.00 น.</p> <p>3) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง (บริเวณบ้านพักคนงาน)</p> <p>ในช่วงก่อสร้างมีคนงาน 100 คน มีมูลฝอยเกิดขึ้น 100 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 454 ลิตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ 214 ลิตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 200 ลิตร/วัน มูลฝอยทั่วไป (แห้ง) 40 ลิตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 40 ลิตร/วัน โดยกำหนดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับได้อย่างน้อย 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายต้องมีภาชนะรองรับได้อย่างน้อย 1</p>	<p>(เปียก) จำนวน 2 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถึง ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) จำนวน 1 ถึง และถึงรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถึง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอยข้างถัง/บนฝาดังให้เห็นอย่างชัดเจน</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 และถึงรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 2 ถึง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอยข้างถัง/บนฝาดังให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>4. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาษ เศษแก้ว กระป๋อง พลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ</p> <p>5. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท อมตะฟาสิตี เซอร์วิส จำกัดให้เข้ามาเก็บขนโดยเร็ว หรือเพิ่มถึงรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ</p> <p>6. ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัด โดยในการขนย้ายมูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัด ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล วิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>

พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564 ..


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	สัปดาห์	ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	<p>ในปัจจุบันและในช่วงก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ทางโครงการรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี จากสถานีจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 ครอบครัวพื้นที่เฟส 1 เฟส 2 เฟส 3 และฟรีโซน ของพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยสถานีจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 มีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้สูงสุด 100 MVA ปัจจุบันจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่รับผิดชอบ 60.14 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้อีก 39.86 MVA ผังสายป้อนไฟฟ้าเข้าสู่โครงการขนาด 0.6 MVA ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าช่วงก่อสร้างใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ 3. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 4. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 	<p>- ตรวจสอบสภาพสายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>
<p>3.6 การจราจร</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจร</p> <p>ปริมาณการจราจรช่วงก่อสร้างจะมีรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง 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) ประเมินให้รถออกพร้อมกัน 1 ชั่วโมง เท่ากับ 10.9 PCU/ชั่วโมง</p> <p>บริษัทที่ปรึกษา ได้ศึกษาปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้อง พบว่า</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 3. กำชับให้พนักงานขับรถต้องขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านถนนในเขตเมือง 	<p>- ตรวจสอบรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการให้บรรทุกให้เรียบร้อยและคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมเดินทางก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 27)

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


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>โครงการ อาจมีผลต่อการชะลอตัวของรถบนถนนสายหลักและถนน ซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีด้านทิศเหนือและ ทิศตะวันออกของโครงการ</p> <p>2) ความสามารถในการรองรับน้ำหนักของถนน</p> <p>ในช่วงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและ บริการโครงการ กำหนดชนิดและน้ำหนักบรรทุกทุกที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) กำหนดให้น้ำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน 21 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักรถและน้ำหนักบรรทุกสำหรับ รถประเภทนี้ไม่เกิน 25 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10) ถนน สุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคม อุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการจึง สามารถรองรับน้ำหนักลงเพลาสูงสุดแต่ละเพลาของรถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) น้ำหนัก 10 ตันได้ - รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จ ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) กำหนดให้น้ำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 21 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักรถและน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถ ประเภทนี้ไม่เกิน 25 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10) ถนน สุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ 	<p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการไว้ ประจำในพื้นที่ ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>11. ในกรณีถนนสาธารณะซึ่งใช้เป็นเส้นทางขนส่งของโครงการเกิด การชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างขนส่ง วัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ ให้รีบประสานหน่วยงาน รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนทันทีเพื่อให้ สามารถใช้งานได้ดีดังเดิม</p> <p>12. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของ โครงการ ต้องนำเงินชดเชยที่กักไว้ตามที่ทำประกันประเภท “ประกันภัยเสี่ยงภัยทุกชนิด (Construction All risks)” ดังกล่าว นำมาใช้เพื่อซ่อมแซมถนนหรือค่าเสียหายทันที</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ในช่วงเร่งด่วน และช่วงรถบรรทุก เข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่ รถที่จะเข้าและออกจากโครงการ ไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และ เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านไป-มาบริเวณถนนสาย หลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติด แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก</p>	

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p> <p>ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการจึงสามารถรับ น้ำหนักลงเพลาสูงสุดแต่ละเพลารถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) น้ำหนัก 10 ตัน ได้</p> <p>ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับปริมาณ จราจรและน้ำหนักของถนนสุขุมวิท ถนนสายหลักและถนนซอย ของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศ ตะวันออกของโครงการ ในระดับต่ำ</p> <p>3) การกีดขวางการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>การกีดขวางและการเกิดอุบัติเหตุในช่วงก่อสร้างจะเกิดจาก รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้างเป็นสำคัญ เนื่องจากเป็น รถบรรทุกขนาดใหญ่ โดยรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุก่อสร้าง กำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ รวมจำนวน 2 คัน กำหนดให้วิ่ง ไม่เกินคันละ 2 รอบต่อคัน ซึ่งการเข้า-ออกของรถบรรทุกโครงการ ทำให้เกิดความล่าช้าและการจราจรติดขัดได้ จึงกำหนดให้มีการ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน ที่มี การจราจรหนาแน่นน้อยกว่าช่วงเร่งด่วนเช้าและช่วงเร่งด่วนเย็น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง ดังนั้น ผลกระทบด้านการจราจรทั้งความปลอดภัยในการขนส่งและการ กีดขวางการจราจรบนถนนจะเกิดในระดับปานกลาง</p>		<p>14. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ รถที่สัญจรผ่านไป-มาบริเวณถนนถนนสายหลักและถนนซอยของ การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกได้ระมัดระวังในขณะใช้เส้นทาง</p> <p>15. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้ง เรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p>	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การสื่อสาร</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>การก่อสร้างอาคารสูงอาจมีผลกระทบด้านสื่อสารที่สำคัญ คือ การรบกวนสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ของอาคารข้างเคียง ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารที่เปิดดำเนินการอยู่ปัจจุบันได้แก่ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า 37.00 เมตร และอาคารหอพักพยาบาล ขนาดความสูง 3 ชั้น มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 11.8 เมตร พบว่า พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์สูง 2-4 ชั้น อาคารชุดพักอาศัยและอพาร์ทเมนต์ ที่มีความสูงไม่เกิน 8 ชั้น ตั้งแต่เปิดดำเนินการโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ไม่พบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการรบกวนคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์แต่อย่างใด สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอตรวจ และบริการโครงการที่จะก่อสร้างเพิ่มเป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงหลังคาห้องเครื่องลิฟต์ 46.40 เมตร ซึ่งสูงกว่าอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันเล็กน้อย โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง แต่ปัจจุบันนิยมใช้ทีวีดิจิตอล ซึ่งมีคุณภาพในการรับชมดีขึ้น ไม่มีเงาการรบกวนน้อย และบ้านเรือนและสถานประกอบการปัจจุบันส่วนใหญ่ใช้โทรทัศน์ที่เป็นจานดาวเทียมทำหน้าที่รับสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งออกอากาศ จากดาวเทียมสื่อสารซึ่งโคจรรอบโลกของเราด้วยความเร็วเท่ากับการหมุนของโลก ในระบบ MATV คุณภาพของ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์โดยจัดให้มีหนังสือแจ้งไปอาคารที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการ ในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณให้ตรวจสอบและต้องปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันหลังจากเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี 2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก 3. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อ ผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียนและการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตาม เรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ 4. เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ให้แก้ไขและลดผลกระทบดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม 4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณได้และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม 	<p>-</p>

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร (ต่อ)	สัญญาณดีมากไม่เป็นเงาและไม่ถูกบดบังจากตึกสูง ผลกระทบด้าน การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์จึงอยู่ในระดับต่ำ	4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับ สัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณ ดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุด ต่างๆ	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการ โครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากเดิมซึ่งเป็นพื้นที่จอดรถ บนพื้นที่ 4,420 ตารางเมตร ให้กลายเป็นอาคาร สูง 13 ชั้น ซึ่ง ในช่วงก่อสร้างมีการใช้ที่ดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ชั่วคราวสำหรับคนงาน เช่น บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำนักงานชั่วคราว เป็นต้น เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจึงรื้อถอน สิ่งก่อสร้างชั่วคราวเหล่านี้ออกจากพื้นที่ หากพิจารณาการใช้ที่ดิน ของพื้นที่โครงการที่เดิมเปิดดำเนินการเป็นโรงพยาบาลอยู่แล้ว ซึ่ง การมีอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการจะช่วย ให้ผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลได้รับความสะดวกสบาย ลดความ แออัดในอาคารเดิม มีที่จอดรถเพียงพอต่อความต้องการจึงเพิ่ม ความสะดวกในการเข้าใช้บริการ การดำเนินโครงการเป็น โรงพยาบาลเอกชนซึ่งเป็นบริการสาธารณะที่มีความสำคัญและ จำเป็น เพื่อรองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชน และผู้ที่ทำงานอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ตั้งอยู่ ในพื้นที่ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระพร้อมเสริมความเพียงพอด้าน การรักษาพยาบาลให้กับภาครัฐและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อความเป็นสัดส่วนไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. ให้วางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างสำหรับคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน อัตรา ห้องส้วมเฉลี่ย 20 คน ต่อ 1 ที่) - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกแบบรองรับน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์ เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการบำบัดรวมร้อยละ 92 สามารถลดค่า BOD จาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร - ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง - 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 - ที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถรับส่งคนงาน และที่จอดรถยนต์ 	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(มหาชน) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>เป็นอย่างดี ดังนั้น การดำเนินโครงการโรงพยาบาลจึงสอดคล้องกับ การใช้ที่ดินโดยรอบ ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินจึงอยู่ใน ระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดที่ล้าลงขนาด 9x15.7 เมตร เป็นพื้นเทพูน หรือแอสฟัลท์ ปรับระดับ บริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ - จัดพื้นที่กองเหล็ก-ตัดเหล็ก - พื้นที่เก็บกองดิน - ตำแหน่งกองวัสดุก่อสร้าง - จัดให้มีเครื่องกีดน้ำดื่มสำหรับคนงาน - สำนักงานชั่วคราว - บ่อพักน้ำฝนชั่วคราวก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมฯ - ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้อง ส้วมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <p>3. รื้อถอนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ใช้ช่วงก่อสร้างออกจากพื้นที่ ก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร</p> <p>4. การเก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่ เป็น ระเบียบ ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. กำหนดให้มีคณะกรรมการตรวจรับงานก่อสร้าง โครงการ และ คอยติดตามตรวจสอบการก่อสร้างโครงการให้มีรายละเอียด เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>6. ให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างโครงการประจำที่พื้นที่ ก่อสร้างโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการเพื่อให้ การก่อสร้างมีรายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง</p>	


พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. <u>คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</u></p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p> <div data-bbox="145 1069 347 1252">  </div> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) สังคม</p> <p>มีผลกระทบด้านสังคมต่อบริเวณพื้นที่โดยรอบและใกล้เคียง โครงการช่วงก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>(1) การรบกวนจากคนงานก่อสร้าง การก่อสร้างโครงการช่วงระยะเริ่มต้นอาจมีกิจกรรมที่เกิดมุมมองที่ไม่เหมาะสมหรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น โครงการจึงจัดให้มีรั้วทึบล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นรั้วชั่วคราว สูงประมาณ 6.0 เมตร และใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) คลุมรอบอาคารไว้ 4 ด้าน และติดป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอตรง และบริการโครงการ ประกอบด้วย อาคารสูง 13 ชั้น โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ และการสาดส่องสายตาของคนงานก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(2) พฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง หากโครงการขาดการควบคุมดูแลและการบริหารจัดการที่เหมาะสมอาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง อันเนื่องจากการรบกวนของคนงาน เช่น การส่งเสียงดังและใช้ขว้างจากที่ไม่เหมาะสม การสาดส่องสายตา รบกวน</p> <p>(3) ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม จากการสำรวจในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่</p>	<p><u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด 3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้ 4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง 5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่าย และรวดเร็ว 7. ออกระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการ ในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีเท่านั้น 	<p>-</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>นับถือศาสนาพุทธ ไม่มีกิจกรรมด้านประเพณี วัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น การก่อสร้างโครงการ และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อประเพณีวัฒนธรรมของท้องถิ่น</p> <p>(4) ด้านวิถีการดำเนินชีวิต โดยกิจกรรมในช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน หากไม่มีมาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเคร่งครัดอาจเกิดการรบกวนและสร้างความรำคาญกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของผู้พักอาศัยและผู้ที่ทำงานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(5) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยการก่อสร้างโครงการจะมีคนงานเข้ามาทำงาน จำนวน 100 คน ซึ่งอาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบต่อปัญหาด้านอาชญากรรม และทรัพย์สินสูญหาย เป็นต้น หากโครงการและผู้รับเหมาขาดการวางแผนระเบียบ และการควบคุมดูแลคนงานอย่างใดก็ตามเนื่องจากคนงานของโครงการโครงการได้ออกมาตรการระเบียบข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติ ดังนั้น การดำเนินโครงการช่วงก่อสร้างจึงก่อให้เกิดผลกระทบในด้านลบจากการเข้ามาทำงานในพื้นที่ของคนงานต่อชุมชนจึงเกิดในระดับปานกลางเพียงชั่วระยะเวลาหนึ่ง</p>	<p>เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหา และลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ</p> <p>8. จัดให้มีการตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พัก และเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานะภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ออกมาตรการระเบียบข้อบังคับให้คนงานปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการและมีบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>10. ให้โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางในการติดต่อสื่อสาร เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับอย่างรวดเร็ว</p> <p>11. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างอาคาร หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>12. ทำการมธรมประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที</p>	

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>การก่อสร้างอาคารของโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบธุรกิจก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบหลายร้อยล้านบาทจึงเป็นการกระตุ้นของระบบเศรษฐกิจโดยรวมด้วย ในส่วนของ</p> <p>- ค่าจ้างแรงงานก่อสร้างประมาณ 100 คน วันละ 336 บาท รวมเป็นค่าจ้าง 840,000 บาท/เดือน ระยะเวลารื้อถอนและก่อสร้าง 14 เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,760,000 บาท</p> <p>- ค่าซื้อวัสดุก่อสร้าง ดิน ทราย ปูน เหล็ก ไม้ และอุปกรณ์ตกแต่ง คิดที่ 20,000 บาท/ตารางเมตร พื้นที่ใช้สอยผู้ป่วยนอก (OPD)- จอตรงและบริการโครงการ 29,171.80 ตารางเมตร รวมเป็นค่าใช้จ่าย (20,000x29,171.80) ประมาณ 583 ล้านบาท</p>	<p>บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด 3. ทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้ 4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง 5. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานเพื่อบันทึกภาพหลักฐานการเข้า-ออกคนงาน และตรวจสอบได้ 	



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบต่อศักยภาพการบริการของสถานพยาบาล</p> <p>การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการในพื้นที่โรงพยาบาล วิภาราม อมตะนคร ที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน มีจำนวน 137 เตียง เพื่อช่วยลดความแออัดของผู้ป่วยนอกที่เข้ามาใช้บริการภายในอาคารโรงพยาบาลเดิม ทำให้ผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลมีความสะดวกสบายและรวดเร็วในการรับบริการได้มากขึ้น</p> <p>2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างในโครงการต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและผู้ที่พักอาศัย/ทำงานอยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <p>กิจกรรมในช่วงรื้อถอนลานจอดรถ และการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ที่จะส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและผู้ที่พักอาศัย/ทำงานอยู่บริเวณใกล้เคียง ได้แก่ ฝุ่นละออง อุบัติเหตุ เสียง/แรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ด้านการจราจร ด้านน้ำเสีย ด้านมูลฝอย ด้านการเกิดอัคคีภัย เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 2. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เพียงพอ และอยู่ในสถานที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา 3. โครงการจะต้องจัดเตรียมขั้นตอนต่างๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุไปรับการรักษายังสถานพยาบาลอื่นที่มีความพร้อมในพื้นที่ใกล้เคียง 4. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน 5. จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์โทรศัพท์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>-</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>(1) ฝุ่นละออง และมลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนมีโอกาสเกิดโรคต่อระบบทางเดินหายใจ และภูมิแพ้เนื่องจากฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และควันจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์บรรทุก และกิจกรรมจากการก่อสร้าง ● ผลกระทบด้านจิตใจ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่น ควัน และกลิ่นที่เกิดจากรถบรรทุก และเครื่องจักรอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบ และยังเป็นสาเหตุทำให้เกิดความสกปรกต่อบ้านเรือนและทรัพย์สิน ทำให้เกิดภาวะหงุดหงิดทางจิตใจ เนื่องจากต้องทำความสะอาดฝุ่นละอองตลอดเวลา ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับสูง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับสูง และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับสูง - กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 ฝุ่นละออง และมลพิษทางอากาศ อย่างเคร่งครัด


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร และพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - ประชาชนที่สัญจรผ่านถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกที่ติดพื้นที่โครงการ รวมถึงถนนสุขุมวิท ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง <p>(2) เสี่ยง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> - มีโอกาสเสี่ยงต่อการได้ยินเสียงจากการลงวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง จากการทำงานของเครื่องจักรกล การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้าง การเจาะ การตอก การเคาะ การตัด การเจียรการทิ้งเศษวัสดุ ก่อสร้างลงจากอาคาร และรถบรรทุกจอดติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ระหว่างรอ 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1.5 เสี่ยง อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสี่ยง อย่างเคร่งครัด</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านจิตใจ <ul style="list-style-type: none"> - เสียซึ่งเกิดจากการลงวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง ก่อสร้าง และเสียงตะโกนคุยกันของคนงานก่อสร้าง อาจรบกวนโสตประสาททำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ และความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วยและคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร และพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 		

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>	<p>- ประชาชนที่สัญจรผ่านถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกที่ดินพื้นที่โครงการ รวมถึงถนนสุขุมวิท ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p>		
	<p>(3) แรงสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่สัมผัสการสั่นสะเทือนเป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อทางเดินอาหาร เช่น แผลในกระเพาะอาหาร และการขับถ่ายผิดปกติ ความคมชัดของการมองเห็นเสื่อม และมีอาการเวียนเซ เป็นต้น ● ผลกระทบด้านจิตใจ <ul style="list-style-type: none"> - การสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ อาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงได้ ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564


(

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่ม: เด็กเล็ก ผู้ป่วย และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร และพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ 		
 บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด	(4) มูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หนูแมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมานสู่คน ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาลวิการาม อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด


พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมี โอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรง ของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง และระดับของผลกระทบอยู่ใน ระดับปานกลาง		
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด	(5) น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ● ผลกระทบด้านร่างกาย อาจเกิดเชื้อจุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัวที่ทำให้เกิดโรคได้ โดยเชื้อ โรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปาก และกินโดยไม่ ได้ตั้งใจ ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิด ผลกระทบต่อสุขภาพ - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิภาราม อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการ สัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของ ผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมี โอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรง ของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง และระดับของผลกระทบอยู่ใน ระดับปานกลาง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ ในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล อย่าง เคร่งครัด


พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 43)

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


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>โอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - ประชาชนที่สัญจรผ่านถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกที่ติดพื้นที่โครงการ รวมถึงถนนสุขุมวิท ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็กและผู้ป่วย) และระดับของผลกระทบ อยู่ในระดับปานกลาง 		
 <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>(7) สุขภาพของพนักงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย <p>ในการก่อสร้างมีพนักงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของพนักงาน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะ หรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรคต่าง ๆ อาทิเช่น โรคเท้าช้าง โรคมือเท้าปาก และโควิด 19 (COVID 19)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มพนักงานก่อสร้าง ซึ่งมีโอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของผลกระทบ อยู่ในระดับปานกลาง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) 2. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค 3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ 4. จัดอบรมและให้คำแนะนำพนักงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 5. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	-

พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>	<p>- บุคลากร/เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาล วิการาม อมตะนคร ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีโอกาสการ สัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของ ผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง ซึ่งมี โอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ความรุนแรง ของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้ป่วย และคนชรา) และระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>- กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร และ พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง ซึ่งมี โอกาสการสัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>- กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีโอกาสการ สัมผัส/เกิดผลกระทบ ความรุนแรงของผลกระทบ และระดับของ ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>6. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาด ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความ สะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</p> <p>7. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>8. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>9. กำหนดมาตรการด้านโรคติดต่อร้ายแรง โควิด 19 (COVID 19) ไว้ ดังนี้</p> <p>9.1 มาตรการทั่วไป</p> <p>(1) จัดให้มีคำแนะนำการเฝ้าระวังป้องกันเชื้อไวรัสไวรัสโคโรนา 2019 ติดประกาศในจุดที่เห็นได้สะดวก เพื่อสื่อสารให้กับแรงงาน เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาประสานและติดต่อใน พื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบ</p> <p>(2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ พนักงานทุกคน และบุคคลภายนอกที่เข้ามา ต้องสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า 100% ตลอดเวลา ห้าม คนไม่สวมหน้ากากเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(3) จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์หรือเจลล้างมือ ให้บริการอย่างเพียงพอ ในบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>-</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิการาม
(อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 46)

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


พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <div data-bbox="143 1107 331 1295">  </div> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<div data-bbox="416 1305 1133 1469" style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	<p>(5) กำหนดการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างน้อย 1 - 2 เมตร ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ หรือทำกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ส่วนกลางของสถานที่ทำงาน เช่น การต่อแถวซื้ออาหาร การนั่งในห้องประชุม การนั่งในจุดติดต่อกัน การใช้จุดพักผ่อน เป็นต้น พื้นที่สุขบุหรณ์ให้ใช้ได้ทีละคน</p> <p>(6) จัดทำกระจก/แผ่นใสกั้นในจุดที่พนักงานต้องสื่อสารพูดคุยกับผู้อื่น</p> <p>(7) จัดการจัดกิจกรรมสังสรรค์ หรือทำกิจกรรมรวมกลุ่มใด ๆ ที่มีการรวมคนจำนวนมากที่จะมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรค และงดหรือชะลอการเดินทางออกนอกชุมชนโดยไม่จำเป็น กรณีจำเป็นต้องเดินทางออกนอกชุมชน ต้องให้ความร่วมมือการตรวจคัดกรองและปฏิบัติตามมาตรการที่ชุมชนกำหนด</p> <p>(8) ให้พนักงานมีของใช้ส่วนตัวของแต่ละคน เช่น แก้วน้ำ ภาชนะใส่อาหาร เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการนั่งรับประทานอาหารและการใช้ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น</p> <p>(9) กำกับดูแลความสะอาดสถานที่อย่างสม่ำเสมอ เพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคบริเวณที่มีความเสี่ยง เช่น ลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ สวิตช์ไฟ เครื่องถ่ายเอกสาร หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มักมีผู้สัมผัสจำนวนมาก อาจพิจารณาการเพิ่มระบบระบายอากาศ ให้มีการหมุนเวียนอากาศมากขึ้นหรือการเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อย 2 เดือนต่อครั้ง</p>	<div data-bbox="1498 1348 2103 1469" style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>


พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</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) ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้โปรแกรมหมอลง และไทยชนะทุกคน</p> <p>(14) ประเมินมาตรการที่กำหนดเป็นระยะ ๆ และปรับมาตรการให้สอดคล้องกับมาตรการศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กำหนด</p> <p>9.2 มาตรการเพิ่มเติมเมื่อพบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</p> <p>(1) แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ภายใน 3 ชั่วโมงนับตั้งแต่พบผู้ป่วย เพื่อให้ดำเนินการสอบสวนป้องกัน และควบคุมโรค โดยสถานประกอบการต้องดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ คณะกรรมการโรคติดต่อ</p> <p>(2) พิจารณาหยุดกิจกรรมหรือให้บริการในแผนกที่มีแรงงานป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19</p> <p>(3) ทำความสะอาดฆ่าเชื้อทันทีภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้</p>	

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>(3.1) มีตารางเวลาทำความสะอาดภายในห้องทำงาน และพื้น ส่วนกลางในแต่ละวันที่ชัดเจน</p> <p>(3.2) ทำความสะอาดบริเวณที่มีคนเดินผ่านบ่อย ๆ รวมถึงบริเวณที่ ต้องโดนสัมผัสตลอดเวลา เช่น ลูกบิด ประตู โต๊ะประชาสัมพันธ์ ราวบันได อ่างล้างมือ ห้องน้ำ โต๊ะ เก้าอี้ มีพนักงาน รวมถึง อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำงาน ด้วยสบู่หรือผงซักฟอกร่วมกับน้ำ ก่อน ที่จะ ทำ ก า ร ฆ่า เชื้อ ด้วย น้ำ ยา ฆ่า เชื้อ ต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ หรือ Ethyl alcohol เข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% (ระวังติดไฟง่าย), สารฟอกขาว หรือ Sodium hypochlorite เข้มข้น 0.5% (ห้ามใช้กับผิวโลหะ), และสารอื่นๆ เช่น Benzalkonium chloride 0.05%, Chloroxylonol 0.12%, Isopropyl alcohol 50% เป็นต้น โดยไม่แนะนำให้พ่น ยาฆ่าเชื้อ เนื่องจากการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบละอองฝอย หาก ทำไม่ถูกวิธี หรือไม่มีการป้องกันที่ดี จะก่อให้เกิดความเสี่ยงที่จะ ติดเชื้อโรคได้</p> <p>(3.3) บรรจุขยะติดเชื้อในถังขยะสีแดง โดยบรรจุได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของความจุภาชนะ แล้วมัดถุงขยะให้มิดชิดและแน่นหนาก่อนทิ้ง</p> <p>(3.4) ตรวจสอบถุงขยะติดเชื้อก่อนเคลื่อนย้ายว่าถุงไม่รั่ว มัดถุงขยะ ให้มิดชิดและแน่นหนา ยกหรือจับถุงขยะอย่างเบามือ ไม่อุ้มถุง ขยะ เมื่อมีขยะตกหล่นห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ให้ใช้คีมเหล็กคีบ หรือใส่ถุงมือยางหนาก่อนหยิบขยะที่ตกหล่นทิ้ง หากมีสารหรือ</p>	


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <div data-bbox="159 1107 349 1299">  </div> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>น้ำรั่วหรือซึมออกมาให้ซับด้วยกระดาษแล้วทิ้งกระดาษลงถังบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ โดยให้ราดด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ (เช่น sodium hypochlorite 0.5%) ก่อนทำการเช็ดถูตามปกติ</p> <p>(3.5) เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้ออย่างถูกวิธี โดยผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิด จากมูลฝอยติดเชื้อ รวมถึงสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางแบบหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจมูก และ รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(3.6) เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อทุกวันตามตารางที่กำหนด โดยใช้รถเข็น สำหรับเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ และใช้เส้นทางที่ กำหนดไว้เป็นการเฉพาะซึ่งแยกออกจากเส้นทางอื่นๆ</p> <p>(3.7) ที่พักขยะติดเชื้อต้องแยกออกจากที่พักขยะประเภทอื่นๆ และมี ขนาดกว้างพอที่จะกักเก็บภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ มีลักษณะ โปร่ง ไม่อับชื้น พื้นและผนังต้องทำความสะอาดได้ง่าย และ เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำทิ้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย และมีป้าย ข้อความคำเตือนให้เห็นอย่างชัดเจนว่าเป็นที่พักขยะ ติดเชื้อ</p> <p>(3.8) มีลานสำหรับล้างรถเข็นที่บรรจุขยะติดเชื้ออยู่ไม่ไกลจากบริเวณ ที่พักขยะติดเชื้อ</p> <p>9.3 ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการฉีดวัคซีนให้กับคนงาน ทุกคน โดยถือเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาปฏิบัติในสัญญาว่าจ้าง โครงการ</p>	


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) อาชีวอนามัย</p> <p>(1) การประเมินผลกระทบต่องานของคณานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ</p> <p>การประเมินผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงก่อสร้างจะประเมินจากขั้นตอนกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง การทำฐานราก การขึ้นโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน ที่อาจจะเกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยต่องานของคณานก่อสร้างหรือเจ้าหน้าที่ในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน แสงจ้า อุบัติเหตุจากการทำงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ และสารระเหยจำพวกทินเนอร์ แลคเกอร์ เป็นต้น</p> <p>(1.1) ผลกระทบจากการทำงานต่อการเจ็บป่วยของคณานจำแนกได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อคณาน - ผลกระทบด้านเสียงต่อคณาน - ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคณาน - ผลกระทบด้านความร้อนต่อคณาน - ผลกระทบด้านแสงต่อคณาน <p>(1.2) ผลกระทบจากการทำงานต่ออุบัติเหตุ และความปลอดภัยของคณาน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การยกวัสดุก่อสร้าง เตะ การขนส่งวัสดุก่อสร้างและคณานขาด 	<p>1. การเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทผู้ดำเนินการโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>1.2 การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ</p> <p>1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>2. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนอันตรายกำลังก่อสร้างห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาเป็นระยะๆ รอบพื้นที่โครงการและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>3. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564</p> <p>4. อบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือ ความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคณานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ความระมัดระวัง การตัด เจียร ตอกทุบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง เช่น บันจัน ทาวเวอร์เครน เสาค้ำ ลิฟต์ ขนวัสดุชั่วคราว นั่งร้าน อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย - ผลกระทบด้านสารเคมีประเภทสารระเหย กิจกรรมช่วงตกแต่งอาคารและเก็บงาน ซึ่งมีการใช้สารเคมีเข้ามาเกี่ยวข้อง หากขาดความระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน เช่น สารเคมีกระเด็นเข้าตา อาจได้รับบาดเจ็บได้ 	<ol style="list-style-type: none"> รักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัวอาคารโดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ต้องทำประกันภัยประเภท “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร พร้อมติดป้ายติดป้ายกรมธรรม์ประกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม 	


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)</p> <div data-bbox="174 1054 360 1241">  </div> <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. ติดตั้งแผงกันตกเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต่ออาคาร/ บ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>12. หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองจัดให้มีผ้า ปิดปาก ปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>13. ให้โครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการ ตกจากที่สูง จากที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564</p> <p>14. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำเครื่องหมาย หรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง</p> <p>15. กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรแต่ละช่วงงานก่อสร้าง มี รายละเอียดดังนี้</p> <p>15.1 ช่วงทำฐานราก กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Pile Driver สวมปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>15.2 ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Drill สวม ปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>15.3 ช่วงงานตักแต่ง กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Drill สวม ปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p>	

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		16. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด	
	<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการแบบไป-กลับ จำนวน 100 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนและผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ในเรื่องคนงานมีการเสพสุราของมีเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ อีกทั้งปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินยังเป็นปัญหาที่ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานที่สามารถตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทั่วทั้งโครงการดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง อีกทั้งจัดให้มีการตรวจสอบการเสพสุราในคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้</p> <p>4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>7. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลางาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีเวรยามคอยรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีตรวจสอบ คือ เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาล วิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...


ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

71/179
ม1-74

ตารางที่ 3 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>เท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหา และลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ</p> <p>8. ตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พัก และเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่ได้รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน เป็นต้น</p> <p>10. ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำป้อมยามหน้าโครงการสังเกตและบันทึกเหตุ/ข้อผิดพลาดของคนงานทุกคนที่เข้า-ออกโครงการ ทั้งในเวลาดำเนินงาน และเลิกงานเพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้</p> <p>11. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราว ความเดือดร้อนรำคาญจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้างและให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขโดยทันที</p>	

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>3) การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>การเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างมีสาเหตุดังนี้</p> <p>(1) การขัดข้องของระบบไฟฟ้า เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าช่วงก่อสร้างเพื่อประโยชน์ชั่วคราว หากทำกันอย่างง่าย ๆ และติดตั้งไม่ถูกหลักวิศวกรรมอาจก่อให้เกิดการขัดข้องและเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ง่าย</p> <p>(2) ไฟฟ้าลัดวงจร อาจมีสาเหตุมาจาก สายไฟฟ้าใช้มีขนาดเล็กไม่พอกับปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ต้องการของเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นหรือสายไฟมีสภาพเก่าจนเสื่อมสภาพ และการใช้ฟิวส์ไม่ถูกขนาด</p> <p>(3) สาเหตุจากคน เช่น ความประมาทเลินเล่อเกิดจากการประกอบอาหาร หรือการสูบบุหรี่อย่างไม่ระมัดระวังของคนงาน และความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของคนงาน</p> <p>(4) การเก็บวัตถุไวไฟใกล้กับแหล่งที่เป็นเชื้อเพลิง</p> <p>(5) แก๊สระเบิด อาจเกิดจากการขาดความรู้ ความชำนาญในการใช้ ความประมาทเผลอในการใช้เตาแก๊ส การติดตั้งเตาแก๊สที่ไม่เหมาะสมและถูกต้อง การเสื่อมคุณภาพของอุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวกับแก๊ส เช่น ถังแก๊สและท่อส่งแก๊สมือรอยร้าว เป็นต้น</p>	<p>1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ</p> <p>2. ออกกฎให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิทหรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน</p> <p>3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยให้มีอย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>4. การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีสวิทช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>6. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและสภาพการใช้งานทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>7. ห้ามเก็บวัตถุไวไฟไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p> <p>8. มิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>9. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>10. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่คนงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการ และยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที</p>	
<p>4.4 สุนทรียภาพ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ในช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการจะส่งผลกระทบด้านลบต่อสภาพภูมิทัศน์ โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะในมุมมองจากถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากไม่มีมาตรการป้องกัน เช่น จัดให้มีผ้าใบคลุมอาคาร (Mesh Sheet) และรั้วดบังสายตา อาจส่งผล</p>	<p>1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>2. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัวอาคารโดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p>	<p>- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของรั้วและสภาพการใช้งานของผ้าใบที่คลุมอาคารทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 58)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ	กระทบด้านทัศนียภาพต่อผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้เกิดน้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีรั้วรอบโครงการสูง 6 เมตร และผ้าใบคลุมรอบอาคารหูก่อสร้าง การจัดการบริเวณระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวของโรงงาน และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น	3. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร เพื่อบังทัศนียภาพที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง และประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ปิดไว้ตลอดเวลา ยกเว้นช่วงรถเข้า-ออก 4. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จอย่างน้อย 1 เดือน ให้ปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการบริเวณที่จัดสวนเพื่อเตรียมปลูกต้นไม้ตามที่ออกแบบภูมิสถาปัตย์ไว้	

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

: หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...



ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564




บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</u> <u>ทางกายภาพ</u></p> <p>1.1 ภูมิประเทศ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องพักรวมสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งปัจจุบันอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วและเปิดใช้งานแล้ว เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรด และบริการโครงการ บริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนจะปกคลุมด้วยตัวอาคาร พื้นที่ถนน ที่ จอตรด และพื้นที่สีเขียว โดยบริเวณถนนรอบอาคารอยู่ที่ระดับ ± 0.00 ถึง $+0.15$ เมตร ในพื้นที่นอกตัวอาคารที่เป็นพื้นที่ว่างจะปลูก ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน โดยมีพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่างรวม 1,628.17 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 12.41 ของพื้นที่โครงการ (13,124 ตารางเมตร) ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ</p>	<p>1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกแทนทันที</p>	<p>- ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ ปลูกภายในโครงการให้อยู่ใน สภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูก ทดแทนทันทีทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุ โครงการ</p>
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p>	<p>ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคาร 3 ชั้น จำนวน</p>	<p>1. ตรวจสอบและดูแลแนวกำแพงคอนกรีตของโครงการ และต้นไม้ (พื้นที่สีเขียว) ภายในโครงการตามแบบภูมิ สถาปัตย์ให้อยู่สภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่า</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพรั้วรอบโครงการให้ มีความมั่นคงแข็งแรง ดูแลต้นไม้ และพืชคลุมดินที่ปลูกในโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	1 อาคาร และอาคารห้องพัสดุผอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วและเปิดใช้งานแล้ว เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ บริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนจะปกคลุมด้วยตัวอาคาร พื้นที่ถนน ที่จอตรก และพื้นที่สีเขียว มีส่วนแนวเขตที่ดินด้านที่ติดคลองหัวทองหลางมีแนวกำแพงกันดินตลอดแนว ดังนั้น ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินจึงอยู่ในระดับต่ำ	ต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที 2. คูแลแนวรั้วความสูง 2.20 เมตร ตลอดแนวด้านทิศตะวันตกของโครงการด้านที่ติดกับคลองหัวทองหลางโดยด้านล่างของรั้วเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูน ส่วนด้านบนเป็นรั้วเหล็กโปร่ง	ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอเพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด คูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ
1.3 ธรณีวิทยา	จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรีซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้ต้องทำการออกแบบอาคารรองรับแผ่นดินไหว ดังนั้น ผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	- คูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับการออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับการออกแบบไว้ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด คูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุทุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากรถยนต์</p> <p>แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญในช่วงเปิดดำเนินการ คือ มลพิษที่ระบายออกมาจากรถยนต์ของบุคลากรและผู้เข้ามาใช้บริการภายในโครงการ โดยพิจารณาจากที่จอดรถที่เพิ่มขึ้นจากเดิม 524 คัน ประเมินรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 28-31 มีนาคม 2564 พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการระบายฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) สูงสุด คือ 0.073519 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน - มีการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) สูงสุด คือ 0.062685 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน - มีการระบายก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) สูงสุด คือ 0.092554 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน ก๊าซ CO เฉลี่ยรายชั่วโมง กำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง <p>เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า พื้นที่รับผลกระทบโดยรอบพื้นที่โครงการจะได้รับค่าความ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 0 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ จัดระบบการจราจรให้เป็นระบบโดยเฉพาะเส้นทางที่เชื่อมกับถนนภายนอก เพื่อลดการติดขัดของการจราจร และช่วยลดปัญหาคุณภาพอากาศ ดูแลต้นไม้บริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อลดผลกระทบจาก ควัน เสียงและความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 6 เดือน 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ในโครงการตามแบบการจัดภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถยนต์ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>


พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</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) การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อนเพิ่มสูงขึ้น 0.42 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ โครงการได้มีการออกแบบให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการถึงร้อยละ 45.11 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการบริเวณชั้นล่าง 1,628.17 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 865.85 ตารางเมตร และมีการเว้นระยะถอยร่นระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร จึงทำให้มีช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ดังนั้น ผลกระทบด้านการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>2.2) ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร</p> <p>ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคารในโครงการจะทำให้ระดับอุณหภูมิภายนอกเพิ่มสูงขึ้น 0.20 องศาเซลเซียส แต่การที่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการ</p>		

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ถึงร้อยละ 45.11 ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ บริเวณชั้นล่าง 1,628.17 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 865.85 ตารางเมตร จะสามารถช่วยลดระดับความร้อนที่เกิดขึ้นลงได้ ในระดับหนึ่ง รวมทั้งการก่อสร้างอาคารมิได้ก่อสร้างชิดติดกับอาคาร ข้างเคียง และมีการเว้นระยะถอยร่นระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดิน ไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร ทำให้มีช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะ ให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ดังนั้น ผลกระทบจากระดับความร้อนจาก การแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับ ปานกลาง		
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน	1) ผลกระทบด้านเสียง จากการคำนวณระดับความดังของเสียงอันเนื่องมาจากรถยนต์ ร่วมกับผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน (28-31 มีนาคม 2564) มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 58.9 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เท่ากับ 100 dB(A) โดยแหล่ง รับผลกระทบที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ อาคารเฉพาะทาง มะเร็งวิทยาราม 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)	1. ติดตั้งป้ายดักใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวน ผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลรวมถึงพื้นที่ ใกล้เคียง 2. รถที่วิ่งในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วย ข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 3. จัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่ จอดรถของโครงการ	-



บริษัท โรงพยาบาลวิทยาราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิทยาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงช่วงเปิดดำเนินการจึงส่งผลกระทบในระดับต่ำ 2) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลที่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิด ความสั่นสะเทือน ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน		-
1.6 ทรัพยากรน้ำ	1) น้ำผิวดิน เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรง และบริการ โครงการ คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้น 55.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจัดไว้แยกต่างหากจากอาคารเดิมที่เปิด ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่โครงการเลือกใช้ เป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ออกแบบรองรับน้ำเสีย ในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงรับน้ำเสียได้เพียงพอ โดยน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมมีค่า BOD _{๑๐๕} 17.29 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) และ ออกแบบให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบ ระบายน้ำเสียส่วนกลางของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร และไม่ได้ ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อแหล่ง	1. ส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคาร โรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคาร หอพักพยาบาล และอาคารห้องพัสดุผอยรวม) จัดให้มี ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ ผสมระหว่างกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (ANAEROBIC FILTER AND CONTACT AERATION PROCESS) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 156 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2. ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ใน ปัจจุบันจัดให้มีการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย รวม 3. อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรงและบริการโครงการจัดให้ มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์-	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .



ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	น้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ 2) น้ำใต้ดิน เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปาของการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด จึงไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผล กระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ	เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ส่วนตกไขมัน ส่วน แยกกากตะกอนหนัก ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติม อากาศ ส่วนตกตะกอน ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน และถังพักน้ำใส และมีการเติมคลอรีนความเข้มข้น 2% ที่ บ่อพักน้ำใส (ใช้คลอรีน 10% ผสมเจือจางน้ำ 5 เท่า เพื่อให้ได้ปริมาณคลอรีนคงเหลือ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) (ภาพ ที่ 13) 4. รวมน้ำเสียจากห้องพัสดุผสมรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบ บำบัดน้ำเสียรวม 5. ไม่ลักลอบปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อ แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด (คลองหัวทองกลางที่ติดกับ พื้นที่โครงการ)	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ  บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด	1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก ปัจจุบันบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอด รถและบริการโครงการเป็นพื้นที่ลานจอดรถ โดยเมื่อเปิดใช้อาคารฯ จะมีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน ชนิดพันธุ์ไม้ยืน ต้นที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ หูกระจง ไทรย้อย และต้นปืบ ชนิดพันธุ์ไม้ พุ่ม คลุมดินชั้นล่าง ได้แก่ ไทรเกาหลี ซากกเกียน และเข็ม ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกจึงอยู่ในระดับต่ำ 2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ แหล่งน้ำผิวดินน้ำที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองหัว- ทองกลาง ปัจจุบันเป็นแหล่งน้ำเพื่อรองรับการระบายน้ำของชุมชน	- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-

พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)</u>	แหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งจากพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง สัตว์น้ำที่พบส่วนใหญ่จะเป็นพวกปลาน้ำจืดที่สามารถพบเห็นได้ตามคูคลองและลำน้ำธรรมชาติต่างๆ เช่น ปลากระดี่ ปลาหมอ ปลาช่อน เป็นต้น แต่ไม่ปรากฏว่ามีสัตว์หายากหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ประกอบกับทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในโครงการลงสู่คลองหัวทองกลาง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</u> 3.1 การใช้น้ำ	เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรง และบริการโครงการ คาดว่าจะมีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากเดิม 55.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อรวมกับอัตราการใช้น้ำในเดือนสูงสุด (พฤศจิกายน 2563 ในอัตรา 154.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน) คาดว่าจะมีอัตราการใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร รวมทั้งสิ้น 209.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยยังคงได้รับบริการน้ำประปาจากการนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ชลบุรี โดยการนิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ฯ มีปริมาณน้ำประปาที่สามารถผลิตได้ 82,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน และความต้องการใช้น้ำของพื้นที่รับผิดชอบ 49,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเหลือน้ำสำรองอีก 33,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยการใช้งาน	1. รมรงคืให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัดด้วยการติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำทุกห้องของโครงการ 2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 3. ล้างถังเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ วิธีการล้างโดยสูบน้ำออกจากถัง จากนั้นกวาดตะกอนและขัดล้างภายในถังเก็บน้ำจากนั้นฉีดล้างด้วยน้ำแรงดันสูงแล้วฉีดพ่นด้วยคลอรีนภายในถังเก็บน้ำ 4. ตรวจสอบความผิดปกติของมิเตอร์น้ำโครงการทุกวัน หากมีอัตราการใช้น้ำเพิ่มจากเดิมจนผิดปกติให้ดำเนินการตรวจหาจุดที่มีการรั่วไหลของน้ำประปา	1. ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประปา มีความถี่ในการตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบท่อประปามีรอยรั่วแตก อุดตัน หรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบทุก 1 -

พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มอบอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <p>ของโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.63 ของปริมาณน้ำสำรองจ่ายที่การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี สามารถจ่ายได้</p> <p>อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้แยกจากอาคารเดิม โดยการมีการสำรองน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า มีปริมาตรรวม 102.9 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำในชั่วโมงปกติได้ 44 ชั่วโมง (ประมาณ 1.8 วัน) และสำรองในชั่วโมงสูงสุดได้ 19 ชั่วโมง สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>ปัจจุบันท่อประปาของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ผ่านบริเวณถนนสายหลักของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านหน้าโครงการ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.315 เมตร แรงดันน้ำ 15.3 เมตร การใช้น้ำของอาคารผู้ป่วยนอกฯ ที่เพิ่มขึ้นมีผลทำให้แรงดันน้ำลดลง 0.0007 เมตร ทำให้แรงดันน้ำในท่อประปาบริเวณถนนสายหลักของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งปัจจุบันมีแรงดันน้ำ 15.3 เมตร มีแรงดันน้ำลดลงเหลือ 15.2993 เมตร</p>		<p>5. จัดให้มีน้ำสำรองใช้สำหรับในส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาล และอาคารหอพักพยาบาล) ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 504 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดาดฟ้า ขนาดความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร มีความจุรวม 654 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>6. จัดให้มีน้ำสำรองใช้สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า มีปริมาตรรวม 102.9 ลูกบาศก์เมตร (ตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดินแสดงดังภาพที่ 14 และแบบขยายถังเก็บน้ำแสดงดังภาพที่ 15)</p>	<p>เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใช้ของโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. เก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำใช้ โดยตรวจหาค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ภายหลังที่มีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. ตรวจสอบรอยรั่วซึม แตรั่วของถังเก็บน้ำภายหลังที่มีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการถ้าพบให้ซ่อมแซมทันที และเคลือบผนังภายในด้วยสารปลอดสารพิษทุกครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p> <p>ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 ...


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรด และบริการโครงการมีการจัดการน้ำเสียแยกจากอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอกฯ 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 BOD₅ 17.29 มิลลิกรัม/ลิตร และไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย ที่มีตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) และได้ออกแบบให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาเก็บกักน้ำทิ้งประมาณ 2.67 วัน ก่อนปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโครงการ จึงเป็นไปตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	<p>1. ในส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวม) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมระหว่างกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (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)-จอตรดและบริการโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 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. รวบรวมน้ำเสียจากห้องพักรวมเข้าบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ภาพที่ 16)</p>	<p>1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 2 แห่ง โดยตรวจสอบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าและออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 2 แห่ง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat Oil and Grease - Nitrogen (TKN)

พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564


ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p> <p>86/179 M1-89</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2) การกำจัดกากตะกอน</p> <p>- ส่วนแยกกากตะกอนหนัก มีตะกอนเกิดขึ้น 0.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน บ่อแยกกากตะกอนมีปริมาตร 24.62 ลูกบาศก์เมตร ปริมาตรสำหรับเก็บตะกอนที่ 1/3 ของปริมาตรบ่อ เท่ากับ 8.20 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บตะกอนได้นาน 63 วัน กำหนดให้สูบน้ำตะกอนไปกำจัดทุก 2 เดือน จึงมีตะกอนที่นำไปกำจัดแต่ละครั้งของการสูบน้ำเท่ากับ 7.8 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน มีตะกอนเกิดขึ้น 0.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน บ่อเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกินมีปริมาตร 31.50 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บตะกอนได้นาน 46 วัน กำหนดให้สูบน้ำตะกอนไปกำจัดทุก 1 เดือน (30 วัน) จึงมีตะกอนที่นำไปกำจัดแต่ละครั้งของการสูบน้ำเท่ากับ 20.4 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>โดยหน่วยงานที่เข้ามาสูบน้ำตะกอนจากพื้นที่โครงการ คือ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.อน.142/2561 ใช้ได้ถึง 31 พฤษภาคม 2564</p> <p>3) การกำจัดไขมัน</p> <p>คาดว่าจะมีไขมันในส่วนของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ เกิดขึ้น 2.52 กิโลกรัม/วัน โดยทางโรงพยาบาล วิภาราม อมตะนคร ได้ประสานกับบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เข้ามาสูบน้ำไขมันที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>5. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบฯ ไว้ เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>6. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>7. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>8. จัดให้มีบ่อบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ขนาด 1.0x 1.5 เมตร ลึก 1.0 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร (ภาพที่ 17)</p> <p>9. จัดให้มีบ่อกำจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ขนาด (กxยxล) 1x1x1 เมตร พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ภาพที่ 17)</p> <p>10. บริเวณพื้นที่อาคารเดิม (อาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล) ก่อสร้างถังพักน้ำทิ้งขนาด 192.50 ลูกบาศก์เมตร /วัน และสำหรับพื้นที่บริเวณอาคารผู้ป่วยนอก</p>	<p>- Sulfide</p> <p>3. เจ้าของโครงการหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกตามรายละเอียดตามแบบ ทส. 1 ทุกวัน เก็บไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล</p> <p>4. ทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. 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</p> <p>มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้นในอัตรา 3,476.93 ลิตร/วัน ต้องการพื้นที่บ่อกำจัดมีเทนขนาด 1.45 ตารางเมตร ออกแบบบ่อบำบัดมีเทนขนาด 1.0x 1.5 เมตร ลึก 1.0 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร มีอัตราการกำจัดก๊าซมีเทน 2,400 ลิตร/ตารางเมตร ดังนั้นบ่อบำบัดมีเทนพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร สามารถกำจัดก๊าซมีเทนได้ 3,600 ลิตร/วัน (บ่อบำบัดมีเทนที่ออกแบบไว้จึงสามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ)</p> <p>5) การบำบัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>มีปริมาณละอองลอย (Aerosol) เกิดขึ้น 0.024 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ต้องการพื้นที่บ่อกำจัด 0.611 ตารางเมตร โดยออกแบบบ่อกำจัดละอองลอย (Aerosol) ขนาด (กxขxล) 1x1x1 เมตร พื้นที่ 1 ตารางเมตร เพียงพอกับความต้องการ</p>	<p>(OPD)-จอดรถและบริการโครงการมีปริมาตรเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคแล้ว ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ</p> <p>11. จัดให้มีการสูบน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกแห่ง และบ่อดักไขมันไปกำจัดตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการรับกากตะกอนไปกำจัด โดยเลือกสูบในช่วงระยะเวลาที่มีผู้ใช้บริการน้อย</p> <p>12. ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด</p> <p>13. ในการระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <p>1) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด รับผิดชอบ) ต้องรับผิดชอบจดและจัดเก็บสถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้งซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>


พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		2) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด รับผิดชอบ) ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยเสนอให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบต่อการกีดขวางทางระบายน้ำของชุมชน</p> <p>ลักษณะของพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก (ระดับความสูงของถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีที่ติดกับพื้นที่โครงการอยู่ที่ระดับ -1.00 เมตร ส่วนระดับถนนรอบโครงการอยู่ที่ระดับ ± 0.00 ถึง +0.15 เมตร ในการพัฒนาโครงการ (ส่วนที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลง) มีการวางโครงข่ายของระบบระบายน้ำรองรับไว้อย่างเป็นระบบพร้อมมีบ่อหน่วงน้ำฝนที่เกิดขึ้น โดยน้ำที่ระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี บริเวณถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ มีท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0 เมตร รับน้ำจากพื้นที่ริมถนน ดังนั้น ในการพัฒนาของโครงการจึงไม่กีดขวางการระบายน้ำของ</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำสำหรับพื้นที่บริเวณอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล) ปริมาตร 256 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินในช่วงฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้น และควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ที่มีอัตราการสูบน้ำไม่เกิน 0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</p> <p>2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำสำหรับบริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ปริมาตรเก็บกัก 135.0 ลูกบาศก์เมตร เพียงพอกับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหน่วง 93.36 ลูกบาศก์เมตร และควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) (ตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำแสดงดังภาพที่ 18 และแบบขยายแสดงดังภาพที่ 19)</p>	<p>1. ตรวจสอบไม่ให้มีเศษขยะ และเศษใบไม้อุดตันในบ่อพักน้ำภายในโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อหน่วงน้ำทั้ง 2 บ่อภายในโครงการและการรั่วซึม/แตกทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ชุมชน โดยพื้นที่ใกล้เคียงยังสามารถ ระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะได้</p> <p>2) ผลกระทบจากอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการและ การควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>จากการคำนวณมีปริมาณน้ำที่ต้องหน่วงไว้ในพื้นที่ส่วนที่มีการ เปลี่ยนแปลง 4,420 ตารางเมตร และควบคุมอัตราการระบายน้ำ ไม่ให้เกิดในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) พบว่า มีน้ำที่ต้องหน่วงไว้ในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 93.36 ลูกบาศก์เมตร โดยวิศวกรสิ่งแวดล้อมออกแบบใช้วิธีหน่วงน้ำในบ่อ หน่วงน้ำ มีปริมาตรเก็บกัก 135.0 ลูกบาศก์เมตร จึงเพียงพอกับ ปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหน่วง 93.36 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น บ่อ หน่วงน้ำที่จัดไว้จึงเพียงพอกับปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง</p> <p>ทั้งนี้ จะควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่ท่อ ระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 ชุด และสำรอง 1 ชุด) เครื่องสูบน้ำ แต่ ละชุดมีอัตราการสูบน้ำ 0.042 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตรา การระบายน้ำในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที)</p>	<p>3. ระบบระบายน้ำภายในโครงการต้องเป็นระบบท่อแยก โดย แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากน้ำฝน</p> <p>4. ทำความสะอาด ชุดลอกบ่อพักน้ำ (Manhole) บ่อดักขยะ ท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนน และบริเวณทั่วไปภายในโครงการเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน/ ขยะไปอุดตันท่อระบายน้ำในโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะ นคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบ ตลอดอายุโครงการ</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 14)

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


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ความสามารถในการรองรับมูลฝอยของห้องพักมูลฝอยรวม จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการแยกต่างหากจากอาคารเดิม โดยจัดไว้ที่ชั้นล่างของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ภายในห้องพักมูลฝอยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 5 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) ปริมาตรกักเก็บ 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 13.93 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><u>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยจะจัดให้มีรถรองรับมูลฝอยสวมช่างในภาชนะรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่งเพื่อให้สะดวกในการเก็บขนและการแยกประเภทมูลฝอย โดยกำหนดรถรองรับมูลฝอย ถูงสีเขียวสำหรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ถูงสีเหลือง สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล และถูงสีน้ำเงิน สำหรับมูลฝอยทั่วไป 2. แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้นๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่กำหนด 3. เขียนฉลากหรือใช้ Sticker ติดข้างภาชนะที่บรรจุและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกถังเพื่อความสะดวกในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บและสามารถใส่มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเดียวกันลงในภาชนะเดียวกันจนเต็มภาชนะบรรจุแล้วเก็บขนไปยังที่พักมูลฝอยรวมต่อไป 4. มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้ (Recycle) ได้แก่ โลหะ ขวด พลาสติกกล่องขวดน้ำเกลือ แกลลอนเปล่า ปิ๊ปเปล่า ถังแอลกอฮอล์ หมึกเก่า ถังออกซิเจนเก่า และกระดาษ/สิ่งพิมพ์/หนังสือพิมพ์ ให้พนักงานทำความสะอาดเก็บไว้ขายให้กับผู้รับซื้อเพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นตามแผนกต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยรวมทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการหากมีปริมาณมูลฝอยเกินความสามารถในการรองรับของห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทให้ติดต่อหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบในการเก็บขน 3. ตรวจสอบความสะอาดบริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นตามแผนกต่างๆ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้ง หลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

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/นาที่ หรือ 84.95 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 14.2 เท่าของปริมาณห้องใน 1 ชั่วโมง</p> <p>(4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ปริมาตร 13.2 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น 0.315 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้ 41.90 เท่าของมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 41 วัน) ระบายอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศขนาด 100 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ หรือ 169.9 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 12.87 เท่าของปริมาณห้องใน 1 ชั่วโมง</p> <p>(5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ปริมาตร 2.06 ลูกบาศก์เมตร มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้น 0.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยติดเชื้อได้ 11.44 เท่าของมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ประมาณ 11 วัน) โดยกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องให้เป็นห้องเย็น และยังมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 50 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ หรือ 84.95 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็น 41.23 เท่าของปริมาณห้องใน 1 ชั่วโมง</p>	<p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมทุกวันโดยใช้รถเข็น โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 7.00-8.00 น. และ 17.00-18.00 น. เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้มาใช้บริการ</p> <p>6. กำชับให้แม่บ้านบรรจุมูลฝอยในถุงให้แน่นและปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งยังที่พักมูลฝอยรวมเพื่อลดการนำเหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยการตกหล่นออกนอกภาชนะ และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ขนทังนี้ถุงมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุงและเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมในภาชนะแทน</p> <p>7. กรณีที่พบว่ามูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคิ๊บ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเทเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>8. ในการลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงโดยใส่ถังแบบมีฝาปิดให้มิดชิดชั้นหนึ่งเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของภาชนะก่อนบรรจุทุกใส่รถเข็นทังนี้ถึงรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช้ปนกัน และติดฉลากบนฝาดังให้เห็นชัดเจน</p> <p>9. ลำเลียงด้วยความระมัดระวัง ห้ามอู้ม ห้ามโยน ดึงหรือกลิ้งภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรจุทุกบนรถเข็นซึ่งโครงการต้องจัดหารถเข็นไว้ให้เพียงพอ และมีการสำรวจ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 :

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2) ลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดเชื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ห้องพักมูลฝอยติดเชื่อ มีปริมาตรกักเก็บรวม 2.06 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยติดเชื่อเกิดขึ้น 0.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับได้ 11.44 เท่าของปริมาณมูลฝอยติดเชื่อที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 11 วัน (มากกว่า 2 วัน) จึงเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข เมื่อเปรียบเทียบกับลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดเชื่อของโครงการกับมาตรฐานตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข ที่ระบุในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื่อ พ.ศ. 2545 พบว่า ห้องพักมูลฝอยติดเชื่อของโครงการมีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงดังกล่าวทุกประการ</p> <p>3) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3.1) การเก็บขนมูลฝอยทั่วไป</p> <p>การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ทางนิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อมตะ พาซิリティ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้บริหารจัดการดูแลรับผิดชอบโดยมีขอบเขตการบริการในพื้นที่ของการนิคมฯ โดยรถจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 05.00-07.00 น. มูลฝอยที่เก็บขนได้จะนำไปกำจัดยังบ่อกำจัดมูลฝอยของบริษัท เอ็น 15 เทคโนโลยี จำกัด วิธีการกำจัดโดยการบดย่อยและทำเชื้อเพลิง RDF โดยมีปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัด 70 ลูกบาศก์เมตร/วัน เปิดใช้งานมา</p>	<p>อย่างน้อย 2 ครั้ง โดยเซ็นล้าเสียงมาตามลิฟต์ที่ใช้เก็บขนมูลฝอยแยกต่างหากจากลิฟต์สำหรับผู้มาใช้บริการ</p> <p>10. หลังเก็บขนมูลฝอยแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู</p> <p>11. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกต้อง สุขลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ต้องทำตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุขโดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม</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>	

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 .


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ใช้มาแล้ว 5 ปี คาดว่าจะสามารถรองรับมูล ฝอยได้อีกประมาณ 10 ปี</p> <p>3.2) การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>โดยโครงการให้บริการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อของบริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด (เก็บขนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทุกวันจันทร์) และ นำไปกำจัด ด้วยการเผาในเตาที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยาต่อไป</p> <p>4) ขยะกัมมันตภาพรังสี</p> <p>ทางหน่วยงาน X-Ray ของโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ไม่มี การใช้รังสีโคบอลต์แต่อย่างใด มีเพียงกิจกรรมจากการเอ็กซเรย์เพื่อ ประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรคของผู้ป่วยที่มาบริการของ โครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันมีการรับ-ส่งข้อมูลภาพในรูปแบบดิจิทัล และเก็บไฟล์ไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ หากผู้ป่วยมีความประสงค์ ขอข้อมูลดังกล่าว สามารถรับได้ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล</p> <p>5) ผลกระทบด้านกลิ่นและมลพิษบริเวณห้องพักรวม</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องพักรวมอยู่ในอาคาร มีลักษณะปิดมิดชิด โดยโครงการให้เจ้าหน้าที่จัดเก็บมูลฝอยไว้ในถุงแยกประเภทไว้และ ปิดปากถุงให้สนิท และบริเวณห้องพักรวมมีประตูปิดมิดชิด และ ทุกครั้งหลังจากที่รถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดแม่บ้านจะล้าง ห้องพักรวมทุกครั้ง ดังนั้น จึงไม่เกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่ผ่านไปมา บริเวณดังกล่าว</p>	<p>3) ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 14.10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>4) ห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย ขนาด 9.10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>14. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยรวมสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)ฯ ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่ (ภาพที่ 20 และภาพที่ 21)</p> <p>1) ห้องพักรวมมูลฝอยย่อยสลายได้ พื้นที่ 14.64 ตาราง- เมตร ปริมาตรเก็บกัก 17.57 ลูกบาศก์เมตร (คิด ระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>2) ห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิล (Recycle) พื้นที่ 11.61 ตาราง เมตร ปริมาตรเก็บกัก 13.93 ลูกบาศก์เมตร (คิด ระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>3) ห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) พื้นที่ 4.97 ตาราง เมตร ปริมาตรเก็บกัก 5.96 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับ เก็บกักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>4) ห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย พื้นที่ 11 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 13.2 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บ กักสูง 1.2 เมตร)</p> <p>5) ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ พื้นที่ 1.72 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 2.06 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกัก สูง 1.2 เมตร)</p> <p>15. ทำความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรคในห้องพักรวม ทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขน</p>	

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 .


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>6) ผลกระทบจากรถที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ โดยกำหนดจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยติดกับห้องพักมูลฝอย รวมอยู่ใกล้กับอาคารหอพักพยาบาลเพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางเดิน รถรอบอาคาร และรถสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยบริเวณที่ จอดรถเก็บขนมูลฝอยมีการติดตั้งป้ายบอกช่วงเวลาในการเก็บขน มูลฝอยเพื่อให้ผู้ใช้นในโครงการได้ทราบ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยของ เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอย พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย</p> <p>7) สุขลักษณะของผู้ทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยใน โครงการ หากผู้จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยของโครงการไม่มีความรู้ในการ ดำเนินการหรือปฏิบัติตัวไม่ถูกสุขลักษณะในการทำงานเกี่ยวกับ การจัดเก็บมูลฝอยอาจทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้และอาจ ก่อให้เกิดโรคติดต่อที่มาจากมูลฝอยต่อผู้เข้ามาใช้บริการใน โครงการหรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยได้</p> <p>8) ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอยในอาคารผู้ป่วย นอก(OPD)-จุดรถและบริการโครงการถูกรวบรวมเข้าไปบำบัดที่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ส่วนน้ำชะมูลฝอยคาดว่าจะไม่มีเนื่องจาก</p>	<p>เรียบร้อยแล้ว</p> <p>16. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับห้องพักมูลฝอย รวม ไม่กีดขวางเส้นทางจราจร พร้อมติดตั้งไฟส่อง สว่าง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนไปกำจัดของ หน่วยงานที่เข้ามาเก็บขน</p> <p>17. มาตรการลดผลกระทบด้านกลิ่นของห้องพักมูลฝอยรวมดังนี้</p> <p>17.1 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในห้องพัก มูลฝอยรวม โดยตรวจสอบทุกวันหากมีมูลฝอยตกค้างให้ แจ้งเจ้าหน้าที่ของโครงการที่คอยทำหน้าที่ประสานกับ หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยทันที</p> <p>17.2 ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว</p> <p>17.3 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ไม่ให้มีมูลฝอยล้นออกมานอกห้องพักมูลฝอย ไม่ให้มีสัตว์ เข้าไปคุ้ยเขี่ยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>17.4 ให้แม่บ้านปิดประตูห้องพักมูลฝอยไว้ตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้ งาน เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและป้องกันสัตว์เข้า ไปคุ้ยเขี่ย ลดการแพร่ของกลิ่นและเชื้อโรค</p> <p>17.5 บรรจุมูลฝอยในถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปเก็บ ในห้องแยกตามประเภท โดยเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ต้องผ่าน การฝึกอบรมมาโดยเฉพาะ</p>	


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>มูลฝอยที่รวบรวมมาไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมถูกรวบรวมใส่ในถุงพลาสติกโดยแยกสีตามประเภทของมูลฝอย มัดปากถุงให้แน่น และห้องพักมูลฝอยมีลักษณะมิดชิด ดังนั้น ปัญหาการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและกลิ่นรบกวนจากมูลฝอยจึงไม่มี โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวมมีท่อรวบรวมน้ำเสียต่อไปยังระบบบำบัดน้ำรวม บำบัดจนน้ำทิ้งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำเสียและกลิ่นบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><u>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับอย่างเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ดี ทั้งนี้ ต้องมีถุงพลาสติกสีแดงรองรับมูลฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่ง มีคำเตือนติดบนถุงว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถุง และมัดปากถุงให้แน่นทุกครั้ง โดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อตามที่กำหนดไว้ 2. กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมโดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษกำหนด 3. หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับต้องราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 0.1-0.5% หรือคลอรีนให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานมารวบรวมไปกำจัดต่อไป 4. ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋องหรือภาชนะเฉพาะต้องปิดผนึกให้แน่นก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังภาชนะเพื่อป้องกันการแพร่กระจายกลิ่นจากมูลฝอยมาสัมผัสผู้เก็บขน และทำให้น้ำชะมูลฝอยในถุงรั่วไหลออกมาข้างนอกได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อให้มีการทำงานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยแตก/รั่วซึม ก่อนรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้ง เมื่อเก็บขน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบการใช้งานของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยรั่ว หรือช่องเปิดที่อาจทำให้แมลงที่เป็นพาหะนำโรคเข้าไปอยู่อาศัย/หาอาหาร โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>5. กรณีที่พบว่ามูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเทเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>6. หลังจากแม่บ้านเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยา โซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1 - 0.5% หรือน้ำยาคลอโรกซ์ให้ทั่วทั้งภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อรวมในแต่ละชั้นก่อนทำความสะอาดภาชนะบรรจุ แล้วจึงสวมถุงมูลฝอยใหม่ในภาชนะบรรจุแทน</p> <p>7. ถ้ามีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงมูลฝอยแตกและมูลฝอยติดเชื้อ ตกหล่นให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>7.1 เก็บมูลฝอยที่ตกหล่นด้วยคีมเหล็กหรือหยิบด้วยมือที่สวมถุงมือยางหนาเก็บมูลฝอยติดเชื้อใส่ในถุงมูลฝอยติดเชื้ออีกใบหนึ่ง</p> <p>7.2 ถ้ามีสารน้ำให้ใช้กระดาษชำระเช็ดออกให้มากที่สุด แล้วเช็ดถูตามปกติด้วยน้ำกับผงซักฟอก ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอโรกซ์</p> <p>8. หลังเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่นี้บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอโรกซ์ โดยจัดทำความสะอาดไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>


พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลภิการาม (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>9. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุก ระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูก สุขลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ถูกต้องตามหลักสูตร ของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์ เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม และเข้าร่วม การอบรมตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อจากแต่ ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน โดย ให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.</p> <p><u>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอันตราย</u></p> <p>1. การรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิดมูลฝอย มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยาหมดอายุ : แยกใส่ขวด/ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดป้าย "ยาหมดอายุห้ามใช้" โดยเก็บแยกส่วนไว้ต่างหากในห้อง จ่ายยา โดยตรวจสอบทุกวัน และการเรียกบริษัทผู้ผลิตมา รับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ 	<p>1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับ มูลฝอยอันตรายประจำชั้นตาม แผนกต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่ เสมอทุก 1 สัปดาห์ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลภิการาม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>		<ul style="list-style-type: none"> - สารเคมี และเคมีภัณฑ์ : (ส่วนใหญ่อยู่ในรูปภาชนะบรรจุที่รอคืนหลังใช้หมดแล้ว) ให้จัดส่วนเก็บภาชนะเหล่านี้แยกต่างหาก โดยนำมาเก็บไว้ยังส่วนที่จัดให้ทันทีหลังใช้หมด ทั้งนี้ อาจตรวจสอบทุกเดือน โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจัดที่รวบรวมส่วนกลางไว้ในห้องที่จัดโดยเฉพาะ แต่ต้องแยกประเภทของสารที่อาจทำปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน 2. ภายในห้องเก็บยาจัดให้มีพื้นที่หรือตู้เก็บของสำหรับไวยาหมดอายุเพื่อรอส่งคืนบริษัทฯ โดยยาเหล่านี้ต้องบรรจุในขวดยาใช้แล้วพร้อมปิดฝาให้สนิท และเขียนฉลากข้างขวดให้ชัดเจน โดยติดต่อบริษัทยามารับยานี้คืนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง หรือขึ้นกับความเหมาะสมของปริมาณยา 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักรวมมูลฝอยอันตรายทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น. 	<p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักรวมมูลฝอยอันตรายทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีปริมาณมูลฝอยเกินความสามารถในการรองรับของห้องพักรวมมูลฝอย ให้ติดต่อหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบในการเก็บขน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564 ...



ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ..



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>วิศวกรไฟฟ้าออกแบบระบบไฟฟ้าของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอตรงและบริการโครงการแยกออกจากอาคารเดิม เมื่อเปิดดำเนินการอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรงและบริการโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 1,389.14 KVA โดยได้รับการบริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี จากสถานีจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 ครอบคลุมพื้นที่เฟส 1 เฟส 2 เฟส 3 และฟรีโซน ของพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยสถานีจ่ายไฟฟ้าอมตะนคร 5 มีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้ สูงสุด 100 MVA ปัจจุบันจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่รับผิดชอบ 60.14 MVA จึงสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าได้อีก 39.86 MVA จึง สามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากอาคารผู้ป่วยนอกฯ ประมาณ 1.389 MVA ได้อย่างเพียงพอ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารโรงพยาบาลและ อาคารหอพักพยาบาล ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบดีเซล (Diesel Generator) ขนาด 511 KVA จำนวน 2 ชุด สามารถ สำรองไฟฟ้าได้นาน 26 ชั่วโมง 2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอตรงและบริการขนาด 1,600 KVA จำนวน 1 ชุด และ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด ที่ ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบการจ่ายไฟฟ้าหลักดับ เพื่อ จ่ายไฟฟ้าไปยังตู้จ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Distribution Board : EDB) โดยจ่ายไฟสำรองให้กับ ระบบสื่อสาร ระบบลิฟต์ ระบบปั้มน้ำ ระบบปั้มน้ำ ดับเพลิง และระบบอัตโนมัติ 3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสาร ต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในพื้นที่ส่วนกลางให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานชนิด ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน 4. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 5. ปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่โครงการต้อง ปฏิบัติดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 5.1 จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายใน โครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบไฟส่องสว่างทั้งใน และนอกโครงการให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ ดำเนินการแก้ไขทันที ดัชนีการ ตรวจวัด คือ สภาพการใช้งาน หรือความชำรุดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้า ทั้งในและนอกอาคารให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุด ต้องรีบแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยน ทันทีทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท โรงพยาบาล วิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุ โครงการ

พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</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) ในห้องพักผู้ป่วยทางเดิน สำนักงาน และส่วนบริการต่างๆ ที่จัดให้มีในอาคาร</p> <p>6. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกลิ่น คิวน์ เสียง และความสั่นสะเทือน รวมทั้งกันผนังห้องแยกระหว่างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและถังน้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดจนติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ใกล้ๆ หากเกิดอัคคีภัย</p> <p>7. ตรวจสอบและดูแลตลอดจนติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าของอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดกำหนด</p> <p>8. เลือกใช้อุปกรณ์หรือฉนวนกันความร้อนในพื้นที่อาคารที่สามารถติดตั้งได้ เช่น ผนังอาคาร ฝ้าเพดานเพื่อลดและกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่อาคาร และเป็นการช่วยประหยัดพลังงานในการใช้เครื่องปรับอากาศได้ด้วย</p>	


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		9. ติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกด้านนอกอาคารที่เป็นกระจกโปร่งแสง เพื่อลดแสงที่ส่องผ่านกระจกเข้าสู่อาคาร โดยเลือกใช้ฟิล์มกรองแสงที่มีค่ากรองแสงที่เหมาะสมเพื่อเป็นการลดความร้อนที่เกิดจากแสงที่ส่องผ่านกระจก 10. ติดตั้งผ้าม่านในห้องผู้ป่วย ส่วนบริการรักษา พยาบาล ห้องพักรักษา พยาบาล และห้องอื่นๆ ที่บริเวณกันสาดเพื่อกันแสงแดดเข้าสู่ห้อง ซึ่งจะช่วยลดความร้อนที่จะเกิดขึ้นจากแสงแดดผ่านเข้าสู่ห้องพักรักษาต่างๆ ได้ 11. ปลุกต้นไม้ตามริมกันสาดอาคารชั้นต่างๆ เพื่อให้เกิดความสวยงามของอาคารและเป็นการอนุรักษ์พลังงานโดยช่วยลดความร้อนจากอาคาร 12. ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบปรับอากาศเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง	
3.6 การจราจร  บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด	1) ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนน โรงพยาบาลวิภาวดีรามอมตะนครที่เปิดดำเนินการในปัจจุบันมีที่จอดรถ (นอกอาคาร) จำนวน 164 คัน เมื่อมีการเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอดรถและบริการโครงการจะมีที่จอดรถยนต์ในโครงการรวมทั้งสิ้น 688 คัน (เพิ่มขึ้นจากเดิม 524 คัน) ในการประเมินจะกำหนดปริมาณรถทั้งหมดวิ่งออกจากโครงการพร้อมกันในชั่วโมงเร่งด่วน 1 ชั่วโมง เนื่องจากทางเข้า-ออกโครงการมี 2 แห่ง เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ทางทิศเหนือและทางทิศ	1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 688 คัน โดยเป็นที่จอดรถนอกอาคาร จำนวน 38 คัน และในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอดรถและบริการโครงการ จำนวน 650 คัน รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด ป้ายงดใช้เสียง ตามที่ออกแบบไว้ 2. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่นทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร กล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถ ถนนและทางเข้า-ออกโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ตะวันออก โดยถนนทั้ง 2 สายเชื่อมต่อกับถนนสุขุมวิท ดังนั้น ในการประเมินจึงคิดปริมาณจราจรที่วิ่งเข้าสู่ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศเหนือ) และถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศตะวันออก) คิดที่ 50% ของจำนวนที่จอดรถที่เพิ่มขึ้น เทียบเท่ากับ 262 PCU/ชั่วโมง ส่วนปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นต่อถนนสุขุมวิท คิดที่ 100% เท่ากับ 524 PCU มีผลทำให้สภาพการจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเปลี่ยนแปลงไปดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนสุขุมวิท ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.555 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอดรถและบริการโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.687 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม ● ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ฯ ขาเข้านิคมฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.501 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ C และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอดรถและบริการโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.588 สภาพการจราจรยังอยู่ในระดับ C เช่นเดิม 	<ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุดที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศเหนือ) และถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศตะวันออก) เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ร่วมใช้รถใช้ถนนและป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้าออกจากโครงการโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วนเช้าเย็น 4. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด จัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร ประจำป้อมยามตลอด 24 ชั่วโมง 5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ 6. ทำเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคัน และจัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจน ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย 	<ol style="list-style-type: none"> 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ โดยดัชนีตรวจวัด คือ สภาพการใช้งาน หรือการชำรุดโดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด ดูแลผู้รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

พฤศจิกายน 2564 ...



ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ...



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิกราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>● ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ฯ ขาออกนิคมฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.425 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ B (การไหลคงที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน) และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอctrongและบริการโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.510 สภาพการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นระดับ C (การไหลคงที่ แต่ผู้ขับซึ่งจะได้รับผลกระทบจากคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง)</p> <p>● ถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ฯ ปัจจุบันค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.731 สภาพการจราจรอยู่ในระดับ D (การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วและความคล่องตัวในการแซงถูกจำกัด ส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง) และเมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) – จอctrongและบริการโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.897 สภาพการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นระดับ E (ระดับการไหลที่ใกล้เคียงหรืออยู่ในสภาพวิกฤต นั่นหมายถึงว่า ความเร็วของรถทุกคันจะลดต่ำลง</p>	<p>7. เพื่อลดระดับเสียงจากรถยนต์ กำหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยกำหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ตามถนนภายในโครงการเป็นระยะ</p> <p>8. จัดให้มีป้ายบอกทางสำหรับผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลทราบเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ โดยติดตั้งป้ายบอกทางไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ประจำบริเวณจุดดังกล่าวเพื่อให้คำแนะนำเส้นทางในการเข้าไปรับบริการ</p> <p>9. จัดเตรียมรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยเผยแพร่ผ่านทาง Website พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณเคาน์เตอร์บริการชั้นล่างของโรงพยาบาล เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้บริการฉุกเฉินของผู้ป่วย</p> <p>10. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทั้ง 2 จุดในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้</p> <p>11. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีห้องสำหรับจอมอนิเตอร์กล้องวงจรปิด และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง</p>	


พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิกราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>แต่ยังคงวิ่งด้วยความเร็วสม่ำเสมอ การแข่งเป็นไปด้วยความยากลำบาก และการขอลงทาง เป็นการเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการเดินทาง แต่ความสะดวกและการไหลจะลดลง ผู้ขับขี่ก็ไม่สามารถขับได้ดังใจ ดังนั้น ระดับความคล่องตัวในระดับนี้จะไม่คงที่ อันเนื่องมาจากการจราจรที่แน่นขึ้น หรือความสับสนจากผู้ขับขี่ในเส้นทางจราจร ซึ่งจะทำให้เกิดการติดขัด)</p> <p>2) ความสอดคล้องของขนาดที่จอดรถกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ในโครงการจัดที่จอดรถไว้จำนวน 688 คัน แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่จอดรถนอกอาคาร อยู่บริเวณอาคารหอพักพยาบาล จำนวน 38 คัน ขนาด 2.4x5.5 เมตร ทำมุม 30 องศา กับทางเดินรถ สอดคล้องกับข้อ (3) ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 “ในกรณีที่มีที่จอดรถทำมุมกับแนวทางเดินรถตั้งแต่ 30 องศาขึ้นไป ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร” - ที่จอดรถในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ ขนาด 2.4x6.0 เมตร ขนานกับทางเดินรถ สอดคล้องกับข้อ (1) ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 “ในกรณีที่มีที่จอดรถขนานกับแนวทางเดินรถหรือทำมุมแนวทางเดินรถน้อยกว่าสามสิบองศา ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 6.00 	<p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์/เวปเปด คอยให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการที่เป็นผู้พิการทุพพลภาพและคนชรา</p> <p>13. จัดให้มีป้ายเตือน/ป้ายแสดงทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ บริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยประสานกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครถึงตำแหน่งติดตั้งที่เหมาะสม</p> <p>14. ติดตั้งป้ายบอกทางก่อนถึงพื้นที่โครงการ ที่บริเวณถนนสุขุมวิท และถนนภายในนิคมฯ เพื่อไม่ให้เกิดการตัดกระแสดูแลจราจรช่องทางด้านนอกจากการเลี้ยวเข้าสู่โครงการโดยกะทันหัน</p> <p>15. การเดินรถภายในโครงการช่วงจากทางขึ้น-ลงทางลาดของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการถึงทางเข้า-ออกจุดที่ 2 (เชื่อมต่อกับถนนซอยของการนิคม) และบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถข้างอาคารหอพักพยาบาล (ช่วงที่จอดรถคันที่ 15-22) กำหนดเป็นการเดินรถสองทิศทาง</p> <p>ผังแสดงจุดเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการ ป้ายจราจรและทิศทางการเดินรถแสดงดังภาพที่ 22</p>	


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ 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> <p>- ที่จอดรถในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการ โครงการ ขนาด 2.4x5.0 เมตร แบบตั้งฉากกับทางเดินรถ สอดคล้อง กับข้อ (2) ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 “ในกรณีที่จอดรถตั้ง ฉากกับแนวทางเดินรถ ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และ ความยาวไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่จัดให้มี ทางเข้าออกของรถเป็นทางเดินรถทางเดียว”</p> <p>- ที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ ช่องจอดขนาด 2.5 x 6.0 เมตร พร้อม ที่ว่างด้านข้างกว้าง 1 เมตร ขนานกับความยาวรถ ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ กำหนดตามกฎหมายกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</p> <p>3) ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถยนต์ในโครงการ พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี ต้องจัดให้มีจำนวนที่ จอดรถไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร เฉพาะของ 240 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 240 ตารางเมตร</p> <p>ในภาพรวมทั้งโครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อย 151 คัน โดยได้จัดที่จอดรถยนต์ในโครงการ จำนวน 588 คัน จึงมีความ เพียงพอตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด และจำนวนที่จอดรถที่ โครงการจัดไว้คิดเป็นร้อยละ 502.19 ของจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้าง</p>		


พฤศจิกายน 2564 .

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	คืน 137 เติง คิดเป็นสัดส่วน 5 คันต่อเติง จึงคาดว่าจะมีความเพียงพอต่อผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาล และรองรับได้ในกรณีมีการประชุมสัมมนาภายในองค์กร (ห้องจัดเลี้ยงที่ชั้น 13 ของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรด และบริการโครงการ)		
<p>3.7 การสื่อสาร</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>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 ตั้งแต่เปิดดำเนินการโครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ไม่พบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์แต่อย่างใด สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) –จอตรดและบริการที่จะก่อสร้างเพิ่มเป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงหลังคาห้องเครื่องลิฟต์ 46.40 เมตร ซึ่งสูงกว่าอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันเล็กน้อย อาจทำให้เกิดสัญญาณที่ทำให้เกิดภาพซ้อนทับกับบ้านและอาคารข้างเคียงของโครงการในระยะประมาณ 100 เมตร จากแนวอาคาร ประกอบกับผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 18</p>	<p><u>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการเกิดการรบกวนสัญญาณ)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม 2. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม 3. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ 4. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกลเกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกลเกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 	-

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร (ต่อ)	ตัวอย่าง พบว่า ร้อยละ 61.1 คิดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบ และอีก ร้อยละ 38.9 ยังมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบด้านการบดบัง คลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ (ในระดับน้อยร้อยละ 57.1 และในระดับปาน กลางร้อยละ 42.9) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ คือ ให้ความ ความชัดของการรับสัญญาณลดลง		
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1) ความสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และ แผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในที่ดินประเภท อ. ที่กำหนดไว้เป็นสิ ม่วงอ่อนมีจุดสีขาว ให้เป็นที่ดินประเภทพัฒนาอุตสาหกรรม มี วัตถุประสงค์เพื่อรองรับพื้นที่ต่อเนื่องจากเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ หรือเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม การผลิต อุตสาหกรรมบริการ และคลังสินค้าจำแนกเป็นบริเวณ อ.- 1 ถึง อ.-67 โดยพื้นที่โครงการอยู่บริเวณหมายเลข อ.-20 การ ดำเนินโครงการเป็นอาคารสาธารณะ อาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ ประเภทโรงพยาบาล ที่มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 137 เตียง ไม่เป็นกิจการที่อยู่ในข้อห้ามของที่ดินตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น จึงสามารถดำเนินการได้</p>	<p>1. กำหนดการใช้พื้นที่ตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ ออกแบบไว้ตามรายงานฯ เห็นชอบ โดยในภาพรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 45.11 (กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10) (ผังแสดงพื้นที่อาคารปกคลุมแสดงดังภาพที่ 23) - อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR) เท่ากับ 3.86 : 1 (กำหนดไม่เกิน 10:1) <p>2. ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่ขัดแย้งกับข้อกำหนดในผัง เมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2560 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการนโยบาย เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562</p>	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (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 ซึ่งมีใช้โรงงานที่ห้ามประกอบกิจการตามวรรคสอง (1) ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดจำนวน 13 กิจการ ซึ่งการดำเนินโครงการเป็นอาคารสาธารณะ อาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ ประเภทโรงพยาบาล ที่มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน 137 เตียง เป็นการดำเนินการเพื่อสาธารณูปการ ไม่เป็นกิจการที่อยู่ในข้อห้ามของที่ดินตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น จึงสามารถดำเนินการได้</p>		


พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	3) ความสอดคล้องกับผังแม่บทอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี พื้นที่โครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ตั้งอยู่ในนิคม อุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนขยาย) ระยะ ที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่ทาง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มี หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบในรายงาน EIA เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 ตามผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี พบว่า พื้นที่โครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร อยู่ในเขตพื้นที่ พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยการประกอบกิจการไม่ขัดต่อผังแม่บทฯ		
4. <u>คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</u> 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ  บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด	1) ประชากร เมื่อมีการเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรวจและบริการ โครงการจะช่วยลดความแออัดในอาคารโรงพยาบาลเดิมและอำนวยความสะดวกสบายด้านที่จอดรถให้ผู้เข้ามาใช้บริการในพื้นที่ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ที่เปิดดำเนินการอยู่แล้ว จึงไม่มีผล ต่อการเพิ่มขึ้นของประชากรในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลคลองตำหรุ	1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/ เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอด ช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความ เสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ เกิดขึ้นให้ผู้อำนวยความสะดวกโรงพยาบาล/ตัวแทน ติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่ เกิดขึ้นโดยทันที	


พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>2.1) การประกอบอาชีพและการจ้างงานในท้องถิ่น</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลที่เปิดให้บริการอยู่แล้วในปัจจุบันมีการให้บริการในด้านการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการ มีการรับบุคลากรเข้ามาทำงานในโครงการ จึงเกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับประชาชน และทำให้เศรษฐกิจของจังหวัดชลบุรีและระดับประเทศดีขึ้น</p> <p>2.2) การค้าขายในท้องถิ่น</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลที่เปิดให้บริการอยู่แล้วในปัจจุบัน เมื่อมีคนมาใช้บริการและบุคลากรเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จึงช่วยให้ร้านค้าที่เปิดให้บริการในละแวกใกล้เคียงโรงพยาบาลจะมีรายได้เพิ่มขึ้น ผู้เข้ามาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลจะมีการจับจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภคบริโภคในพื้นที่ใกล้เคียงเพิ่มขึ้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลต่อการค้าของพื้นที่โดยรอบโรงพยาบาล</p> <p>2.3) ประเพณีและวัฒนธรรม</p> <p>ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ไม่มีกิจกรรมด้านประเพณี วัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น ดังนั้น การดำเนินโครงการเป็นโรงพยาบาลจึงส่งผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อด้านประเพณี และวัฒนธรรม ในระดับต่ำ</p>	<p>2. บันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต้อยเสมอไม่เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่บริการของโรงพยาบาล อยู่บริเวณประชาสัมพันธ์ของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก ผู้มาใช้บริการได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งมีบุคลากรทางการแพทย์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ครบครัน พร้อมในการบริการผู้ป่วย</p> <p>6. พิจารณารับคนงานหรือบุคลากรในท้องถิ่นตามคุณสมบัติและตามความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อลดปัญหาชุมชนแออัดจากประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่</p>	


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>2.4) วิธีการดำเนินชีวิต</p> <p>(1) วิถีชีวิตของชุมชน</p> <p>เมื่อมีการเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรงและบริการ โครงการภายในพื้นที่โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนครที่เปิดให้บริการ อยู่แล้วในปัจจุบัน ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จึงเป็นบริการสาธารณะที่มีความสำคัญและจำเป็น เพื่อ รองรับการขยายบริการด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ใกล้เคียง ช่วยแบ่งเบาภาระพร้อมเสริมความเพียงพอด้านการ รักษาพยาบาลให้กับภาครัฐและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้เป็น อย่างดี ประชาชนมีความสะดวกรวดเร็วในการเดินทางเข้าไปใช้ บริการ และเป็นอีกทางเลือกของประชาชนในการเข้ารับบริการด้าน สาธารณสุข อีกทั้งการดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะกระทบต่อวิถี การดำเนินชีวิตของชุมชน</p> <p>(2) ความสะดวกในการสัญจร</p> <p>บริเวณที่ตั้งโครงการติดถนน 2 สาย คือ ทิศเหนือติดถนนสาย หลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศตะวันออกติด ถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี สายมีโครงข่าย เชื่อมต่อกับถนนสุขุมวิท และถนนภายในการนิคมอุตสาหกรรม</p>		

พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความ สงบเรียบร้อยในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงการจัด มาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้เข้ามาใช้บริการโดยมี ระบบที่วิจิตรพิสดาร หรือ CCTV และระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้ง เหตุฉุกเฉิน) เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะโทร แจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งจึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้เข้ามาใช้ บริการในโครงการได้		
4.2 การสาธารณสุข  บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด	การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ เพื่อช่วยลดความแออัดและเพิ่มความรวดเร็วในการให้บริการผู้ป่วย นอกในอาคารโรงพยาบาลเดิม และช่วยเพิ่มจำนวนที่จอดรถให้แก่ ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลให้มีความสะดวกสบายขึ้นกว่าเดิม การดำเนินโครงการในภาพรวมมีลักษณะเป็นโรงพยาบาล มีกิจกรรม ที่อาจจะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการ บุคลากรใน โรงพยาบาล และประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียงจากการจราจร น้ำเสีย และมูลฝอยประเภทต่างๆ มี รายละเอียดการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและจัดลำดับ ความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพ และมาตรการลดความเสี่ยง/ ลดผลกระทบทางสุขภาพดังนี้		

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 38)

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

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>	<p>เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หอบหืดอักเสบ และโรคปอดอักเสบ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาลโอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - กลุ่มพื้นที่ในระยะ 100 เมตร (จำนวน 28 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง - กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร (จำนวน 4 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละอองจากการสัญจรไป-มาของผู้ที่เข้ามาใช้บริการภายในโรงพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด
	<p>3) เสียงดัง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย <p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล มีการเดินทางเข้ามาด้วยรถยนต์ อาจส่งผลกระทบด้านเสียง อาทิ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ - เสียงดังจากการพูดคุยของผู้เข้ามาใช้บริการของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(มหาชน) จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤศจิกายน 2564-

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านจิตใจ <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังที่เกิดจากระบบปรับอากาศ และการตะโกนคุยกันของผู้เข้ามาใช้บริการ และพนักงานของโครงการ อาจทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญได้ ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล - ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล - กลุ่มพื้นที่ในระยะ 100 เมตร (จำนวน 28 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องเสียงดังรบกวน - กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร (จำนวน 4 แห่ง) มีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละอองจากการสัญจรไป-มาของผู้ที่เข้ามาใช้บริการภายในโรงพยาบาล 		
	<p>4) ความเจ็บป่วยที่เกิดจากความเกี่ยวข้องทางน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย <p>การสะสมของตะกอนและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังเก็บน้ำ อาจทำให้มีเชื้อโรค จุลินทรีย์ และสารเคมีปนเปื้อนมาในน้ำ ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ อย่างเคร่งครัด

พฤศจิกายน 2564 ...



ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาลโอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง 		
	<p>5) มูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บสะสมขยะมูลฝอยไว้ในโครงการนานเกินไป อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค อาจทำให้เกิดแหล่งสะสมเชื้อโรค ต่างๆ ที่ทำให้เกิดโรกระบบทางเดินอาหารได้ ซึ่งเกิดจากเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เช่น ไวรัส รา แบคทีเรียในขยะมูลฝอยที่ตกค้าง เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อ เช่น โรค ท้องร่วง โรคพยาธิต่างๆ นอกจากนี้ยังมีเชื้อโรคอื่นๆ เช่น เชื้ออหิวาตกโรค ไทฟอยด์ และโรคบิด โดยเชื้อโรคเหล่านี้เข้าสู่ ร่างกาย จากการกินอาหารและน้ำ หรือการจับต้องด้วยมือ - การปฏิบัติตัวของพนักงานที่มีหน้าที่จัดเก็บมูลฝอย หากปฏิบัติตนไม่ถูกสุขลักษณะ เช่น ไม่ล้างมือ ล้างตัว หลังจากที่ทำหน้าที่เก็บขนรวบรวมมูลฝอยแล้ว อาจต้องมาใช้พื้นที่ส่วนกลางร่วมกับผู้เข้ามาใช้บริการ เช่น การกดปุ่มลิฟต์ เป็นต้น เกิดการแพร่เชื้อโรคต่อผู้ร่วมใช้บริการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 42)

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



บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>	<p>เชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ อาจก่อให้เกิดโรคต่อมนุษย์ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในขั้นตอนการดูแลรักษา และควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย วิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญฯ ในด้านดังกล่าว อาจมีการสัมผัสน้ำเสียอาจเกิดการติดเชื้อได้ ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - วิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิค โอกาสสัมผัส/เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับสูง - กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องน้ำเสีย - กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องน้ำเน่าเสีย 		
 <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>7) อุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลต้องใช้ถนนร่วมกับประชาชนในพื้นที่ในบริเวณนี้เพิ่มขึ้น เป็นผลให้การจราจรบนถนนสายหลักและถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 .


ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการเพิ่มจำนวนขึ้น และ ส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนเพิ่มมากขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการ เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล โอกาสเกิดผลกระทบ ในระดับปานกลาง - ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล โอกาสเกิดผลกระทบใน ระดับปานกลาง - ผู้ใช้รถใช้ถนนร่วม โอกาสเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง - กลุ่มผู้พักอาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 28 แห่ง มีข้อ ห่วงกังวลในเรื่องการจราจร - กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 4 แห่ง มีข้อห่วงกังวลในเรื่องการจราจรติดขัดเพราะมีจำนวนรถยนต์ เพิ่มขึ้นจากผู้มาใช้บริการ - กลุ่มชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร จำนวน 3 แห่ง มีข้อห่วงกังวลใน เรื่องการจราจรติดขัดเพราะมีจำนวนรถยนต์เพิ่มขึ้นจากผู้มาใช้บริการ 		

พฤศจิกายน 2564 ...




ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>8) อัคคีภัย</p> <p>ความประมาทเลินเล่อ หรือขาดความระมัดระวัง ทำให้สิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง เช่น ไม้ขีดไฟ บุหรี่ แพร่กระจายจนเกิดความร้อนและเป็นสาเหตุของอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านร่างกาย <ul style="list-style-type: none"> - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ เช่น บาดเจ็บจากการถูกไฟลวก ไฟไหม้ที่อวัยวะต่างๆ หรือบาดเจ็บจากการกระโดดหนีไฟ การสูญเสียชีวิตเนื่องจากความร้อน แร้งระเบิด - การขาดอากาศหายใจ และการหายใจเอาควันเข้าไปจนทำให้ระบบภายในร่างกายทำงานผิดปกติ และในที่สุดทำให้ถึงแก่ชีวิตได้นอกจากนี้จากผลกระทบต่อสุขภาพที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ และสูญเสียชีวิตแล้ว ยังก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถานที่ อาคาร และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ● กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากร/เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล ความเสี่ยง/โอกาสเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง - ผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล ความเสี่ยง/โอกาสเกิดผลกระทบในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด


พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>เนื่องจากการดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นสถานบริการสาธารณสุขจึงจำเป็นต้องมีการดูแลด้านอาชีวอนามัยอย่างเคร่งครัดทุกด้าน โดยเฉพาะมูลฝอยติดเชื้อ หากมีการจัดการไม่ดีพออาจจะส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการได้ ซึ่งโครงการได้จัดบุคลากรเฉพาะในการจัดการดังกล่าว ประกอบกับการจัดอบรมและรับผิดชอบให้เข้าใจขั้นตอนการทำงานและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานทั้งต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลที่เข้ามาใช้บริการและสิ่งแวดล้อมภายนอก นอกจากนี้ ยังมีการจัดการและมีเจ้าหน้าที่ควบคุมด้านสุขาภิบาลอาหาร เพื่อดูแลความสะอาดเรื่องอาหารให้แก่ผู้ป่วยโดยเฉพาะตลอดจนการจัดการควบคุมแพร่กระจายเชื้อโรคทางช่องระบายอากาศ ซึ่งอาจกระทบต่ออาชีวอนามัยของผู้ป่วยและผู้มาใช้บริการ</p> <p>ส่วนเรื่องความปลอดภัยในเรื่องถังก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ได้กำหนดให้มีแนวทางป้องกันอันตรายกำหนดเป็นมาตรการต่อไป พร้อมจัดให้มีการจัดอบรมและทำความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัดจึงทำให้เกิดความปลอดภัยภายในอาคารได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำ การจัดการมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างเป็นระบบโดยเฉพาะ 2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน และรองเท้านิรภัย 3. ก่อสร้างและติดตั้งถังท่อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง 4. อบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถังก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส 5. ต้องไม่ใช่สถานที่ตั้งระบบจ่ายก๊าซเป็นที่เก็บที่บรรจุอื่น นอกจากเป็นก๊าซไม่ไวไฟ ก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟ ให้ตั้งรวมกับออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์แต่ต้องมีการถ่ายเทอากาศเพียงพอที่จะระบายก๊าซในบริเวณนั้นออกไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบรรยากาศที่ขาดออกซิเจน 	-


พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด</p>		<p>ในกรณีที่อุปกรณ์ระบายความดันของท่อบรรจุหรือชุดจ่าย ก๊าซกำลังทำงานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติ</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และระบบ จ่ายกลางก๊าซทางการแพทย์ให้ใช้งานได้โดยปลอดภัย และเก็บผลการตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตามป้องกันมิ ให้ถึงล้ม พร้อมจัดให้มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ซึ่งจะตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยส่งสัญญาณไปที่ ห้องช่างที่มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลา</p> <p>7. ตรวจร่างกายพนักงานในโรงพยาบาลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังโรคโดยจัดเป็นสวัสดิการ พนักงานในการตรวจรักษาฟรี</p>	-
	<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอยดรถและบริการโครงการ ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด บริเวณลานจอดรถ และทางเข้า- ออกอาคารตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกเดินตรวจความสงบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายใน โรงพยาบาล อีกทั้งมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และ ระบบ Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน) ระบบเตือนภัย และ ระบบสื่อสาร เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการจะ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความ ปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด และ ทางเข้า-ออกอาคาร ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความ ปลอดภัยภายในโครงการทุก 1 ชั่วโมง</p> <p>3. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟท์ ตามระยะเวลาที่ เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบ กำหนดอายุการใช้งาน</p>	-

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<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) ความสอดคล้องของระบบป้องกันอัคคีภัยกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรถและบริการโครงการ ออกแบบให้ติดตั้งแยกออกจากอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการในปัจจุบัน ลักษณะของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรถและบริการโครงการ เป็นอาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ ทางโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) และกฎหมายฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ครบถ้วน นอกจากนี้ยังจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร โดยมีจำนวน 3 จุด (แต่ละจุดมี 2 หัวรับ) ขนาดหัวรับน้ำดับเพลิง \varnothing 2 ½ นิ้ว หรือ</p>	<p>1. ภายในอาคารโรงพยาบาล อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรถและบริการโครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 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 และผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>3. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ที่อาคารโรงพยาบาล 2 ชุด อาคารหอพักพยาบาล 2 ชุด และอาคารผู้ป่วยนอก(OPD)-จอตรถและบริการโครงการ 3 ชุด (ภาพที่ 24)</p>	<p>1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของทุกอาคารในโครงการ คือ ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ ความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ทดสอบและตรวจตราตามที่ได้รับมอบหมาย ต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ประจำของโครงการ</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(มหาชน) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>65 มิลลิเมตร ต่อกับท่อดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร โดยติดตั้งไว้บริเวณใกล้กับทางเดินรถโดยรอบอาคาร ความกว้าง 6 เมตร ซึ่งเป็นจุดที่รถดับเพลิงเข้า-ได้ถึงสะดวก ดังนั้นผลกระทบจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3.2) ความเพียงพอของน้ำสำรองดับเพลิง</p> <p>ระบบน้ำสำรองดับเพลิงในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรดและบริการโครงการ แยกออกจากอาคารเดิมในโครงการ โดยสำรองน้ำดับเพลิงที่จัดไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง คิดเป็นปริมาตรรวม 94.61 ลูกบาศก์เมตร จะสามารถสำรองน้ำได้นาน 33 นาที (คำนวณจากอัตราสูบของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงซึ่งมากกว่าท่ออื่น) โดยศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะห่างจากพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3.8 กิโลเมตร (วัดตามระยะถนน) สามารถเดินทางมาถึงโครงการได้ภายในเวลาประมาณ 8 นาที จึงสามารถเข้าทำการดับเพลิงได้ทันกับปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงที่โครงการจัดไว้</p> <p>3.3) ศักยภาพของหน่วยงานดับเพลิงในการให้บริการ</p> <p>หน่วยงานหลักที่ดูแลรับผิดชอบในการระงับอัคคีภัยบริเวณพื้นที่โครงการ คือ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะห่างจากพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3.8 กิโลเมตร (วัดตามระยะถนน)</p>	<p>4. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ่อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีโดยขอความอนุเคราะห์จากการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันท่วงทีโดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว</p> <p>5. กำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกับนิคมอุตสาหกรรมซิตี้ชลบุรี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>6. ไม่วางสิ่งของกีดขวางในพื้นที่ทางหนีไฟทางอากาศที่จะทำให้พื้นที่หนีไฟทางอากาศมีพื้นที่ลดลง และกีดขวางผู้หนีไฟขึ้นสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศ</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบฯ อยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ</p>	<p>สัปดาห์ละ 1 ครั้งสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ และเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานอื่น</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัทโรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>


พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 50)

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


พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>3.4) การอพยพผู้ป่วยและความเหมาะสมของจุดรวมพล</p> <p>ในการอพยพหนีไฟจะแยกผู้ป่วยออกเป็น 3 ประเภท โดยการคัดกรองผู้ป่วยดำเนินการโดยแพทย์เฉพาะทาง และได้จัดให้มีจุดรวมพลแยกไว้ดังนี้</p> <p>(1) จุดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) พื้นที่ 187 ตารางเมตร คิดพื้นที่สำหรับเตียงผู้ป่วยหนักแต่ละเตียงต้องการพื้นที่ 6.62 ตารางเมตร/เตียง ดังนั้น จุดรวมพลแห่งนี้สามารถรองรับเตียงผู้ป่วยหนักได้ 28 เตียง เพียงพอกับจำนวนเตียงผู้ป่วยหนัก 25 เตียง โดยให้แพทย์และพยาบาลยืนอยู่ในช่องว่างระหว่างเตียงผู้ป่วย 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 ผู้มาใช้บริการและบุคคลากรในโครงการ 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 และจุดปฐมพยาบาล 1 จุด มีรายละเอียดดังนี้ (ภาพที่ 25)</p> <p>14.1 จุดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) พื้นที่ 187 ตารางเมตร สามารถรองรับเตียงผู้ป่วยหนักได้ 28 เตียง</p> <p>14.2 จุดรวมพล 2 สำหรับผู้ป่วยนั่งรถเข็น พื้นที่ 230 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยนั่งรถเข็นได้ 201 คน</p> <p>14.3 จุดรวมพล 3 สำหรับสำหรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการและบุคคลากรในโครงการ 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 เพื่อให้ผู้พักอาศัยเคลื่อนย้ายได้ง่ายและไม่เกิดอุบัติเหตุลื่นล้มขณะอพยพมายังจุดรวมพล</p> <p>15.2 ตัดแต่งกิ่ง ทรงพุ่มของต้นไม้เป็นประจำทุกเดือนเพื่อมิให้กิ่งไม้โยนมาเกิดขวางการอพยพของผู้พักอาศัย และกีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง</p>	


พฤศจิกายน 2564 ..

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>การแพทย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 2,043 คน</p> <p>(4) จุดปฐมพยาบาล จัดพื้นที่สำหรับเป็นจุดปฐมพยาบาล 20 ตารางเมตร</p> <p>ดังนั้น จุดรวมพลของโครงการสามารถรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) ได้ 28 คน ผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ (นั่งรถเข็น) 201 คน และสำหรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ 3,436 คน ดังนั้น จุดรวมพลทั้งหมดสามารถรองรับคนได้ 3,665 คน จุดรวมพลที่จัดไว้เป็นบริเวณที่ไม่กีดขวางการเข้าออกของรถดับเพลิง จึงเป็นจุดที่มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงเป็นจุดที่สะดวกต่อการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บก่อนที่จะอพยพออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยนอกพื้นที่โครงการต่อไป</p>	<p>15.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจบริเวณพื้นที่จุดรวมพลเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อมิให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจดูความเรียบร้อยมิให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟทุกแห่งทุกวัน เพื่อความสะดวกในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยในขณะเกิดเพลิงไหม้</p>	
<p>4.4 สุนทรียภาพ</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <p>จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาฯ ในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า ส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์ 2-4 ชั้น บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัยและอพาร์ทเมนต์สูงไม่เกิน 8 ชั้น อาคารสำนักงาน สนามกอล์ฟ ทั้งนี้ได้เสนอมุมมองเป็นภาพเชิงซ้อนเปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการจากพื้นที่โดยรอบโครงการไว้ 4 มุมมอง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - มุมมองที่ 1 ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จากถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 	<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 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)</p> <p>- มุมมองที่ 2 ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ จากถนนถนนสายหลัก ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p> <p>- มุมมองที่ 3 ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้</p> <p>- มุมมองที่ 4 เป็นมุมมองสูงจากทิศตะวันตกเฉียงใต้</p> <p>เมื่อเปิดใช้อาคารผู้ป่วยนอกฯ พบว่าทัศนียภาพไม่แตกต่างจาก ช่วงก่อนมีอาคารผู้ป่วยนอกฯ มากนัก เนื่องจากมีอาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น ตั้งอยู่ในพื้นที่ติดกัน ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึง อยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>สำหรับมุมมองจากพื้นที่อ่อนไหวทางทัศนียการทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ วัดศรีโพธิ์ ห้างจากพื้นที่โครงการ 1.5 กิโลเมตร วัดอุตะเกา ห้าง จากพื้นที่โครงการ 2 กิโลเมตร และวัดบุญญาราศี ห้างจากพื้นที่ โครงการ 2.7 กิโลเมตร พบว่า มองไม่เห็นอาคารของโครงการ เนื่องจากมีระยะห่างระหว่างอาคารของโครงการกับผู้สังเกต (D) เทียบกับความสูงของอาคารโครงการ (H) มีระยะ D:H มากกว่า 4 (D:H = 4 เป็นระยะ 185.60 เมตร ขณะที่ระยะทางของพื้นที่ อ่อนไหวทางทัศนียการห่างจากพื้นที่โครงการ 1.5-2.7 กิโลเมตร ระยะที่มากกว่าระยะที่อาจได้รับผลกระทบด้านทัศนียการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ความเพียงพอของพื้นที่สีเขียว</p> <p>จัดให้มีพื้นที่สำหรับสีเขียวภายในโครงการมีพื้นที่รวม 2,279.13 ตารางเมตร จึงคิดเป็นสัดส่วน 1.06 ตารางเมตร/คน 2,279.13/2,137) มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 865.85</p>		<p>3. การดูแลต้นไม้ในโครงการต้องมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้ เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการโดยไม่รุก ล้ำเข้าไปในแนวถนน 6 เมตรรอบอาคาร และที่ดินบุคคล อื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีคนสวนไว้คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของทรงพุ่ม ของไม้ยืนต้นไม่ให้ล้ำเข้าไปในแนวถนน 6 เมตร รอบ อาคารและที่ดินบุคคลอื่นอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีคนสวนไว้คอยดูแลรดน้ำต้นไม้ และดูแลการ เจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกซ่อม แทนทันทีเพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการและบุคลากรใน โรงพยาบาลตลอดอายุโครงการ</p> <p>6. ดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการและสภาพภายนอกของ อาคารรวมทั้งสีของอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามที่ ออกแบบไว้</p> <p>7. กระจุกที่ใช้เป็นส่วนประกอบของอาคารให้เป็นชนิดที่แตก แล้วไม่หลุดกระจายจากกรอบ รวมถึงใช้กระจุกที่ช่วยลด แสงสะท้อน การดูดซับความร้อน และป้องกันแสง UV ได้ มีคุณสมบัติในการสะท้อนแสงได้</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะ นคร) จำกัด ดูแลรับผิดชอบ ตลอดอายุโครงการ</p>



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตร ตามเกณฑ์ของการจัด พื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน) ดังนั้น พื้นที่สีเขียวที่โครงการจัด ไว้ จึงเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ทุกประการ		
4.5 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม	<p>1) การบดบังทิศทางลม</p> <p>การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการ โครงการ ที่เป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูง 46.40 เมตร จำนวน 1 อาคาร โดยก่อสร้างบนพื้นที่ลานจอดรถยนต์ในปัจจุบัน ซึ่งในพื้นที่ โครงการเดิมมีอาคารตั้งอยู่ 3 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ความสูง 37.0 เมตร อาคารหอพักพยาบาลสูง 3 ชั้น ความสูง 11.8 เมตร และอาคารห้องพักรวมสูง 1 ชั้น ความสูง 6.52 เมตร ทั้งนี้ จากข้อมูลของสถานีตรวจวัดอากาศชลบุรี ในคาบ 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553-2562 พบว่า ทิศทางลมที่พัดผ่านมี 4 ทิศทาง ได้แก่ คือ ลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ลมจากทิศตะวันออกเฉียง ใต้ ลมจากทิศตะวันตก และลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ผลกระทบ ด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่โดยรอบคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากออกแบบให้มีระยะถอยร่นของอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ห่าง จากแนวเขตที่ดินทุกด้านมากกว่า 6 เมตร โดยมีระยะห่างระหว่าง อาคารที่มีอยู่เดิมมากถึง 6.13 เมตร (บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น) และ 12.73 เมตร (บริเวณอาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง สูง 3 ชั้น) ประกอบกับมีคลองสาธารณะคั่นอยู่จึงยังคงมีที่ว่าง และมี ช่องทางให้ลมในทิศทางดังกล่าวพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และช่องทางในการ เรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบดบัง แสงแดด และทิศทางลม</p> <p>2. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจาก การดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการและจัด ให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความ เสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจาก การบดบังแสงและทิศทางลมอันเนื่องมาจากการมีโครงการ และให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันที เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการ ชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับ ผลกระทบและบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	-



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564 ...

ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 55)

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

พฤศจิกายน 2564 ...



ผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม (ต่อ)</p>  <p>บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด</p>	<p>(3) อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น (เจ้าของเดียวกัน) ด้านทิศ ตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ ได้รับผลกระทบจากการบดบังใน ช่วงเวลา 14.00-18.00 น. เป็นเวลารวม 5 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบ แบบมีนัยสำคัญมาก แต่เนื่องจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเป็นอาคาร ของผู้ประกอบการรายเดียวกัน โดยการก่อสร้างอาคารหลังใหม่เพื่อ รองรับผู้ป่วยนอกส่วนของประกันสังคม แยกออกจากผู้ป่วยนอก ทั่วไป เพื่อลดความแออัดของพื้นที่เดิม และให้บริการด้านการจอด รถแก่ผู้มาใช้บริการโครงการโดยเฉพาะ ดังนั้น ผลกระทบจึงเกิดขึ้น ระหว่างทรัพย์สินของเจ้าของโครงการเองคาดว่าผลกระทบอยู่ใน ระดับที่ยอมรับได้</p> <p>2.2) วันแห่หม้าย มีแหล่งรับผลกระทบ ประกอบด้วย</p> <p>(1) พื้นที่ของโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง วิทยารามอมตะนคร (เจ้าของเดียวกัน แต่เป็นที่ดินนอกโครงการ) ด้านทิศตะวันตกเฉียง เหนือของโครงการ ได้รับผลกระทบจากการบดบังในช่วงเวลา 7.00- 12.00 น. เป็นเวลารวม 6 ชั่วโมง จึงเกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญ มาก</p> <p>(2) บางส่วนของบริษัท ยูพีไอ จำกัด (โรงงานผลิตถุงมือยาง) ได้รับการบดบังในช่วงเวลา 7.00-8.00 น. เป็นเวลา 2 ชั่วโมง จึง เกิดผลกระทบแบบมีนัยสำคัญน้อย</p>		

พฤษภาคม 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม (ต่อ)	<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 โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ...



ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

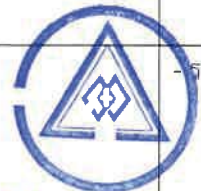


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซิลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ช่วงรื้อถอนลานจอดรถ)

ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ฝุ่นละออง	1. รถบรรทุก	- น้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบท้ายรถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของรถบรรทุกตลอดระยะเวลา รื้อถอน	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
	2. ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- 1 ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน) - 1 ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน)	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
	3. บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะทางประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด (ภาพที่ 32)	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	- 1 ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา รื้อถอน (รื้อถอนใช้เวลา 1 เดือน)	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
2. การจราจร	- รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- การบรรทุกเรียบร้อย - สภาพร่างกาย ความพร้อมของคนขับรถ	- ทุกครั้งที่ออกจากโครงการตลอดระยะเวลา รื้อถอน	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

3. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการ	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	- ขณะปฏิบัติงาน ตลอด ระยะเวลาพักผ่อน	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่โครงการ	- ป้ายหรือสัญญาณเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาพักผ่อน	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงรื้อถอน คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

: หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- การชะล้างพังทลายของดิน - การทรุดตัวของดิน	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	- บริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- การเคลื่อนตัวของดิน - การชะล้างพังทลายของดิน	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
3. ธรณีวิทยา	- บริเวณฐานรากและเสาเข็ม	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพ อากาศ	1. รถบรรทุก	- น้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบท้าย รถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของ รถบรรทุก	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
	2. ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทาง ทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ทุกวันช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
	3. บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ ระยะห่างประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด (ภาพที่ 32)	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกวันช่วงทำฐานราก	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 1)

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



พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2. แรงสั่นสะเทือน 2.1 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- วัดระดับแรงสั่นสะเทือน โดยใช้วิธีการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ทุกวันช่วงทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2.2 อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชน/สถานประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ความเสียหายของร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนและเรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
	2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 3)

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



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝาปิด ไม่มีรอยร้าว แตก รองรับได้เพียงพอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
8. พลังงานและไฟฟ้า	- สายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน/ชำรุดของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
9. การจราจร	- รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- การบรรทุกเรียบร้อย - สภาพร่างกาย ความพร้อมของคนขับรถ	- ทุกครั้งที่ออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
	2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายหรือสัญญาณเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
	3. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
	4. สายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ..

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ 5)

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

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

: หน่วยงานอนุญาตที่โครงการต้องส่งรายงานฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

: ระยะเวลาในการจัดส่งรายงานฯ ปีละ 2 ครั้ง คือ

ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564 .



ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

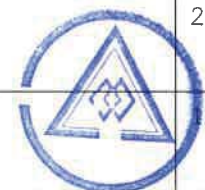


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

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



บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้น้ำ (ต่อ)	2. ท่อประปา	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
	3. ถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- การล้างทำความสะอาดของถังเก็บน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
	4. ถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
	5. ถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- รอยรั่วซึมของถังเก็บน้ำ	- หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
6. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2 แห่ง	- ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
	2. บ่อตรวจคุณภาพหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (2 แห่ง)	- pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด)	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด



พฤศจิกายน 2564

...

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 2)

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



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการมูลฝอย	1. <u>มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอยย่อยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล</u>			
	1.1 ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิลประจำชั้นตามแผนกต่างๆ	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
	1.2 ห้องพักมูลฝอยรวมทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล	- ปริมาณมูลฝอย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
	1.3 บริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยตามแผนกต่างๆ และห้องพักมูลฝอยรวม	- ความสะอาด	- ทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
	2. <u>มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอยติดเชื้อ</u>			
	2.1 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องทำงานได้ดี	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
	2.2 ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ	- รอยแตก/ร้าวซึม	- ทุกครั้งเมื่อเก็บขนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด
	2.3 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- รอยรั่วหรือช่องเปิดภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 4)

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

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ 5)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สุนทรียภาพ	- ต้นไม้และพืชคลุมดินไว้ภายในพื้นที่โครงการ	- 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)

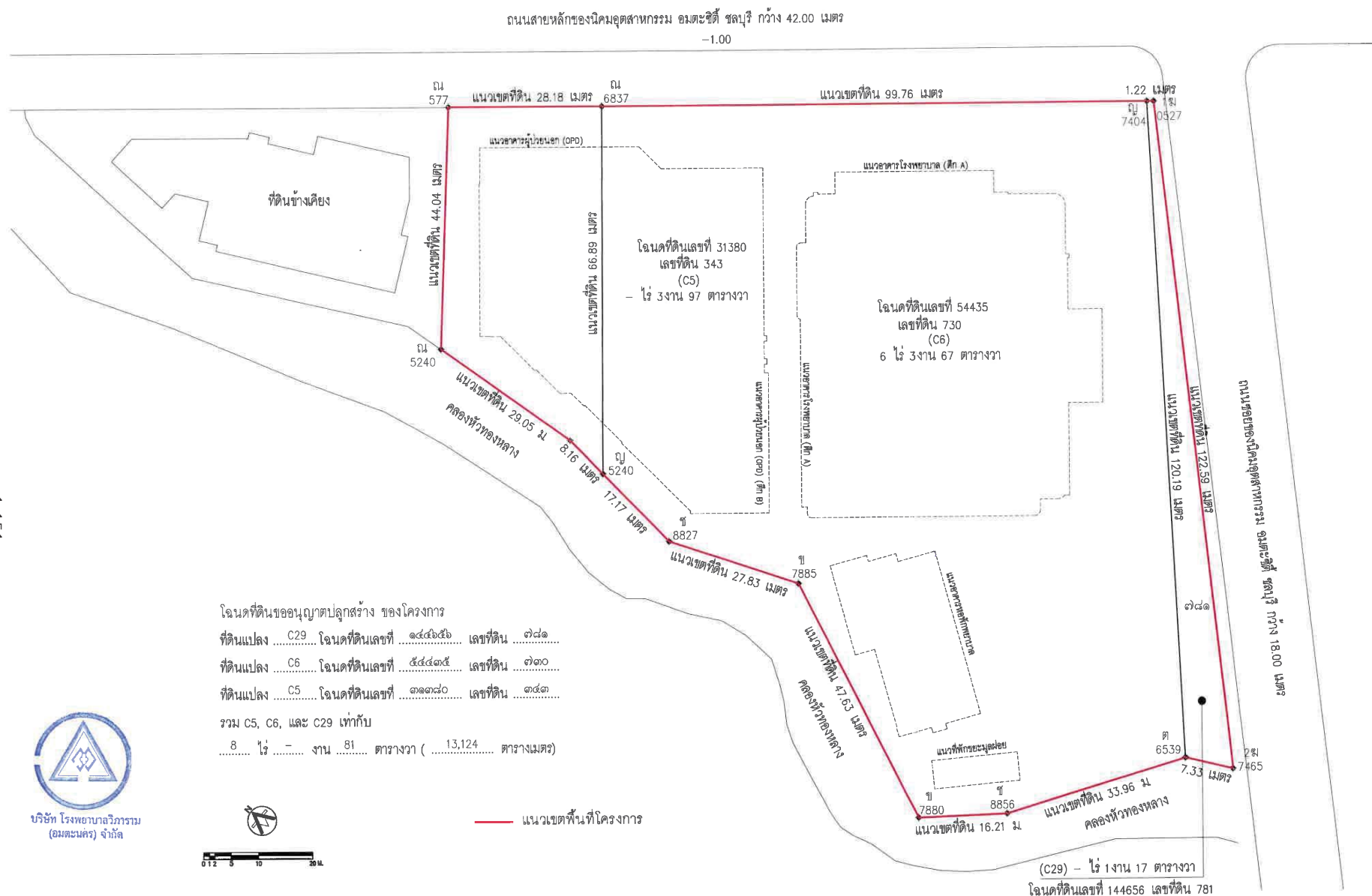


พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



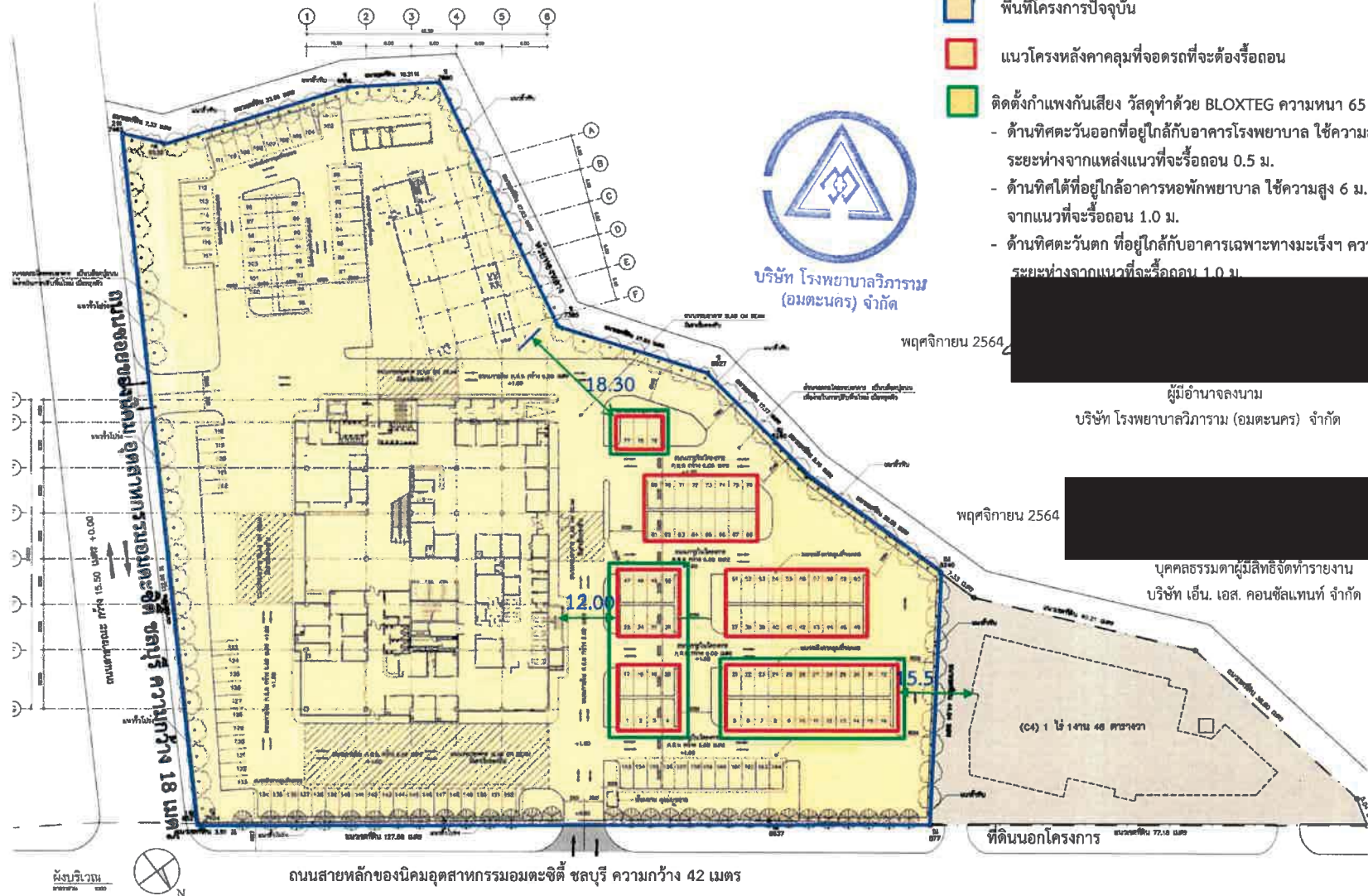
พฤษภาคม 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 1 ผังต่อโหนดที่ดินโครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร



ภาพที่ 3

ผังแสดงตำแหน่งลานจอดรถที่มีหลังคาที่จะต้องรื้อถอนและระยะห่างจากอาคารข้างเคียง และแนวติดตั้งกำแพงกันเสียงในช่วงรื้อถอน



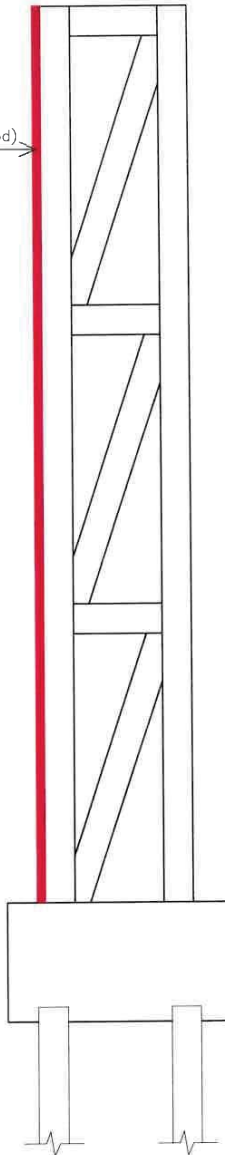
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



บริษัท โรงพยาบาลภิการาม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลภิการาม (อมตะนคร) จำกัด



- = 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 และยึดเฟลทฐานเสาโครงสร้างหลัก
4. ติดตั้งผนังไม้อัด โดยการสอดใส่ที่ละระดับ จนได้ความสูง 4 เมตร ครบทั้ง 4 ด้าน ครบทั้งแนว
5. ตรวจสอบรายละเอียดการติดตั้งเพื่อให้มั่นคงแข็งแรง

ช่วงรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม และงานเสาเข็มและฐานราก



บริษัท ซี แคลค เอ็นจิเนียริง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ซอยเอกชัย ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : krlclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ อยส์ 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@coel.co.th

บริษัท จีโอ ดีไซน์ จำกัด 5 ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสน
แขวงสามเสน กรุงเทพมหานคร 10310
Tel : 02-511-5500 Fax : 02-511-5605
E-mail Address : geo@geodesign.co.th
geodesign3001@gmail.com

ฝ่าย
โรงพยาบาลภิการาม (อมตะนคร)
โครงการ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุฬารัตน
และบริหารโครงการ

แบบร่าง	
โครงการ	0378-CLK82
นายช่าง	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	XX
วันที่	15/01/2564
ชื่อ FILE	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม
สรุปมาตรการ	



บริษัท โรงพยาบาลวิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิศวกรรม (อมตะนคร) จำกัด

พื้นที่กองดินจากการขุดฐานรากช่วงที่ 1
1:400

สัญลักษณ์

พื้นที่กองดิน



พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 5 ฝั่งแสดงตำแหน่งเก็บกองดินช่วงที่ 1 ของการขุดดิน และขุดฐานราก



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



บริษัท เซ็นเตอร์ อยส์ มาตรฐาน 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@col.co.th

Geo 5 วิศวกร 38 สาขา 500 สาขา
Design & Engineering Consultant
19/12/2561-19/12/2562 Fax : 02-511-5805
Email Address : service@geodesign.co.th
geodesign2007@gmail.com

ฝ่าย
โรงพยาบาลวิศวกรรม (อมตะนคร)
โครงการ อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรวจ
และบริการโครงการ



เลขที่

โครงการที่ D379-CLK62

มาตรฐาน

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ XX

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

1.

2.

3.

วันที่

รูปมาตรฐานการ



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกาย 2564...

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

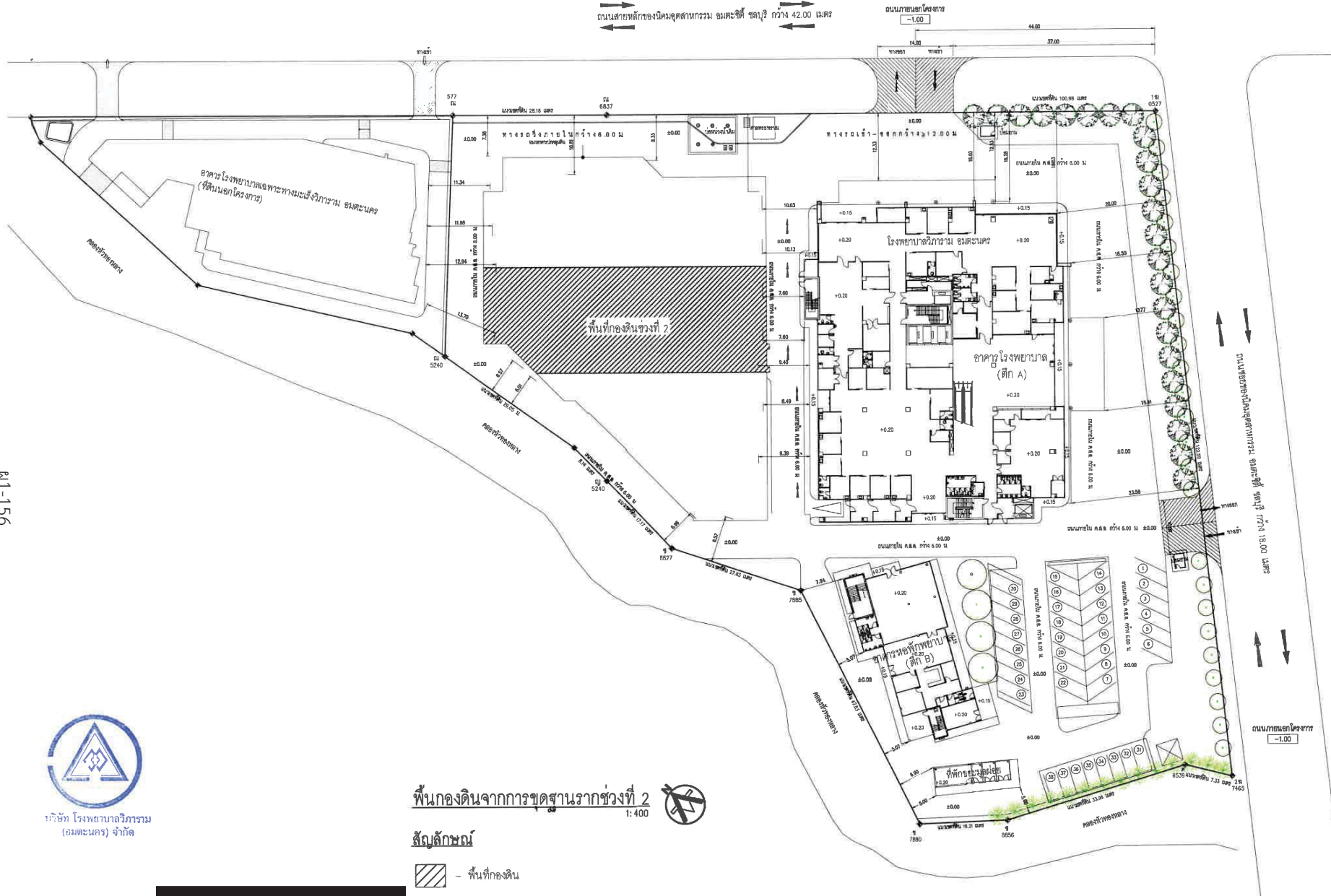
พื้นที่กองดินจากการขุดฐานรากช่วงที่ 2
1:400

สัญลักษณ์

พื้นที่กองดิน

ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี กว้าง 42.00 เมตร

ถนนภายในโครงการ
-1.00



พุดจิกาย 2564...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ภาพที่ 6 แสดงตำแหน่งเก็บกองดินช่วงที่ 2 ของการขุดดิน และขุดฐานราก



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ซอยนาบลิเมนต์ ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 02-1628-0195 โทรสาร 0-2704-8194
E-mail : krikick@gmail.com



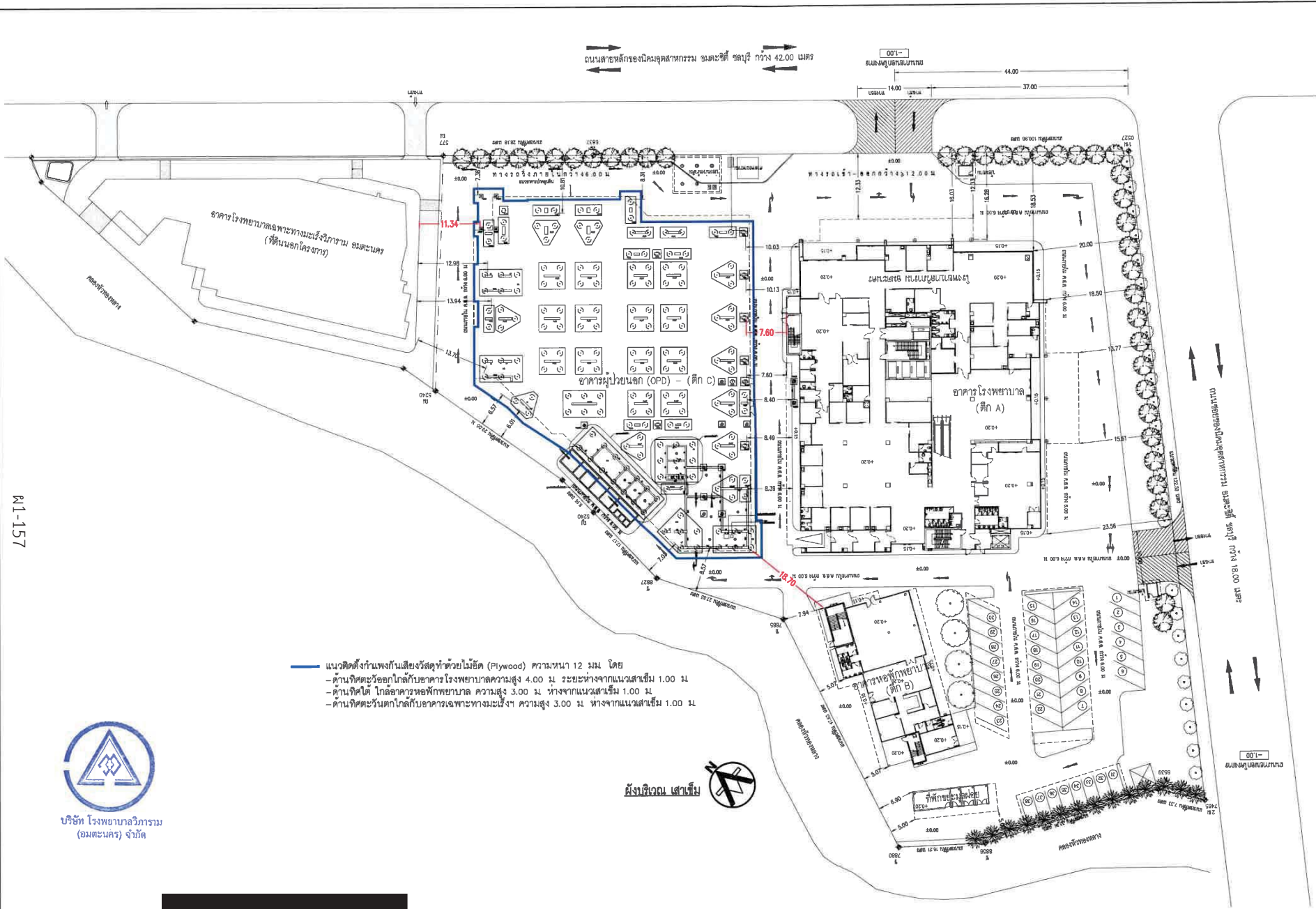
บริษัท เซ็นเตอร์ อย์ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949
E-mail : cse@col.co.th

GEO
Design & Engineering Consultant
เลขที่ 5 ซอยพหลโยธิน 28 แขวงสามเสน
แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10200
Tel : 02-201-15800 Fax : 02-811-9905
Email Address : geo@geodesign.co.th
geo@geo2002.com@gmail.com

ฝ่าย
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

วิศวกร
อาคารผู้โดยสาร (OPD)-จอหอ
และบริหารโครงการ

เลขที่	
โครงการ	D37B-CLKS2
ขนาดพื้นที่	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	XX
วันที่	15/01/2564
ชื่อ P.L.C	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	721
สรุปมาตรฐาน	



— แนวติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทึบไม้ไผ่ (Plywood) ความหนา 12 มม. โดย
 - ด้านทิศตะวันออกใกล้กับอาคารโรงพยาบาลความสูง 4.00 ม. ระยะห่างจากแนวเส้นเริ่ม 1.00 ม.
 - ด้านทิศใต้ ใกล้อาคารหอพักพยาบาล ความสูง 3.00 ม. ห่างจากแนวเส้นเริ่ม 1.00 ม.
 - ด้านทิศตะวันตกใกล้กับอาคารเฉพาะทางมะเร็งฯ ความสูง 3.00 ม. ห่างจากแนวเส้นเริ่ม 1.00 ม.

ฝั่งเดียว เส้นเริ่ม



บริษัท โรงพยาบาลบuriwong (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564
 [Redacted]
 ผู้อำนวยการนาม บริษัท โรงพยาบาลบuriwong (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564
 [Redacted]
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 7 ระยะห่างระหว่างแนวเส้นเริ่มของอาคารผู้ป่วยนอก (POD)-จุดตรวจและบริการโครงการกับอาคารข้างเคียง และแนวติดตั้งกำแพงกันเสียง

บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 CLK Engineering Co., Ltd.
 39 ซอยปิ่นเกล้า ถนนสาทร
 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
 โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-1949
 E-mail : krtick@gmail.com

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

เลขที่ 5 ซอยวัด 28 แขวง งามเมือง
 เขต คลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
 Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905
 Email : info@geoeng.co.th
 geoeng2002@yahoo.co.th

เจ้าของ
 โรงพยาบาลบuriwong (อมตะนคร)

โครงการ
 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุดตรวจ
 และบริการโครงการ

แบบแปลน

โครงการที่ 0379-CLK82

นายช่าง

ผู้ควบคุม XX

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

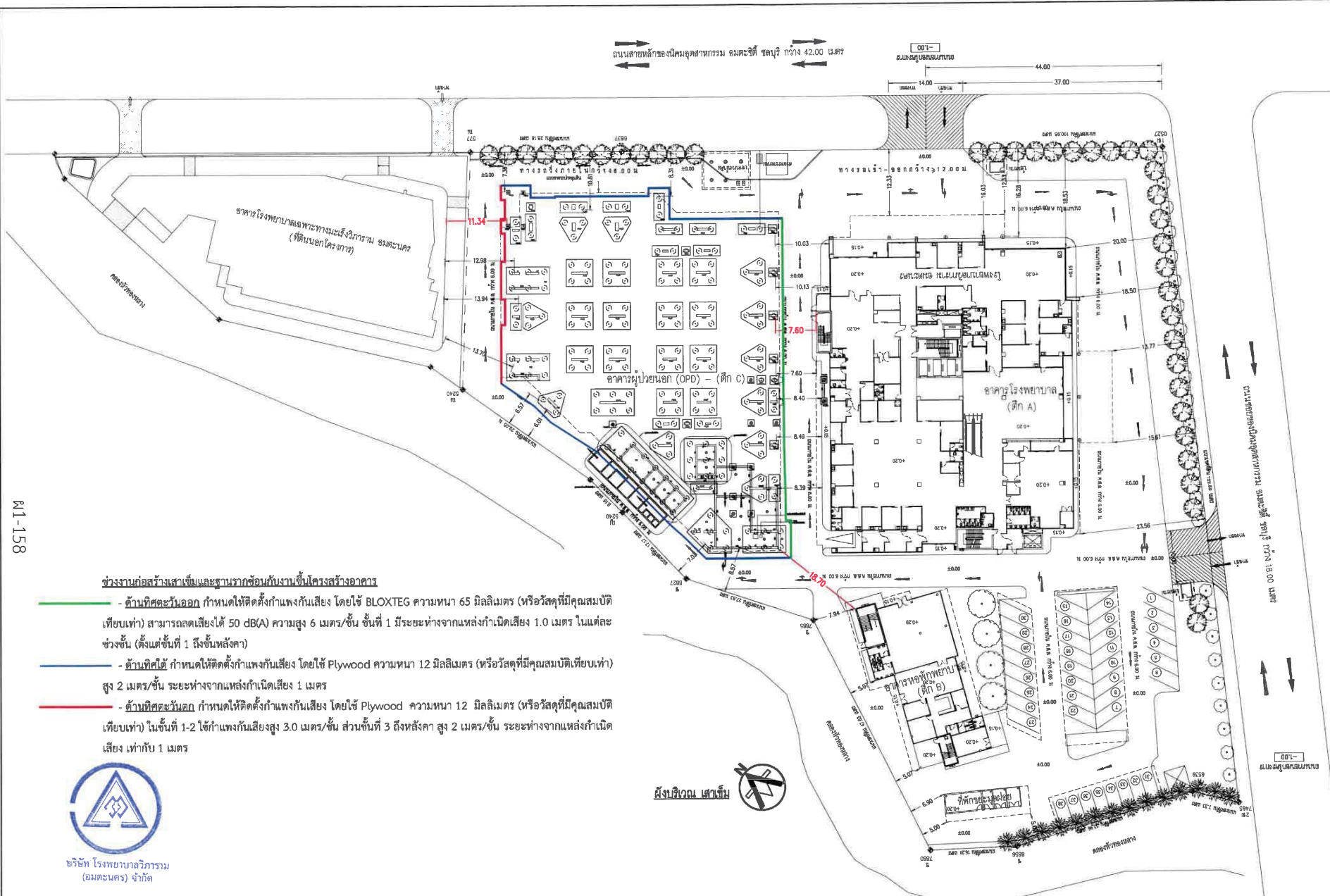
1.

2.

3.

วันที่

รวม



พ.1-158

ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนทับงานขึ้นโครงสร้างอาคาร

- **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
- **ด้านทิศตะวันตก** 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 โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

ฝั่งบริเวณ เสาเข็ม



พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 8 แสดงแนวติดตั้งกำแพงกันเสียงช่วงงานเสาเข็ม และฐานรากซ้อนทับงานขึ้นโครงสร้าง

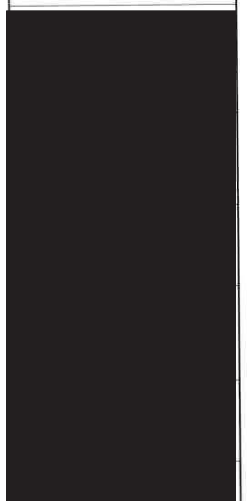
บริษัท ซี แอนด์ เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
38 ซอยนาบลิ้นแค้น ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : krtick@gmail.com



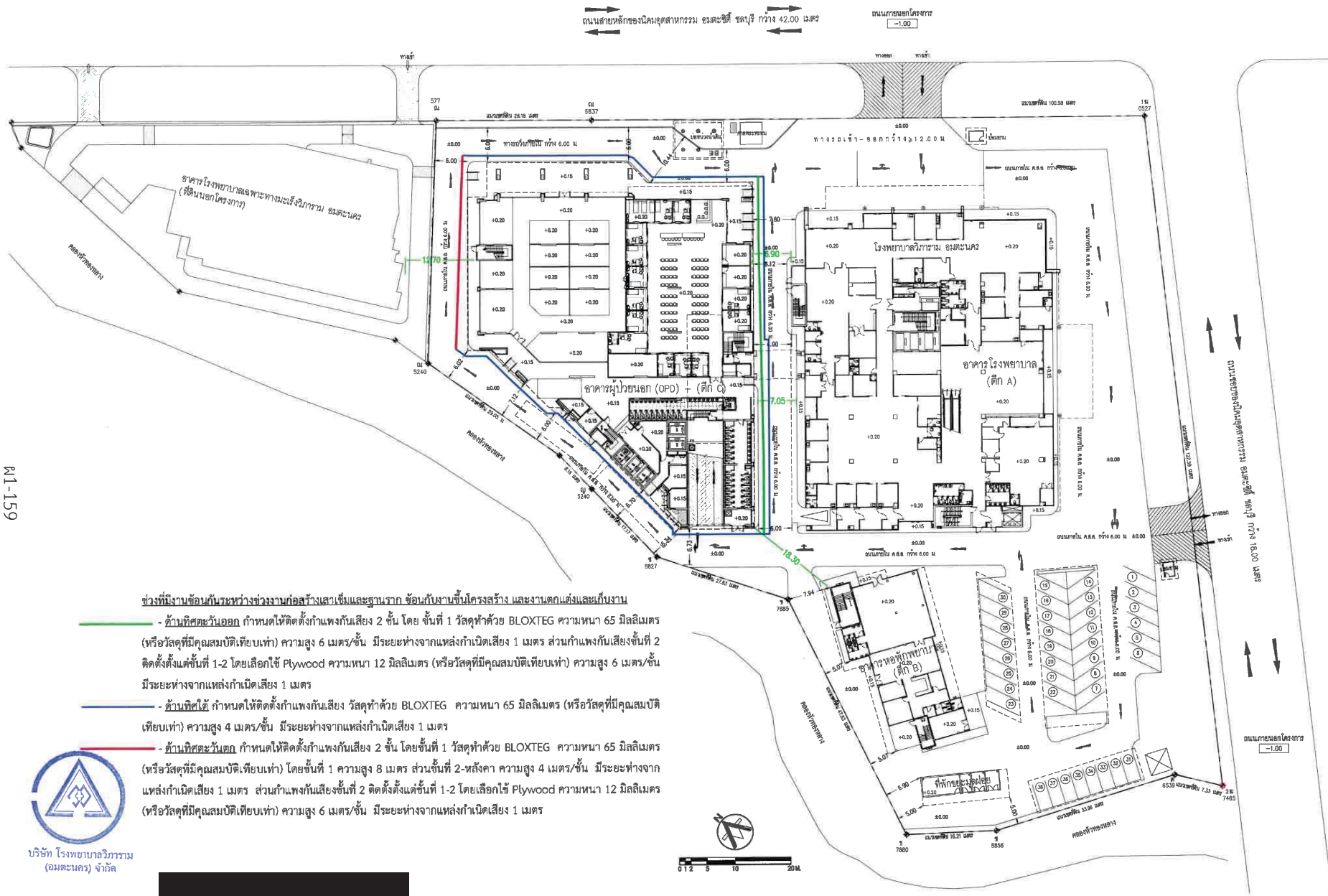
บริษัท เซ็นเตอร์ ฟอร์ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949
E-mail : cse@cscl.co.th

Geo
Design & Engineering Co., Ltd.
เลขที่ 5 อาคาร 28 ซอยงามวงศ์มา
เขตราชพฤกษ์ กรุงเทพฯ 10310
Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-6905
Email Address : geo@geoengineering.co.th
geo@geo0013@gmail.com

เจ้าหน้า
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)
โครงการ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุดตรวจ
และบริการโครงการ



เลขที่	
โครงการที่	0378-CU32
มาตรฐาน	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	XX
วันที่	15/01/2564
ผู้แก้ไข	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
วันที่	รวม



ช่วงที่งานเชื่อมกันระหว่างช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก ขั้วกับงานขึ้นโครงสร้าง 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

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท ซี แอนด์ เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ซอยนาโปลีตัน ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1528-0198 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : krlclk@gmail.com



บริษัท เซ็นเตอร์ อยท์ 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 3 ซอยลาดพร้าว 28 แขวง คลองจั่น
เขต คลองจั่น กรุงเทพฯ 10310
Tel : 02-031-9900 Fax : 02-911-9905
E-mail Address : cse@col.co.th
geocenter@col.co.th

โครงการ
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ
และบริการโครงการ

แบบร่าง

โครงการที่ 0378-CM92

มาตรฐาน

สัญญา

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ ก.ล.

รายการ

1.

2.

3.

วันที่

รวม

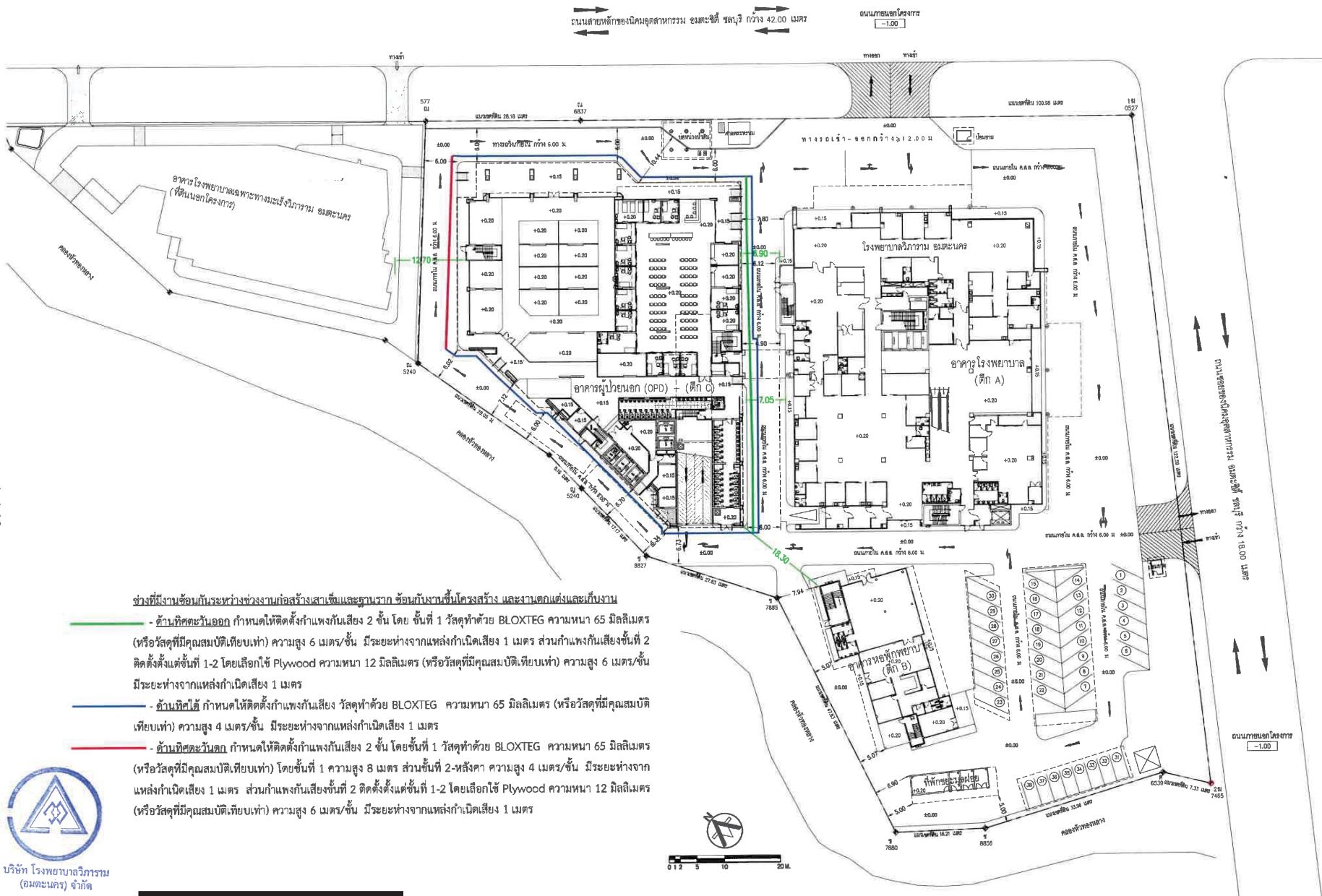


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

ภาพที่ 10 แสดงแนวติดตั้งกำแพงกันเสียงช่วงงานโครงสร้างชั้นกับงานตกแต่งและเก็บงาน



พฤษภาคม 2564

บุคลากรรับผิดชอบจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท ซี เอส เค เอ็นจิเนียริง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ซอยมาปิ่นแก้ว ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : kritic@engmail.com



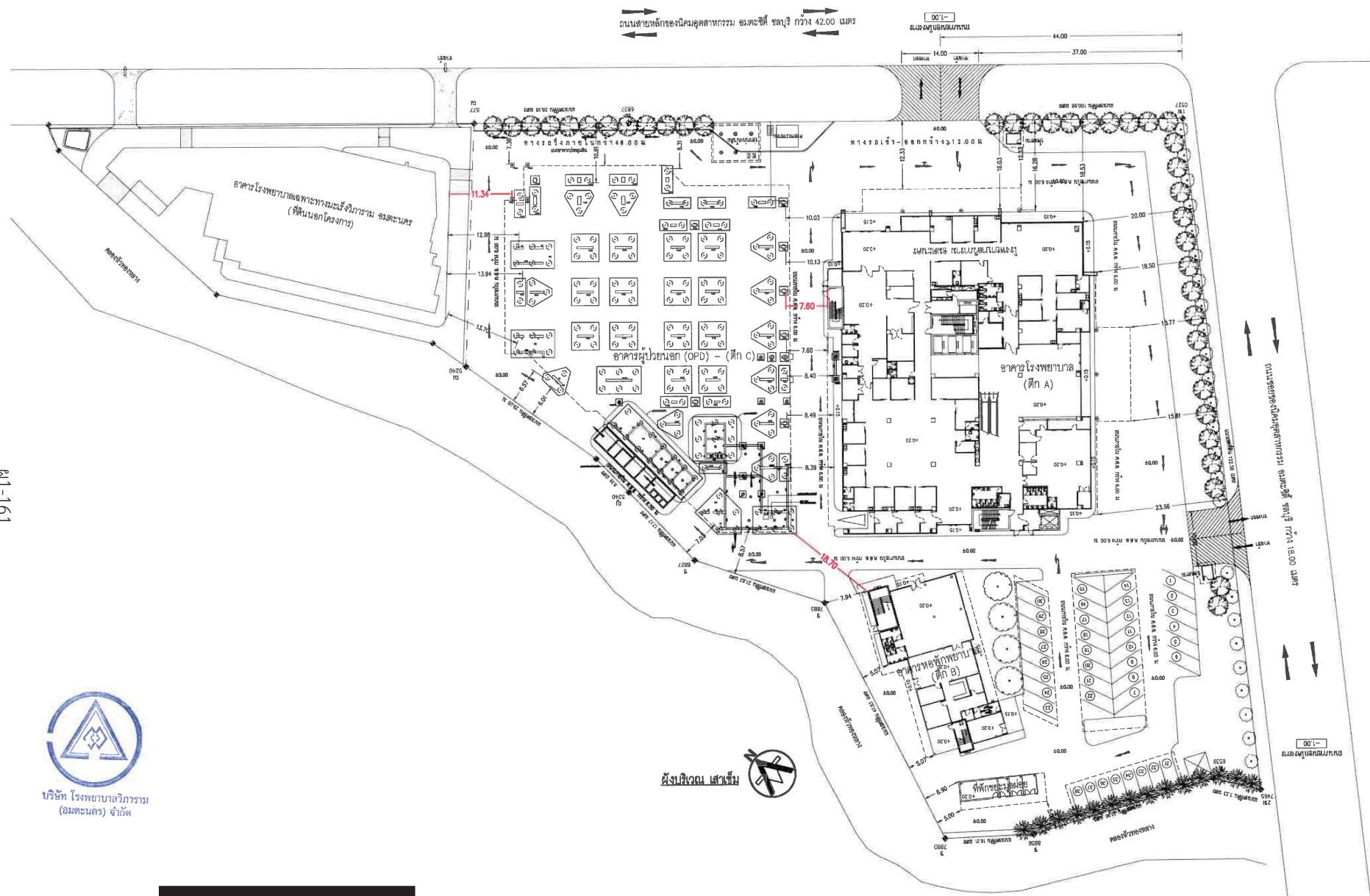
บริษัท เซ็นเตอร์ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริง จำกัด
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO.,LTD.
เลขที่ 39/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949
E-mail : cse@csot.co.th

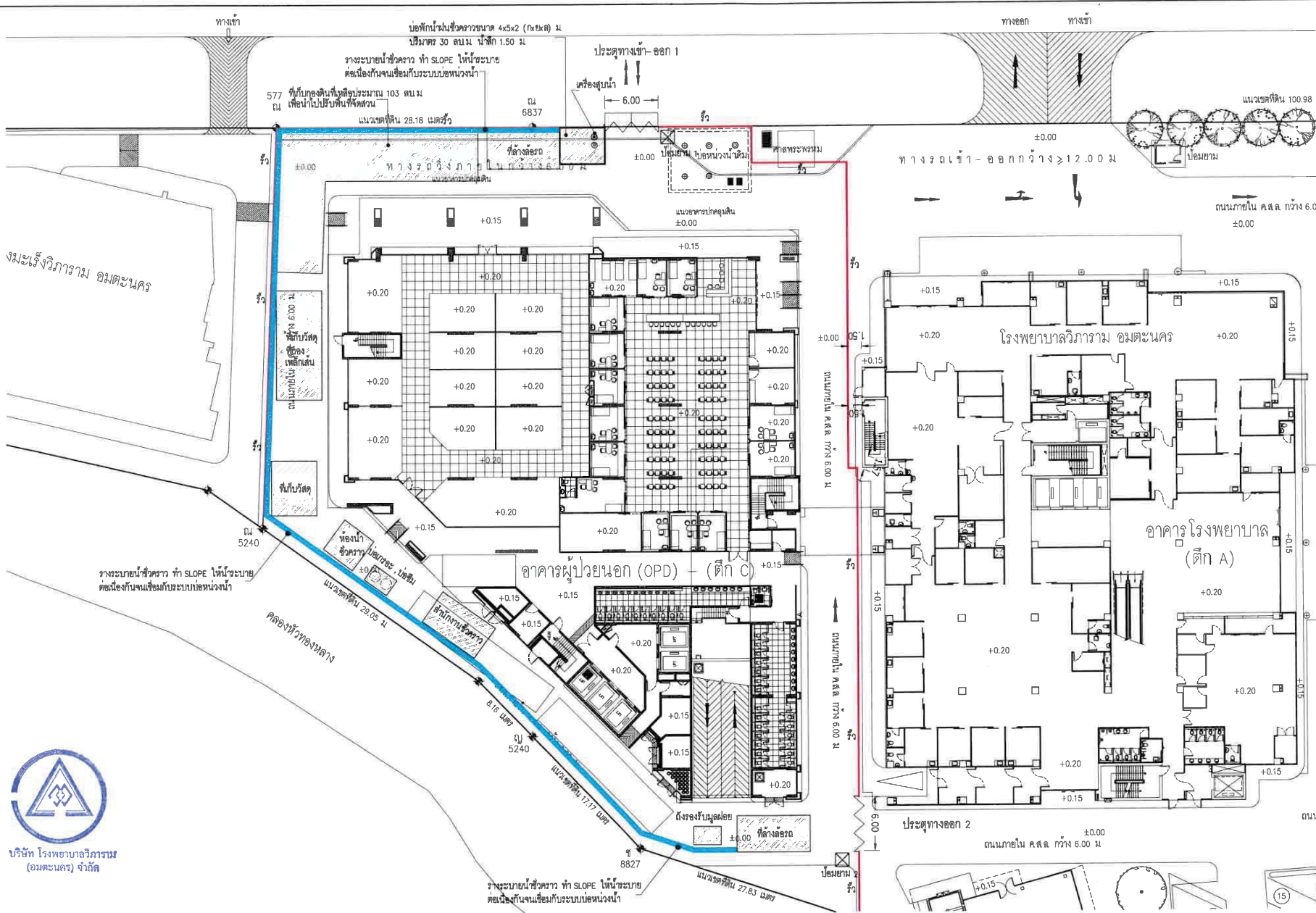
Geo Engineering Co., Ltd.
เลขที่ 5 ซอยลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น
เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
Tel : 02-911-5900 Fax : 02-911-5903
Email Address : geo@geoengineering.co.th
geoeng2003@gmail.com

สถานที่
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)
โครงการ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จัดรถ
และบริการโครงการ



แบบร่าง	
โครงการที่	0378-CLK82
มาตรฐาน	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	XX
วันที่	15/01/2564
ชื่อ P.E.	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม





บริษัท โรงพยาบาลวราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



บริษัท ซี แอนด์ เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
38 ซอยรามอินทรา ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1822-0186 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : kritical@gmail.com



บริษัท เจเนอรัล ธรู อิมเมจ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GENERAL THRU IMAGE ENGINEERING CO., LTD.
เลขที่ 38/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 0-2834-1941-8 โทรสาร 0-2834-1949
E-mail : geo@geo.co.th

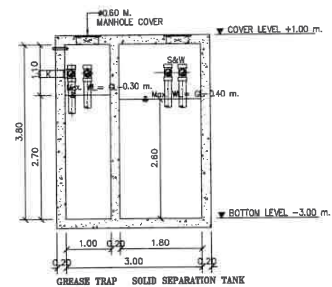
Geo Engineering Co., Ltd.
เลขที่ 38/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 0-2834-1941-8 โทรสาร 0-2834-1949
E-mail : geo@geo.co.th

ที่ตั้ง
โรงพยาบาลวราม (อมตะนคร)

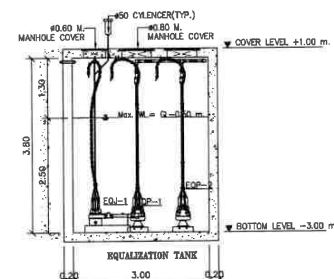
โดย
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ
และบริหารโครงการ

เลขที่	
โดย	0378-21882
โดย	
โดย	
วันที่	15/10/2564
ชื่อ	
รายการ	
1.	
2.	
3.	
วันที่	รวม
	สรุปมาตรการ

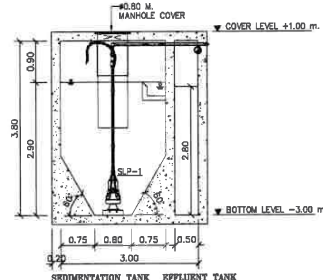
M1-163



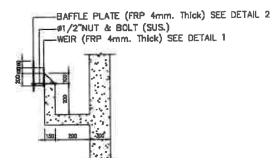
03 Section B-B of Wastewater Treatment Plant
A10 1:50
A30 1:100



04 Section C-C of Wastewater Treatment Plant
A10 1:50
A30 1:100



06 Section E-E of Wastewater Treatment Plant
A1@ 1:50
A3@ 1:100



DETAIL 1 OVERFLOW WEIR
SCALE 1/10

WEIR (FIBER GLASS 4mm. Thick)

50
250
150
100

เป็นความยาวที่ความยาวของหน้าน้ำ

DETAIL 2 ADJUSTABLE V-NOTCH WEIR
SCALE 1/10

BUFFLE PLATE (FIBER GLASS 4mm. Thick)

50
250
150

เป็นความยาวที่ความยาวของหน้าน้ำ

DETAIL 2 BUFFLE PLATE
SCALE 1/10

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤษจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

160/179

Geo 
Design & Engineering Consultants

เลขที่ 5 ซ.สาทรทาวเวอร์ 28 ชั้น 28 ถนนสาทร
เขต สาทร กรุงเทพฯ 10310
Tel : 02-511-5800 Fax : 02-511-5905
Email Address : service@geodesign.co.th
geodesign2003@gmail.com

โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอตรถ
และบริการโครงการ

15711-1

0379-CLK82

1982

10

•

<p>  </p>	<p>  </p>
<p>  </p>	<p>  </p>

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

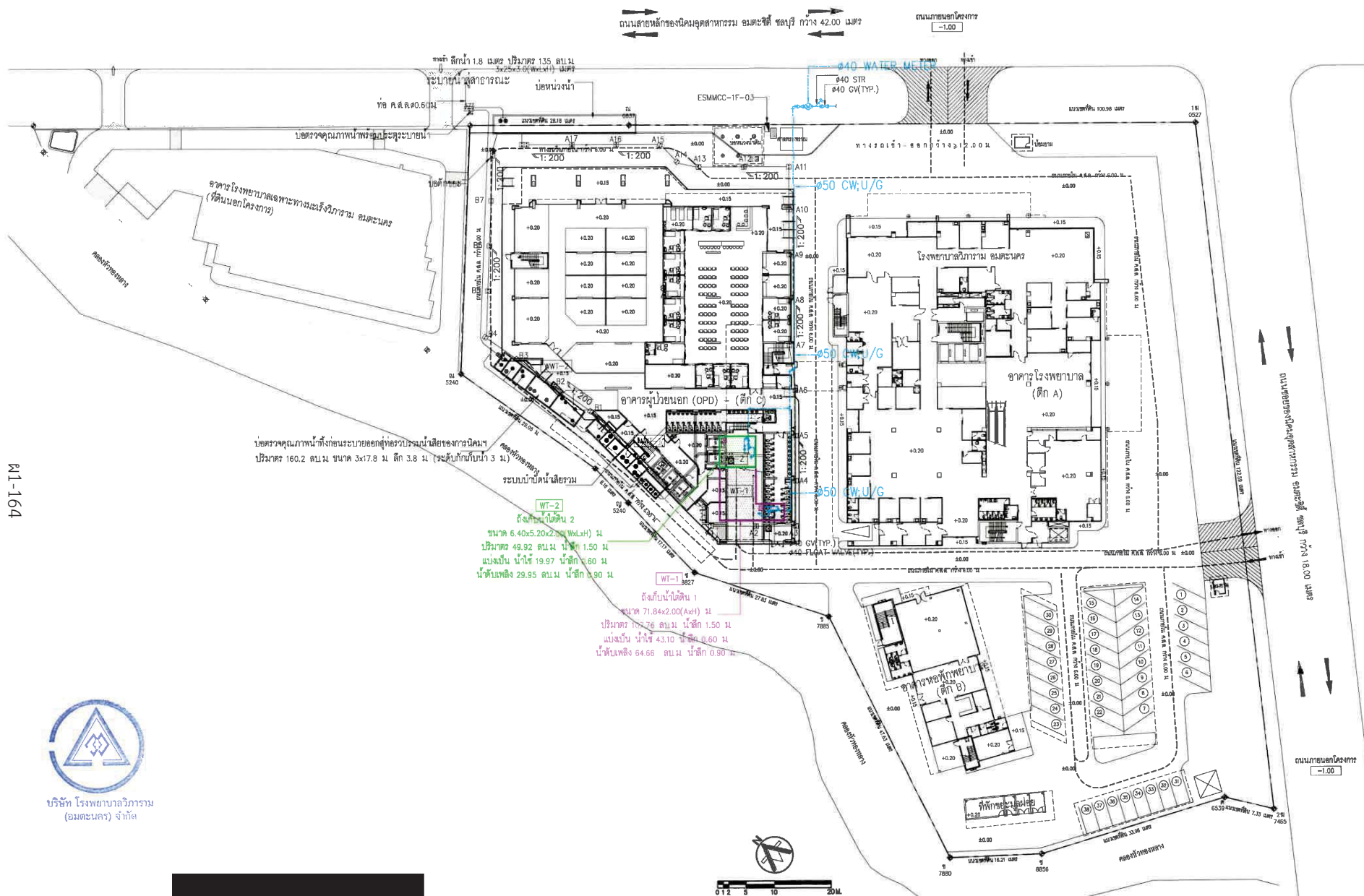
90 FILE

Patients

1.

2

1



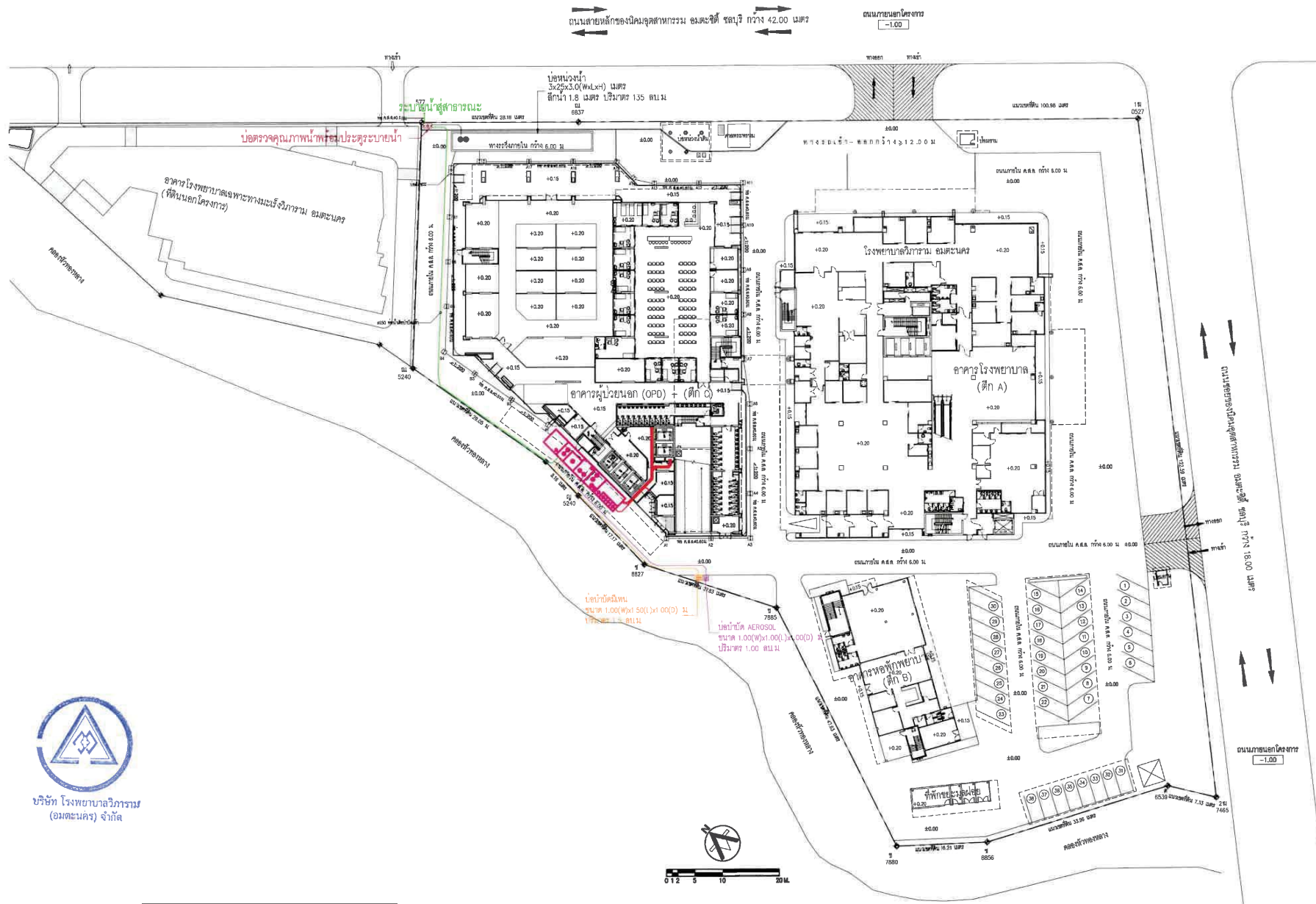
พฤษภาคม 2564.

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 14 ผังประปา และตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน



บริษัท โรงพยาบาลราชวิทยาลัย
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลราชวิทยาลัย (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(น)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 16 แผนผังระบายน้ำเสีย ตำแหน่งบ่อกำจัดก๊าซมีเทน และละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท ซี แอนด์ เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
38 ซอยบ่อนไก่ ถนนนาคพริ้ว
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : kriticl@gmail.com



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

Geo
เลขที่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10130
โทรศัพท์ 02-511-1000 โทร 02-511-1005
Design & Engineering Consultant Email Address: geo@geoengineer.co.th
geoengineer2003@gmail.com

โรงพยาบาลราชวิทยาลัย (อมตะนคร)

อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-ฉุกเฉิน
และบริการโครงการ

แบบร่าง

โครงการที่ 0379-CX02

นายช่าง

วิศวกร

ผู้ตรวจ

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายการแก้ไข

1.

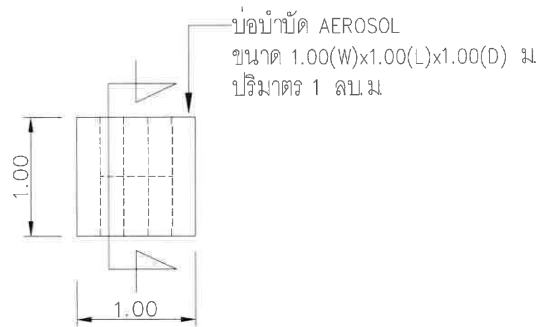
2.

3.

วันที่

วันที่

W1-167

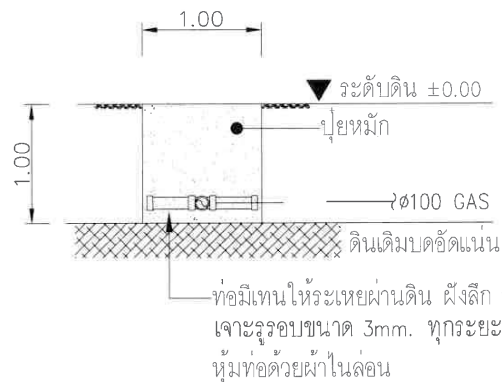


01 แปลนบ่อบำบัด AEROSOL

A10 1:50
A30 1:100

2

BAR SCALE



02 รูปตัดบ่อบำบัด AEROSOL

A1 @ 1:50
A3 @ 1:100

2

BAR SCALE

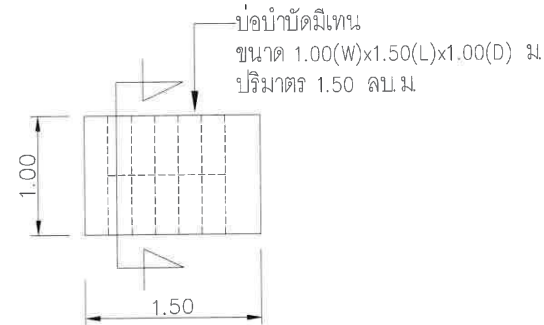


บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(มหาชน) จำกัด

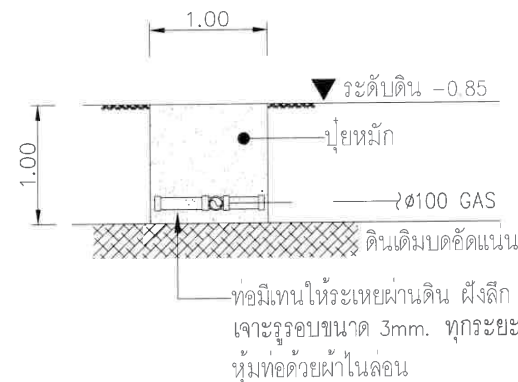
พฤษจิกายน 2561

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

แบบขยายบอกำจัดกาชมิเทน
สำหรับถึงบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน



03 แปลนบอกจำกัดการขมิเทน
A1@1:50
A3@1:100
BAR SCALE



04 รูปตัดบ่อกำจัดกาซึมึเทน

A1@ 1:50
A3@ 1:100

2

BAR SCALE


พฤษจิกายน 2564.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

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



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

GEO 
Design & Engineering Consultants

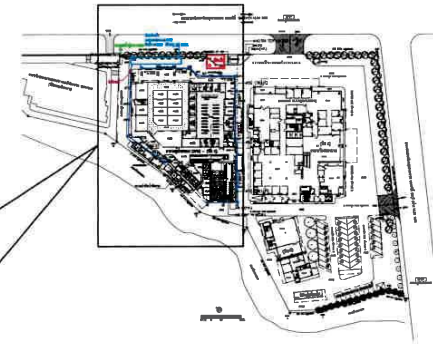
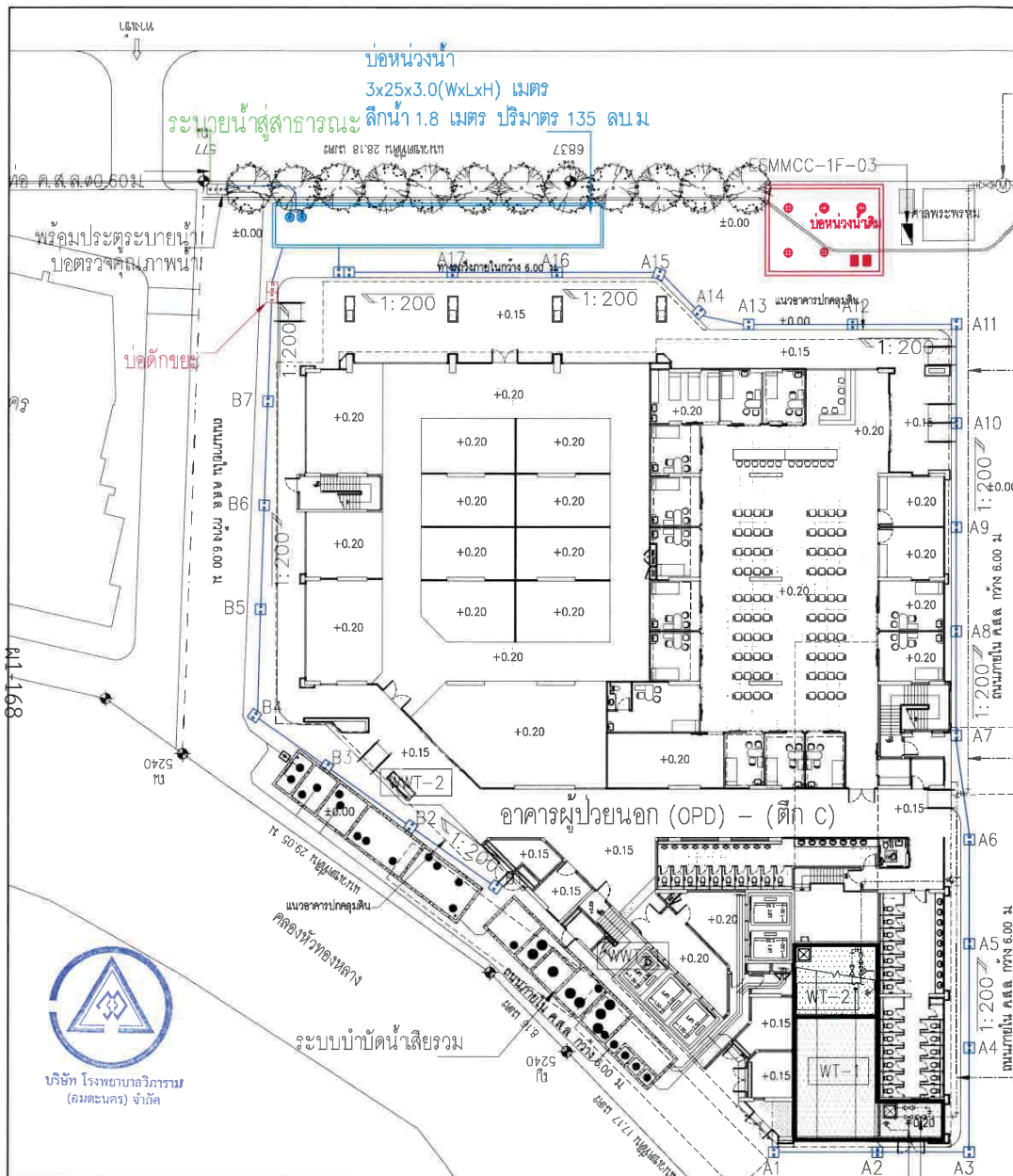
Unit 3, Jalan Peta 26, Wadi Masalam
Taman Industri Peta 10310
Tel : 02-511-5900 Fax : 02-511-5905
Email Address : service@geodesign.ca.th
geodesign2003@gmail.com

๑๕๖

โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

๒๐

อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอดรถ
และบริการโครงการ



บริษัท ซี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ซอยนาถมิตร ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-8194
E-mail : krikick@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 0-2534-1941-8 โทรสาร 0-2534-1849
E-mail : cse@coel.co.th

geo
Geotechnical Engineering
เลขที่ 5 ซอยลาดพร้าว 39 แขวง คลองจั่น
เขต คลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
Tel : 02-281-5900 Fax : 02-281-5903
Email Address : geotechnical@geoeng.co.th
geoengr2003@gmail.com

เจ้าภาพ
โรงพยาบาลศิริราช (อสมทนคร)
โครงการ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ
และบริเวณโครงการ

แบบร่าง	
โครงการ	0379-CLK02
รายละเอียด	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	xx
วันที่	15/01/2564
ชุด ก.ค.	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	7/8

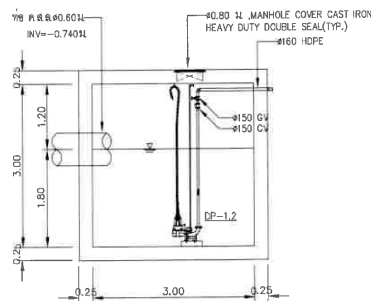
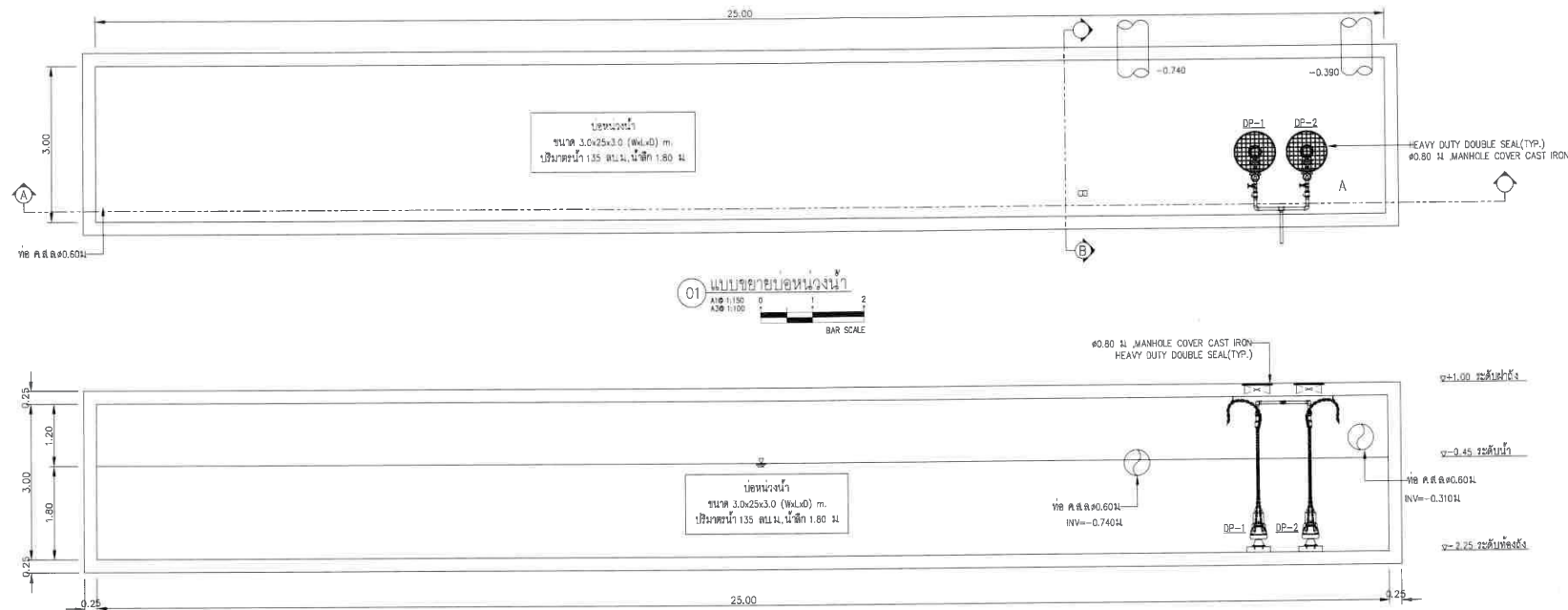
พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลศิริราช (อสมทนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 18 ผังระบบระบายน้ำบนบริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ และบริเวณโครงการ



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท ซี แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ซอยสุขุมวิท 11 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : krikok@gmail.com



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

geosoft บริษัท 5 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงคลองจั่น
เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
Tel : 02-911-5000 Fax : 02-911-5805
Email Address : geosoft@geosoft.co.th
geosoft@geosoft.co.th

เจ้าอาวาส
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอห์นสัน
และบริการโครงการ

แบบร่าง	
โครงการ	0379-CL62
มาตรฐาน	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจสอบ	XX
วันที่	15/01/2564
ชื่อ พล.ต.	
รายการ	
1.	
2.	
3.	
แผ่นที่	รวม



บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อสมนคร) จำกัด

พฤศจิกายน

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (อสมนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

(น)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ภาพที่ 21 แบบขยายห้องพักมูลฝอยรวม



บริษัท ซี แอนด์ เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ซอยบ่อนไก่ ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1628-0198 โทรสาร 0-2704-8194
E-mail : kritida@gmail.com



บริษัท สยามเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
S.E. ENGINEERING CO., LTD.
เลขที่ 39/3-4 ซอยสุขุมวิท 124 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 0-2324-1941-3 โทรสาร 0-2324-1949
E-mail : sse@secl.co.th

Geo
เลขที่ 5 ซอยสุขุมวิท 28 แขวงคลองจั่น
เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
Tel : 02-611-3000 Fax : 02-611-3000
Email Address : geo@geoengineering.co.th
geo@geo2000@gmail.com

คำขอ
โรงพยาบาลภิรมย์ (อสมนคร)

โดย
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ
และบริเวณโครงการ

แนบส่ง

โครงการ 0379-0282

มาตรฐาน

เขียนแบบ

ผู้ตรวจ XX

วันที่ 15/01/2564

ชื่อ FILE

รายละเอียด

1.

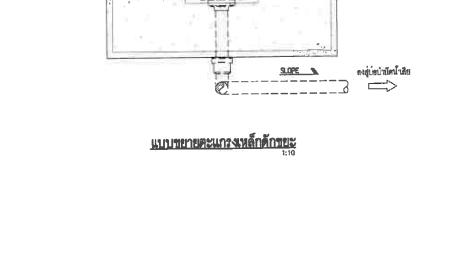
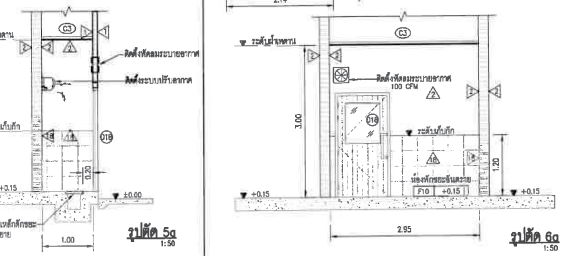
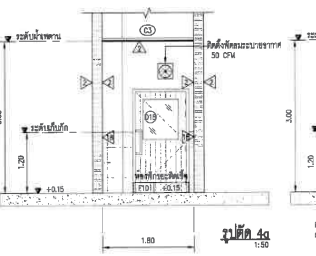
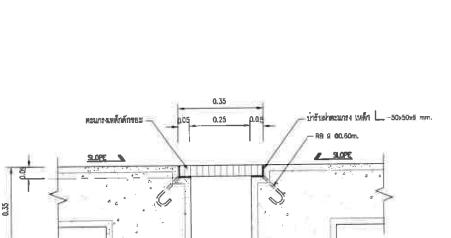
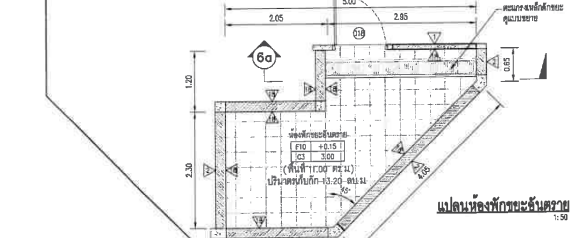
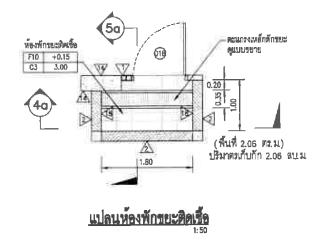
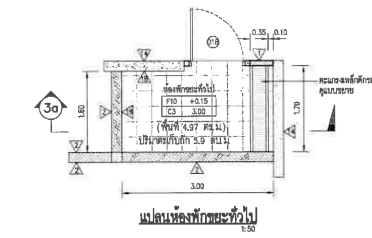
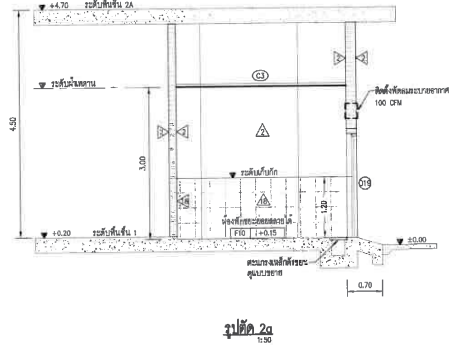
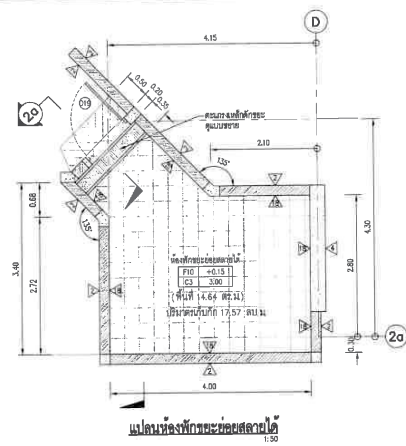
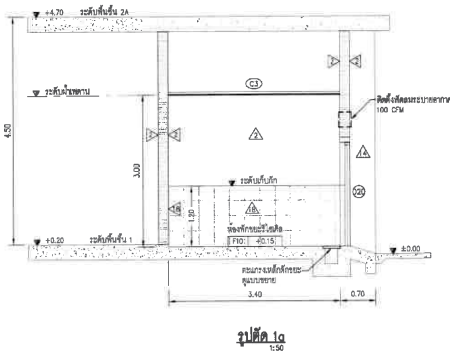
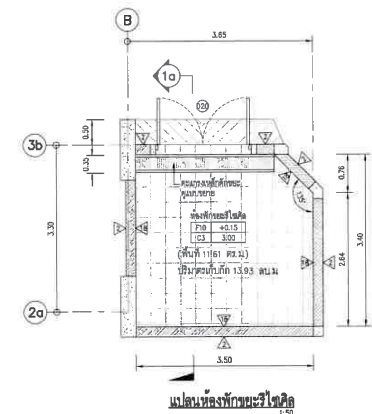
2.

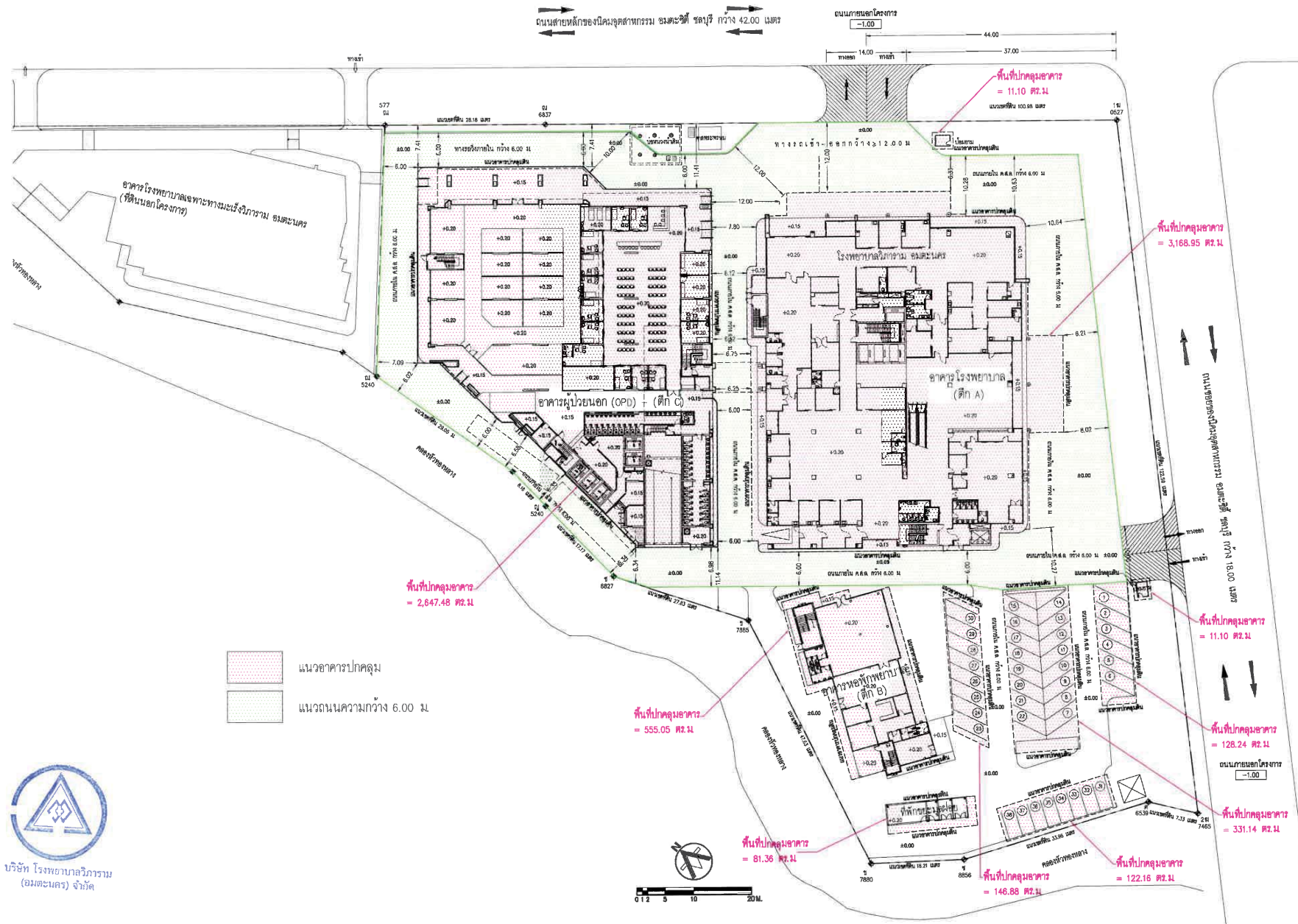
3.

แนบ

รวม

สรุปมาตรการ





บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดศิกายัน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พุดศิกายัน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 23 ผังแสดงแนวอาคารปกคลุม และแนวกว้าง 6.00 ม. รอบแนวอาคาร

บริษัท ซี. เอส. เอ็น. เอส. จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ซอยสุขุมวิท 124 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 08-1628-0196 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : krikick@gmail.com

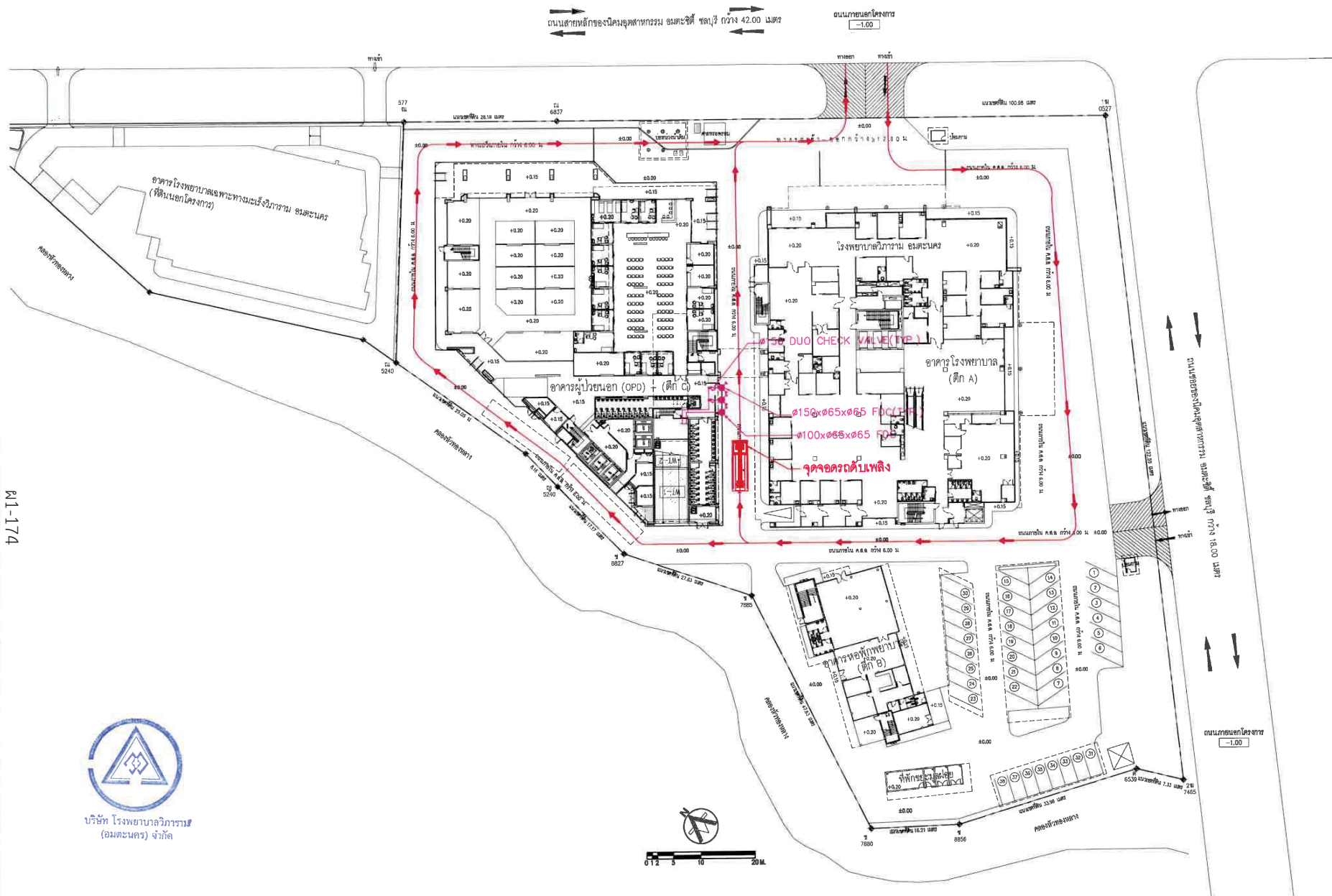


บริษัท เซ็นเตอร์ ฟอร์ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.
เลขที่ 39/3-4 ซอยสุขุมวิท 124 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949
E-mail : cse@csce.co.th

Geo
Design & Engineering Consultants
เลขที่ 5 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10310
Tel : 02-311-5900 Fax : 02-311-5805
E-mail Address : geo@geoengineers.co.th
geoengineers2003@yahoo.com

โครงการ
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ
และบริเวณโครงการ

โครงการที่	0378-CK82
นายช่าง	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	XX
วันที่	15/01/2564
ชื่อ K.E.	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
วันที่	รวม



พ.1-174



บริษัท โรงพยาบาลภิราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 25

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 24 ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร และจุดจ่อกรณีเพลิง



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



บริษัท เซ็นเตอร์ อดี 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@csot.co.th

GEO
Geotechnical Engineering Consultants
เลขที่ 5 ซอยนาถนิมิต 28 แขวงคลองจั่น
เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
Tel : 02-511-5950 Fax : 02-511-5955
Email Address : cse@geotechnical.co.th
geotechnical2003@gmail.com

ที่วาง
โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร)

โดย
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จุดดับ
และวิธีการโครงการ

แบบร่าง	
โครงการ	0379-CLKS2
มาตรฐาน	
เขียนแบบ	
ผู้ตรวจ	XX
วันที่	15/01/2564
ชื่อ FILE	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
วันที่	รวม
สรุปมาตรการ	



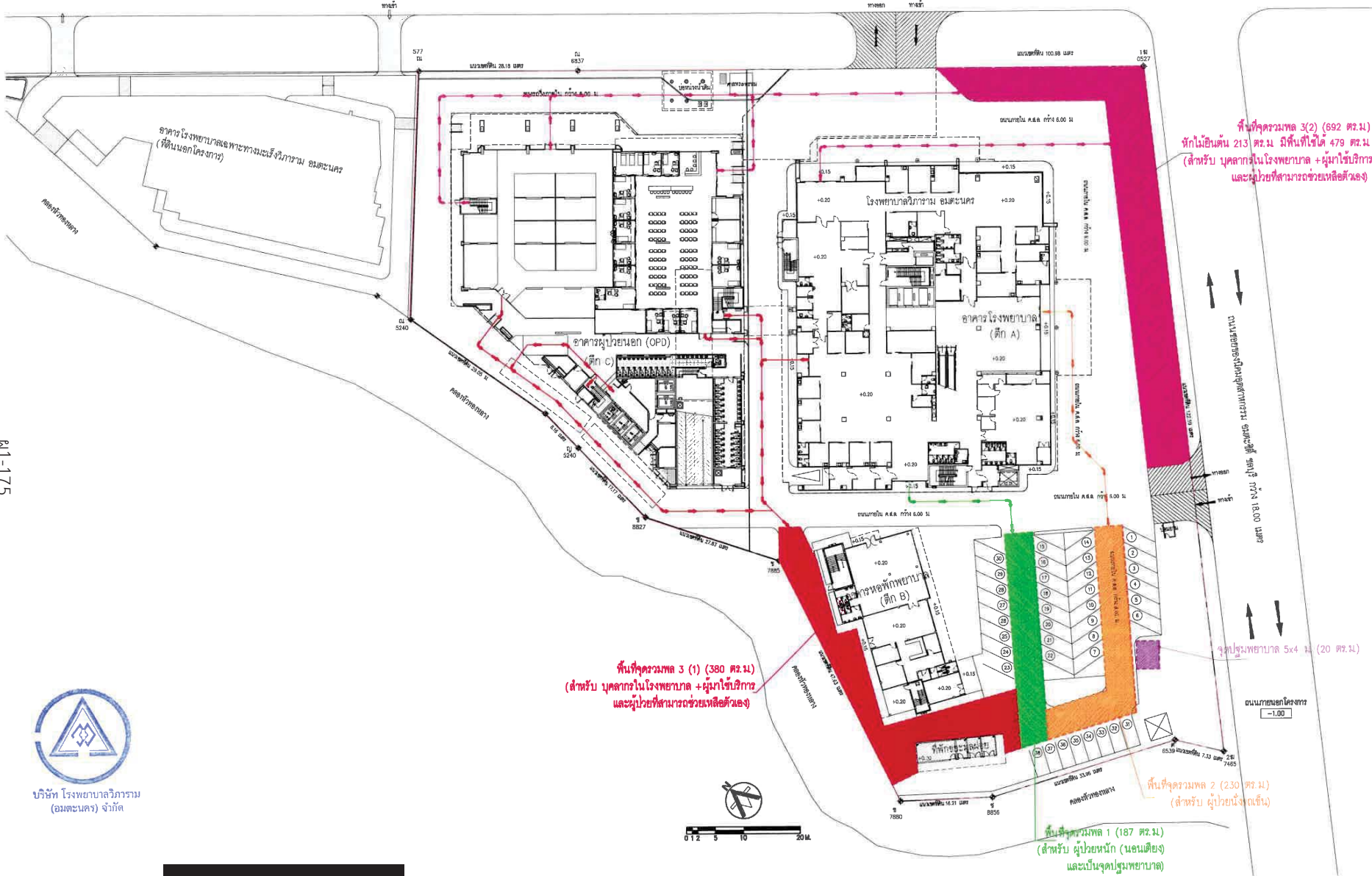
บริษัท โรงพยาบาลภิราม
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร) จำกัด

ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี กว้าง 42.00 เมตร

ถนนภายในโครงการ
-1.00



พื้นที่จุดรวมพล 3 (1) (380 ตร.ม)
(สำหรับ บุคลากรในโรงพยาบาล + ผู้มาใช้บริการ
และผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเอง)

พื้นที่จุดรวมพล 3(2) (892 ตร.ม)
ซักซ้อม 213 ตร.ม มีพื้นที่ใต้ 479 ตร.ม
(สำหรับ บุคลากรในโรงพยาบาล + ผู้มาใช้บริการ
และผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเอง)

จุดประชุมพยาบาล 5x4 ม. (20 ตร.ม)

พื้นที่จุดรวมพล 2 (230 ตร.ม)
(สำหรับ ผู้ป่วยนั่งเตียง)

พื้นที่จุดรวมพล 1 (187 ตร.ม)
(สำหรับ ผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง)
และเป็นผู้ป่วยที่รวมพยาบาล)



บริษัท ซี แอนด์ เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ถนนปิ่นมาลี ถนนสายพริ้ว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ 09-1628-0188 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : h@clk@gmail.com

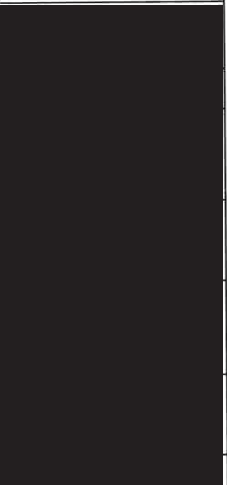


บริษัท เซ็นเตอร์ อยส์ สแตนดาร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CENTER OF STANDARD ENGINEERING CO., LTD.
เลขที่ 39/3-4 ซอยจันทรา 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949
E-mail : cse@coe.co.th

บริษัท ซี แอนด์ เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ 39/3-4 ซอยจันทรา 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ 0-2934-1941-8 โทรสาร 0-2934-1949
E-mail : h@clk@gmail.com

โรงพยาบาลภิราม (อมตะนคร)

อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ
และให้บริการโครงการ



หน้า 1

หน้า 2

หน้า 3

หน้า 4

หน้า 5

หน้า 6

หน้า 7

หน้า 8

หน้า 9

หน้า 10



บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์
(มหาชน) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้จัดทำรายงาน: บริษัท โรงพยาบาลภิรมย์ (มหาชน) จำกัด

ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรม ออโตซิตี ชลบุรี กว้าง 42.00 เมตร

ถนนภายในโครงการ
-1.00



บริษัท ซี แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1628-0188 โทรสาร 0-2704-1949
E-mail : krtid@gmail.com



บริษัท ซี แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
GEO ENGINEERING CO., LTD.
เลขที่ 30/3-4 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2334-1941-8 โทรสาร 0-2334-1949
E-mail : geo@geo.co.th

Geo Engineering Co., Ltd.
Design & Engineering Consultant
Tel : 02-011-1000 Fax : 02-011-0400
Email Address : geo@geo.co.th
geo@geo.co.th

ที่ตั้ง
โรงพยาบาลภิรมย์ (อ.ต.น.ค.)

โครงการ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - 98ตรม
และอาคารโครงการ

เอกสาร

โครงการที่ 0378-0383

ขนาดพื้นที่ 30

ผู้จัดทำ 30

วันที่ 15/07/2564

ชื่อ P.C.

รายละเอียด

1.

2.

3.

หน้า

รวม

สรุปมาตรฐาน

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



พฤษภาคม 256

ผู้ชำนาญการ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

พฤษภาคม 256

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 27 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวบนชั้นที่ 13

174/179



11.57.3400-4

Inventory#	0379-CL082
------------	------------

အသံအသွယ်

187005

၂၀၁၇

15/01/2564

FILE

အသံသယ

1

2

2

અનુક્રમ

1

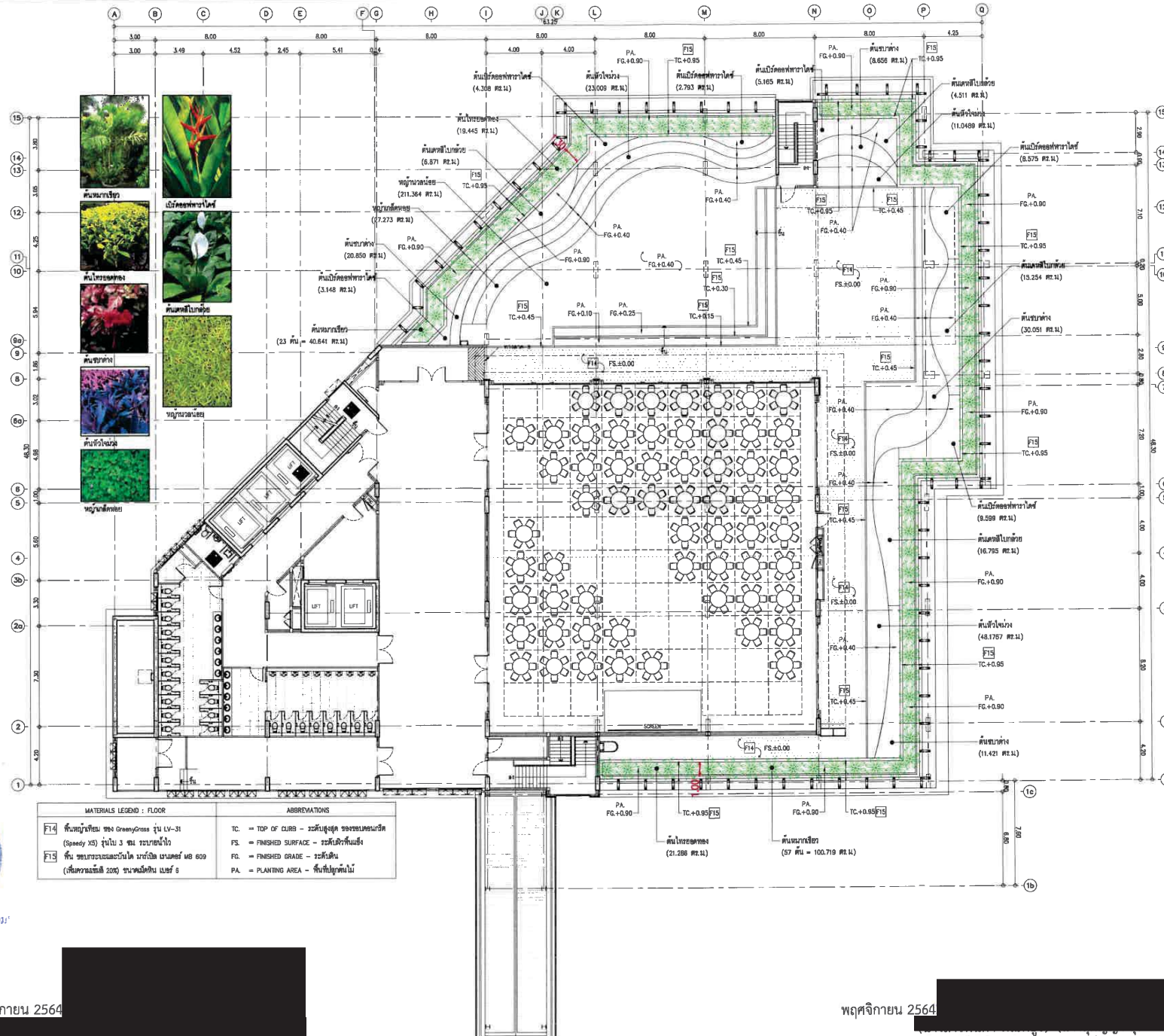
สรุปมาตรการการ



บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี
(อมตะนคร) จำกัด

พฤศจิกายน 2564

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด



ภาพที่ 31 แบบขยายการจัดพื้นที่สีเขียวบนชั้นที่ 13



บริษัท ซี แอล เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
CLK Engineering Co., Ltd.
39 ซอยนาครีนาครี ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 08-1628-0188 โทรสาร 0-2704-9194
E-mail : krlc18@gmail.com



บริษัท เอ็มเค อีที สเปเชียล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
EMK E&T SPECIAL 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 : emk@emk.co.th

เลขที่ 9 ซอยลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310
Tel : 08-017-9922 Fax : 08-017-9923
Design & Engineering Consultant Email Address : emk@emk.co.th
gundolap.2023@gmail.com

หัวข้อ
โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)

โครงการ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ
และบริการโครงการ

หมายเลข

โครงการ 0379-CLK2

หมายเลข

ผู้จัดทำ XX

วันที่ 15/05/2564

ชื่อไฟล์

รายละเอียด

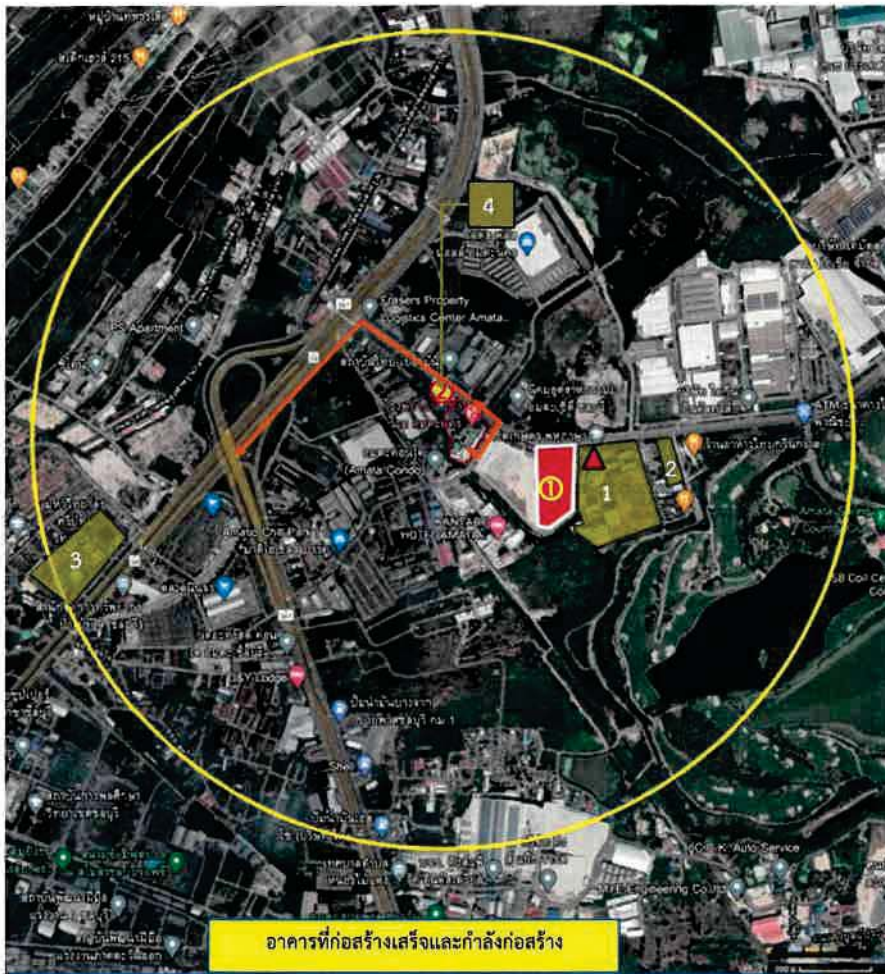
1.
2.
3.

วันที่

รูปมาตรฐาน

พฤศจิกายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (อมตะ)



มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี



อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง
วิภาราม อมตะนคร

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว



โรงแรม Hotel nikko amata city Chonburi
(กำลังก่อสร้าง)



อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง
วิภาราม อมตะนคร (ก่อสร้างเสร็จแล้ว)

สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง



รัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบพื้นที่โครงการ



เส้นทางขนส่งช่วงก่อสร้าง



บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม
(อมตะนคร) จำกัด

พุดจิกายน 2564

พุดจิกายน 2564

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 32

จุดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหว และเส้นทางขนส่ง



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

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ

แบบ กนอ. 02/2 ที่ สน.อน. 060/2555 ออกให้ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2555



แบบ กนอ. 02/2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

ที่ สท.อน.060/2555

ที่

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนุญาตให้

บริษัท โรงพยาบาล วิการาม (อมตะนคร) จำกัด

เจ้าของอาคาร

ตั้งอยู่เลขที่ 700/2 หมู่ที่ 1 ตระกอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง คลองท่าหิน อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

ข้อ 1 ทว่าการ

ก่อสร้างอาคาร

ในเขต

อุตสาหกรรมทั่วไป

นิคมอุตสาหกรรม

อัมตะนคร

แปลงที่ดินเลขที่

ตั้งอยู่เลขที่

หมู่ที่

ตระกอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง คลองท่าหิน อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่

เป็นที่ดินของ บริษัท โรงพยาบาล วิการาม (อมตะนคร) จำกัด

ข้อ 2 เป็นอาคาร

2.1 ก.ส.ล.สิบชั้น มีบันไดดินและบันไดค้ำฟ้า จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นโรงพยาบาล

2.2 ก.ส.ล.สามชั้น พร้อมค้ำฟ้า จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารพักแรม

2.3 ก.ส.ล.ชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นโรงเก็บขยะ

2.4 โครงสร้างเหล็กชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นบ่อน้ำดื่ม

2.5 ก.ส.ล. จำนวน 2 หน่วย เพื่อใช้เป็นบ่อน้ำดื่ม (น้ำฝน, น้ำเสีย)

2.6 รั้ว, ถนนและลานจอดรถ, ทางระบายน้ำฝน, ท่อระบายน้ำเสีย

ตามแผนผัง แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบท้าย

ใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 โดยมี นายดุชัย ภูนิธิกิจแท้, นายศรัทธา ตั้งสถิตย์ธรรม

เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและ
หรือหลักเกณฑ์การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งออกตามความในมาตรา 8(11) มาตรา 9
หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(2) อาคารในข้อ 2 ลำดับที่ 2.1 เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557

ออกให้ ณ วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555

(ลายมือชื่อ)

ผู้อนุญาต

ห้ามก่อสร้างผิดแบบจากที่ได้รับอนุมัติไว้

มิฉะนั้นจะถูกปรับหรือรื้อถอน

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
ปฏิบัติงานแทน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่..... 1

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

โดยมีเงื่อนไข เปลี่ยนตัวผู้ควบคุมงานเป็น
ว่าที่ร้อยตรีเสรี ศรีวัฒนา และ นายพัฒน์ สุวรรณสัมฤทธิ์
ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....

ผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ).....

ผู้อนุญาต

(.....)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(.....)

คำเตือน

1. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมฯ ทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่ง ระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมฯ แล้ว
2. ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กักขยะ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักขยะ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลง หรือให้ที่จอดรถ ที่กักขยะ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมฯ
3. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากการนิคมอุตสาหกรรมฯ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้
4. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
หนังสืออนุญาตเลขที่ 211-1-109-80537-2564
ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2564



หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate
Under the Industrial Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979)

หนังสืออนุญาตเลขที่ 2-11-1-109-80537-2564
ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2564
ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท โรงพยาบาล วิการาม (อมตะนคร) จำกัด
Name VIBHARAM HOSPITAL (AMATA NAKORN) CO., LTD.
รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ 02055480263710018
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205548026371
ที่อยู่สำนักงาน เลขที่ 700/888 หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง คลองตำหรุ อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
ประกอบกิจการ โรงพยาบาล
ที่อยู่สถานประกอบการ เลขที่ 700/888 หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง คลองตำหรุ อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี
เขต อุตสาหกรรมทั่วไป
แปลงที่ดินเลขที่ C5, C6, C29
เนื้อที่ ประมาณ 8 ไร่ 81.00 ตารางวา
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ -
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ -

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate under the Industrial Estate Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979) and other conditions attached hereto (if any).



บริษัท โรงพยาบาล วิการาม
(อมตะนคร) จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นสุดเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง

*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ ก.นอ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ทำนิติกรรมกับ ก.นอ. แล้ว



เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท โรงพยาบาล วิทยาราม (อมตะนคร) จำกัด

ที่ 2-11-1-109-80537-2564 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2564

ผู้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติดังนี้ :-

1. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตหากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและจะต้องปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนดให้ผู้ประกอบการเป็นผู้รับผิดชอบ
4. กรณีที่ผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบการนั้น จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น ก่อ. อนุญาตดำเนินการ หรือมอบหมายบุคคลอื่น ให้เขาดำเนินการ แก้ไขความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการดังกล่าว
5. ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานที่ กอ. กำหนด ตลอดเวลาทำงาน
6. ต้องดำเนินการจัดการ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรม จากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มิให้เป็นที่เดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กอ. และต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548
7. ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิทยาราม อมตะนคร ฉบับเดือนกรกฎาคม ปี 2563 ของบริษัท โรงพยาบาลวิทยาราม (อมตะนคร) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ตามหนังสือสำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส1009.5/4523 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2553
8. หากผู้ประกอบการประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าว ต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวกที่ 4

สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ส.พ.7 ใบอนุญาตที่ 10201000364

261482



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบแทน

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๓๖๔ (ใบอนุญาตเดิมเลขที่ ๑๐๒๐๑๐๐๔๐๖๒)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท โรงพยาบาล วิหาราม (อมตะนคร) จำกัด
โดย นายสิทธิ ภาณุพัฒน์พงศ์ และ นายไพบุลย์ เอกแสงศรี

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลทั่วไป

จำนวนเตียง ๑๓๗ เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ

วิหาราม อมตะนครโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ตั้งอยู่เลขที่

๗๐๐/๘๘๘

หมู่ที่ ๑

ซอย/ตรอก

ถนน

ตำบล/แขวง

คลองคำหรี

อำเภอ/เขต

เมืองชลบุรี

จังหวัด

ชลบุรี

รหัสไปรษณีย์

๒๐๐๐๐

โทรศัพท์

๐ ๓๓๒๖ ๕๕๙๙

วัน/เวลาเปิดทำการ

ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม

บริการสวนหัวใจ, บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘

เดือน

มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒๕๖๔

ใบแทนใบอนุญาตให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕

เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒๕๖๔

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้ริบรตราสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๔)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคมของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๕๙ และมาตรา ๕๐



ภาคผนวกที่ 5

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ

แบบ กนอ. 02/2 ที่ 0980/2565 ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565



ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

ที่ 0980/2565

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนุญาตให้

บริษัท โรงพยาบาล วิการาม (อมตะนคร) จำกัด

เจ้าของอาคาร

ตั้งอยู่เลขที่ 700/888

หมู่ที่ 1

อาคาร -

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง คลองตำหรุ

อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี

จังหวัด ชลบุรี

ข้อที่ 1 ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ในเขต อุตสาหกรรมทั่วไป

นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี

แปลงที่ดินเลขที่ [REDACTED]

ตั้งอยู่เลขที่ -

หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง คลองตำหรุ

อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี

จังหวัด ชลบุรี

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ [REDACTED]

เป็นที่ดินของ บริษัท โรงพยาบาล วิการาม (อมตะนคร) จำกัด

ข้อที่ 2 เป็นอาคาร

2.1 ค.ส.ล. สิบสามชั้น มีชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารผู้ป่วยนอก (OPD) - จอดรถ และบริการโครงการ และทางเดินเชื่อมกับอาคารโรงพยาบาล (ตึกA) (อาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ)

2.2 ค.ส.ล. จำนวน 2 หน่วย เพื่อใช้เป็นบ่อน้ำบาดน้ำเสีย, บ่อน้ำวน้ำ

2.3 ท่อระบายน้ำฝน, ท่อระบายน้ำเสีย

ตามแผนผัง แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อที่ 3 โดยมี

นายเทียนศักดิ์ สัมพันธ์ศิริกุล สย.4968
นางสาวกนกอร อริยรัตน ส-สก.1831

เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อที่ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือหลักเกณฑ์ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งออกตามความในมาตรา 8(11) มาตรา 9 หรือ มาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(2) อาคารในข้อที่ 2 ลำดับที่ (2.1) เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

(3) อาคารในข้อที่ 2 ลำดับที่ (2.1) เป็นอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบตามมาตรา 32 ทวิ

(4) นาย ชีรพงษ์ ภิญญศรี เป็นผู้ควบคุมการป้องกันโครงสร้างหลักตามกฎหมายกฎกระทรวงฉบับที่ 48, 60

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565



คำเตือน

ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ
อัตรากำลังที่ได้อนุญาตไว้กับอาคารนั้น
ตามกฎหมายในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลายมือชื่อ)

ผู้อนุญาต

2-11-1-201-00798-2565

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย