



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๕ ๕ ๗ -

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก  
ของบริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๐๑๔/๑๕๕๕ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก ของบริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล  
กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ  
ประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก ของบริษัท บางปะกอก  
ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนวิภาวดี แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภท  
โรงพยาบาล มีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๒๕๗ เตียง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด พร้อมทั้ง  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก ของบริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ  
อย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด เจ้าของโครงการ  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว  
ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิภา อภิบาล

(นายสุวิภา อภิบาล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ .....โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพลาวันนุก.....

ของ .....บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด.....

ตั้งอยู่ที่ .....ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร.....

โดย .....บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด.....

.....เลขที่ 362 ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150.....

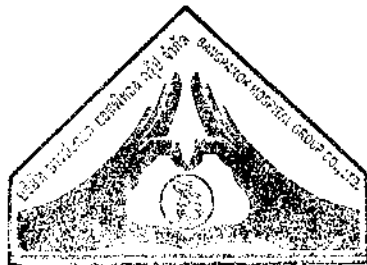
.....โทรศัพท์ (02) 109.9111 โทรสาร (02) 877.2222.....

จัดทำโดย .....บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด.....

.....เลขที่ 7 อาคารวิชั่น บิสิเนส ปาร์ค ชั้น 3 ซอยรามอินทรา 55/8 ถนนรามอินทรา.....

.....แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230.....

.....โทรศัพท์ (02) 3470154 – 5 โทรสาร (02) 3470156.....



.....*(Handwritten signature)*.....

(แพทย์หญิงเจริ่ง จันทภมม และนายแพทย์พิทยา จันทภมม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



.....*(Handwritten signature)*.....

(นายทรงฤทธิ์ นันทนา)

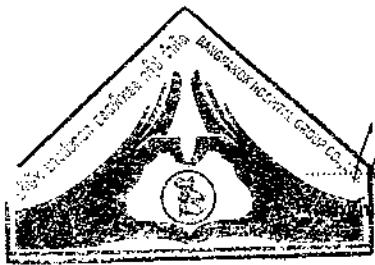
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

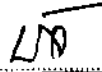
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก ของ บริษัท บางปะกอก สอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ เป็นพื้นที่ราบ สภาพปัจจุบัน (มกราคม 2560) เป็นพื้นที่ว่าง ยังไม่มีการปรับถมหรือก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใด ๆ โดยบริเวณด้านหน้า (ติดกับถนนวังหลัง) มีลักษณะเป็น ลานคอนกรีตเสริมเหล็กใช้เป็นพื้นที่ให้เข้าจอดรถยนต์ ส่วนบริเวณด้านหลังเป็นที่รกร้าง มีไม้ยืนต้นและวัชพืช ขึ้นปกคลุม ทั้งนี้ ในการก่อสร้างโครงการจะปรับระดับดิน ในโครงการให้สูงกว่าถนนวังหลัง ประมาณ 0.35 เมตร (ข้างอิงค่าระดับ ± 0.00 เมตร ที่ถนนวังหลังบริเวณ ด้านหน้าโครงการ) ซึ่งในการปรับพื้นที่โครงการอาจ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง แต่เป็นการเปลี่ยนแปลงชั่วคราวในช่วงก่อสร้างเท่านั้น	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปรับสภาพพื้นที่ก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</li> <li>2. จัดทำรั้ว Metal sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</li> <li>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>4. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตบางกอกน้อย) ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและผู้สัญจรไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรงพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อตั้งขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> <li>2. ตรวจสอบระดับดินให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้</li> <li>3. ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการให้ดีอยู่เสมอ</li> </ol>

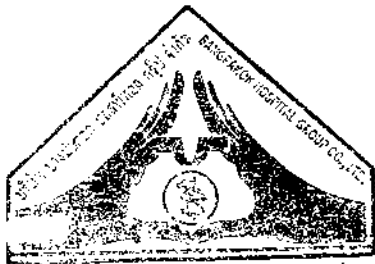



105๒ ๙   
 ญิงเจียง จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

 (นายทรงฤทธิ์ นนหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด

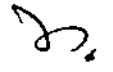
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การพังทลายของดิน	<p>1. การพัฒนาโครงการไม่มีการนำดินจากพื้นที่ภายนอกมาปรับถม แต่จะใช้ดินที่ได้จากการขุดทำชั้นได้ดินและระบบสุขาภิบาลได้ดิน มาปรับเกลี่ยระดับดินภายในพื้นที่โครงการให้มีระดับตามที่ออกแบบไว้ โดยปริมาณดินขุดเกิดขึ้น 38,752 ลูกบาศก์เมตร และดินถมกลับ 5,010 ลูกบาศก์เมตร ส่วนดินที่เหลือ 33,742 ลูกบาศก์เมตร จะขนออกสู่ภายนอกด้วยรถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ</p> <p>2. การเคลื่อนตัวของดิน อาจส่งผลกระทบต่ออาคารชำรุดเสียหายของบ้านพักอาศัยที่อยู่โดยรอบโครงการได้ โดยเฉพาะการขุดเปิดหน้าดินที่ไม่มีกรวยค้ำยัน</p> <p>3. การปรับพื้นที่ในช่วงฤดูฝน อาจก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินสู่ถนน ตำรวจสาธารณะ และพื้นที่ข้างเคียงได้ ถ้าไม่มีมาตรการป้องกันที่ดี อาจส่งผลกระทบต่ออาคารขุดดิน น้ำท่วมขัง และความสกปรกของพื้นที่โดยรอบได้ โครงการได้จัดให้มีมาตรการลดผลกระทบโดยจะนำเลนอินทรีย์ออกมาระบายน้ำต่อไป</p>	<p>1. เจ้าของโครงการต้องควบคุมงานให้ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันเพื่อเป็นหลักฐานป้องกันความขัดแย้งกรณี อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างโครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที</p> <p>3. ควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะงานก่อสร้างฐานรากอาคาร</p> <p>4. จัดให้มีเครื่องหมายแสดงขอบเขตบริเวณที่ขุดดิน และติดตั้งป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร ในบริเวณที่ทำการขุดดิน และสามารถมองเห็นได้ง่ายตลอดระยะเวลาทำการขุดดิน</p> <p>5. กำหนดเวลาขุดดิน เฉพาะในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะกระทำการนอกช่วงเวลาดังกล่าวต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น</p>	<p>1. เจ้าของโครงการต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นหากพบว่ามีข้อร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหานั้น (คู่มือที่ 1 ประกอบ)</p>



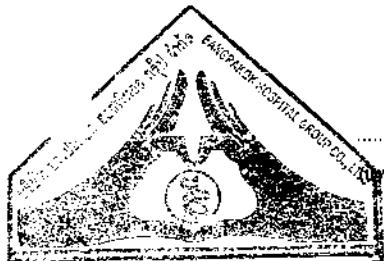
  
 (แพทย์หญิงเจี๊ยง จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การพังทลายของดิน (ต่อ)		6. จัดให้มีการป้องกันดินพัง โดยการติดตั้งเข็มพืด (Sheet Pile) ในตำแหน่งที่มีการสร้างชั้นใต้ดิน และการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน	
		7. เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง โครงการต้องจัดให้มีที่ค้ำยัน เข็มพืด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบค้ำยัน เข็มพืด และฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ	
		8. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานรากและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ต้องนำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบ และห่างจากรางระบายน้ำชั่วคราว	
		9. จัดให้มีพื้นที่กองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อเก็บกองดินส่วนต่างที่เหลือเพื่อนำไปปรับสภาพพื้นที่ภายในโครงการ โดยเลือกพื้นที่ที่ไม่เกิดขวางการจราจรภายในโครงการ พร้อมขุดคูระบายน้ำรอบบริเวณที่เก็บกองดินเพื่อรวบรวมน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน	
10. ในกรณีที่มีการร่วนหล่นของเศษหินและดินจากการดำเนินโครงการ ให้เก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย			



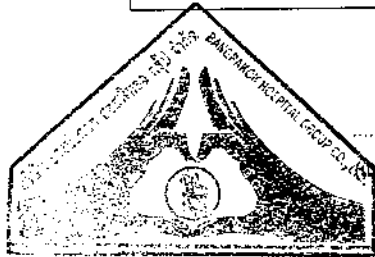
แพทย์หญิงเจริียง จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรนั่ม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p>	<p>ผลกระทบด้านมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการบริษัทที่ปรึกษาพิจารณาจากความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Rose) และประเมินคุณภาพอากาศในกรณีวิกฤต (Worst Case) ประเมินโดยใช้ Box Model ซึ่งเป็นการประเมินปริมาณฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศที่ครอบคลุมจากแหล่งกำเนิดพื้นที่ศึกษา ได้แก่ กิจกรรมการก่อสร้าง ความเข้มข้นของมลสารที่เกิดจากเครื่องจักรและรถบรรทุก โดยมีปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลมในพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนประกอบของดินวิธีการก่อสร้าง เป็นต้น พบว่า</p> <p>1. ผลกระทบจากฝุ่นละอองจากการประเมินความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โดยใช้ค่าความเร็วลมต่ำสุด (0.5 เมตร/วินาที) รวมกับค่าความเข้มข้นสูงสุดที่ตรวจวัดได้ในสภาพปัจจุบัน พบว่า มีค่ารวมเท่ากับ 0.36292 และ 0.14962 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรตามลำดับ ซึ่งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปเล็กน้อย ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 และ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ</p>	<p>ก. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและการถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในระยะ 20 เมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการ)</p> <p>2. จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1.0 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง และเลขหนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <div data-bbox="1012 911 1637 1193" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ชื่อโครงการ.....</p> <p>เจ้าของโครงการ.....</p> <p>ประเภท..... ขนาดของโครงการ.....</p> <p>บริษัทรับเหมาก่อสร้าง.....</p> <p>ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง.....เดือน ตั้งแต่.....ถึง.....</p> <p>เวลาก่อสร้างประจำวัน 8.00 น. - 17.00 น.</p> <p>ชื่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์.....</p> <p>หน่วยงานราชการที่ควบคุมงานก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์.....</p> <p>มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบแล้ว.....</p> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>ที่รับผิดชอบ มาตรการ</p> </div> </div>	<p>1. ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีกิจกรรมการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ส่วนบริเวณวัดสีนไกรสร ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจวัดค่า CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> และ HC จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดสีนไกรสร เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยแต่ละครั้งตรวจวัดเป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง</p> <p>3. ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางการแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน</p>



*กฤษณ์ จันทรมล*  
 แพทย์หญิงเจวิจ จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

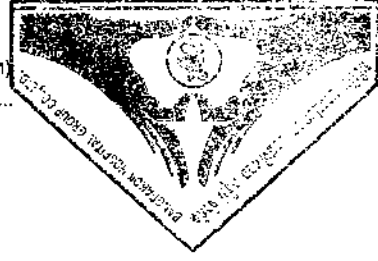


*กฤษณ์*  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



หน้า 5126 ของ 5126 หน้า

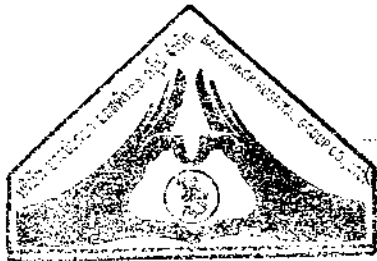
(อรุณรุ่ง นวนันท์)



มาตรการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปลอมแปลงสินค้า	มาตรการคุ้มครองสินค้าภูมิปัญญาท้องถิ่น	องค์ประกอบของสินค้าและค่าจ้าง 1
4. หน้าที่ของรัฐในการเป็นเจ้าภาพในการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการและระบบการค้าเสรีที่สามารถรองรับความต้องการของผู้บริโภคและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการที่ค้าขายกับต่างประเทศ	4. หน้าที่ของรัฐในการเป็นเจ้าภาพในการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการและระบบการค้าเสรีที่สามารถรองรับความต้องการของผู้บริโภคและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการที่ค้าขายกับต่างประเทศ	2. มาตรการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1.3 คุณภาพสินค้า (ต่อ)
5. ระบบบันทึกข้อมูลการค้าเสรีการค้า	4. มาตรการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	2. มาตรการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	2. มาตรการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>ค. มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง ระหว่างเวลา 09.00 - 6.00 น. และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน</li> <li>ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ให้มีวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มีมิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง หรือร่วงหล่นของวัสดุ และการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมด้วยน้ำทันทีก่อนการขนย้าย</li> <li>ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</li> <li>ควบคุมความเร็วที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</li> <li>วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</li> </ol>	



10509 *AT*  
 พญหญิงเจียง จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



*ฐา*  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>ก. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</li> <li>2. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีภาพของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</li> <li>3. การเจาะ การตัด การขุดมีวัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</li> </ol> <p>จ. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol> <p>ฉ. มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมเปิดพื้นที่หน้าดินและขุดดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</li> <li>2. กำหนดให้รถบรรทุกของโครงการขนาด 6 ล้อ และ 10 ล้อ ขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์เท่านั้น ส่วนวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ขนส่งในช่วง 9.00-17.00 น.</li> <li>3. จัดให้มีอุปกรณ์และสถานที่ภายในโครงการบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออก สูดถนนสาธารณะ สำหรับล้างทำความสะอาดล้อและตัวรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างก่อนออกจากโครงการ</li> </ol>	



(แพทย์หญิงเจริ่ง จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

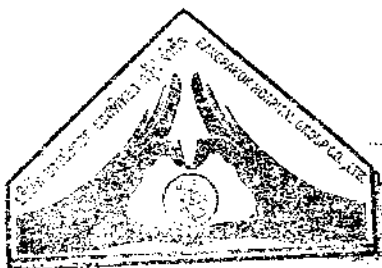
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

รับรองจำนวน 7/126 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นถนนด้านหน้าโครงการทันทีเมื่อมีเศษดินตกลง 5. ใช้น้ำในการฉีดพื้นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือถนนแห้ง 6. ทำประตูเข้า-ออกของรถบรรทุกจากพื้นที่โครงการ ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	
1.4 ระดับเสียง	จากแผนการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 31 เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยในช่วงก่อสร้างจะเริ่มจากงานทำฐานราก งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด ซึ่งมีช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ งานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม (ช่วงเดือนที่ 7-18) จากการคำนวณระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับ พบว่า ในการก่อสร้างฐานรากระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านทิศเหนือได้รับเท่ากับ 77.4-78.3 เดซิเบลเอ ผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านทิศตะวันออกได้รับเท่ากับ 72.1-82.0 เดซิเบลเอ และผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านทิศใต้ ได้รับเท่ากับ 72.5-79.5 เดซิเบลเอ และภายหลังโครงการจัดให้มีมาตรการ ผู้พักอาศัยด้านทิศเหนือจะได้รับระดับเสียง	ก. มาตรการลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ 1. ช่วงก่อสร้างฐานรากถึงระดับชั้นที่ 2 ต้องติดตั้งรั้ว Metal sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้จะจัดให้มีผนังกันเสียงที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Bloxleg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 50 เดซิเบลเอ ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงสูง 3 เมตร ที่ระยะ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 50 เดซิเบลเอ 2. ช่วงก่อสร้างฐานรากถึงระดับชั้นที่ 2 ต้องติดตั้งรั้ว Metal sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้จะจัดให้มีผนังกันเสียงที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Bloxleg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 50 เดซิเบลเอ ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงสูง 3 เมตร ที่ระยะ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 50 เดซิเบลเอ	1. ตรวจวัดระดับเสียง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ประกอบด้วย ระดับเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับการรบกวน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และวัดสีนโภท โดยตรวจวัดทุกวันช่วงทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. เจ้าของโครงการจะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุอย่างเคร่งครัด 3. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)

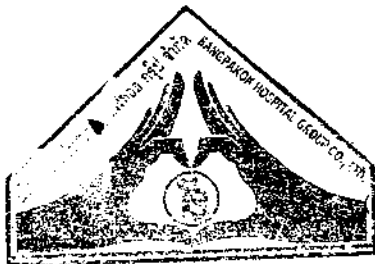


10369 550  
 แพทย์หญิงเจเรียม จันทร์ภมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์ภมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรป จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	เท่ากับ 58.7-59.2 เดซิเบลเอ ผู้พักอาศัยด้านทิศตะวันออกจะได้รับระดับเสียงเท่ากับ 58.0-60.6 เดซิเบลเอ และพักอาศัยด้านทิศใต้จะได้รับระดับเสียงเท่ากับ 58.1-61.3 เดซิเบลเอ และมีระดับเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด ส่วนของงานการขึ้นโครงสร้างและการเก็บงานและตกแต่ง ระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านทิศเหนือได้รับเท่ากับ 71.6-85.0 เดซิเบลเอ ผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านทิศตะวันออกได้รับเท่ากับ 70.7-86.2 เดซิเบลเอ และผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านทิศใต้ได้รับเท่ากับ 70.4-87.1 เดซิเบลเอ และภายหลังโครงการจัดให้มีมาตรการฯ ผู้พักอาศัยด้านทิศเหนือจะได้รับระดับเสียงเท่ากับ 57.8-64.7 เดซิเบลเอ ผู้พักอาศัยด้านทิศตะวันออกจะได้รับระดับเสียงเท่ากับ 57.8-69.4 เดซิเบลเอ และผู้พักอาศัยด้านทิศใต้จะได้รับระดับเสียงเท่ากับ 57.8-66.3 เดซิเบลเอ และมีระดับเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นวันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน และทำความสะอาด ตั้งแต่เวลา 17.00-18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกพื้นที่โครงการไม่เกินเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เช่น การเทพื้นคอนกรีต ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. ส่วนวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ</li> <li>4. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อป้องกันผลกระทบต่อเสียงต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>5. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</li> <li>6. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</li> <li>7. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</li> <li>8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก</li> </ol>	



1๐๕๐๘๖ ๒๓๐

พทย์หญิงเจรีน จันทรมล และนายแพทย์ทิชา จันทรมล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



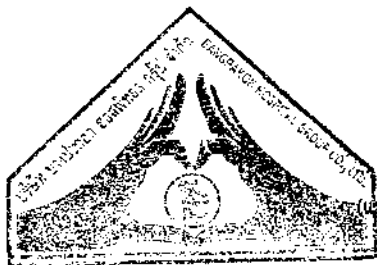
(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)		<p>9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p> <p>12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่อง และประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	



(นายแพทย์หญิงเจเรียง จันทภักดิ์ และนายแพทย์พิทยา จันทภักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

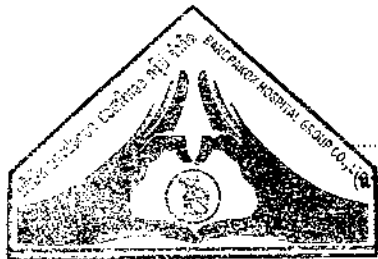


(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวโรนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)		<p>15. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตบางกอกน้อย) ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและผู้สัญจรไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ul> <p>ข. มาตรการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ Ear plugs หรือ Ear muffs</li> <li>2. จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน</li> <li>3. จัดอบรมคนงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลรับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	

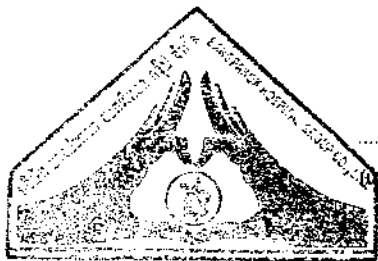


105092c 2/10  
 105092c 2/10  
 พทย์หญิงเจียรย จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

EnviSIGN  
 นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน	<p>ในการก่อสร้างโครงการจะใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อลดผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนที่มีต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้นค่าความเร็วของแรงสั่นสะเทือนที่เลือกให้ใช้ค่าของเสาเข็ม (แบบเจาะ) ช่วงค่าทั่วไป 0.170 นิ้ววินาที ในระยะข้างอิง 25 ฟุต โดยจากการคำนวณระดับความสั่นสะเทือนที่มีผลกระทบต่ออาคาร และสิ่งปลูกสร้างพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือทิศตะวันออก และทิศใต้ พบว่า จะได้รับความสั่นสะเทือนจากการทำเสาเข็มเจาะ เท่ากับ 0.6696-3.8681 มิลลิเมตรต่อวินาที พบว่ามีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 5 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งเป็นระดับที่ส่งผลกระทบต่อเกิดความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่าง ๆ) ในกรณีที่เป็นผนังฝ้าเพดานแบบยึดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ก่อนก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพ สภาพทั่ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้าง เพื่อรับผิดชอบลดความเสี่ยง/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้ โครงการจะทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงโครงการจะเข้าไปตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วนที่สุดให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกับเจ้าของอาคารข้างเคียง</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณเอมิยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ทั้งนี้ ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วในตำแหน่งใกล้ที่สุดบริเวณบ้านพักอาศัยเลขที่ 680/1) และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับวัดสิ้นไตรมาส ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</li> </ol>



(นายหญิงเจริญ จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล)

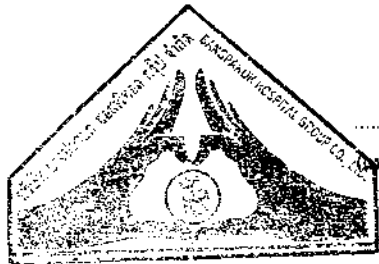
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก สออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายพรฤทธิ์ นนทนา)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>3. ในกรณีที่มีการก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/สถานประกอบการบริเวณพื้นที่ข้างเคียง และที่มาจากประมาณพื้นที่ที่ไม่สามารถตกลงหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการกระทำโดยการจัดตั้งคณะกรรมการร่วม 3 ฝ่าย (เจ้าของโครงการ, ผู้รับเหมา และเจ้าของอาคาร) เพื่อร่วมตรวจสอบสภาพอาคารและทำให้ประโยชน์พื้นที่กับกลุ่มอาคารที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่ ก่อนการก่อสร้างโครงการ และหารือเพื่อหาทางออกร่วมกันหากได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการและร่วมกันตรวจสอบหากได้รับเรื่องราวร้องเรียนว่าเกิดความเสียหายต่ออาคารและพื้นที่โดยรอบระหว่างที่มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ</p> <p>4. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน และทำความสะอาด ตั้งแต่เวลา 17.00-18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการไม่เกินเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เช่น การเทปูนคอนกรีต ต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. ส่วนวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ</p>	<p>2. เจ้าของโครงการจะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>3. ติดตามประเมินจากส่วนรับแจ้งร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p>



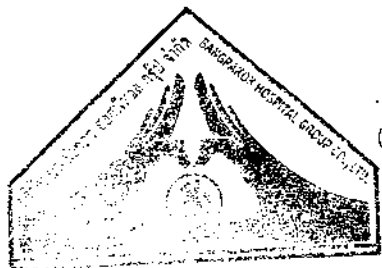
105/๒๕๖๒  
 ๒๕๖๒  
 พทย์หญิงเจียรียง จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



๒๕๖๒  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)		<p>5. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง โดยเฉพาะบ้านเลขที่ 680/1 หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็ม และการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการทวงรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย</p> <p>6. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>7. ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p> <p>8. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>9. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p>	



*โกสินทร์ ๒๖*

(แพทย์หญิงเจริียง จันทร์กลม และนายแพทย์พิทยา จันทร์กลม)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN** (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>10. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานภาพประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>11. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณแนวรั้วในตำแหน่งใกล้ที่สุดบริเวณบ้านพักอาศัยเลขที่ 680/1 โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>12. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตคลองเตย เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> <li>2) ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ol>	

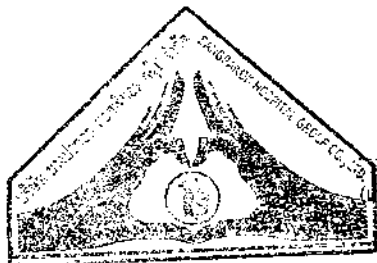


*[Signature]*  
 นายแพทย์หญิงเจี๋ยจง จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

*[Signature]*  
**EnvuSIGN** (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำ	บริเวณที่ตั้งโครงการไม่พบแหล่งน้ำสาธารณะในระยะ 500 เมตร อย่างไรก็ตาม น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างปริมาณ 15 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Activated Biofilter) จำนวน 1 ชุด เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเฉลี่ย BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าเฉลี่ย SS ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายออกสู่ที่ระบายสาธารณะบริเวณถนนวังหลัง ซึ่งทางสำนักงานเขตบางกอกน้อยได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าระบบที่ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ สามารถรองรับปริมาณน้ำได้โครงการจากโครงการได้	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีสิ่งมที่ถูกต้องลักษณะ จำนวน 14 ห้อง หรือมีจำนวนห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้อง ต่อ คนงาน 20 คน ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 2 ประกอบ)</li> <li>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเฉลี่ย BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าเฉลี่ย SS ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</li> <li>3. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>4. ตรวจสอบความรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</li> <li>5. จัดให้มีระบบระบายน้ำ โดยจัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดินโดยรอบเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ เพื่อให้เศษดินได้ตกตะกอนก่อนระบายน้ำลงสู่ที่ระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประสานรถสูบล้างปฏิภูลของสำนักงานเขตบางกอกน้อย มาสูบล้างถนนเส้นไปกำจัดเป็นประจำ</li> <li>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil &amp; Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</li> <li>3. ตรวจสอบความสะอาดของห้องส้วมคนงานก่อสร้างทุกวัน</li> <li>4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>5. ตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดินให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ol>



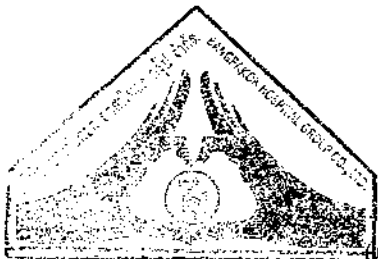
105๓๑ ๕๐๐  
 (แพทย์หญิงเจเรียง จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบเป็นชุมชนเมืองและย่านการค้า ไม่พบแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียง ส่วนแหล่งน้ำที่พบในพื้นที่ศึกษาซึ่งห่างจากพื้นที่โครงการมากกว่า 500 เมตร มีสภาพเสื่อมโทรมมาก มีการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ เพื่อเป็นทางระบายน้ำในพื้นที่และรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน และสถานประกอบการ สรุปได้ว่า ระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-



แพทย์หญิงเจริยง จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

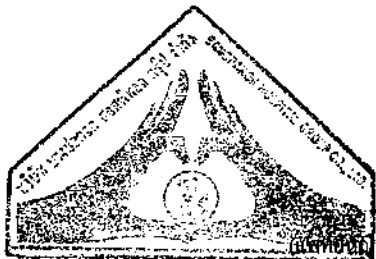
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

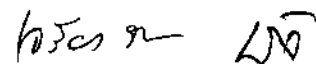
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด

รับรองจำนวน 17/126 หน้า


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันบริเวณด้านหน้า (ติดกับถนนวังหลัง) เป็นลานคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับเช่าจอดรถยนต์ พื้นที่ด้านหลังเป็นที่รกร้าง ไม้ยืนต้น และวัชพืชขึ้นปกคลุม ส่วนบริเวณโดยรอบมีลักษณะเป็นพื้นที่เขตตัวเมืองและย่านการค้า ส่วนที่อยู่อาศัยจะพบในระยะถัดไป โดยการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นอาคารโรงพยาบาลและระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน สำหรับให้บริการพื้นฐานแก่ชุมชน มีความสอดคล้องกับประเภทการใช้ที่ดินโดยรอบ ประกอบกับโครงการไม่เป็นกิจการที่ห้ามดำเนินการตามผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครแต่อย่างใด	<ol style="list-style-type: none"> <li>วางผังระบบสาธารณูปโภค สำหรับคนงานให้เพียงพอเป็นระเบียบและรื้อถอนหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมทั้งดูแลภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>จัดให้มีรั้ว Metal sheet ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อความเป็นสัดส่วนของพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้โดยมีระยะถอยร่นของแนวอาคารจากพื้นที่ติดโครงการอย่างน้อย 6 เมตร รอบโครงการ</li> <li>ควบคุมการก่อสร้างตามแบบให้สอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมืองและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol>	-



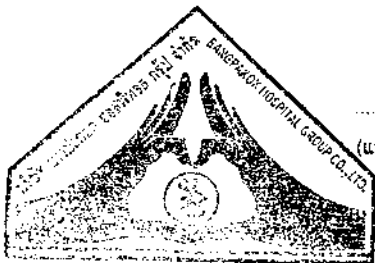
  
 ธีระพร จันทรวงมล และนายแพทย์พิทยา จันทรวงมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 คมนาคมขนส่ง	<p>1. ผลกระทบต่อรวมการจราจรภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่ก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีทางเข้า-ออกชั่วคราวที่สะดวกและเหมาะสม พร้อมทั้งจัดรถภายในโครงการด้วย จะเห็นได้ว่า ในระยะก่อสร้างกิจกรรมการจราจรภายในโครงการจะมีเพียงการขนส่งวัสดุก่อสร้างและการขนส่งคนงานก่อสร้างของโครงการเท่านั้น ดังนั้นการจราจรภายในพื้นที่โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อจราจรและการสัญจรของผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p> <p>2. ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่งต่อถนนสาธารณะ กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ใช้เวลาก่อสร้างรวมประมาณ 31 เดือน พบว่า จะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นเนื่องจากการขนส่ง 100 เที่ยว/วัน โดยปริมาณการจราจรดังกล่าวจะกระจายปริมาณไปตามชั่วโมงการทำงานในช่วงเวลา 10.00 น. ถึง 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (Off Peak) ดังนั้นโดยเฉลี่ยจะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากโครงการในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (Off Peak) สูงสุด 49 PCU/ชม.</p>	<p>1. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งขออนุญาตติดตั้งป้ายจราจร หรือเส้นแฉกการจัดการจราจรให้สถานีตำรวจนครบาลบางกอกน้อยทราบเพื่อขอคำแนะนำต่อการจัดการจราจร</p> <p>2. ติดตั้งป้ายเตือนและป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางข้ามคน เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>3. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้าออกโครงการอย่างชัดเจน</p> <p>4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งสินค้า</p> <p>5. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อน</p> <p>6. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนวังหลังได้ระมัดระวังในขณะที่ใช้เส้นทาง</p> <p>7. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งสินค้ารวมทั้งจอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>2. เจ้าของโครงการต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>3. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณที่ป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีข้อร้องเรียนให้แก้ไขปัญหากทันที</p> <p>4. ติดตามประเมินจากส่วนร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหากทันที (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p>



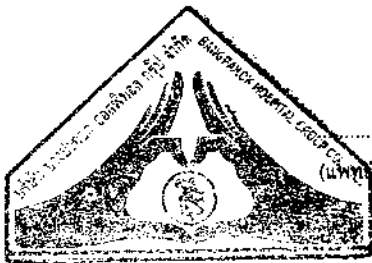
10/10/25  
 (แพทย์หญิงเจริญ จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นันทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>การวิเคราะห์การกระจายการเดินทางของปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้น ในช่วงระยะการก่อสร้าง ได้ทำการศึกษาในกรณีเลวร้ายที่สุด (Worst Case) คือ รถกับส่งเจ้าหน้าที่และพนักงาน รวมถึงรถขนย้ายเครื่องจักรและวัสดุก่อสร้าง เข้ามาถึงหน่วยงานพร้อมกัน ออกจากหน่วยงานพร้อมกัน และใช้เส้นทางขนส่งเดียวกันในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน ดังนี้</p> <p><u>บริเวณทางแยก</u></p> <p>ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ส่งผลให้ปริมาณจราจรในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเพิ่มขึ้น จึงส่งผลกระทบต่อความล่าช้ารวมทั้งทางแยก (Control Delay) เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย และเมื่อวิเคราะห์ระดับการให้บริการ (LOS) พบว่า ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม</p>	<p>8. กำหนดให้รถบรรทุกของโครงการขนาด 6 ล้อ และ 10 ล้อ ขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์เท่านั้น ส่วนวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ขนส่งในช่วง 9.00-17.00 น.</p> <p>9. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ</p> <p>10. รถขนส่งดินทั้งหมดจะจอดรอรับดินในพื้นที่โครงการ จะต้องดับเครื่องยนต์เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง</p> <p>11. ห้ามมิให้มีการจอดรถยนต์ เพื่อรอขนส่งดินบนถนนวังหลัง บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า - ออกโครงการ</p> <p>13. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด</p> <p>14. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาโดยทันที</p> <p>15. ในการเทดินต้องไม่นำกระบะท้ายกระบะแตกกระเบื้อง ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>16. ไม่เร่งเครื่องยนต์ของรถขนส่งให้เกิดเสียงดังรบกวน</p>	



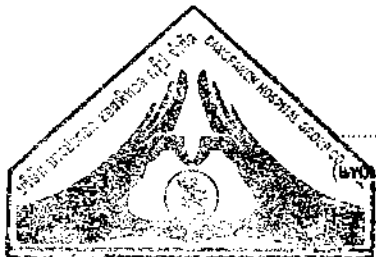
10309 น. นว  
 (นาย) หญิงเจียง จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด




(นาย) ทรงฤทธิ์ นนทนา  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรซ์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p><b>บริเวณถนนวังหลัง</b></p> <p>การประเมินผลกระทบด้านการจราจร ในช่วงเวลา นอกเร่งด่วนบนถนนวังหลัง พิจารณาจากค่าความ หนาแน่น (Density) ที่เกิดจากปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นใน ระยะก่อสร้าง จำนวน 49 PCU/ ชั่วโมง โดยใช้ข้อมูลจาก การสำรวจสภาพการจราจรในปัจจุบันเป็นตัวแทนในการ ประเมินปริมาณและสภาพการจราจรในช่วงไม่มีการก่อสร้าง จากการวิเคราะห์ พบว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการไม่ทำให้ค่าความหนาแน่น (Density) เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ทั้งในวันทำงานและวันหยุด ดังนั้น ในระยะก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบด้านการจราจร</p>	<p>17. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันไม่ให้ มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบน ผิวการจราจรบนถนนนอกโครงการ</p> <p>18. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตก หล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความ ปลอดภัย</p> <p>19. มีการกวดขันเรื่องเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะเน้นให้มีการ ขนย้ายในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลา 7.00-9.00 น. และ 16.00-19.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น เพื่อลด ผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ</p>	



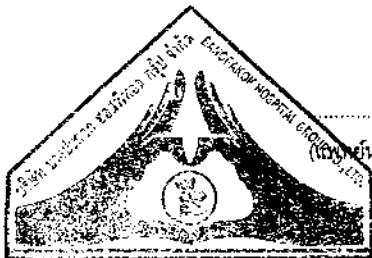
(๑๕๓๑)   
 (นายหญิงเจียง จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	ปริมาณความต้องการใช้น้ำสูงสุดในช่วงก่อสร้าง ประมาณ 17.50 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยจะขอรับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขาบางกอกน้อย ซึ่งหน่วยงานมีความพร้อมสามารถให้บริการได้ โดยโครงการต้องจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 2 ถัง ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำสูงสุด ส่วนน้ำดื่มของโครงการจัดให้มีเครื่องกรองน้ำไว้สำหรับคนงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 2 ถัง สำหรับกิจกรรมก่อสร้างและชำระล้างหรือกิจกรรมอื่นๆของคนงาน ส่วนน้ำดื่มของโครงการจัดให้มีเครื่องกรองน้ำไว้สำหรับคนงาน</li> <li>2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งก๊อกประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง</li> <li>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีเสมอ หากพบชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมทันที</li> <li>4. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน</li> </ol>	ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถังเก็บน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที
3.4 การใช้ไฟฟ้า	ในช่วงก่อสร้างปริมาณการใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างน้อยมาก โดยจะขอรับบริการไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี ซึ่งทางหน่วยงานมีความพร้อมของพลังงานไฟฟ้าที่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง และ การใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องติดตั้งให้เรียบร้อยและเพียงพอตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง</li> <li>3. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>4. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงานไฟฟ้า</li> </ol>	ตรวจสอบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง



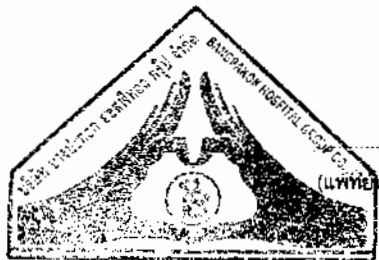
105092 LN  
 ญิงเจียง จันทกมล และนายแพทย์พิทยา จันทกมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไวโรไซน์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย	<p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่</p> <p>1) ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน เช่น กระดาษ เศษอาหาร ถุงพลาสติก ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานได้จากจำนวนคนงาน 250 คน มีอัตราการผลิตมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 750 ลิตร/วัน</p> <p>2) ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 2,985 ตัน ประกอบด้วย คอนกรีต 2,289 ตัน อิฐ 410 ตัน เหล็ก 147 ตัน กระเบื้องเซรามิก 81 ตัน กระเบื้องหลังคา 46 ตัน อิฐส้มเบอร์ 10 ตัน และไม้ 2 ตัน โดยการจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น</p>	<p>ก. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางกอกน้อยมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมให้อย่างเคร่งครัด</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>3. หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</p> <p>4. ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหนะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ให้ทันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาดังกล่าว (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p>

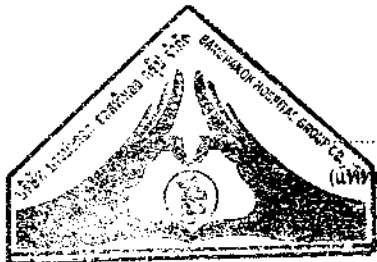


10509  
 (แพทย์หญิงเจียง จันทภมม และนายแพทย์ศิธา จันทภมม)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ทั้งนี้ มูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะกำหนดให้ผู้รับผิดชอบนำมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดยังพื้นที่ที่กรุงเทพมหานครจัดไว้ให้สำหรับทิ้งมูลฝอยจากการก่อสร้าง ได้แก่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชต่อไป	<p>ข. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</p> <p>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง วัสดุเหลือใช้ ก่อสร้าง (เฉพาะเศษกรวดเสริมเหล็ก เมังอิฐมวลเบา เมังอิฐบล็อก เมังอิฐมอญ และเมังปู เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ</p> <p>2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงถนน</p> <p>3. กำหนดให้รถบรรทุกของโครงการขนาด 6 ล้อ และ 10 ล้อ ขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์เท่านั้น ส่วนวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ขนส่งในช่วง 9.00-17.00 น.</p> <p>5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</p>	



10/๑๓ ๑๒ *LT*

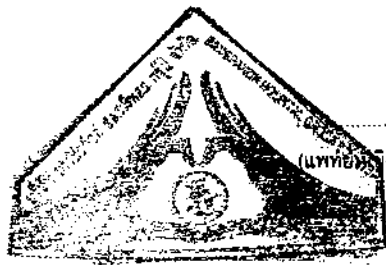
(นาย) ภัทรเกียรติ์ เจริญ จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**ENVISIGN** *LT*

(นาย) ทรงฤทธิ์ นนทนา  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้าง ประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Activated Biofilter) ซึ่งได้ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร จึงเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น และสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเฉลี่ย BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าเฉลี่ย SS ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายสาธารณะบริเวณถนนวังหลัง ซึ่งทางสำนักงานเขตบางกอกน้อยได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่า ระบบท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ สามารถรองรับปริมาณน้ำโสโครกจากโครงการได้	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีสัมที่ถูกลุขลักษณะ จำนวน 14 ห้อง หรือมีจำนวนห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้อง ต่อ คณงาน 20 คน ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 2 ประกอบ)</li> <li>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัสจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตรวัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเฉลี่ย BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าเฉลี่ย SS ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</li> <li>3. ประสานรถสูบลึงปฏิกูลของสำนักงานเขตบางกอกน้อยมาสูบลึงคณงานส่วนเกินออกไปกำจัดเมื่อเต็ม</li> <li>4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>5. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประสานรถสูบลึงปฏิกูลของสำนักงานเขตบางกอกน้อย มาสูบลึงคณงานส่วนเกินออกไปกำจัดเป็นประจำ</li> <li>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil &amp; Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</li> <li>3. ตรวจสอบความสะอาดของห้องส้วมคณงานก่อสร้างทุกวัน</li> <li>4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>5. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</li> </ol>



10309 4/11  
 (แพทย์) แจรัมย์ จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด


**Env SIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		6. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคนงานให้ปฏิบัติ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สืบสิ่งปฏิกูลและตะกอนที่ตกค้างในถังบำบัดออกให้หมด</li> <li>- ฝังกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับเสมอกับพื้นโดยรอบ</li> <li>- ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อราดโกส้วมที่รื้อถอนแล้ว ก่อนนำไปกำจัดหรือไปเก็บกองกับเศษก่อสร้างที่ต้องขนนำไปกำจัด</li> <li>- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพ่นละอองน้ำโรด หลังเสร็จสิ้นการรื้อถอนห้องส้วม และให้ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพ่นละอองน้ำโรดซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน</li> </ul>	
3.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ในช่วงก่อสร้างโครงการ กรณีที่ฝนตกอาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณข้างเคียง อันจะเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. ทำวางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.5 เมตร ความลึก 0.5 เมตร และความลาดเอียง 1 : 500 บริเวณโดยรอบแนวเขตดินของพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหลังบริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป (ดูรูปที่ 2 ประกอบ)  2. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบที่ตกหล่น บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	1. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราว และปิดกั้นอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ  2. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขมีเหตุทันที (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)

รับรองจำนวน 26/126 หน้า

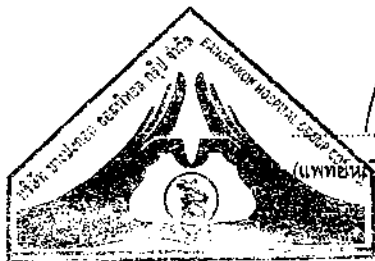


108๐๙ ๙   
 (นายหญิงเจริญ จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

   
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	เนื่องจากการก่อสร้างอาคารโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งบูนหรือ การตัดการเชื่อม ซึ่งอาจเป็นสาเหตุในการเกิดเพลิงไหม้และก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังกล่าว	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเดินสายไฟทุกชั้นต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ</li> <li>2. กำหนดพื้นที่สูบบหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ไว้ที่ห้ามสูบบุหรี่อย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน</li> <li>3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> <li>5. จัดอบรมและซักซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงบางขุนนนท์ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>6. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิงบางขุนนนท์ โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ โรงพยาบาลธนบุรี และสถานีตำรวจนครบาลบางกอกน้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>2. ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเคมีให้มีสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ol>



103๕๖๖ LT  
 (แพทย์หญิงเจเรียม จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรป จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 ผลกระทบทางสังคม	<p>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ซึ่งสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบเป็นชุมชนเมืองที่หนาแน่นมาก ซึ่งจากการสำรวจสภาพทางสังคมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ที่กระห่างเพื่อนบ้าน โดยในช่วงก่อสร้างของการพัฒนาโครงการ จะมีคนก่อสร้างจำนวน 250 คน เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการ ประมาณ 31 เดือน แต่ทั้งนี้ เนื่องจากคนงานก่อสร้างจะอยู่ในพื้นที่โครงการในช่วงเวลาการทำงานเท่านั้น ไม่ได้พักอยู่อาศัยหลังจากเลิกงานแล้ว ซึ่งคนงานก่อสร้างเหล่านี้อาจทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมไปบ้าง เนื่องจากบางส่วนเป็นคนต่างถิ่น ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ดังกล่าว</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการให้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใช้บริเวณรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ</li> <li>ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่โครงการ</li> <li>จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง โดยกรณีที่ได้รับความสะดวกจากบ้านพักคนงาน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>โครงการจะต้องสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหว และตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและสุ่มตัวอย่างเป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงผลการทำแผนผังสำรวจ</li> </ol>

รับรองจำนวน 28/126 หน้า



105๓ ๒๕  
 ๒๕๖๓  
 พญ.หญิง จันทกมล และนายแพทย์วิทยา จันทกมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสทิลทอล กรุ๊ป จำกัด

EnviSIGN  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)			4. เจ้าของโครงการต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด 5. การรับเรื่องร้องเรียนทั้งระยะก่อสร้างช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกขั้นตอนหรือวิธีการ ต้องระบุระยะเวลาดำเนินการในผังแสดงการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการทุกขั้นตอน พร้อมทั้งนำเสนอไว้ในตารางมาตรการโดยกำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนให้รวดเร็วและตอบสนองความเดือดร้อนและผลกระทบที่เกิดขึ้น (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)



105๗ ฐ L/A  
 นายพรหมเมธี เจริญ จันทรวงศ์ และนายแพทย์พิทยา จันทรวงศ์  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

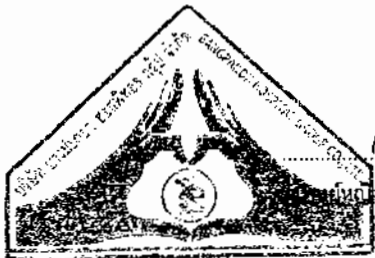
**EnSIGN** (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด





ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ผลกระทบทางด้าน ประชากรและการ โยกย้าย (ต่อ)	สำหรับช่วงก่อสร้างโครงการจะเป็นก่อสร้างงานระบบ สาธารณูปโภคสาธารณูปการต่าง ๆ ได้แก่ การปรับพื้นที่ ระบบถนน ระบบระบายน้ำ และอาคารโครงการ เป็นต้น โดยจะรับคนงานจากต่างถิ่นเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผล กระทบต่อการจ้างงานประชาชนบริเวณโดยรอบโครงการ ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงาน ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านการ รบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง อย่างไรก็ตาม ทางโครงการมีความต้องการลดปัญหาการว่างงานและ ความกังวลในการอพยพของคนในพื้นที่เข้ามาทำงานใน พื้นที่ ซึ่งอาจเกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมาภายหลัง ดังนั้น โครงการมีความจำเป็นต้องรับคนในชุมชนบริเวณโดยรอบ โครงการเข้ามาทำงาน เพื่อสร้างความมั่นใจต่อการ ป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น โดยพิจารณาคนในชุมชนเข้า ทำงาน ซึ่งจะส่งผลการจ้างงานอยู่ในเชิงบวก และได้รับ ผลประโยชน์โดยตรงในระยะสั้น และอาจได้รับผลประโยชน์ อย่างต่อเนื่อง		

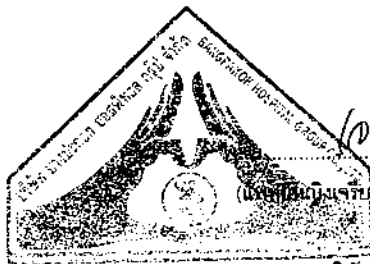


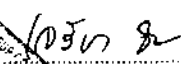

10/5/25 9  
 นายเจษฎ์ จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) วิธีการดำเนินชีวิต และปัญหาสังคม	<p>ช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิต ของประชาชนในพื้นที่โดยรอบ เนื่องจากมีแรงงานต่างถิ่น เข้ามาเป็นแรงงานในพื้นที่ ซึ่งแม้ว่าโครงการจะไม่อนุญาต ให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ แต่จะจัดให้มี การพักอาศัยในพื้นที่ที่จะกำหนดไว้หลังจากได้ ผู้รับเหมาก่อสร้างแล้ว การเข้ามาของคนงานต่างถิ่น อาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางด้านความคิด และความ ขัดแย้งทางด้านสังคม ตลอดจนปัญหาต่อชุมชนรอบข้าง อาจส่งผลให้ชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการบางครั้งเกิด ความรู้สึกเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วง ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งมีความวิตกกังวลต่อปัญหาทาง สังคมและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ทั้งที่อาจเกิดขึ้นในปัจจุบัน และอนาคต เช่น ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ปัญหายาเสพติด การมั่วสุม เล่นการพนัน การลักขโมย และการก่อ อาชญากรรม เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ความวิตกกังวลจะ มากขึ้นขึ้นอยู่กับความเข้าใจของชุมชนและดำเนิน กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งส่งเสริมให้ ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p>		-

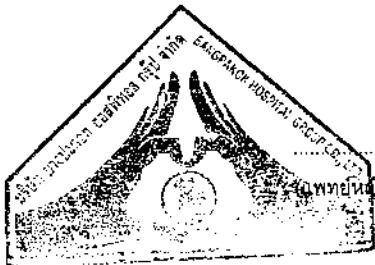


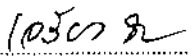
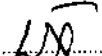

  
 (นายแพทย์หญิงจันทระกมล และนายแพทย์พิทยา จันทระกมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

  
**EnvuSIGN** (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

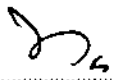
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม (ต่อ)	<p>ต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการพัฒนาโครงการ จะสามารถลดผลกระทบด้านนี้ให้อยู่ในระดับต่ำลงได้</p> <p>โครงการอยู่ในพื้นที่แขวงสิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร สภาพโดยรวมของเขตบางกอกน้อยส่วนใหญ่เป็นชุมชนหนาแน่นกระจายตัวอยู่ทั่วพื้นที่ มีโครงการอาคารสำนักงาน และอาคารชุดพักอาศัยเพิ่มมากขึ้นและเป็นแหล่งประกอบกิจการขนาดกลางไปจนถึงกิจการขนาดใหญ่ที่สำคัญแห่งหนึ่งของกรุงเทพมหานคร ซึ่งสภาพสังคมบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมืองมีความหลากหลายของกิจกรรม จากการศึกษาสภาพทางสังคมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ขนาดความสูง 2-3 ชั้น (ประกอบธุรกิจร้านค้า ร้านอาหาร ร้านเสริมสวย และธนาคาร เป็นต้น) กลุ่มอาคารสำนักงาน กลุ่มอาคารพักอาศัย โรงพยาบาล สถานที่ราชการ สถาบันการศึกษา สถานศึกษาตลาด และสถานประกอบการอื่น ๆ เป็นต้น รวมทั้งบริเวณพื้นที่โครงการมีระบบขนส่งสาธารณะอื่น ๆ เช่น รถโดยสารประจำทาง รถจักรยานยนต์รับจ้าง รถโดยสารสาธารณะ (TAXI) ซึ่งจากการสำรวจสภาพทาง</p>		



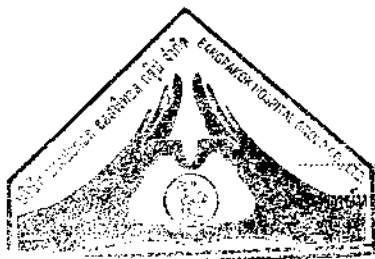
10508    
 10508 จ. จันทกรณ์ และนายแพทย์พิทยา จันทกรณ์  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนท์น่าน)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม (ต่อ)	<p>สังคมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า ความสัมพันธ์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน อย่างไรก็ตามวิถีของคนในชุมชนยังเป็นชุมชนเมืองมีความหลากหลายของกิจกรรม โดยกังวลผลกระทบด้านการจราจรเป็นหลัก สำหรับด้านปัญหาสังคมที่อาจเกิดขึ้นระหว่างคนในชุมชนท้องถิ่นและแรงงานต่างถิ่น ได้แก่ ปัญหาลักขโมยยาเสพติด และปัญหาความยากจน ทางโครงการจะติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชนช่วยกันสอดส่องดูแลความปลอดภัยของประชาชน ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาควบคุมและดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดให้ไว้อย่างเข้มงวด และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย ควบคุมความเรียบร้อยระหว่างการก่อสร้างและการขนส่ง มีการประสานงานกับผู้นำชุมชนและสถานีตำรวจที่ดูแลรับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาสังคมที่จะเกิดขึ้น ดังนั้น โครงการคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคนในชุมชนอยู่ในระดับต่ำ และมีผลกระทบต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างต่อเนื่อง</p>		



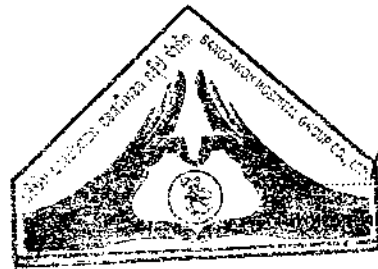
10/5/25 ๕๖

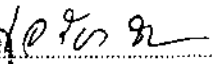
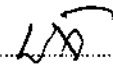
ปึงเจียง จันทรมล และนายแพทย์ทิพย์ จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

EnSIGN (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการรวมระยะเวลา 31 เดือน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ทำให้คนในชุมชนเกิดความรู้สึกเดือดร้อนหรือรำคาญจากกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง โดยเฉพาะเรื่องการจราจรติดขัด ทำให้เกิดความไม่สะดวกหรือเป็นเหตุทำให้เกิดความรำคาญแก่คนในชุมชน เนื่องจากโครงการมีการขนส่งดิน และขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและรกรับส่งคนงานก่อสร้าง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อชุมชน โครงการจึงกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ควบคุมความเร็วของรถในการขนส่งระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ซึ่งจากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า ประชาชนมีความกังวลด้านการจราจรติดขัด ซึ่งทางโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรจากการก่อสร้างโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดส่งรายงานฯ ให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด</li> <li>2. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหานั้น (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</li> </ol>



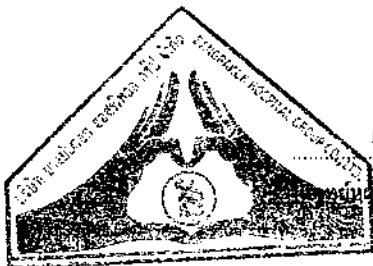

  
 ธีรกร จันทกรมล และนายแพทย์ธีรกร จันทกรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

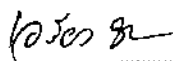


  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์	ช่วงก่อสร้างโครงการจะมีคนงานประมาณ 250 คน ซึ่งคาดว่าจะมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง อาทิ พม่า ลาว และกัมพูชา เป็นต้น ซึ่งเป็นวัยแรงงานส่วนใหญ่จะเป็นเพศชาย และมีความแตกต่างกันทางเชื้อชาติและชุมชนข้างเคียงโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้ ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ดังกล่าว	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</li> <li>2. กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</li> <li>3. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักงานบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</li> <li>4. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลที่ชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ</li> </ol>	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)

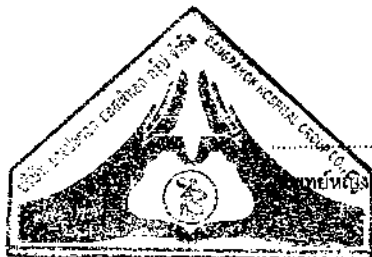


  
 นายเจียง จันทกรมล และนายแพทย์พทยา จันทกรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสติทอล กรุ๊ป จำกัด

  
**EnSIGN** (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(5) สุขภาพอนามัย และ บริการด้านสาธารณสุข</p>	<p>ปัญหาด้านสังคมอาจเกิดจากผลกระทบที่มีต่อสุขภาพและอนามัย โดยพิจารณากิจกรรมการก่อสร้างโครงการพบว่า อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน การจราจร ซึ่งจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งจากการสำรวจผลกระทบที่ประชาชนคาดว่าจะได้รับ พบว่าประชาชนที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการเนื่องจากในระหว่างการก่อสร้างต้องมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และก่อสร้างอาคาร ซึ่งจะมีมลพิษจากฤทธิ์ในการขนส่งและฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างตามมา ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>นอกจากนี้ ในากก่อสร้างจะมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าวและแรงงานคนไทย ที่ไม่ถูกสุขลักษณะ หรือการที่คนงานเป็นคนต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคต่าง ๆ เช่น โรคเท้าช้าง โรคมือเท้าปาก ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ดังกล่าว</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)</li> <li>กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแรงงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ รวมทั้งรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ได้แก่ ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</li> <li>จัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกสุขลักษณะ รวมถึงจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง</li> <li>ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคและโรคติดต่อ</li> <li>อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด</li> </ol>	<p>- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p>

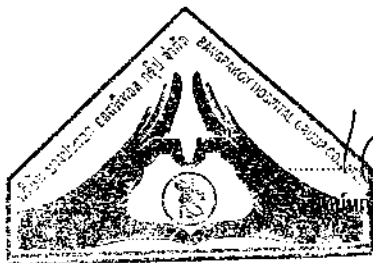


198๘ *[Signature]* *[Signature]*  
 นายหญิง จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN** *[Signature]*  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(6) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	เนื่องจากในช่วงก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงานต่างถิ่นซึ่งแม้ว่าโครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ แต่จะจัดให้มีการพักอาศัยในพื้นที่ที่จะกำหนดไว้หลังจากที่ผู้รับเหมาก่อสร้างแล้ว การเข้ามาของคนงานต่างถิ่นอาจจะส่งผลกระทบต่อคนงานในพื้นที่ โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การมั่วสุม เล่นการพนัน การลักขโมย และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น สำหรับในด้านการป้องกันการเกิดอัคคีภัยจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย อีกทั้งโครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนให้มีการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใ้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</li> <li>3. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย</li> <li>4. กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>2. ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>3. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</li> </ol>



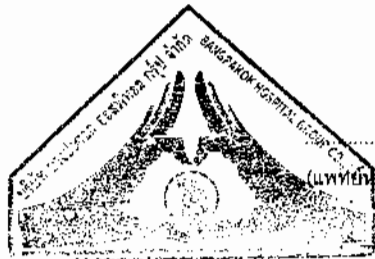
๑๖/๐๖/๖๓  
 นายเกรียง จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(7) ด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	โครงการตั้งอยู่ที่ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการจัดเป็นสังคมเมือง และเป็นบริเวณที่มีศักยภาพของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เพียงพอต่อการรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรในอนาคต ดังนั้น การที่มีคนงานก่อสร้างประมาณ 250 คน เพิ่มเข้ามาในพื้นที่จึงคาดการณ์ว่า การให้บริการสาธารณูปโภค-สาธารณูปการของหน่วยงานในพื้นที่จะมีความเพียงพอต่อการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรวม	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)
(8) ด้านการใช้ที่ดิน	พื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง แต่ทั้งนี้หากพิจารณาในภาพกว้างบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น (ประกอบธุรกิจการค้า ร้านอาหาร ร้านเสริมสวย และธนาคาร เป็นต้น) กลุ่มอาคารสำนักงาน กลุ่มอาคารพักอาศัย กลุ่มสถานประกอบการต่าง ๆ โรงพยาบาล สถานที่ราชการ สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา และตลาด เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาในพื้นที่ประมาณ 250 คน ซึ่งจะช่วยให้รายได้ให้กับคนในพื้นที่ที่ขายของให้กับคนงานก่อสร้างของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง	1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดส่งรายงานฯ ให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด 2. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)



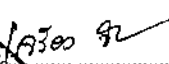

10509  
 (นาย) ภูมิจันทร์ จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

EnviSIGN (นาย) ทรงฤทธิ์ นนทนา  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(8) ด้านการใช้ที่ดิน (ต่อ)	เป็นผลกระทบด้านบวกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในช่วงก่อสร้าง แต่ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงจึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ดังกล่าว		
(9) ด้านการคมนาคมขนส่ง	บริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมที่สะดวกหลายเส้นทาง ได้แก่ ถนนวังหลัง ถนนพรานนก ถนนอิสรภาพ ถนนอรุณอมรินทร์ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการด้านระบบการจราจรที่ดี ตลอดจนหากไม่มีการดูแลสภาพถนนดังกล่าวให้มีสภาพดี อาจส่งผลกระทบด้านการกีดขวางทางจราจร และส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว ดังนั้น ในระยะก่อสร้างจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ดังกล่าว	- จัดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</li> <li>2. เจ้าของโครงการต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</li> <li>3. ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณที่ป้อมยามหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ปัญหาทันที</li> <li>4. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องรีบแก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</li> </ol>

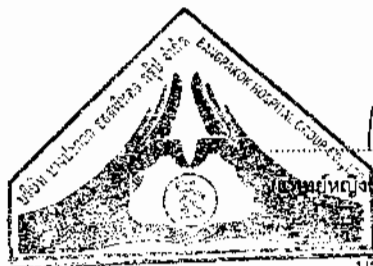



  
  
 นายประจักษ์ ธีระกุล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(10) การเปลี่ยนแปลงทางสังคม	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่แขวงสิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร จัดเป็นสังคมเมืองที่มีความหลากหลาย ในการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการ สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น (ประกอบด้วยธุรกิจการค้า ร้านอาหาร ร้านเสริมสวย และธนาคาร เป็นต้น ) กลุ่มอาคารสำนักงาน กลุ่มอาคารพักอาศัย กลุ่มสถานประกอบการต่าง ๆ โรงพยาบาล สถานราชการ สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา และตลาด เป็นต้น เนื่องจากมีการคมนาคมที่สะดวกสามารถเชื่อมต่อไปได้หลายพื้นที่ จึงทำให้มีประชากรเพิ่มมากขึ้น เป็นประชากรที่ย้ายมาจากที่อื่นเพื่อเข้ามาทำงานในบริเวณพื้นที่ ทำให้มีลักษณะสังคมแบบต่างคนต่างอยู่เพิ่มมากขึ้น โดยจากการสำรวจสภาพทางสังคมบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ส่วนมากมีความสัมพันธ์กันระหว่างเพื่อนบ้าน และส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคณาพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง</li> <li>2. การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</li> </ul>

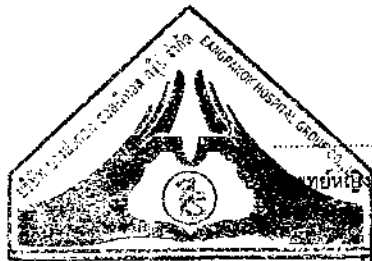


10/30 ๑๒   
 กรมการผู้ชำนาญการ จันทภมม และนายแพทย์พิทยา จันทภมม)  
 กรรมการผู้ชำนาญการ  
 บริษัท บางปะกอก ออสติทอล กรุ๊ป จำกัด

 (นายทรงฤทธิ์ นนหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(10) การเปลี่ยนแปลงทางสังคม (ต่อ)	ทั้งนี้ ในการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างจะทำให้มีแรงงานก่อสร้างจำนวน 250 คน เข้ามาอยู่ภายในพื้นที่ แต่ทั้งนี้ เนื่องจากแรงงานก่อสร้างของโครงการจะมีการอยู่ในพื้นที่ของโครงการในช่วงเวลาทำงานเท่านั้น ไม่ได้พักอาศัยอยู่ในพื้นที่และเป็นการอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 31 เดือน อย่างไรก็ตาม แรงงานก่อสร้างของโครงการอาจทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมไปบ้างเล็กน้อย เนื่องจากแรงงานก่อสร้างอาจเป็นแรงงานต่างถิ่น ซึ่งทางโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ดังกล่าว		
4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	เมื่อพิจารณาผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในช่วงก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีความต้องการแรงงานสูงสุด (ในบางช่วงเวลา) ประมาณ 250 คน หากคิดอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ 325 บาท/วัน (คณะกรรมการมีมติเห็นชอบประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง) เรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 9) เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป) ถ้าผู้ที่จะเข้ามาทำงานเป็นแรงงานในชุมชนโดยรอบโครงการจะทำให้คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นและนอกจากคนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจาก		

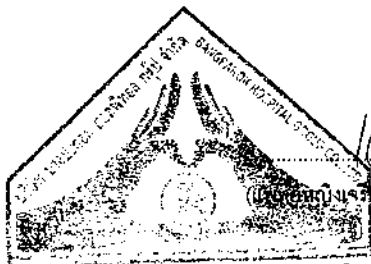


10500 ๑๒  
 LSA  
 หน่วยงานวิจัย จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

EnviSIGN (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น (ต่อ)	<p>การทำงานแล้วยังส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจด้วย เช่น ทำให้เศรษฐกิจเกี่ยวกับการพาณิชย์และการบริการภายในชุมชนดีขึ้น เนื่องจากมีการเพิ่มขึ้นของแรงงานเข้ามามีสถานภาพเป็นผู้บริโภค ซึ่งจำเป็นต้องจับจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภคบริโภค เกิดการเพิ่มรายได้ของผู้ประกอบอาชีพค้าขายบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งทำให้เกิดรายได้ต่อบริษัทค้าส่งวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในท้องถิ่นตลอดช่วงการก่อสร้าง</p> <p>สภาพเศรษฐกิจ-สังคมรายได้ครัวเรือนของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ซึ่งในช่วงการก่อสร้างอาจเกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจไม่มากนัก แต่เศรษฐกิจอาจจะค่อยๆ ดีขึ้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ อย่างไรก็ตาม ช่วงก่อสร้างจะมีผลกระทบในด้านเศรษฐกิจท้องถิ่นและรายได้จากการประกอบอาชีพของคนในชุมชนในเชิงบวกทั้งทางตรงและทางอ้อม และได้รับประโยชน์อย่างต่อเนื่อง</p>		



10300 ๙ *WT*  
 กรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (นายทรงวุฒิ จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



*WT*  
 (นายทรงวุฒิ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 คุณทริยภาพและทัศนียภาพ	อาคารของโครงการมีการเว้นแนวอาคาร (ระยะถอยร่น) ให้ห่างจากแนวเขตถนนด้านหลัง อย่างน้อย 6 เมตร หรือตั้งทำแนวรั้วคอนกรีตหนาไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนว และดูแลจัดการบริเวณที่จัดระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวสำหรับคนงาน และพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว</li> <li>3. จัดให้มีผ้าใบทับในการคลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง ซึ่งต้องมีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสาดส่องสายตาของคนงาน เมื่อมีการขึ้นโครงสร้างของอาคารในพื้นที่สูงมาก</li> <li>4. จัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารโครงการ</li> </ol>	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น พบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาดังนี้ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)



10509  
 นายเจษฎ์ จันทรมงคล และนายแพทย์พิทยา จันทรมงคล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

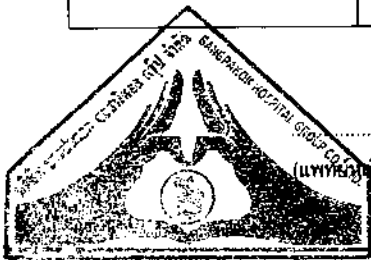


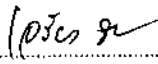

(นายทรงฤทธิ์ นนทหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การดัดแปลงคลื่นวิทยุโทรทัศน์	<p>การสร้างอาคารไม่มีผลกับการรับสัญญาณวิทยุมากนัก เนื่องจากระยะห่างจากสถานีเสาส่งสัญญาณที่ติดตั้งในพื้นที่กรุงเทพมหานคร อาคารโดยยก 2 เขตราชเทวี ระยะทางประมาณ 11 กิโลเมตร ซึ่งสถานีส่งในเขตกรุงเทพมหานคร ได้ออกอากาศด้วยกำลังส่งสูง ส่งผลให้มีระดับความเข้มสัญญาณเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้บริการที่มีแต่อาคารสูงไว้แล้ว ซึ่งเครื่องรับวิทยุโดยทั่วไปจะยังสามารถรับสัญญาณวิทยุได้แม้อยู่ในชอกอาคาร ชั้นใต้ดิน และในช่วงเวลาที่ระดับความเข้มสัญญาณลดลง เครื่องรับจะปรับรูปแบบการรับสัญญาณจาก FM Stereo เป็น FM Mono แทนที่ ซึ่งก็ยังสามารถรับฟังเสียงจากเครื่องวิทยุต่อไปได้ และส่วนใหญ่เป็นอาคารที่พักอาศัย สำนักงาน ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวไม่ได้อยู่ในมุมอับหรือถูกตัวอาคารโครงการโอบล้อมแต่อย่างใด</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อขอชดเชยความเสียหายแก่ผู้ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการดัดแปลงคลื่นวิทยุโทรทัศน์ อันเนื่องมาจากการมีโครงการ และให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและบริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด</li> <li>2. จัดทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกดัดแปลงสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการดำเนินโครงการ</li> <li>3. ในกรณีมีผู้ได้รับผลกระทบด้านการดัดแปลงคลื่นวิทยุโทรทัศน์จากการดำเนินโครงการ และไม่สามารถตกลงหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ โครงการต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการกระทำโดยการจัดตั้งคณะกรรมการร่วม 3 ฝ่าย (เจ้าของโครงการ, ผู้รับอนุญาตและเจ้าของอาคาร) เพื่อร่วมตรวจสอบสภาพอาคารและการใช้ประโยชน์พื้นที่กับกลุ่มอาคารที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่ ก่อนการก่อสร้างโครงการ และหรือเพื่อขอทางออกร่วมกันหากได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และร่วมกันตรวจสอบหากได้รับเรื่องร้องเรียนว่าเกิดความเสียหายต่ออาคารและพื้นที่โดยรอบระหว่างที่มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ</li> </ol>	<p>- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น พบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาดังนี้ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p>

รับรองจำนวน 45/126 หน้า



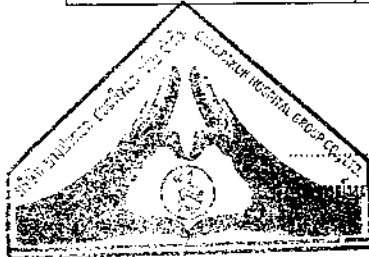
(ชื่อ)  (นาม)   
 ปิงเจียง จันทร์กลม และนายแพทย์พิทยา จันทร์กลม)  
 กรมการมีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	<p>1) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</li> </ul> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การปรับพื้นที่ การใช้งานอุปกรณ์ เครื่องจักร การขนส่งอุปกรณ์ ซึ่งคนงานก่อสร้างมีความเสี่ยง และโอกาสในการสัมผัสกับฝุ่นละอองสูง โดยระดับความรุนแรงของผลกระทบจะมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการสัมผัสและความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละอองที่คนงานได้รับ โดยหากได้รับปริมาณมากอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงานก่อสร้าง เช่น แสบจมูก น้ำมูกไหล แสบคอ ไอ มีเสมหะ และหายใจลำบากต่อเนื่องไปจนมีความเรื้อรัง ทั้งนี้ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เมื่อรวมกับฝุ่นละอองในบรรยากาศ มีค่าเท่ากับ 0.36292 และ 0.14962 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานสำหรับคนงาน เช่น หน้ากากกันฝุ่น</li> <li>2. จัดอบรมวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะปฏิบัติงานทุกครั้งที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมปูนซีเมนต์ เป็นต้น</li> <li>2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น</li> <li>3. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย</li> <li>4. ควบคุมน้ำหนักและความเร็วรถบรรทุกไม่ให้เกินกีด และกำชับผู้ขับรถให้ขับด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ส่วนวัดสิ้นไครสร ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>2. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือนครั้ง)</li> </ol>



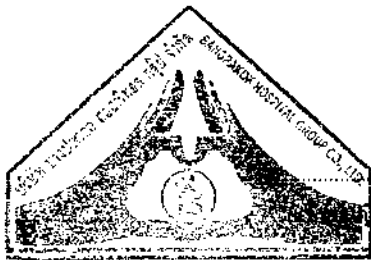
10500 ๙๘  
 ๙๙  
 ธีรเกียรติ์ จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnV SIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>● <b>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</b> ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานจะเกิดจากอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างของโครงการ ซึ่งอุปกรณ์เครื่องจักรแต่ละชนิดมีระดับเสียงที่แตกต่างกันที่ระยะอ้างอิง 10 เมตร ทั้งนี้ ระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับจะเป็นระดับเสียงจากอุปกรณ์เครื่องจักรโดยตรง โดยการประเมินผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง จะใช้วิธีเดียวกับการประเมินระดับเสียงต่อผู้ได้รับผลกระทบข้างเคียง ทั้งนี้ ในการประเมินผลกระทบดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาจะคำนวณระยะห่างของคนงานก่อสร้างจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยระยะ 1 เมตร เป็นกรณีเลวร้ายที่สุดที่คนงานอยู่ใกล้เครื่องจักรรวมทั้งจะพิจารณาเสียงที่สิ่งแวดล้อมได้รับ (สูงสุด) กรณีไม่มีกำแพงกันเสียงจากกิจกรรมมาประเมินร่วมด้วย นอกจากนี้ โครงการจะต้องกำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้านเสียงที่คนงานจะได้รับสอดคล้องกับมาตรฐานเสียงของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความสั่น แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานสำหรับคนงาน เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) รวมทั้งติดป้ายเตือนคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะปฏิบัติงานทุกครั้งที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง</li> <li>2. จัดอบรมวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะทำงานทุกครั้งที่ต้องทำงานในบริเวณที่เสียงดัง</li> <li>3. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (<math>L_{eq}</math>) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>) และระดับเสียงรบกวนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ส่วนวัดสีนไฮดรอล ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>2. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือนครั้ง)</li> </ol>



10500 ๑๔ LK  
 ingsเจริญ จันทภักดิ์ และนายแพทย์พิทักษ์ จันทภักดิ์  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN**  
 นายทรงฤทธิ์ นนหน้า  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>● <b>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b></p> <p>ในการก่อสร้างอาคารโครงการผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจะเกิดจากการก่อสร้างฐานรากและเจาะเสาเข็ม ดังนั้น ในการก่อสร้างต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ดังกล่าว ได้แก่ การควบคุมการปรับปรุงแก้ไขที่แหล่งกำเนิด และการจัดให้มีการป้องกันที่ตัวบุคคล</p>	<p>1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โครงการออกแบบให้ใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียกในการก่อสร้างฐานรากเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน</li> <li>2) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และตรวจสอบสภาพทุกครั้งก่อนนำมาใช้งาน เพื่อลดเสียง ความสั่นสะเทือน และป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ol> <p>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือน ซึ่งอาจมีอันตรายต่อสุขภาพ โดยกำหนดเวลาทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง และกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน เช่น พัก 20 นาที ต่อการทำงาน 2 ชั่วโมง</li> <li>2) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ติดตั้งเบาะที่นั่งพิเศษสำหรับคนควบคุมรถหรือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนมาก เช่น รถขุดเจาะ เป็นต้น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วในตำแหน่งใกล้ที่สุดบริเวณบ้านพักอาศัยเลขที่ 680/1) และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ส่วนวัดสั่นไถ่รตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>2. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)</li> </ol>

รับรองจำนวน 48/126 หน้า

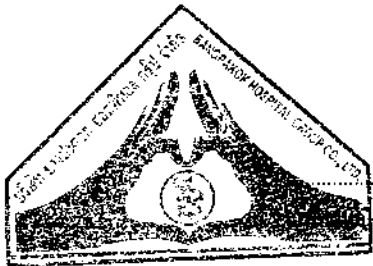


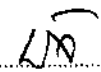
10/10/25  
 (แพทย์หญิงเจียง จันทร์กมล และนายแพทย์พทยา จันทร์กมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บวงประจักษ์ ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่ก่อสร้าง) การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากคนงานต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบ และควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</li> <li>กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักของคนงานก่อสร้าง โดยคนงานจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น</li> <li>กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบ้านพัก และบริเวณโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัยและจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตราและควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน เช่น ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่าย ยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงดังเกินไป เป็นต้น และห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในยามวิกาล เวลา 23.00-06.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง)</li> <li>จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 125 ห้อง (2 คน/ห้อง)</li> <li>จัดให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาด ความปลอดภัย และความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>



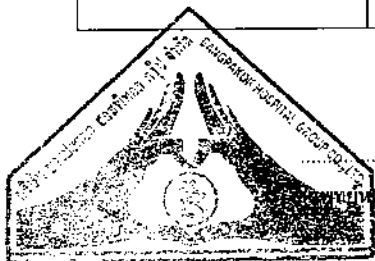
103602   
 งามเจริญ จันทรวงศ์ และนายแพทย์พิทยา จันทรวงศ์  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนท์นำ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		7. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืน ส่องโดยรอบบริเวณบ้านพักอย่างเพียงพอ 8. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย โดยแยกเป็นถังมูลฝอยแห้งและมูลฝอยเปียกวางไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ 9. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานซักล้าง อย่างเพียงพอ 10. จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด ติดตั้งไว้ในระยะทางห่างกันไม่เกิน 45 เมตร 11. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน 12. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกสุขลักษณะก่อนปล่อยทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 13. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานและตลอดแนวรั้วเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายใน และพื้นที่ข้างเคียง	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ผลกระทบต่อสุขภาพ</b>                              ใงานก่อสร้างอาจมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าวและแรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะ หรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคต่าง ๆ เช่น โรคเท้าช้าง โรคมือเท้าปาก เป็นต้น ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</li> </ul>	1. จัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพอนามัยแก่คนงานอย่างสม่ำเสมอ ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารและดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 2. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	1. จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง



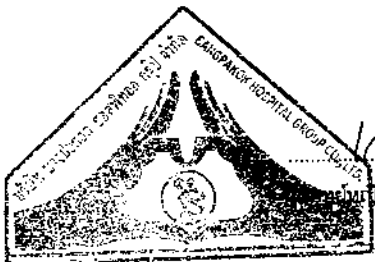
1/15/20 9  
 นายปิ๊งเจริญ จันทกรมล และนายเทพพิทยา จันทกรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



1/15/20  
 นายทรงฤทธิ์ นนหน้า  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวส์ไซน์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>- โรคระบบทางเดินหายใจ เป็นผลกระทบที่ได้รับมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง เขม่าควันจากเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง การสูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาดต่าง ๆ เป็นต้น การทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่ขั้บขึ้น การระบายอากาศไม่ดีเป็นระยะเวลานาน</p>	<p>3. จัดหาน้ำให้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรครุมบาดได้</p>	<p>2. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงาน แต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องทุกสัปดาห์</p>
		<p>4. ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขภาพปลอดภัยเคร่งครัด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p>	
		<p>1. จัดอบรมวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น และกลิ่นจากสารเคมีพร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะปฏิบัติงานทุกครั้งที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน และการผสมปูนซีเมนต์ เป็นต้น</p>	<p>1. ตรวจสอบหน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมีให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีภาวชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพของ Mesh Sheet ให้มีความสมบูรณ์และไม่มีการฉีกขาดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>
		<p>2. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>3. การกอบเก็บวัสดุก่อสร้างและเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง รวมทั้งรักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>4. ในบริเวณพื้นที่ทำงานจัดให้มีการระบายอากาศที่ดีไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน</p>	



10309  
 นายเจษฎา จันทรมล และนายแพทย์พทยา จันทรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

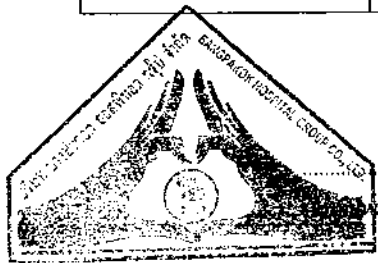


(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรนเมนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 51/126 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- โรคติดต่อ</p> <p>เป็นผลกระทบจากการที่คนงานก่อสร้างอยู่ร่วมกัน ซึ่งมีโอกาสในการได้รับเชื้อจากการสัมผัสผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรควัณโรค โรคเท้าช้าง โรคซาร์ส โรคมือเท้าปาก เป็นต้น มีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ป่วยติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ โรคไวรัสตับอักเสบบี เป็นต้น และการอยู่ร่วมกันอย่างแออัด</p>	<p>1. จัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณูปโภคให้แก่คนงานอย่างถูกต้องลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วมถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>2. จัดอบรมและให้คำแนะนำ คนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ การล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูกหรือก่อนรับประทานอาหาร และใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม เป็นต้น</p> <p>3. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>1. จัดให้มีการรวบรวมการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือนครั้ง)</p>
	<p>- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</p> <p>ส่งผลกระทบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมมลพิษทางเสียง และการเกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น อัตราการป่วยและอัตราการตายของประชาชนในพื้นที่เพิ่มขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานสำหรับคนงาน เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff)</p> <p>2. จัดอบรมวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันพร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะปฏิบัติงานทุกครั้งที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง</p> <p>3. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ</p> <p>4. ติดป้ายเตือนคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะปฏิบัติงานทุกครั้งที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (<math>L_{eq}</math>) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>) และระดับเสียงรบกวนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และวัดสิ้นปีกรสร ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>



10309 9

ปึงเจียง จันทรมล และนายแพทย์พทยา จันทรมล)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

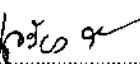



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือพาเครื่องลงระหว่างการพัก	2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดส่งรายงานฯ ให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด		
	- โรคผิวหนัง เกิดจากการแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น ฝุ่นปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นต้น การสวมใส่เสื้อผ้าไม่สะอาด หรือการสวมรองเท้าที่อับชื้นเป็นระยะเวลานาน	6. หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การมัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอก แล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องพักคนงานเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสกับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง เช่น ปูนซีเมนต์ น้ำมัน หินเนอฟ เป็นต้น			
		2. จัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขอนามัยแก่คนงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด			
3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้ง					



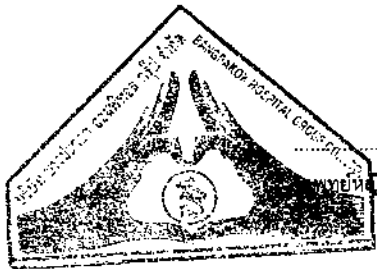
  
  
 อธิการบดี จันทรมงคล และนายแพทย์ศุภศิษย์ จันทรมงคล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

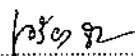



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรเน็ม จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>2) ผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง</u> การก่อสร้างอาคาร เนื่องจากเป็นการก่อสร้างอาคารสูง อาจส่งผลกระทบจากเศษวัสดุในการก่อสร้าง ตกหล่นไปยังอาคารข้างเคียง รวมทั้งอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งโครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น</li> <li>• <u>การบริการทางด้านสาธารณสุข</u> ในกรณีเมื่อมีผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านนี้แต่อย่างใด เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในชุมชนเมือง กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และมีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว โดยสถานพยาบาลที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลศิริราช</li> </ul>	<p>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เจ้าของโครงการ จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> <li>2. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นที่ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</li> </ol>




  
 นายหญิงเจียง จันทกรมล และนายแพทย์หยง จันทกรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สโตนีพอล กรุ๊ป จำกัด

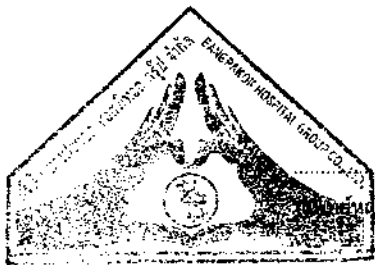


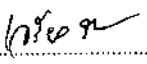
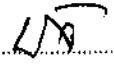
  
 (นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด



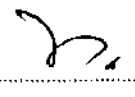
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันออกประมาณ 500 เมตร (ระยะกระจัด) และโรงพยาบาลธนบุรีตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศใต้ประมาณ 360 เมตร (ระยะกระจัด) ทั้งนี้ ในการก่อสร้างกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจร และการรบกวนของวัสดุหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบต่อทางด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง เจ็บป่วยหรืออาจกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยมาแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง เช่น ผลกระทบด้านฝุ่นละออง ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ผลกระทบด้านการจราจร และผลกระทบจากเศษวัสดุรบกวนหรืออุปกรณ์เครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ		




  
 ธีธรรม จันทกรมล และนายแพทย์ชยา จันทกรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสทิตอล กรุ๊ป จำกัด



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

**1. การแจ้งรับเรื่องราวร้องทุกข์**  
- ผู้ร้องเรียนแจ้งโดยตรงที่สำนักงานโครงการ (เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ / ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง)

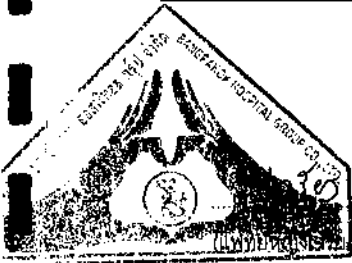
**2. การตรวจสอบ (ภายใน 7 วัน)**  
- คณะกรรมการ ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียน ตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุ หาแนวทางแก้ไข  
- คณะกรรมการฯ สรุปข้อเท็จจริงของปัญหา วิเคราะห์สาเหตุ แนวทางแก้ไข  
- คณะกรรมการฯ แจ้งผลให้กับผู้ร้องเรียนทราบ

**3. การแก้ไขปัญหา (ภายใน 15 วัน)**  
- คณะกรรมการฯ กำหนดแนวทางและระยะเวลาในการแก้ไข  
- โครงการดำเนินการแก้ไขปัญหาตามแนวทางและระยะเวลาดังกล่าว

**4. มาตรการติดตามตรวจสอบ (ภายใน 7 วัน)**  
- คณะกรรมการฯ ติดตามตรวจสอบผลที่ได้รับหลังการดำเนินการแก้ไขปัญหา  
- โครงการแจ้งผลการแก้ไขปัญหาให้ผู้ร้องเรียนทราบ  
- โครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดถ้าปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้นจากโครงการโดยตรง

หมายเหตุ : โครงการ หมายถึง บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด  
คณะกรรมการ หมายถึง คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ

รูปที่ 1 แผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนช่วงก่อสร้าง

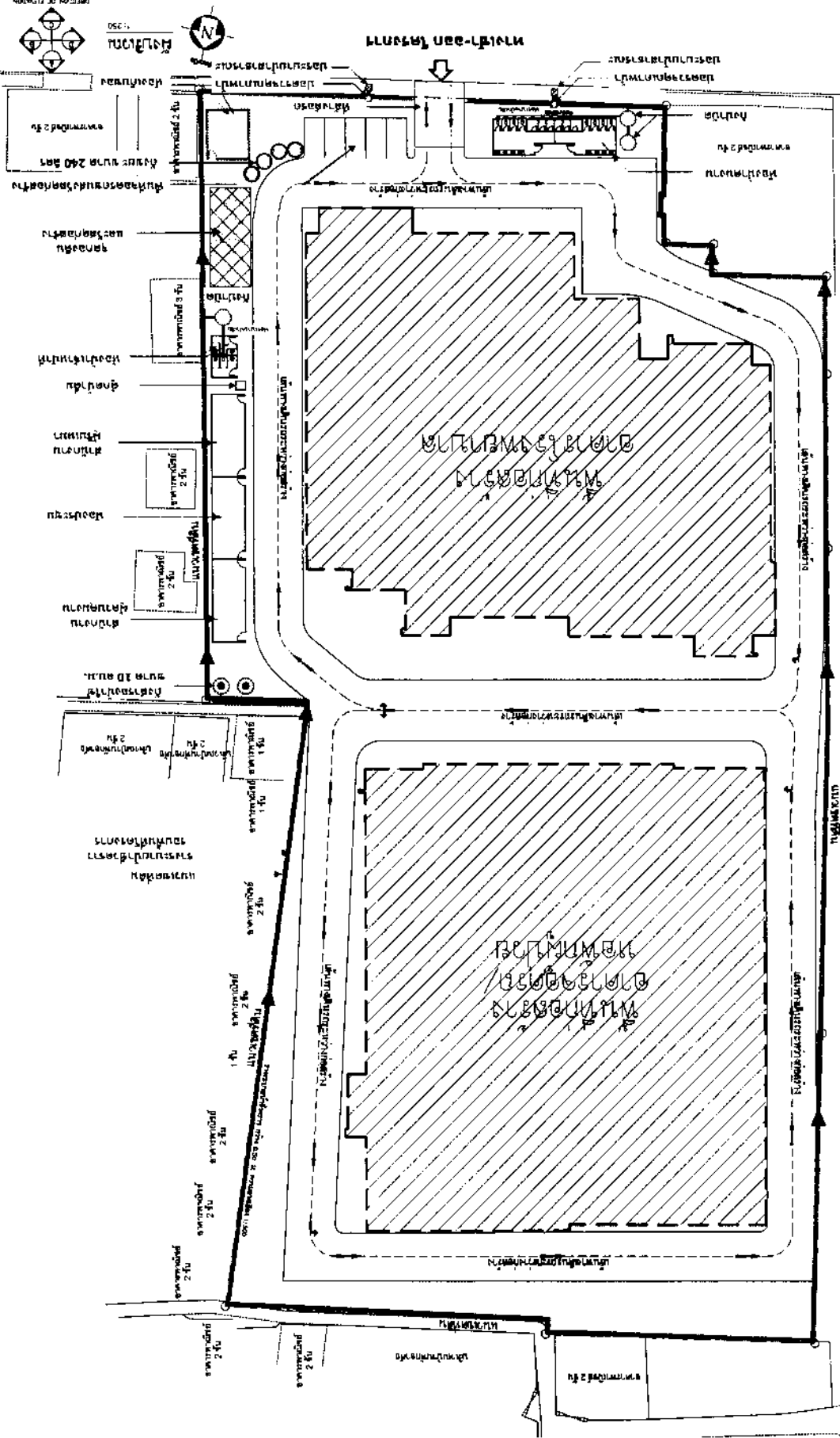


จันทกรมด และนายแพทย์พิทยา จันทกรมด  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวน 56/126 หน้า  
(นายทรงฤทธิ์ นนหน้า)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

PROJECT TITLE โครงการพัฒนาระบบ ขนส่งมวลชน		ARCHITECT บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา โครงสร้างพื้นฐาน จำกัด		STRUCTURAL DESIGN ORDER ฉบับที่ 001/2561		STRUCTURAL ENG. นาย วิชาญ วัฒนวิทย์ นาย วิชาญ วัฒนวิทย์ นาย วิชาญ วัฒนวิทย์		ELECTRICAL ENG. นาย วิชาญ วัฒนวิทย์ นาย วิชาญ วัฒนวิทย์ นาย วิชาญ วัฒนวิทย์		MECHANICAL ENG. นาย วิชาญ วัฒนวิทย์ นาย วิชาญ วัฒนวิทย์ นาย วิชาญ วัฒนวิทย์		LANDSCAPE ARCHITECT นาย วิชาญ วัฒนวิทย์		REVISION NO. DATE DESCRIPTION	
DRAWN นาย วิชาญ วัฒนวิทย์		CHECKED นาย วิชาญ วัฒนวิทย์		DATE ISSUED 11 SEPTEMBER 2016		DWG. NO. TOTAL		TITLE แบบแปลน		OWNER บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา โครงสร้างพื้นฐาน จำกัด		LOCATION ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร		JOB NO. 5542	
SCALE 1:200		CHECKED นาย วิชาญ วัฒนวิทย์		DATE ISSUED 11 SEPTEMBER 2016		DWG. NO. TOTAL		TITLE แบบแปลน		OWNER บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา โครงสร้างพื้นฐาน จำกัด		LOCATION ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร		JOB NO. 5542	



**รูปที่ 2** ผังการจัดระบบสาธารณูปโภคสำหรับคานงานบริเวณก่อสร้าง  
(แบบร่างเบื้องต้น)

**ENUSIGN**  
(นายทรงฤทธิ์ นนพรัตน์)  
บุคลากรรวมด้านผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไอที จำกัด

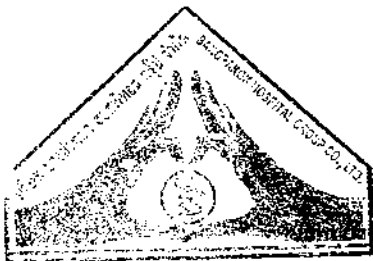
(นายทรงฤทธิ์ นนพรัตน์)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงาน  
บริษัท บางปะกง สอติพลอด กรุ๊ป จำกัด

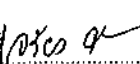

บริษัท เอ็นไอที จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)


โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก ของ บริษัท บางปะกอก สอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ภูมิประเทศ	สภาพภูมิประเทศบริเวณโครงการจะยังคงสภาพเป็นที่ราบ พื้นที่โครงการมีระดับดินเดิมสูงกว่าถนนวังหลัง ด้านหน้าโครงการเล็กน้อย แต่สิ่งปกคลุมดินเปลี่ยนเป็น อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 อาคาร ความสูงจากระดับพื้นดินถึงหลังคาประมาณ 40 เมตร รวมทั้งพื้นที่จัดสวนและถนน โดยโครงการออกแบบอาคารให้มีความทันสมัยและสวยงาม ซึ่งมีความสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ รวมทั้งมีการออกแบบให้มีระบบระบายน้ำ ระบบหนองน้ำ และมีพื้นที่ที่น้ำซึมผ่านได้ ตลอดจนจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และ ไม้คลุมดินภายในโครงการ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 3,023.65 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง 2,094.67 ตารางเมตร และต้องปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง เท่ากับ 1,350.60 ตารางเมตร (ดูรูปที่ 3 ประกอบ) 2. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และต้นไม้ในโครงการให้ดูดี สวยงามอยู่เสมอ 3. ตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียง 4. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	ดูแลสภาพวีวโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ




  
 ภูงเจริญ จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

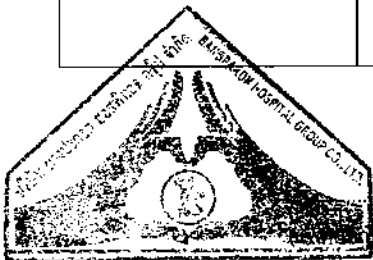


  
 (นายทรงฤทธิ์ นันทมา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

รับรองจำนวน 58/126 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ	<p>1. ผลกระทบจากสารมลพิษจากยานยนต์ การประเมินสารมลพิษจากยานยนต์ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันของลานจอดรถจำนวน 372 คัน รวมกับค่าความเข้มข้นสูงสุดที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ ในระหว่างวันที่ 23-26 ธันวาคม 2559 ทำให้มีค่ารวมทั้งนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่ารวมอยู่ในช่วง 0.13701-0.13749 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)</li> <li>- ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) มีค่ารวมอยู่ในช่วง 0.06701-0.06749 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)</li> <li>- ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่ารวมอยู่ในช่วง 0.98582-1.53931 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)</li> <li>- ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่ารวมอยู่ในช่วง 0.05028-0.19094 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)</li> </ul>	<p>1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดผลกระทบด้านควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออก โครงการกำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ "ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง"</p> <p>2. ดูแลสภาพพื้นที่ถนนภายในโครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน</p> <p>3. ดูแลต้นไม้ในโครงการตามแบบการจัดแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ</p> <p>4. ติดป้าย "กรุณาดับเครื่องยนต์ และห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ไว้ บริเวณที่จอดรถยนต์" เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ ทั้งชนิดพันธุ์ไม้ จำนวนต้น และขนาดพื้นที่</p> <p>6. การออกแบบและการก่อสร้างห่อหุ้มเป็นของโครงการต้องปฏิบัติตามประกาศของกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิโคโนแลลาในห่อหุ้มเย็นของอาคารประเทศไทย พ.ศ. 2544 ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) การออกแบบวัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องไม่สึกกร่อนง่าย ทำความสะอาดได้ง่าย มีแผงกั้นหยดละออง มีรั้วหรือกำแพงล้นขอบ มีอ่างรับน้ำในห่อหุ้มเย็น</li> <li>(2) ลักษณะสถานที่ติดตั้ง ต้องอยู่ห่างจากทางลมเข้า เพื่อระบายและหมุนเวียนอากาศในอาคาร และไม่ตั้งอยู่จุดที่ทิศทางลมจะพัดพาละอองน้ำไปสู่คน</li> </ol>	<p>1. ทำความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์สวยงามทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>4. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)</p>

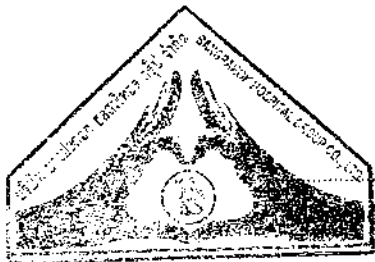


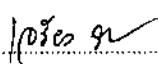
10509 ๑๔  
 ๕๓  
 งามเจริญ จันทภักดิ์ และนายแพทย์พิทยา จันทภักดิ์  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นันทน์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่ารวมอยู่ในช่วง 0.00218-0.01972 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>- ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) มีค่ารวมอยู่ในช่วง 2.23155-2.37944 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</li> </ul> <p>2. ผลการประเมินความสามารถในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 353.95 โมลต่อวัน ในขณะที่ก๊าซ CO<sub>2</sub> เกิดขึ้นประมาณ 0.0113 โมลต่อวัน ดังนั้น พื้นที่สีเขียวสามารถดูดซับก๊าซที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</p> <p>3. ผลกระทบเชื้อลิจิโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศ ระบบปรับอากาศชนิดหล่อเย็นด้วยน้ำ อาจจะทำให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อทางระบบปรับอากาศ ได้แก่ โรคลิจิโอเนร์ (Legionnaires disease) ซึ่งเกิดจากเชื้อลิจิโอเนลลา (Legionella)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(3) ให้มีการบำรุงรักษา ดูแลระบบหล่อเย็นอยู่เป็นประจำ</li> <li>(4) การทำความสะอาดต้องขัดล้างกำจัดตะกอน ตะกรัน และการทำลายเชื้อต้องกระทำตามความจำเป็นอย่างน้อย 1 ครั้ง ใน 6 เดือน</li> <li>(5) การบำบัดคุณภาพน้ำ เพื่อควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลา ต้องป้องกันและลดปริมาณตะกรัน ตะกอน แบคทีเรียและจุลินทรีย์อื่น ๆ โดยการเติมสารชีวภาพ รวมถึงการใช้สารช่วยกระจายหรือสารเคมีที่ช่วยให้เกิดการรวมตัว</li> <li>(6) การใช้สารชีวภาพในหอหล่อเย็นต้องใช้อย่างน้อย 2 ชนิด โดยใส่สลับกันสัปดาห์ละครั้งเพื่อป้องกันการดื้อสารเคมีของเชื้อจุลินทรีย์</li> <li>(7) การจัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมโรค เมื่อเกิดการระบาดของโรคเลิเจียนแนร์ โครงการต้องทำการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานสาธารณสุขทราบทันที เพื่อทำการสอบสวนทางระบาดวิทยา</li> <li>(8) การเฝ้าระวังและเก็บตัวอย่างน้ำ โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลิจิโอเนลลา อย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน</li> <li>(9) บุคคลที่มีอำนาจหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษา การตรวจสอบเฝ้าระวัง การบำบัด และการทำงานของระบบฝังเย็น ต้องผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อ</li> <li>(10) การจัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมโรค เมื่อเกิดการระบาดของโรคเลิเจียนแนร์ โครงการต้องทำการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานสาธารณสุขทราบทันที เพื่อทำการสอบสวนทางระบาดวิทยา</li> </ul>	

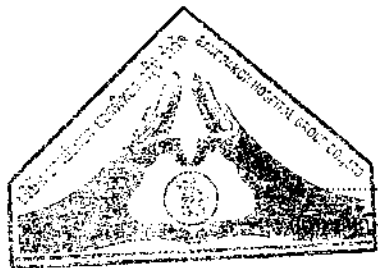


  
 ปวงเจริญ จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

  
**EnSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารโรงพยาบาล โดยเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรเข้า-ออกของรถภายในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่งเครื่องยนต์และใช้ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่ว ๆ ไปในชีวิตประจำวัน อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ดังกล่าว	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูนชะลอความเร็วเพื่อลดเสียงจากรถยนต์ที่สัญจรในทางวิ่งภายในโครงการ</li> <li>ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</li> <li>บริเวณแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้นจัดเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง</li> <li>จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน</li> <li>ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)</li> </ol>
1.4 คุณภาพน้ำ	ไม่พบแหล่งน้ำผิวดินในระยะ 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ ส่วนแหล่งน้ำที่พบในพื้นที่ศึกษา (1 กิโลเมตร) มีสภาพเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้ง และใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ สำหรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นของโครงการประมาณ 378 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม จะถูกรวบรวมผ่านท่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ส่วนน้ำเสียจากห้องครัวจะเข้าสู่บ่อดักไขมันก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งเป็นระบบตะกอนเร่ง รองรับปริมาณน้ำเสียได้ 450 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีประสิทธิภาพบำบัดน้ำเสียให้มี	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตั้งอยู่ชั้นใต้ดินบริเวณใต้ที่จอดรถของอาคารจอดรถและหอพักผู้ป่วย จึงเป็นระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดตะกอนเร่ง (Conventional Plug Flow Activated Sludge Process) ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ 450 ลูกบาศก์เมตรวัน สามารถรองรับน้ำเสียได้ 378 ลูกบาศก์เมตรวัน ได้อย่างเพียงพอ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ) และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil &amp; Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)</li> </ol>



10/3/25 ๑

นางเจียง จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

EnviSIGN

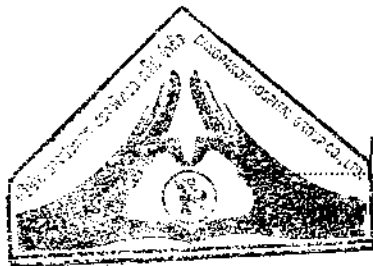
(นายทรงฤทธิ์ นนพนา)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>ค่าเฉลี่ย BOD เท่ากับ 16.95 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ค่าเฉลี่ย SS เท่ากับ 23.08 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก โดยน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว บางส่วนจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมถนนหลังบริเวณด้านหน้าโครงการ ต่อไป ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มี นัยสำคัญด้านคุณภาพน้ำ</p> <p>- น้ำฝนและน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ จะเข้าสู่ท่อระบายน้ำ (Manhole) ก่อนเข้าสู่ท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อควบคุมการระบายน้ำ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. โครงการจะนำน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดแล้วบางส่วนมารดน้ำต้นไม้ สำหรับ น้ำทิ้งที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหลังบริเวณด้านหน้า โครงการต่อไป ทั้งนี้ น้ำทิ้งก่อนจะนำมารดน้ำต้นไม้จะผ่านการฆ่าเชื้อโรค ในระบบฆ่าเชื้อยูวี โดยให้น้ำซึมในดินผ่านท่อเจาะรูไปยังพื้นที่สีเขียว บริเวณจุดต่าง ๆ โดยไม่เกิดการฟุ้งกระจายของน้ำสู่ภายนอก</p> <p>4. ประสานให้รถดูดกากไขมันของสำนักงานเขตบางกอกน้อยมาสูบไป กำจัดต่อไป</p> <p>5. โครงการจะกำจัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วย กระบวนการกรองผ่านถ่าน Activated Carbon โดยอากาศจะไหลผ่าน ท่อระบายอากาศ (Vent) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20 เมตร เพื่อ ควบคุม Aerosol ที่เกิดขึ้นอย่างโครงการปริมาณ 98.09 ลูกบาศก์เมตรชั่วโมง เข้าสู่หลังคาที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3 เมตร ความยาว 1.0 เมตร โดยบริเวณด้านปลายของท่อระบายอากาศจะปิดด้วยแผ่น Filter ซึ่งอากาศจะไหลผ่านได้สะดวก โดยโครงการจะเปลี่ยนถ่านทุก 2 เดือน</p>	<p>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ บ่อปรับสมดุลย์</p> <p>- คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อสูบน้ำออก</p> <p>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการ คือ บ่อตรวจระบายน้ำ</p> <p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการ บันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติ ในมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทล. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็น เวลา 2 ปี</p>



0509   
 ปิงเจียง จันทร์กลม และนายแพทย์พิทยา จันทร์กลม)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

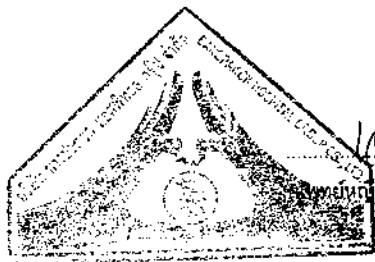


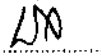
  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<p>6. การกำจัดมีเทน โดยการจัดเตรียมบ่อดินขนาดความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 1.0 เมตร ปริมาตรบ่อ 1 ตารางเมตร ซึ่งที่ก้นบ่อจะใช้ดินร่วน และหินกรวดเบอร์ 2 รองไว้ และต่อท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ทำการเจาะรูขนาด 10 มม. ทุกระยะ 15 ซม. เพื่อให้มีเทนระเหยผ่านดินร่วน และหินกรวดภายในบ่อดินดังกล่าว โดยจะพ่นท่อด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ที่น้ำสามารถซึมผ่านได้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตัน รวมทั้งช่วยกวดดินและเสริมความแข็งแรงให้กับท่อ จากนั้นจะกลับท่อด้วยดินร่วนและปุ๋ยที่เตรียมไว้ และปลุกต้นไม้ไว้ด้านบนของบ่อ เพื่อให้มีความชื้นอยู่ตลอดเวลา</p> <p>7. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ โดยแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้และให้ความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบน้ำเสียตลอดเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p>	2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตบางกอกน้อย) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป



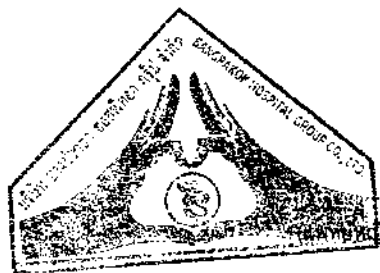
105๓ ๑๒   
 นายหญิงเจริญ จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สอสฟิทอล กรุ๊ป จำกัด



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 นิเวศวิทยานบมก	<p>ภายหลังจากก่อสร้างสภาพภูมิประเทศบริเวณโครงการจะยังคงสภาพเป็นที่ราบ มีเพียงสิ่งปกคลุมพื้นที่เปลี่ยนเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 อาคาร มีความสูงเท่ากันประมาณ 40 เมตร ทั้งนี้สภาพพื้นที่โครงการและระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ</p>	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<p>โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดก่อนระบายออกไปสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ</p>	-

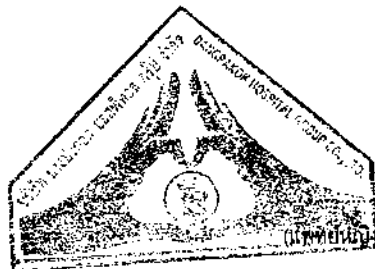


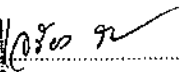
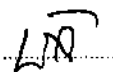
10300 9  
 L/M  
 กรมการผู้มิอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

**EnvuSIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรนัม จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการให้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน และผังเมือง	-จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 พบว่าพื้นที่โครงการ ถูกกำหนดให้เป็นที่ดินประเภท 8 บริเวณ 8-12 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ซึ่งห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด 31 ประเภท ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่ไม่ใช่เพื่อการอยู่อาศัยประเภทบ้านเดี่ยวและบ้านแฝด ต้องมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 6 : 1 และมีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 โดยโครงการมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินเท่ากับ 5.1 : 1 (ไม่เกิน 6 : 1) และอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมเท่ากับร้อยละ 9.6 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5) ดังนั้น การพัฒนาโครงการเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงพยาบาลถือเป็นกิจการที่สามารถดำเนินการได้ ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556	จัดทำผังบริเวณของโครงการให้เป็นไปตามแบบสถาปัตยกรรม/ภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ โดยกำหนดให้ - มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 5.1:1 - มีพื้นที่ว่างปราศจากอาคารปกคลุมดินไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการ - มีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม ร้อยละ 9.6 - มีร้อยละของพื้นที่น้ำซึมผ่านเพื่อปลูกต้นไม้ร้อยละ 82.13 ของพื้นที่ว่าง ตามกฎหมายกำหนด ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 - ออกแบบให้อาคารของโครงการ มีความสูงไม่เกิน 40 เมตร	



  
  
 เจริญ จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด




  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินและ ผังเมือง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง ใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท บริเวณโดยรอบสะพานพระราม 8 ในท้องที่แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด และแขวงอรุณอมรินทร์ แขวงศิริราช แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2547 พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ 2 ตามข้อ 6 กำหนดห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างอาคารที่มีความสูงเกิน 40 เมตร และป้ายหรือสิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นสำหรับติดตั้งป้ายทุกชนิด ทั้งนี้ การพัฒนาโครงการเพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล มีความสูงไม่เกิน 40 เมตร และไม่มีการติดตั้งป้ายหรือสิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นสำหรับติดตั้งป้ายทุกชนิด</li> <li>- การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นตัวเมืองและย่านการค้ามากที่สุด ร้อยละ 66.6 รองลงมาเป็นสถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ ร้อยละ 18.7 ส่วนพื้นที่อื่น ๆ ได้แก่ ประเภทสถานีคมนาคม (ถนน/รถไฟ/เขตทาง) ประเภทแหล่งน้ำธรรมชาติ (แม่น้ำเจ้าพระยา และคลอง) และพื้นที่เบ็ดเตล็ด (ทุ่งหญ้า และไม้ละเมาะ/ พื้นที่ลุ่ม) พบน้อยมาก สำหรับพื้นที่ก่อนพัฒนาโครงการมีสภาพเป็นพื้นที่เขารกชั้วควาวและพื้นที่รกร้าง เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะเป็นอาคารโรงพยาบาลเพื่อรองรับการใช้บริการในเขตตัวเมืองและย่านการค้า จึงมีความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ</li> </ul>	-	

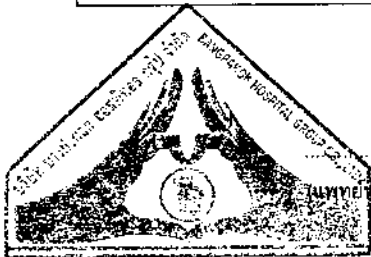


10509 ๙๗   
 กรมการผู้มิอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

 (นายทรงฤทธิ์ นนหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณรถเข้า-ออกสูงสุดในช่วงเวลาออกเร่งด่วน โดยมีปริมาณการจราจรเข้าสู่โครงการ จำนวน 117 PCU/ ชม. และปริมาณการจราจรออกจากโครงการ จำนวน 129 PCU/ ชม.</p> <p>จากการคาดการณ์ปริมาณจราจรในอนาคตบริเวณทางแยก และบริเวณถนนวังหลังหน้าพื้นที่โครงการในกรณีไม่มีโครงการและมีโครงการ พบว่า สภาพการจราจรทั้งสองกรณีมีสภาพที่ใกล้เคียงกัน เนื่องจากปริมาณการจราจรที่เกิดจากโครงการมีไม่มาก ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อโครงข่ายจราจรไม่มากนัก ตลอดจนสภาพการจราจรยังอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ประกอบกับ ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการมีโครงการก่อสร้างที่สำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรฝั่งธนบุรี ตามแนวทางการแก้ไขที่ได้รับพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ได้แก่ งานก่อสร้างประเภทโครงการปรับปรุงโครงข่ายถนน งานขยายสะพานโครงการต่อเชื่อมสะพาน และงานก่อสร้างทางลอดทางแยกสำคัญ นอกจากนี้ ยังมีโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สีแดง และสีส้ม ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษากำหนดแผนงานโครงการ ทั้งนี้ โครงการต่อขยายสะพานอรุณอมรินทร์ โครงการก่อสร้างทางลอดจรัญสนิทวงศ์-พรานนก และโครงการก่อสร้างขยายมิวจากรถถนนสุทธาวาสและสะพานข้ามถนนจรัญสนิทวงศ์ นี้กำหนดแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2563 ซึ่งจะสามารถแก้ไขปัญหารถติดขัดในบริเวณดังกล่าวได้ รวมทั้งเป็นการเชื่อมโยงโครงข่ายถนนสามารถเดินทางเชื่อมต่อกันได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 379 คัน (รวมทั้งจอดรถสำหรับผู้พิการ 5 คัน) ซึ่งเพียงพอและสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>2. จัดให้มีคันชะลอความเร็ว คอนกรีตเสริมเหล็ก บนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็ว</li> <li>3. จัดเตรียมทางเข้า/ออกหลักของพื้นที่โครงการบริเวณถนนวังหลัง ขนาดทางเข้า-ออก กว้าง 6 เมตร เพื่ออำนวยความสะดวกในการเลี้ยวซ้ายเข้าและออกของรถในโครงการและไม่ไปกีดขวางการจราจรบนถนนวังหลัง</li> <li>4. จัดเตรียมพื้นที่เพื่อรับ-ส่งผู้โดยสาร ห่างจากทางเข้าหรือออกหลักไม่น้อยกว่า 30 เมตร</li> <li>5. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและภายนอกโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งศูนย์ควบคุมระบบจราจรภายในพื้นที่จอดรถยนต์ ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อควบคุมแก้ไขปัญหารถติดภายในและภายนอกโครงการ และเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ</li> <li>6. ห้ามมิให้มีการจอดรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์และไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ ถนน ทางเดินเท้า ทางเข้า-ออกโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>2. ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก และป้ายเตือนต่าง ๆ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ol>

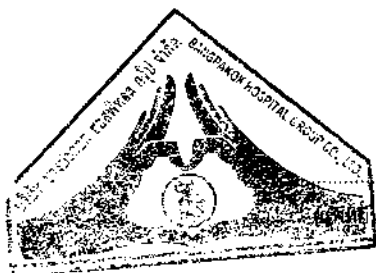


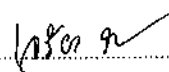
*(Signature)*  
 นายแพทย์หญิงเจี๊ยง จันทรมงคล และนายแพทย์พิทยา จันทรมงคล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

*(Signature)*  
**Env SIGN**  
 (นายทรงฤทธิ์ นนหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>โดยสะดวก ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรในพื้นที่ฝั่งธนบุรี และพื้นที่ใกล้เคียงให้มีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>7. จัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการ ให้ชัดเจนไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรภายในโครงการมีความปลอดภัย และจัดทำป้ายชื่อโครงการและลูกศรทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการอย่างเด่นชัด พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อเป็นจุดสังเกต ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>8. กำหนดให้รถที่เข้ามาใช้บริการโครงการ สามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก</p> <p>9. ดำเนินการขออนุญาตติดตั้งเครื่องหมายเส้นทางแยกห้ามหยุดรถบนพื้นผิวจราจรบริเวณทางเข้า-ออกหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>10. ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อขอติดตั้งป้ายจราจรเครื่องหมายจราจร/สัญลักษณ์จราจร และปรับปรุงถนนด้านหน้าโครงการ ให้มีความปลอดภัยมากขึ้น</p> <p>11. ติดตั้งป้ายเรียกรถแท็กซี่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้มาใช้บริการที่ต้องการใช้บริการรถแท็กซี่ และป้องกันปัญหาการจอดคอยริมถนนวังหลัง ด้านหน้าโครงการ</p> <p>12. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในโครงการในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดความวุ่นวายและจราจรบนถนนวังหลัง โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว ส่วนรถขาออกให้ความสำคัญกับรถแท็กซี่สัญจรบนถนนวังหลังเป็นหลัก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือมีรถถูกเงิน</p>	



  
 หญิงเจียรย จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด




  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		13. ต้องจัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรทางเข้าออกจากพื้นที่โครงการ อย่างเด่นชัดพร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อเป็นจุดสังเกต ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการฯ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 14. ต้องจัดเตรียมกระจกนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดลับสายตา เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยในการขับขี่ในโครงการ 15. ต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรเส้นชะลอความเร็วบนพื้นทางตลอดแนวทางเข้าออกของโครงการ 16. ต้องจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายเขตควบคุมการใช้टरรถยนต์บริเวณด้านหน้าทางเข้าออกของโครงการ 17. ต้องจัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ สำหรับผู้ที่มาใช้บริการโรงพยาบาลในปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสม 18. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ 19. กำกับดูแลและประชาสัมพันธ์ห้ามไม่ให้ผู้มาใช้บริการนำรถยนต์ไปจอดในพื้นที่อื่น ๆ นอกเหนือจากพื้นที่จอดรถของโครงการ รวมถึงไม่อนุญาตให้นำรถยนต์ไปจอดบนถนนสาธารณะอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียง	



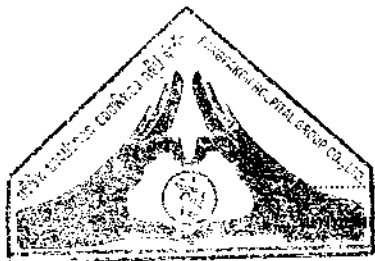
108092   
 เจริญ จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นบหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการมีปริมาณความต้องการใช้น้ำประปา 832.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบาดาลฟ้ารวม 1,671 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถสำรองน้ำใช้ได้นานประมาณ 2 วัน ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ข้อ 36 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กำหนดให้มีที่เก็บน้ำสำรองที่สามารถจ่ายน้ำในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง โดยปัจจุบันรับน้ำประปาจากการประปานครหลวงสำนักงานประปาสาขาบางกอกน้อย ทั้งนี้เมื่อพิจารณาปริมาณการใช้น้ำของโครงการเปรียบเทียบกับความสามารถในการจ่ายน้ำ และจำนวนผู้ใช้น้ำที่การประปานครหลวง สาขาบางกอกน้อย สามารถให้บริการพบว่า การใช้งานของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนแต่อย่างใด และสำนักงานประปาสาขาบางกอกน้อยสามารถบริการน้ำประปาให้ได้เพียงพอ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รณรงค์ให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด ด้วยการติดสติ๊กเกอร์ ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำและบริเวณต่าง ๆ ของโรงพยาบาล</li> <li>2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีกรั่วรั่วให้รีบแก้ไขทันที</li> <li>3. ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกัระบบประปาให้เป็นแบบประหยัดน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ และโถส้วม เป็นต้น</li> <li>4. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นบาดาลฟ้าโดยสำรองน้ำใช้ได้นาน 2 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน)</li> <li>5. ล้างถังเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยเลือกทำให้วันที่มีผู้มาใช้บริการน้อย และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์</li> <li>6. ออกแบบให้ถังสำรองน้ำของโครงการทุกถังมีฝาถัง จำนวน 1 ฝา โดยออกแบบถังเก็บน้ำชนิดเดียวกันเจาะเชื่อมถึงกันด้วยกัน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการระบายอากาศในกรณีที่คนงานเข้าไปล้างและบำรุงรักษาถังสำรองน้ำ โดยกำหนดให้มีการเปิดฝาถังทั้งสองถังออกในขณะมีการล้างถังน้ำเพื่อช่วยในการระบายอากาศ</li> <li>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้ อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบเหตุนกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>2. ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ol>



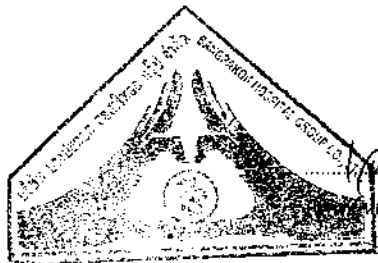
105๓ ๕ ๖๗  
 บังเจียง จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท นางประกอ สอสหอด กรุ๊ป จำกัด

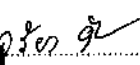

**Env SIGN**  
 (บริษัททรงฤทธิ์ นนทบุรี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



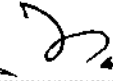
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า	โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้นประมาณ 7,046.24 กิโลวัตต์ โดยจะรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ ซึ่งโครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ที่อาจเกิดขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ระบบไฟฟ้าปกติ โดยการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,600 กิโลวัตต์ จำนวน 4 ชุด</li> <li>(2) ในกรณีที่การไฟฟ้านครหลวงขัดข้อง โครงการมีการติดตั้งระบบไฟฉุกเฉินแยกเป็นอิสระจากระบบอื่น ๆ โดยจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินชนิดใช้เครื่องยนต์ดีเซล (Prime Rating Generator) ขนาด 1,250 kVA จำนวน 2 ชุด ไว้บริเวณชั้น 6A, 6B ของอาคารจอดรถและหอพักผู้โดยสาร เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรอง ซึ่งจะทำงานอัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าไว้ใช้ได้นานประมาณ 2 ชั่วโมง</li> </ol> </li> <li>จัดให้มีพนักงานโครงการคอยดูแล เมื่อระงับ กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้านครหลวง เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที</li> <li>ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" ให้เห็นชัดเจนติดตั้งไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า</li> <li>จัดให้มีการติดตั้งกั้นไม้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่ให้มีส่วนล้ำไปยังนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบป้ายเตือนระวางอันตรายบริเวณที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือนทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และรีบแก้ไขปัญหาหากพบการชำรุด</li> </ol>



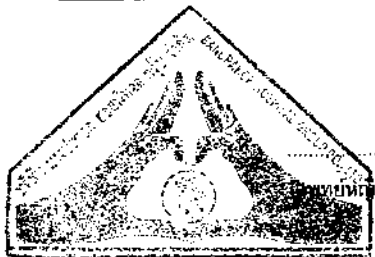

  
 ภูมิจัยกร จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

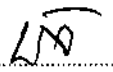


  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	<p>ความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่ามูลฝอยเกิดขึ้น 7.83 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยแบ่งเป็นมูลฝอยทั่วไป 7.54 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมูลฝอยติดเชื้อ 0.29 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยโครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอย จำนวน 5 ห้อง แบ่งออกเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ โดยแต่ละห้องมีความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายมีความจุไม่น้อยกว่า 15 เท่าของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน ทั้งนี้ ห้องพักมูลฝอยของโครงการเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กมีประตูปิดมิดชิดสามารถป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอก และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยดูแลไม่ให้มูลฝอยตกค้าง และล้างห้องพักมูลฝอย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จึงไม่ก่อให้เกิดปัญหาความเดือดร้อนแต่อย่างใด ส่วนรูปแบบการจัดการได้มีการประสานงานไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ พบว่าโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจัดการมูลฝอยของหน่วยงานให้บริการ</p>	<p>1. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่าง ๆ เช่น ทางเดินหน้าลิฟต์ ห้องพักผู้ป่วย เป็นต้น โดยภาชนะรองรับมูลฝอยทั้งหมดจะมีถุงพลาสติกรองรับชักขึ้น พร้อมทั้งติดตั้งแสดงสัญลักษณ์มูลฝอยแต่ละประเภทบริเวณฝาและตัวถังรองรับมูลฝอย โดยถังรองรับมูลฝอยดังกล่าวจะแยกออกจากถังรองรับมูลฝอยติดเชื้ออย่างชัดเจน จากนั้นพนักงานทำความสะอาดของโครงการ จะดำเนินการเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นตามจุดต่างๆ ของแต่ละชั้น อย่างน้อยวันละ 3 ช่วงเวลา คือ ช่วงเช้า กลางวัน และเย็นของแต่ละวัน และอย่างน้อยวันละ 2 ช่วงเวลา คือ ช่วงเช้า-เย็น สำหรับพื้นที่ห้องพักผู้ป่วย โดยมูลฝอยดังกล่าวจะบรรจุในถุงแยกตามประเภท (มูลฝอยแห้งใส่ถุงสีน้ำเงิน และมูลฝอยเปียกใส่ถุงสีดำ) พร้อมมัดปากถุงให้แน่น เพื่อขนย้ายไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>2. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ด้านทิศเหนือของอาคารจอดรถและหอพักผู้ป่วย มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคงแข็งแรง และมีประตูมิดชิด สามารถป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้ แบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ แยกออกจากกันอย่างชัดเจน โดยในแต่ละห้องมีความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายมีความจุไม่น้อยกว่า 15 เท่าของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p>	<p>1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอก่อนทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการฟุ้งร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการฟุ้งร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>3. ติดต่อประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตบางกอกน้อย ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง และติดต่อประสานบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ให้มารับมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด ทุก ๆ 2 วัน</p>

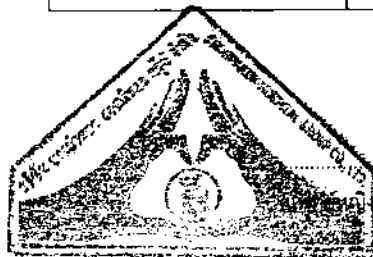


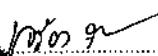
10509 9   
 นายทรงเจี๊ยง จันทร์กมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์กมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		(1) ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 18.7 ตารางเมตร คิดที่ระดับกักเก็บ โดยประมาณ 1.00 เมตร คิดเป็นความจุประมาณ 18.7 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ไม่น้อยกว่า 5 วัน (2) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาดพื้นที่ 3.6 ตารางเมตร คิดที่ระดับกักเก็บ โดยประมาณ 1.00 เมตร คิดเป็นความจุประมาณ 3.6 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ไม่น้อยกว่า 10 วัน (3) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 17.1 ตารางเมตร คิดที่ระดับกักเก็บ โดยประมาณ 1.00 เมตร คิดเป็นความจุประมาณ 17.1 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ไม่น้อยกว่า 5 วัน (4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 3.8 ตารางเมตร คิดที่ระดับกักเก็บ โดยประมาณ 1.00 เมตร คิดเป็นความจุประมาณ 3.8 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ไม่น้อยกว่า 22 วัน (5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาดพื้นที่ 3.4 ตารางเมตร คิดที่ระดับกักเก็บ โดยประมาณ 1.00 เมตร คิดเป็นความจุประมาณ 3.4 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ไม่น้อยกว่า 11 วัน ซึ่งสอดคล้องเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 ข้อ 16 ที่กำหนดให้ต้องสามารถรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน โดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยเพื่อรองรับภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อชิ้นหนึ่ง ซึ่งถังมูลฝอยดังกล่าวทำด้วยวัสดุแข็งแรงทนทานต่อสารเคมี พื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงพาหะนำโรคได้ และต้องมีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้	4. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)

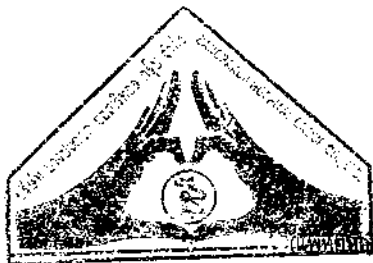


  
 จีรียง จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ซอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

  
**EnviSIGN** (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<p>พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในช่วง 18-20 องศาเซลเซียส รวมทั้ง ติดตั้ง UV Lamp เพื่อฆ่าเชื้อโรคด้วย และ บริเวณด้านหน้าห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจะมีการติดป้าย "ที่พักมูลฝอยติดเชื้อ" อย่างชัดเจน ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของบริเวณที่พักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อทุกประการ โดยโครงการจะประสานบริษัทกรุงเทพ อนามัย จำกัด มารับไปกำจัดทุกๆ 2 วัน</p> <p>3. จัดให้มีระบบบำบัดอากาศจากห้องพักขยะเปียก โดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศมีอัตราการระบายอากาศ 1.8 ลูกบาศก์เมตร/นาที จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งสามารถระบายอากาศได้ 4 เท่า (ไม่น้อยกว่า 4 เท่า) ของปริมาตรห้องพักมูลฝอยเปียก แล้วต่อท่อระบายอากาศดังกล่าว เชื่อมกับบ่อกำจัดก๊าซมีเทน โดยมีระยะเวลาสัมผัสอากาศ 60 วินาที (ไม่น้อยกว่า 60 วินาที) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดก๊าซมีเทนในบ่อดิน ทั้งนี้ ในการติดตั้งท่อระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอยรวมดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบเรื่องกลิ่นที่อาจส่งกลิ่นออกสู่ภายนอกห้องพักมูลฝอยเปียกได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>4. แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้น ๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่กำหนด</p>	



10862  
 ๒๒  
 งามเจริญ จันทภักดิ์ และนายแพทย์พิทยา จันทภักดิ์  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

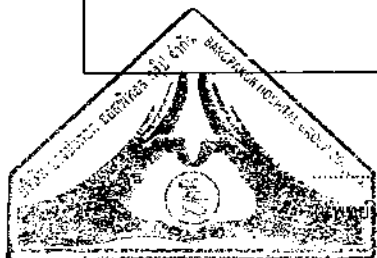


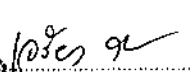
๒๒  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		5. จัดให้มีระบบบำบัดอากาศจากห้องพักมูลฝอยติดเชื้อด้วยการนำอากาศเสีย ผ่านการกรองโดย Activated Carbon filter และ Panel filter ที่มีประสิทธิภาพการ กรองไม่น้อยกว่า 85% Arrestance หรือเทียบเท่า MERV5 ตามมาตรฐาน ASHARE 52.2 ก่อนที่ปล่อยทิ้งสู่ภายนอก โดยมีการเปลี่ยนแผงกรองอากาศ Pre-Filter และ Activated Carbon Filter ทุก ๆ 3 เดือน หรือตามสภาพการใช้งาน ทั้งนี้ ให้มีการตรวจสอบเพื่อยืนยันทางวิชาการว่าสามารถใช้งานได้มากกว่า 3 เดือน พร้อมทั้ง ติดตั้ง UV Lamp ภายในระบบท่อลมระบายอากาศ เพื่อช่วยกำจัด เชื้อโรคในอากาศก่อนปล่อยสู่ภายนอก โดยมีการเปลี่ยนหลอด UV ทุก ๆ 1 ปี หรือ 9000 ชั่วโมง หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต  6. การจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโครงการจะปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วย การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ ในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ  7. การเก็บมูลฝอยติดเชื้อในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง  8. กำหนดให้มัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย  9. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มูลฝอยรั่วไหลออกมภายนอก  10. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค  11. กำชับให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยมาทิ้งถังเพื่อป้องกันกรณี ถุงฉีกขาดและมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น  12. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บมูลฝอยเท่านั้น	

รับรองจำนวน 75/126 หน้า

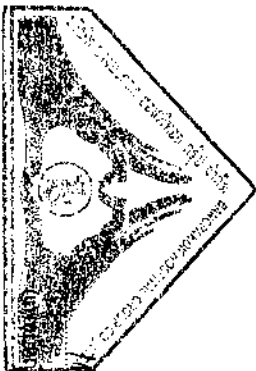


  
 นายหญิงเจริญ จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สอสทีทอล กรุ๊ป จำกัด

  
**EnSIGN** (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<p>13. จัดให้มีห้องรวมบนน้ำเสียที่เกิดจากการระดมล้างห้องที่มูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอก</p> <p>14. จัดให้เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอย ตลอดจนรถของผู้นำใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ให้สามารถเดินทางได้อย่างสะดวก นอกจากนี้โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมาทิ้ง เพื่อการทำงานจากสำนักงานเขตบางกอกน้อย เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้นำใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้</p> <p>15. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด ดำเนินการเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นตามจุดต่าง ๆ ของเขตละชั้นอย่างน้อยวันละ 3 ช่วงเวลา คือ ช่วงเช้า กลางวัน และเย็นของแต่ละวัน และอย่างน้อยวันละ 2 ช่วงเวลา คือ ช่วงเช้าและเย็น สำหรับพื้นที่ห้องพักผู้ป่วย โดยมูลฝอยดังกล่าวจะบรรจุในถุงแยกตามประเภท (มูลฝอยแห้ง/ถุงสีน้ำเงิน และมูลฝอยเปียก/ถุงสีดำ) พร้อมมัดปากถุงให้แน่น เพื่อขนย้ายไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป</p> <p>16. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตลอดแนวเขตที่ดินบริเวณด้านทิศเหนือของอาคารจอดรถ และหอพักผู้ป่วย โดยต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ชิงชันฯ มะฮอกกานี ใคนา คอเคอร์ และพรวนดินปานามียักษ์ เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านที่ตนเองคาดหวังพักอาศัยข้างเคียง</p>	



3092  
 218  
 กรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม และนายแพทย์วิชา จันทร์มงคล

บริษัท บางปะกอก ซอสติทอล กรุ๊ป จำกัด

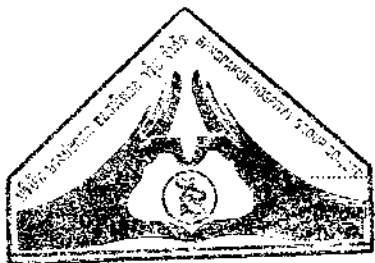


(นายทรงฤทธิ์ นันทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็มโอดี กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 ระบบบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการแล้วจะมีปริมาณน้ำเสียรวม 378 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ น้ำเสียจากห้องครัว/ห้องอาหาร ประมาณ 41.12 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมและกิจกรรมอื่นๆของอาคารประมาณ 337.05 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยน้ำเสียจากห้องครัวต่อห้องอาหารจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อดักไขมันเพื่อกำจัดไขมันและตะกอนบางส่วนออกไป ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ส่วนน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมและกิจกรรมอื่นๆของอาคารนั้น จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่ง ขนาด 450 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ประกอบด้วย ปริมาณน้ำเสียทั่วไป 400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และปริมาณน้ำเสียจากห้องครัว 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตั้งอยู่ชั้นใต้ดินของอาคารจอดรถและห้องพักผู้โดยสารบริเวณใต้ที่จอดรถ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่ง (Conventional Plug Flow Activated Sludge Process) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 450 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้น 378 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ) และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. โครงการมีปริมาณมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียประมาณ 1.94 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะกำจัดก๊าซดังกล่าวด้วยวิธี Biological Oxidation โดยจะต่อท่อระบายอากาศ เพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อดิน ความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 1.0 เมตร ปริมาตรบ่อ 1 ตารางเมตร ซึ่งที่ก้นบ่อจะใช้ดินร่วนและหินกรวดเบอร์ 2 รองไว้ และต่อท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มิลลิเมตร ทำการเจาะรูขนาด 10 มิลลิเมตร ทุกระยะ 15 เซนติเมตร เพื่อให้มีเทนระเหยผ่านดินร่วนและหินกรวดภายในบ่อดินดังกล่าว โดยจะห่อหุ้มท่อด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ที่น้ำสามารถซึมผ่านได้ เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการอุดตัน รวมทั้งช่วยกรองดินและเสริมความแข็งแรงให้กับท่อ จากนั้นจะกลบท่อด้วยดินร่วนและปุ๋ยที่เตรียมไว้ และปลูกต้นไม้ไว้ด้านบนของบ่อ เพื่อให้มีความชื้นอยู่ตลอดเวลา</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil &amp; Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้</p> <p>(ดูรูปที่ 5 ประกอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด คือ บ่อปรับสมดุลย์</li> <li>- คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด คือ บ่อสูบน้ำออก</li> <li>- คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ คือ บ่อดักไขมัน</li> </ul>



1๐๖๓ ๑๘ LIT  
 หนึ่งเจริญ จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ระบบบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>3. กำจัดตะกอนของขุย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการกรองผ่านถ่าน Activated Carbon โดยอากาศจะไหลผ่านท่อระบายอากาศ (Vent) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20 เมตร เพื่อระบาย Aerosol ที่เกิดขึ้นอย่างโครงการปริมาณ 98.09 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เข้าสู่บริเวณที่ออกแบบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3 เมตร ความยาว 1.0 เมตร โดยบริเวณด้านบนของท่อระบายอากาศจะติดตั้งแผ่น Filter ซึ่งอากาศจะไหลผ่านได้สะดวก โดยโครงการจะเปลี่ยนถ่านทุก 2 เดือน</p> <p>4. ประสานให้สำนักงานเขตบางกอกน้อยมาดูแลรับผิดชอบส่วนเกินไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตั้งอยู่ใต้ดินบริเวณทางเดินรถด้านทิศตะวันออกของอาคารจอดรถและหอพักผู้ช่วย ซึ่งการดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซม และตรวจเช็คอาคารกำจัดไขมันจากบ่อตกไขมัน และการสูบลบเขื่อนส่วนเกิน จะต้องปิดฝาเขื่อนที่เขื่อนที่อยู่บริเวณที่จอดรถภายในอาคารจอดรถและหอพักผู้ช่วยด้านทิศตะวันออก ซึ่งในช่วงที่ปิดฝาดังกล่าวจะเกิดการรั่วไหลเล็กน้อย โดยจัดให้มีภาชนะเก็บกักแบบทางเดียว (One Way) จึงสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนถ่านได้</p> <p>5. จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและปฏิบัติตามข้อกำหนด</p> <p>6. ประสานให้รถสูบลบไขมันของสำนักงานเขตบางกอกน้อยมาสูบลบไปกำจัด</p>	<p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการ บันทึกการละเอียดและรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติ ในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแห่งกักเก็บเศษหินและขยะ 2 ปี</p> <p>2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตบางกอกน้อย) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>



0509 92  
 118  
 กรมการช่างฝีมือช่างเทคนิค กรุงเทพมหานคร

บริษัท บางปะกอก ออโต้พอล กรุป จำกัด



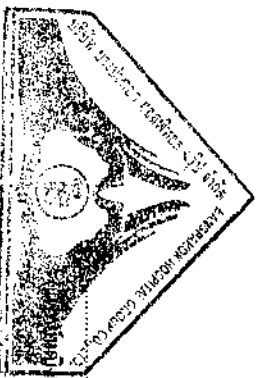
Emvsign

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็มวีไซน์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ระบบบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>7. โครงการจะนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วส่งลงสู่บึงน้ำตื้นไม่สำหรับน้ำทิ้งที่เหลือจะระบายออกสู่ระบายน้ำริมถนนซึ่งหลังบริเวณด้านหน้าโครงการด้วย ทั้งนี้ น้ำทิ้งก่อนจะนำมารดน้ำต้นไม้จะผ่านการฆ่าเชื้อโรคในระบบฆ่าเชื้อยูวี โดยให้นำน้ำทิ้งมาเติมในบึงน้ำตื้นซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณจุดต่าง ๆ โดยไม่เกิดการฟุ้งกระจายของน้ำสู่ภายนอก</p> <p>8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้ทีมงานบำรุงโครงการจะเดินระบบน้ำเสียตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p>	



10/30/25  
LN

เจษฎียง จันทร์มงคล และนายแพทย์พิเศษและสุนทรภรณ์ (ด)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ออโต้พาร์ท กรุ๊ป จำกัด



22

(นายทรงฤทธิ์ นันทง่า)

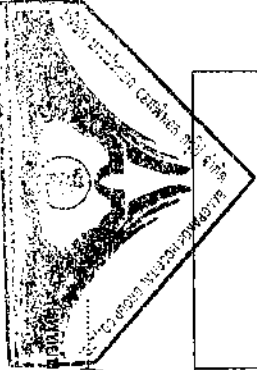
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามทำรายงาน

บริษัท เอ็มไอโรจน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การรวบรวมน้ำและป้องกันท่วม</p>	<p>พื้นที่โครงการมีอัตราการระบายน้ำของพื้นที่ก่อนพัฒนาโครงการ (ปัจจุบัน) 308.14 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และภายหลังการพัฒนาโครงการ มีอัตราการไหลของของน้ำ 1,230.26 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เพื่อควบคุมให้อัตราการระบายออกของน้ำภายหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับหรือก่อนพัฒนา จึงต้องจัดให้มีระบบหนองน้ำไม่น้อยกว่า 567.23 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น โครงการจึงได้จัดเตรียมบ่อนวดขนาดขนาด 587.50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนเกินที่เกิดขึ้นภายหลังพัฒนาโครงการ</p>	<p>1. จัดให้มีงบประมาณก่อสร้างเสริมแหล่งกักเก็บน้ำที่โครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 และ 0.8 เมตร ความลาดเอียง 1:200 พร้อมบ่อน้ำสำหรับสูบน้ำบริเวณบ่อน้ำที่โครงการ</p> <p>2. จัดให้มีบ่อน้ำรองของโครงการ ขนาดความสูง 587.5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บน้ำฝนส่วนเกินก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการบริเวณถนนวังหลัง และให้มีการระบายน้ำออกในช่วงฝนตก</p> <p>3. กำหนดอัตราการระบายน้ำออกของโครงการ เท่ากับ 0.0856 ลูกบาศก์เมตรวินาที หรือ 5.136 ลูกบาศก์เมตรทุกนาที</p> <p>4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไว้บริเวณบ่อนวดน้ำ จำนวน 3 ชุด (ทำงาน 2 ชุด และสำรอง 1 ชุด) อัตราสูบน้ำต่อวินาที 150 ลูกบาศก์เมตรวินาที TDH 10 เมตร กำลังไฟฟ้าเครื่องละ 11 กิโลวัตต์ เพื่อสูบน้ำไปยังบ่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p> <p>5. โครงการได้มีมาตรการป้องกันน้ำจากภายนอกไหลเข้าท่วมพื้นที่โครงการในกรณีพื้นที่ที่ใกล้ติดกับเกิดปัญหาน้ำท่วม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีรั้วความสูงประมาณ 3.00 เมตร จากระดับถนนภายในโครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งรั้วดังกล่าวมีค่าความกดสถิตเสริมเหล็กฝั่งละในด้านสามารถป้องกันน้ำจากภายนอกไหลเข้าสู่โครงการได้</li> <li>- หากเกิดดินถล่มที่ท่วม โครงการจะมีการปรึกษาระบบระบายน้ำบนพื้นที่โครงการ และจัดหาเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการในกรณีที่จำเป็น</li> <li>6. ติดตั้งระบบแจ้งเตือนภัยที่บ่อน้ำสูงสุดที่ของจุดระบายน้ำ และวัดความละเอียดของปริมาณน้ำบ่อน้ำ และปล่อยสัญญาณเมื่อมีระดับน้ำ 2 ครั้ง</li> <li>7. ชุดลอกตะกอนในบ่อน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<p>- ตรวจสอบตะกอนและดินที่อยู่ในรางระบายน้ำ และบ่อน้ำกักเก็บน้ำ หากพบว่าจะก่อให้เกิดปัญหาการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ ให้ทำการขุดลอก</p>

รับรองจำนวน 80/126 หน้า



*(Signature)*  
 กรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 กรุงเทพมหานคร



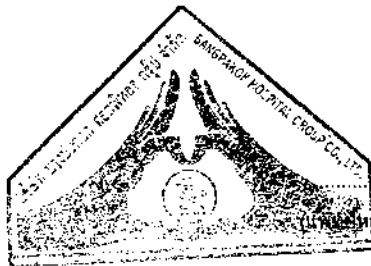
*(Signature)*

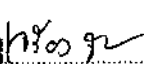
บริษัท บังปังก่ออ ออติทอล กรุ๊ป จำกัด

บุคลากรระดับผู้รับผิดชอบด้านรายงาน  
 บริษัท เอลีเมนต์ กรุ๊ป จำกัด

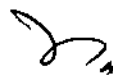
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	อาคารของโครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 10 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูงประมาณ 40 เมตร (วัดความสูงถึงส่วนที่สูงที่สุด) จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่อาคารรวม 24,577 ตารางเมตร และอาคารจอดรถและหอพักผู้ป่วย ขนาดความสูง 12 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่อาคารรวม 28,507 ตารางเมตร ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 1 โครงการจัดเป็นอาคารประเภทอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ โดยในการประเมินจะเปรียบเทียบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยที่โครงการจัดเตรียมกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 และจากการคำนวณระยะเวลาหนีไฟของอาคารโรงพยาบาล และอาคารจอดรถและหอพักผู้ป่วย จะใช้เวลามากที่สุดประมาณ 8.25 นาที และ 13.03 นาที ตามลำดับ ซึ่งไม่เกินมาตรฐานกำหนดคือ 60 นาที ในการอพยพออก ดังนั้น โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านการป้องกันอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอ ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร 2522 และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544</li> <li>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีทรุดโทรมหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>3. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>4. จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ตั้งตู้ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร โดยเฉพาะป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ</li> <li>5. จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่างๆ กรณีเกิดเพลิงไหม้ไว้ให้พร้อม ได้แก่ แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แผนอพยพเคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากตัวอาคารและพื้นที่โครงการ รวมถึงแผนบรรเทาทุกข์หลังเกิดเพลิงไหม้</li> <li>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้นกับ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุก ๆ 3 ปี</li> <li>7. จัดให้มีปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงให้เฉพาะเพื่อการดับเพลิงได้อย่างน้อย 30 นาที</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>2. ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>3. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>4. ตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางหนีไฟและจุดรวมคนเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ol>



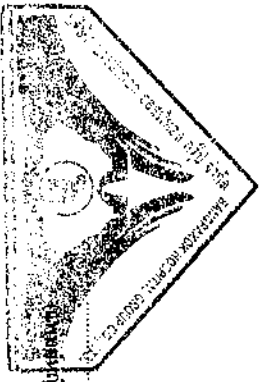
  
 จินตนา จินตนาพรณ์  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>8. จัดให้มีการฝึกอบรมปฏิบัติการดับเพลิงและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ในโรงพยาบาล โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงใกล้เคียง เข้ามาฝึกซ้อมหนีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>9. ประสานงานกับสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในการดับเพลิงไหม้ รวมทั้งมีสมุดจุดบัญชีทรัพย์สินของหน่วยงาน เพื่อให้ช่วย เตือนเตือนได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>10. จัดให้มีจุดรวมพลของโครงการ ให้เพียงพอและสอดคล้องตามเกณฑ์กำหนด โดยจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 3 จุด 3 ประเภท ประกอบด้วย</p> <p>1) จุดรวมพลสำหรับผู้ป่วยประเภทที่ 1 (สีแดง) ขนาดพื้นที่ 136.13 ตารางเมตร บริเวณด้านหน้าอาคารจอดรถและหอผู้ป่วย 2) จุดรวมพลสำหรับผู้ป่วยประเภทที่ 2 (สีเหลือง) ขนาดพื้นที่ 218.87 ตารางเมตร บริเวณด้านหลังอาคารโรงพยาบาล และ 3) จุดรวมพลประเภทที่ 3 (สีเขียว) สำหรับผู้ป่วยอื่น ๆ และบุคลากรทั่วไป ขนาดพื้นที่ 503.21 ตารางเมตร บริเวณด้านหลังอาคารโรงพยาบาล และด้านทิศตะวันออกของอาคารโรงพยาบาล รวมทั้งจุดรวมพลของโครงการทั้งหมด 858.21 ตารางเมตร ซึ่งมากกว่าเกณฑ์กำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ต้องมีสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ที่อยู่อาศัย ต้องไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน</p>	



*Signature*

กรรมการผู้ชำนาญการ  
กรรมการผู้ชำนาญการ และนายแพทย์วิมลและสุทธารามณ

บริษัท บางปะกอก ออสทิล ออทีโอ ลอจิสติกส์ จำกัด



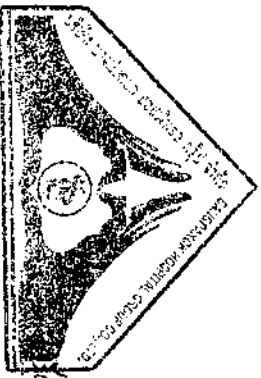
*Signature*

(นายทรงฤทธิ์ นนทภา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็ม บี ซี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>11. จัดให้มีบันไดที่สามารรถใช้หนีไฟได้ภายในโครงการ (รวมทั้งส่งอาคาร) จำนวน 12 แห่ง แบ่งออกเป็น อาคารโรงพยาบาล 6 แห่ง และอาคารจอดรถและหอพักผู้ป่วย จำนวน 6 แห่ง</p> <p>12. ประตูหนีไฟของโครงการสามารถเปิดกลับได้ทันที (Re-Entry) ยกเว้น ชั้นล่างของกึ่งกลางนอก ทั้งนี้ โครงการเลือกใช้ประตูหนีไฟโดยคำนึงจะเป็นมือจับแบบคานเหล็ก ส่วนด้านนอกเป็นมือจับแบบก้านโยก (เขาควาง) จะไม่เลือกใช้มือจับแบบลูกบิด เนื่องจากในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จะต้องจับเพื่อเปิดแบบเต็มมือ และไม่สามารถใช้ช่วยกะส่วนอื่นเปิดได้ นอกจากมือ ซึ่งมีมือจับแบบคานเหล็ก จะมีความเหมาะสมมากกว่าในกรณีเกิดอัคคีภัย</p> <p>13. จัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศไว้ที่ชั้นอาคารที่พักของอาคารโรงพยาบาล 1 แห่ง และอาคารจอดรถและหอพักผู้ป่วย 1 แห่ง ความกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร ซึ่งการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวสามารถทำได้หนีไฟของทั้งสองอาคารเพื่อต่อไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศได้อย่างสะดวก</p>	



(นายพรหมภูมิวงษ์จรัสชัย จันทพรภณ และนายแพทย์พิชิต จันทพรภณ)

*[Signature]*

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายพรหมภูมิวงษ์จรัสชัย)

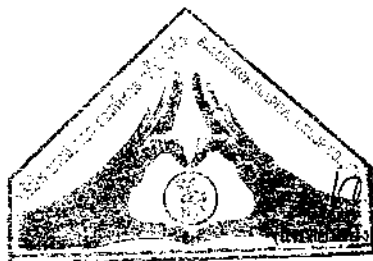
*[Signature]*

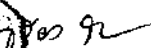

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เอ็มไอโรจน์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>14. โครงการจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้คนภายในโครงการ พยายามอพยพหนีไฟมายังชั้นล่างตามเส้นทางอพยพหนีไฟที่กำหนดไว้ทั้งสองอาคาร และไม่หนีขึ้นไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศ โดยจะให้พยายามใช้บันไดทุกแห่งที่ใช้ในการหนีไฟของแต่ละอาคารลงมายังชั้นล่างเพื่อสะดวกต่อการให้การช่วยเหลือ อนึ่ง กรณีที่ไม่สามารถใช้บันไดหนีไฟเพื่อลงสู่ด้านล่างของอาคารได้ ทำให้มีความจำเป็นที่จะต้องหนีไฟขึ้นไปบนชั้นดาดฟ้าของอาคาร ซึ่งทางโครงการจัดเตรียมไว้ โดยจะต้องใช้วิทยุสื่อสารแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง ทีมดับเพลิง และทีมประสานงาน ฯลฯ ให้ทราบว่ามีกรอพยพไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศ และทีมประสานงานทำการแจ้งสถานีดับเพลิงเพื่อประสานหน่วยงานกองบังคับการหรือหน่วยงานสนับสนุนทางอากาศอื่น ๆ เข้าให้ความช่วยเหลือ โดยสนับสนุนเฮลิคอปเตอร์สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัยต่อไป สำหรับผู้อพยพที่ขึ้นไปบนพื้นที่หนีภัยทางอากาศ ทีมค้นหา และทีมดับเพลิงควบคุมให้อยู่ในความสงบเพื่อรอรับความช่วยเหลือต่อไป</p> <p>15. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัยและนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลธนบุรี และโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เป็นต้น</p>	




  
 จีรียง จันทกรมล และนายแพทย์จิตกร จันทกรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		16. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ 17. โครงการจัดให้มีตำแหน่งที่เก็บถังออกซิเจนเหลวผู้เดินได้ติดของอาคารจอดรถและหอพักผู้ป่วย ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยจากจุดเสี่ยงที่จะเกิดอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งวางแปลนของผู้นั่งเก้าอี้บริการ แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ภายในโครงการ และผู้พักอาศัย บริเวณข้างเตียง โครงการได้จัดหาไม้มาครอบงำป้องกันผลกระทบและจัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แจ้งเตือนบริเวณตำแหน่งติดตั้งถังออกซิเจนเหลวดังกล่าว	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	จากการศึกษาความคิดเห็นของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการมีความกังวลในวงเปิดดำเนินการในเรื่องปัญหาการจราจรที่ติดขัด ปัญหาการกบฏบ่งแสงแดดและทิศทางลม ปัญหาการรบกวนทัศนียภาพ ปัญหาการรบกวนบ่งคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ปัญหาการนำเสียปัญหาขยะมูลฝอย เป็นต้น ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและระงับผลกระทบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้	1. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมผู้มาใช้บริการแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและระงับผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ทัศนียภาพ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน 3. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการโครงการจะทำการศึกษารวบรวมสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสิทธิ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ติดตามการประเมินจากส่วนร่วมหรือร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขทันที (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)



10/10/9...  
 17/11  
 (เรียง จันทพรภมร และนายแพทย์พิพิตา จันทพรภมร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ออทีทอล กรุ๊ป จำกัด



17/11

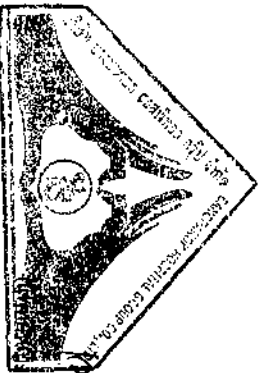
รับรองจำนวน 85/126 หน้า

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 ผู้ดูแลระบบและผู้รับผิดชอบทำรายงาน

บริษัท เอ็มวีริชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ผลกระทบด้าน ประชากรและการโยกย้าย	<p>ช่วงดำเนินการโครงการรับพนักงานเพิ่มเติม และโครงการจะพิจารณาคนในชุมชนเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อให้คนในชุมชนมีงานทำ เพื่อลดปัญหาการว่างงาน ซึ่งหากมีการเปิดรับสมัครพนักงานเพิ่มเติม ทางโครงการจะประสานไปยังผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ในการรับสมัครงาน</p> <p>จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมรายได้ครัวเรือน ประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าหากมีโครงการดังกล่าวเกิดขึ้น คาดว่าจะทำให้เกิดการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น โดยกลุ่มตัวอย่างในระยะเวลากว่า 100 - 500 เมตร ระบุว่าเป็นการเพิ่มสถานพยาบาลให้เพียงพอต่อความต้องการ และมีรายได้/เศรษฐกิจดีขึ้น สำหรับระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร ระบุว่ามีความพยายามเพียงพอ/รองรับผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประชาชนที่ทางติดต่อในการให้บริการ ดังนั้น ผลกระทบด้านการจ้างงานและการประกอบอาชีพของชุมชนจึงอยู่ในเชิงบวก และเกิดประโยชน์อย่างต่อเนื่องในระยะยาว</p>		



*[Signature]*  
 เจริญ จันทร์ภมร และนายณวัฒน์ชัย จันทร์ภมร  
 กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท บางปะกอก ออสติทอล ทีพี จำกัด



*[Signature]*  
 (นายทรงฤทธิ์ นพนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้งทำงาน

บริษัท เอ็มโอดีทีพี จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบด้าน เศรษฐกิจท้องถิ่น	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในวงมั่งคั่ง ซึ่งมีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบเป็นชุมชนเมืองที่มีความหนาแน่นค่อนข้างสูง ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาด ความสูง 2-3 ชั้น (ประกอบด้วยร้านค้า ร้านอาหาร ร้าน เติมน้ำมัน และธนาคาร เป็นต้น) กลุ่มอาคารสำนักงาน กลุ่มอาคารพักอาศัย โรงพยาบาล สถานบริการ การศึกษา สถานศึกษา สถานค้าปลีก และสถาน ประกอบการอื่น ๆ เป็นต้น จากการพัฒนาโครงการ เศรษฐกิจ-สังคม รายได้ครัวเรือนประชาชนบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ตอบ ระบบสอบถามให้ความเห็นว่า หากมีโครงการดังกล่าว เกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลดีทางเศรษฐกิจต่อชุมชน โดยรอบโครงการ ส่งผลต่อการกระตุ้นให้เกิดการขยายตัว ทางด้านเศรษฐกิจภายในชุมชนและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ จึงคาดว่าจะสามารถส่งเสริมการกระตุ้นให้เกิดการ ขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจภายในชุมชนและบริเวณพื้นที่ ใกล้เคียงโครงการ และช่วยกระจายรายได้ ส่งผลกระทบต่อ อยู่ในเชิงบวก และเกิดประโยชน์อย่างต่อเนื่องในระยะยาว		



10309-111  
นางหญิง จันทร์มาต และนายแพทย์พิทยา จันทร์มาต

กรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



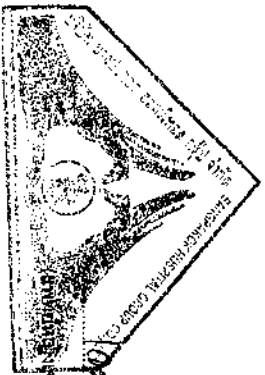
(นายทรงฤทธิ์ นมหน้า)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็มเออีเอ็น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ผลกระทบด้านความแตกต่างด้าน อายุ เชื้อชาติ และความแตกต่าง ของชาติพันธุ์	จากการขอความเห็นโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า ส่วนใหญ่มีสัดส่วนของผู้ที่เกิดที่ กรุงเทพมหานครมากกว่าผู้ย้ายเข้ามา ทำให้ความแตกต่างด้านเชื้อชาติและความแตกต่างของชาติพันธุ์ไม่แตกต่าง จากสภาพทางสังคมปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม สภาพทางสังคมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นสังคมที่เกิดขึ้นจากการผสมผสานของผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่ของบุคคลต่างถิ่นและผู้ที่เกิดในพื้นที่ ซึ่งไม่ได้มีความขัดแย้งกันแต่อย่างใด และโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยทั้งในด้านระบบจราจรและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่รวมทั้งผู้มาใช้บริการโรงพยาบาล จึงคาดว่าจะการดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	- จัดให้มีระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน จึงคาดว่าจะการเข้าอาศัยในระยะดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-
(4) ผลกระทบด้าน สุขภาพอนามัยและบปการทางด้านสุขภาพ	ในระยะดำเนินการจะมีผู้มาใช้บริการ แพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อปัญหาสำคัญ ได้แก่ ปัญหาจากมลพิษจากยานยนต์ ภัยพิบัติของ การเกิดอัคคีภัย เป็นต้น ซึ่งหากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้องจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพต่อชุมชนข้างเคียงและได้ขอรับ ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่	- ดำเนินการตามมาตรฐานทางด้านกายภาพ สีภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-



*[Signature]*

กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรุงเทพ โรงพยาบาล จำกัด

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท บางปะกอก โฮสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



*[Signature]*

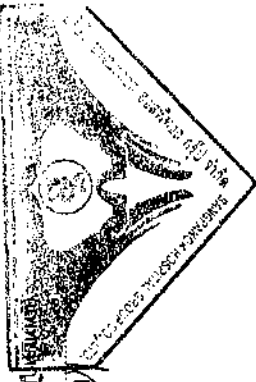
(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็มวูไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ผลกระทบด้าน สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสุขภาพ (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดการกากและก๊ากจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขอนามัย หรือทั้งจัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกต้องสมบูรณ์ ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพอนามัยต่อชุมชนซึ่งตั้งอยู่ใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม จำเป็นต้องมีการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านระบบสุขภาพกับภาคต่างๆ เพื่อให้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นน้อยที่สุด สำหรับด้าน การบริการสาธารณสุขบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนประกอบด้วยโรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลธนบุรี และศูนย์บริการสาธารณสุข 30 (วัดเจ้าอาวาส) ดังนั้น จะเห็นได้ว่าด้านการบริการสาธารณสุขจะมีโครงการเปิดดำเนินการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่โดยรอบแต่อย่างใด		



080 9-  
 18  
 กรุงเทพมหานคร และนายแพทย์พิทยา จันทร์ภมรด  
 กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท บางปะกอก ดุสิตพัตล กสิป์ จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนท์)

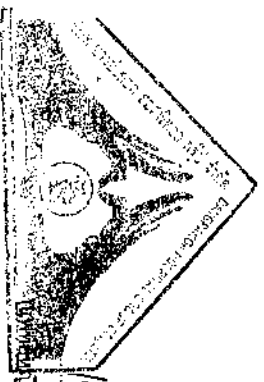
Signature

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็มวีไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(5) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีขีดขอบเขตด้านที่วางระยะทางไกล บางกอกน้อย ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร (ตามเส้นทางการเดินรถ) และมีการตรวจหาความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ ยังมีสถานีดับเพลิง บางขุนนนท์ ที่อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 2.3 กิโลเมตร (ตามเส้นทางการเดินรถ) มีอัตราและกำลังเจ้าหน้าที่ที่พร้อมจะอำนวยความสะดวกภัยได้ตลอด 24 ชั่วโมง คาดว่าจะไม่เกิดระยะเวลาในการเดินทางจากสถานีดับเพลิงมายังพื้นที่โครงการมีเกิน 10 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพจราจร) ซึ่งในระยะดำเนินการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยภายในโครงการ รวมทั้งระบบป้องกันและต้องอาศัยภายในโครงการ และมีประสานงานกับสถานีดับเพลิงใกล้เคียง เข้ามาฝึกซ้อมให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความมั่นคงภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง                  2. จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการดับเพลิงและเคลื่อนย้ายผู้โดยสารตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ในโรงพยาบาล โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงใกล้เคียง เข้ามาฝึกซ้อมให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง                  3. ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ซึ่งเป็นระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่สามารถเฝ้าดูพื้นที่เพื่อป้องกันความปลอดภัยตามจุดต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร                  4. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยสาธารณะให้กับผู้โดยสารที่ขึ้นเตียงใช้รถทางหนึ่ง</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ                  2. ตรวจสอบให้ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>



10509 9-158  
 บัญชีประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (จันทราภรณ์)  
 กรมการผู้ชี้แนะจางาน

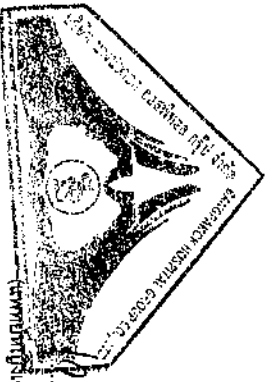
บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



นุศลธรรณดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 (นางทรงฤทธิ์ นมแก้ว)  
 บริษัท เอ็มเอชเอ็น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(6) ผลกระทบด้าน สาธารณูปโภค สาธารณูปการ	โครงการตั้งอยู่ที่ถนนวังหลัง เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว โดยบริเวณพื้นที่โครงการมีศักยภาพของระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปโภคทั้งในด้านระบบประปา ไฟฟ้า ระบบการ จัดการมูลฝอย ดังนั้น ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปโภคในพื้นที่จึงมีความเพียงพอต่อการให้บริการกับโครงการโดยไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ	- ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ - ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	- ติดตามประเมินจากสำมะโนเรื่องร้องเรียน และ ความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)
(7) ผลกระทบด้านการ ใช้ที่ดิน	โครงการตั้งอยู่ที่ถนนวังหลัง เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น (ประกอบด้วยร้านค้า ร้านอาหาร ร้านเสริมสวย และธนาคาร เป็นต้น) กลุ่มอาคารสำนักงาน กลุ่มอาคารพักอาศัย โรงเรียนอาชีวศึกษา วิทยาลัยเกษตรกรรม และสถานศึกษา บางชุมชนที่ สถานข้าราชการ สถาบันการศึกษา สถานบ้าน คาสนา ตลาด และสถานประกอบการอื่น ๆ เป็นต้น ดังนั้น โครงการจะส่งผลกระทบท่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเพียงเล็กน้อย	- ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ - ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	- ติดตามประเมินจากสำมะโนเรื่องร้องเรียน และ ความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)



ศาสตราจารย์ ดร. อรุณรัตน์ งามวงศ์วาน (คณบดี BIST) (ในภาพที่ 1) (เรียง จันทรมงคล และคณะคณาจารย์ฯ จันทรมงคล)

*(Signature)*

กรรมการผู้มีส่วนกลาง

บริษัท บางปะกอก ออสฟัลติก กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นามแก้ว)

*(Signature)*

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็มวีซิแกน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(8) ผลกระทบด้าน การคมนาคมขนส่ง	บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมมีถนนที่เป็นโครงข่ายเส้นทาง ได้แก่ ถนนวังหลัง ถนนอิศรภาพ ถนนสุขุมของริบทร์ และถนนพหลโยธินชั้น 3 ซึ่งการดำเนินงานโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร ซึ่งโครงการจะกำหนดให้ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- จัดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด	- ติดตามประเมินจากส่วนรับแจ้งร้องเรียน และ ความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)
(9) ด้านการเปลี่ยนแปลง ทางสังคม	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นมาของผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายใน โครงการ ซึ่งคาดว่าจะมีประชากรที่ทำงาน และศึกษา อยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เชิงโครงการและโดยรอบ ซึ่งมีแหล่งงาน สถานประกอบการ และสถาบัน การศึกษาตั้งอยู่สูงคาดว่าจะเป็นผู้ที่อาศัยในท้องถิ่น และบางส่งจะเป็นผู้มาจากที่อื่น ดังนั้น ความสัมพันธ์ ทางสังคมและความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันที่มีอยู่เดิม จึงไม่แตกต่างกันมากนักมีการพัฒนาโครงการ	- กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการจะ มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมี ส่วนร่วมของประชาชนก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตาม หลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับแจ้งร้องเรียน และ ความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)



10/10 9/ LN  
 นางสาวณิชากร นิลเกษม และนายแพทย์วิฑูรย์ชา จันทรวงศ์  
 ปรึกษา ปรึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท บางปะกอก ออสติทอล กรุ๊ป จำกัด



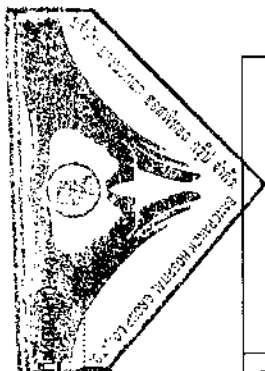
นายทรงฤทธิ์ นันทานา  
 (นายทรงฤทธิ์ นันทานา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็มเอชเอ็น กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวน 92/126 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สภาพเศรษฐกิจ	<p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ถนนวังนวล แขวงบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น (ประกอบธุรกิจร้านค้า ร้านอาหาร ร้านเสริมสวย และธนาคาร เป็นต้น) กลุ่มอาคารสำนักงาน กลุ่มอาคารพักอาศัย โรงพยาบาล การบริการสุขภาพบางส่วน สถานีดับเพลิง บางขุนนนท์ สถานีราชการสถานีบริการศึกษา สถาบันศาสนา ตลาด และสถานประกอบการอื่น ๆ เป็นต้น คาดการณ์ได้ว่าการดำเนินงานโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบโครงการ ส่งผลต่ออาคารระดับใกล้เคียง การขยายตัวของทางด้านเศรษฐกิจภายในชุมชนและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ทั้งนี้ จะส่งผลต่อการประกอบอาชีพค้าขาย และธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวข้อง เช่น ร้านอาหาร และรถขนส่ง เป็นต้น จากการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รายได้ครัวเรือนของชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในที่ตั้ง 1 กิโลเมตร ให้ความเห็นว่า หากมีโครงการดังกล่าวเกิดขึ้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลดีทางเศรษฐกิจต่อชุมชนโดยรอบโครงการ ส่งผลต่อการกระตุ้นให้เกิดการขยายตัวของด้านเศรษฐกิจภายในชุมชนและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ดังนั้น จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในเชิงบวก และเกิดประโยชน์อย่างชัดเจนในระยะยาว</p>		



1050 น. 110

นางสาวสุวิมล จันทร์นวล และนายชัชวาลย์ พิทยาศาสตร์ จันทร์นวล

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



22

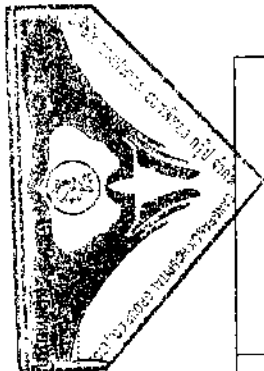
(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคลากรรวมศูนย์มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นวีจีเอ็น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 ศูนย์วิทยาทานและ หักน้ํายาพ</p>	<p>1. แหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติ ในระยะ 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ พบโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ วัดอมรินทราราม 2) วัดระฆังโฆสิตาราม และ 3) วัดสุทธาวาส นอกจากนี้ยังมีโบราณสถานที่ยังไม่ขึ้นทะเบียนที่ปรากฏอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ 1 กิโลเมตร จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ 1) วัดสี่ทิวทิศ 2) วัดโคกเคียน 3) วัดขางสุทธาราม 4) วัดจันทาราม 5) วัดสุทธาวาส 6) วัดอัมพวา 7) วัดอมรินทราราม 8) วัดละหารไร่ และ 9) วัดดงมูลเหล็ก จากการศึกษาประเมินผลกระทบเบื้องต้นจากโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนแล้วมีพื้นที่โครงการ พบว่า มองเห็นอาคารของโครงการจากโบราณสถานประเภทศาสนสถานที่มีทะเบียนแล้ว จำนวน 1 แห่ง คือ วัดอมรินทรารามวรวิหาร และจากโบราณสถานประเภทศาสนสถานที่ยังไม่ขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ วัดสี่ทิวทิศและวัดโคกเคียน แต่ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากลักษณะรูปแบบของโครงการ พบว่า ลักษณะรูปแบบดังกล่าวใกล้เคียงกับอาคารสิ่งปลูกสร้างโดยรอบวัดที่อยู่ใกล้เคียงกับ ประกอบกับมุมมองที่เห็นเพียงบางส่วนเท่านั้น จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อโบราณสถานแต่อย่างใด</p>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 3,023.65 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่สง 2,094.67 ตารางเมตร และต้องปลูกไม้ยืนต้นที่ขึ้นสูงเท่ากับ 1:350.00 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 519.7 ตารางเมตร ตามเกณฑ์ของการจัดการพื้นที่สีเขียวข้างต้น)</p> <p>2. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการ ให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตต้องปลูกต้นใหม่ทดแทน และหมั่นคอยตัดแต่งกิ่งมิให้ล้มเข้ามายังพื้นที่ข้างเคียง และทางเดินรถรอบอาคาร</p> <p>3. ควบคุมดูแลบริเวณต่าง ๆ รวมทั้งตัวอาคารภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ</p>	<p>-</p>



นางสาว.....  
 หนึ่งหญิง จันทร์งาม และนายพรทิพย์ยา จันทร์งาม  
 กรรมการผู้ชำนาญการ  
 บริษัท บางปะกอก ซอสติฟอลด์ กรุ๊ป จำกัด

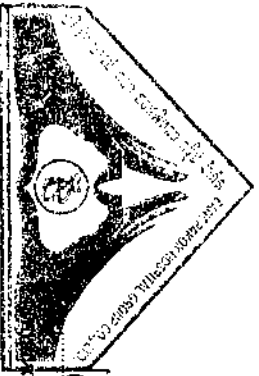


.....  
 (นายทรงฤทธิ์ มณฑา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็มวีซีเอ็น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ส่วนทรัพยากรและทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>2. ความกลมกลืนกับสภาพโดยรอบ อาคารโรงพยาบาล และอาคารจอดรถของพื้นที่ผู้ป่วยพร้อมทางเดินเชื่อมและถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและที่จอดรถ มีการตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตยกรรมภายในอยู่ไม่เด่น และไม้คลุมดินโดยรอบ เพื่อให้เกิดความร่มรื่น รวมทั้งสถาปัตยกรรมของโครงการตกแต่งสีผนังด้วยโทนสีอ่อนสบายตา เช่น สีขาว สีเทา และสีเทาเข้ม เพื่อพิจารณาร่วมกับสภาพพื้นที่บริเวณที่ตั้งโครงการ ซึ่งพบว่าไม้คลุมดินชุมชนหนาแน่น ส่วนใหญ่เป็นอาคารพักอาศัยอาคารพาณิชย์สำนักงานขนาดเล็กรวมที่พักอาศัยพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่รกร้างใช้ประโยชน์ โครงการออกแบบให้มีพื้นที่ที่ลดลงเป็นบริเวณกว้างในชั้นล่างของโครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบนอาคาร เพื่อให้เกิดความร่มเงา และช่วยอากาศดูไม่แข็งกระด้าง ซึ่งลักษณะรูปแบบดังกล่าวใกล้เคียงกับอาคารโดยรอบพื้นที่โครงการ จึงไม่ทำให้ทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการเปลี่ยนแปลงไปอย่างชัดเจน</p>		



0101

LN

หญิงหญิง จันทร์งาม และนายแพทย์พิทยกุล จันทร์งาม

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท บางปะกง ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



87

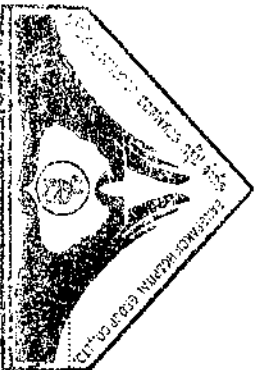
(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็มโอยู จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ ประเด็นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อมและ ทิศทางลม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การกีดกันของโครงการเป็นอาคารโรงพบบาล ความ สูงอาคารประมาณ 40 เมตร จำนวน 2 อาคาร ก่อให้เกิด การบดบังแสงแดดต่อพื้นที่ข้างเคียงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ผลกระทบส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับบ้านพักอาศัย และอาคาร พาณิชย์ ที่อยู่ด้านทิศตะวันตก ทิศตะวันออก และทิศ ตะวันตกเฉียงเหนือในระยะประชิดของโครงการ ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจะแตกต่างกันตามช่วงเวลาและ ฤดูกาล โดยผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจะส่งผล กระทบในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ส่วนการ เคลื่อนตัวของดวงอาทิตย์ไม่ได้ดับพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง ตลอดทั้งวัน ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul>	<p>โครงการจะจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยในอาคารพาณิชย์บ้านพัก อาศัย ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจาก อาคารโครงการ ณ วันเริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเมื่อแจ้งใบการดำเนินการตาม มาตรฐานการดังกล่าว บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การบดบังแสงแดดและทิศทางลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรือ อาคารพาณิชย์ข้างเคียง ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบด บังแสงแดดและทิศทางลมอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะ ผลกระทบที่ต่างกันแตกต่างกัน ดังนั้น หลังเกิดเบตและเงื่อนงายในการ ขอชดเชยค่าเสียหายหรือการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความ เสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายกับบริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด แพททักทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลง ร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการปรึกษาหารือปัญหาจากการ พัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการ ตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความ รับผิดชอบจะกำหนดระยะเวลาผู้สมัครภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ โครงการเปิดดำเนินการ</p>	



10/15 25  
15

หญิงหญิง จันทร์ภมล และนายแพทย์พิทยา จันทร์ภมล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



872

นายทรงฤทธิ์ มิ่งขวัญ

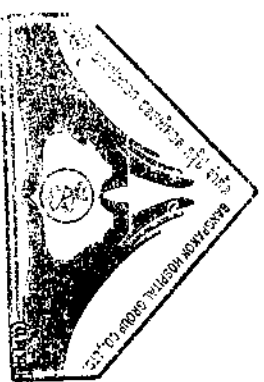
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็มวีไซน์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การควบคุมสิ่งแวดล้อม โทรทัศน์	พื้นที่โครงการมีระยะห่างจากสถานีส่งสัญญาณทีวีดิจิตอลในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๓ สถานี ๒ เขตชายฝั่ง ระยะทางประมาณ 11.0 กิโลเมตร ไม่มีผลกระทบต่อกรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอลของอาคารบ้านพักอาศัย บริเวณพื้นที่โครงการ ในกรณีที่อยู่อาศัยวางแนวการส่งสัญญาณสถานีมายังเครื่องรับ ในแนวตรง (จาก Line of Sight) จากสถานีส่งสัญญาณทีวีดิจิตอลของอาคารบ้านพักอาศัย สัญญาณวิทยุที่มีความถี่สัญญาณส่งผ่าน แต่ในสภาพจริงแล้ว การวางแนวสายส่งสัญญาณทีวีดิจิตอลของอาคารบ้านพักอาศัยนั้น อาจไม่ตรงกับแนวการรับสัญญาณวิทยุมากนัก เนื่องจากสถานีส่งในเขตกรุงเทพมหานคร ใช้ชื่อจากอากาศด้วยกำลังส่งสูง ส่งผลให้มีความถี่สัญญาณส่งผ่านร่วมกับสภาพพื้นที่ให้บริการ แต่อาคารสูงได้ แล้ว ซึ่งเครื่องรับวิทยุโดยทั่วไปจะยังสามารถรับสัญญาณวิทยุได้ไม่อยู่ในชอกอาคาร ชั้นใต้ดิน หรือแม้แต่ตัวอาคารบัง Line of Sight และพบว่า บริเวณพื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นอาคารที่พักอาศัยสำนักงาน และพื้นที่ดังกล่าวไม่ได้ถูกนำมาจัดหรือถูกตัดอาคารโครงการอื่นแต่อย่างใด	<p>1. จัดทำหนังสือแจ้งต่อบ้านพักอาศัยในรัศมี 100 เมตร ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการรับสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์ จากการพัฒนาโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงหรือได้รับความเสียหายติดต่อกับโครงการได้ โดยเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหาย และแก้ไขผลกระทบดังกล่าว และควรมีผู้รับผิดชอบโครงการเปิดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ปี ในกรณีที่ส่งผลกระทบและผู้ที่ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงกันได้ จะต้องคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาการพัฒนาศูนย์โครงการเพื่อเจรจาหารือตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรฐานสากลโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายโดยความรับผิดชอบจะกำหนดระยะเวลาคุ้มครองภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ</p> <p>2. นำชื่อผู้ร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากทางด้านหลังวิทยุ โทรทัศน์ ของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยทันที ทั้งนี้แนวทางการลดหย่อนค่าเสียหายและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นในกรณีที่ได้รับความเสียหายจากการพัฒนาศูนย์โครงการให้เป็นไปตามขั้นตอนการร่วมกับของทั้งสองฝ่าย</p> <p>3. จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัดให้มีโทรศัพท์ที่สายตรง และผู้รับเรื่องร้องเรียนโดยให้ดำเนินการอย่างครบวงจรเพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ปัญหาจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ</p>	



อธิบดี  
  


อธิบดีหญิง รุ่ง จันทรมงคล และนายแพทย์พิทยา จันทรมงคล

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด





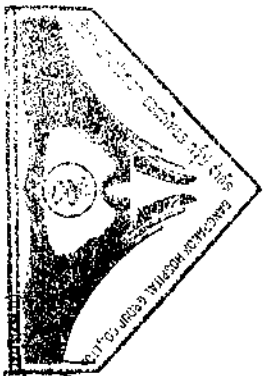
(นายทรงฤทธิ์ นันทน)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นเอซีเอ็นพี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	<p>กิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และผู้ที่อยู่ในโครงการมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เกิดความตื่นตระหนกจากอุบัติเหตุรถชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง ผู้ใช้บริการ และพนักงานเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจากเสียงดังของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ</li> <li>2. ไรศรยะทางเดินหายใจของผู้ใช้บริการ และพนักงานเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล รุ่งเกิดจากมลพิษที่ปล่อยออกจากรถยนต์ในโครงการ</li> <li>3. เครื่องปรับอากาศในห้องที่ทำการติดตั้ง ถ้าไม่มีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่ดีพอ อาจก่อให้เกิดโรคเชื้อแบคทีเรีย (Legionnaires disease) ดังนั้น ต้องมีระบบป้องกันกำบังเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค โดยตรวจสอบช่องระบายอากาศ และทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด</li> </ul>



0300 92 110  
 อึ้งรัมย์ จันทร์ภนล และนายแพทย์พชชา จันทร์ภนล

กรรมการผู้ชำนาญการ  
 บริษัท บางปะกง ออกซิเจน จำกัด



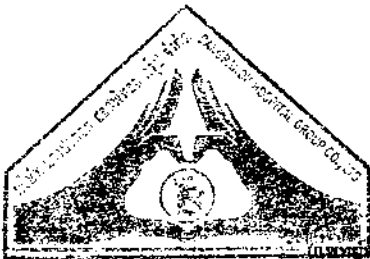
๒๓

(นายทรงฤทธิ์ นนทหน้า)

ผู้จัดการระบบและผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็ม.วี.ซี. จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.6 ผลกระทบต่อสุขภาพอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4. กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ และพนักงานเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล อันเนื่องมาจากขยะมูลฝอยที่มีการจัดเก็บและนำไปกำจัดล่าช้า ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด
	5. การระบาดของโรคติดต่อจากการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ อันเนื่องมาจากการจัดเก็บขยะอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อไม่ถูกต้องตามกฎหมายสาธารณสุข	- การจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545	-
	6. กลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และเชื้อโรคที่ปนเปื้อนจากละอองลอยในขั้นตอนการเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด
	7. อุบัติเหตุต่อผู้มาใช้บริการและพนักงานภายในโครงการจากการเกิดเพลิงไหม้ภายในโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด




108๓ ร. 

(นางสาว) เบ็ญจเรียง จันทภักดิ์ และนายแพทย์พิทยา จันทภักดิ์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด





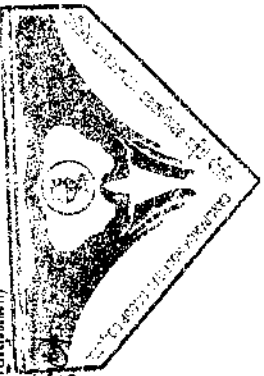
(นายทรงฤทธิ์ นนหน้า)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็มไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดลอม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 ผลกระทบต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>8. อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง หรือความไม่ปลอดภัย ต่อชีวิตและทรัพย์สินที่ส่งต่อผู้มาใช้บริการและพนักงานของโรงพยาบาลจากอุบัติเหตุที่แบ่งตัวเข้ามาในโครงการ</p>	<p>1. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่เสี่ยงกลาง เช่น โถงต้อนรับ ทางเข้า-ออกอาคาร ในทางเดิน และพื้นที่จอดรถครอบคลุมทั้งพื้นที่โครงการ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในอาคารเพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยให้กับผู้มาใช้บริการ และพนักงานเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล 24 ชั่วโมง</p> <p>3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้การได้ตลอดเวลา</p>	<p>- ความคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมส่งอย่างเคร่งครัด</p>
<p>9. อุบัติเหตุต่อผู้ที่สัญจรภายในโรงพยาบาล และบริเวณทางเข้า-ออกของโรงพยาบาลจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโรงพยาบาล</p>		<p>- ความคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมส่งอย่างเคร่งครัด</p>	



(นายแพทย์หญิง รุ่ง จันทรมงคล และนายแพทย์พิพทยา จันทรมงคล)

*[Handwritten signature]*

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท บางปะกง ออโต้พาร์ท กรุ๊ป จำกัด



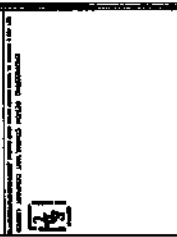
(นายทรงฤทธิ์ นันทวัน)

*[Handwritten signature]*

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เอ็มวีจี กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวน 101/126 หน้า



OF ARCHITECTURE, INTERIOR DESIGN, ENVIRONMENTAL DESIGN, LANDSCAPE ARCHITECTURE, AND CIVIL ENGINEERING  
 102/126 ถนนพญาไท กรุงเทพมหานคร 10270  
 โทร. 02-255-1100 โทรสาร 02-255-1101  
 E-mail: info@prachin.com

**APPROVED FOR CONSTRUCTION**

DATE: 10/21/26

SCALE: AS SHOWN

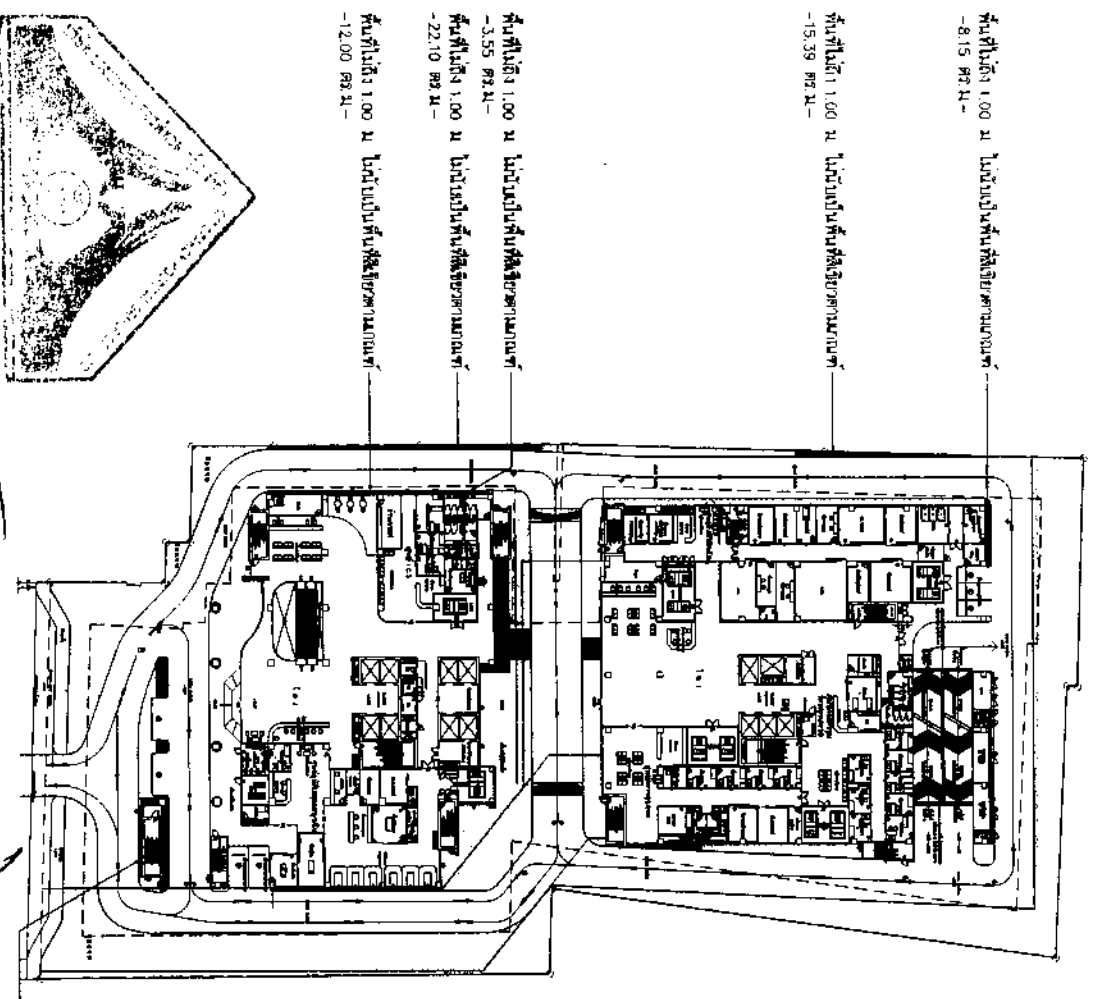
DATE ISSUED: 10/21/26

DWG. NO.: 1.750

SCALE: 1:1

**รูปที่ 3 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ**

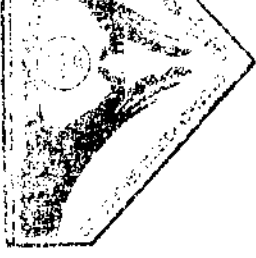
- พื้นสีเขียวรวมพื้นที่ = 2094.67 ตร.ม.
- พื้นสีเขียวร้อยละ 1 = 88.43 ตร.ม.
- พื้นสีเขียว 1.00 ม. ไม่เป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ (ปลูกไม้พุ่มขนาดเล็ก: ไม่จัดเป็นพื้นที่สีเขียว)



พื้นที่ปลูก 1.00 ม. ไม่จัดเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 3.62 ตร.ม.

**ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ชั้นที่ 1**

พื้นที่รวม 1.750



10300 92 1/18

(ภาพแสดงสิ่งจริง จำนวนรวม และระบบภาพที่จัดทำขึ้นทั้งหมด)  
 การอนุญาตใช้ที่ดินจากผังเมือง  
 บริษัท บางปะอิน จำกัด

(แบบทฤษฎี หมายเหตุ)  
 มาตรการควบคุมพื้นที่สีเขียวที่รายงาน  
 บริษัท เอนวิโรฟรอน จำกัด







โครงการโรงพยาบาล  
บางปะอินจก พชรานนท์

PROJECT DATA

DATE: 10/1/2011  
SCALE: AS SHOWN  
SHEET NO: 104/126  
TOTAL: 104/126

PROJECT NO: 104/126  
DATE: 10/1/2011  
SCALE: AS SHOWN  
SHEET NO: 104/126  
TOTAL: 104/126

PROJECT NO: 104/126  
DATE: 10/1/2011  
SCALE: AS SHOWN  
SHEET NO: 104/126  
TOTAL: 104/126

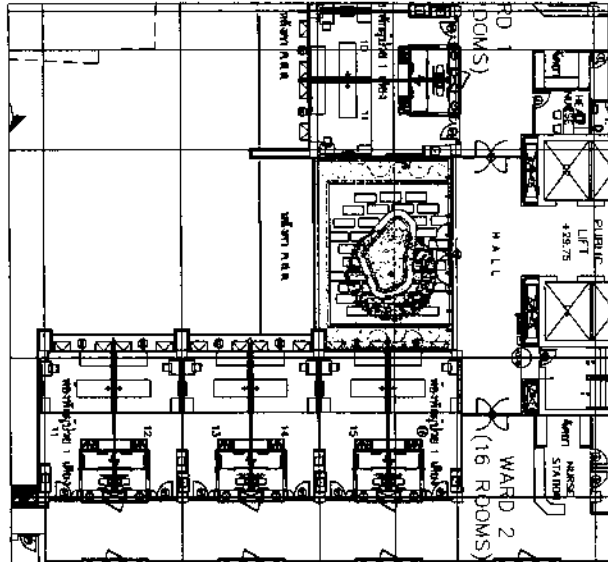
PROJECT NO: 104/126  
DATE: 10/1/2011  
SCALE: AS SHOWN  
SHEET NO: 104/126  
TOTAL: 104/126

PROJECT NO: 104/126  
DATE: 10/1/2011  
SCALE: AS SHOWN  
SHEET NO: 104/126  
TOTAL: 104/126

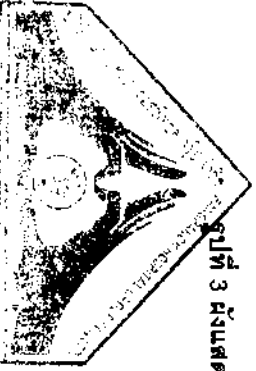
PROJECT NO: 104/126  
DATE: 10/1/2011  
SCALE: AS SHOWN  
SHEET NO: 104/126  
TOTAL: 104/126

PROJECT NO: 104/126  
DATE: 10/1/2011  
SCALE: AS SHOWN  
SHEET NO: 104/126  
TOTAL: 104/126

PROJECT NO: 104/126  
DATE: 10/1/2011  
SCALE: AS SHOWN  
SHEET NO: 104/126  
TOTAL: 104/126



พื้นที่ใช้สอยรวม 29.73 ตร.ม.



รูปที่ 3 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ (ต่อ)



(นายแพทย์หญิงจริย สันพรหม และนายแพทย์สิทธิพร จันทวรรณ)

บริษัท บางปะอินจก พชรานนท์ จำกัด

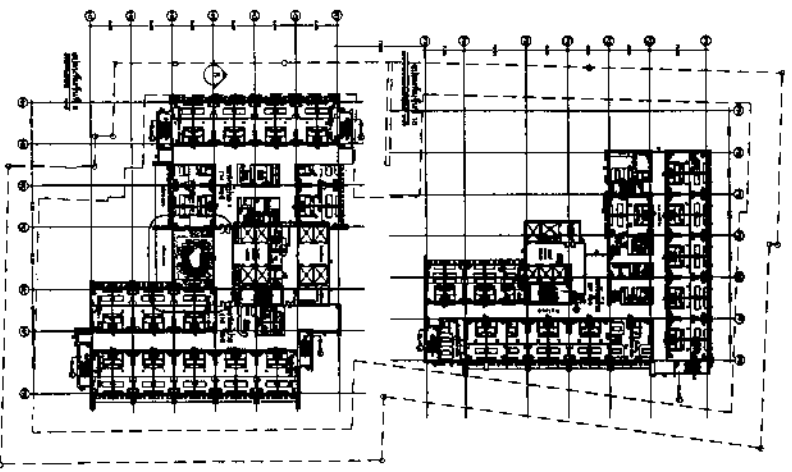
(นายทรงฤทธิ์ นันทวัน)

บริษัท เชนโบโรโปรด จำกัด

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณ  
พื้นที่ 8 อาคาร โรงพยาบาล

21/09/2554

1:300



KEY PLAN

โครงการโรงพยาบาล  
บางปะอิน อ่างทอง

PROJECT TITLE  
โครงการโรงพยาบาล  
บางปะอิน อ่างทอง

DESIGNED BY: บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด  
DRAWN BY: บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด  
CHECKED BY: บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด  
DATE: 10/05/2011

PROJECT NO: 105/126  
SCALE: AS SHOWN  
SHEET NO: 105/126-11

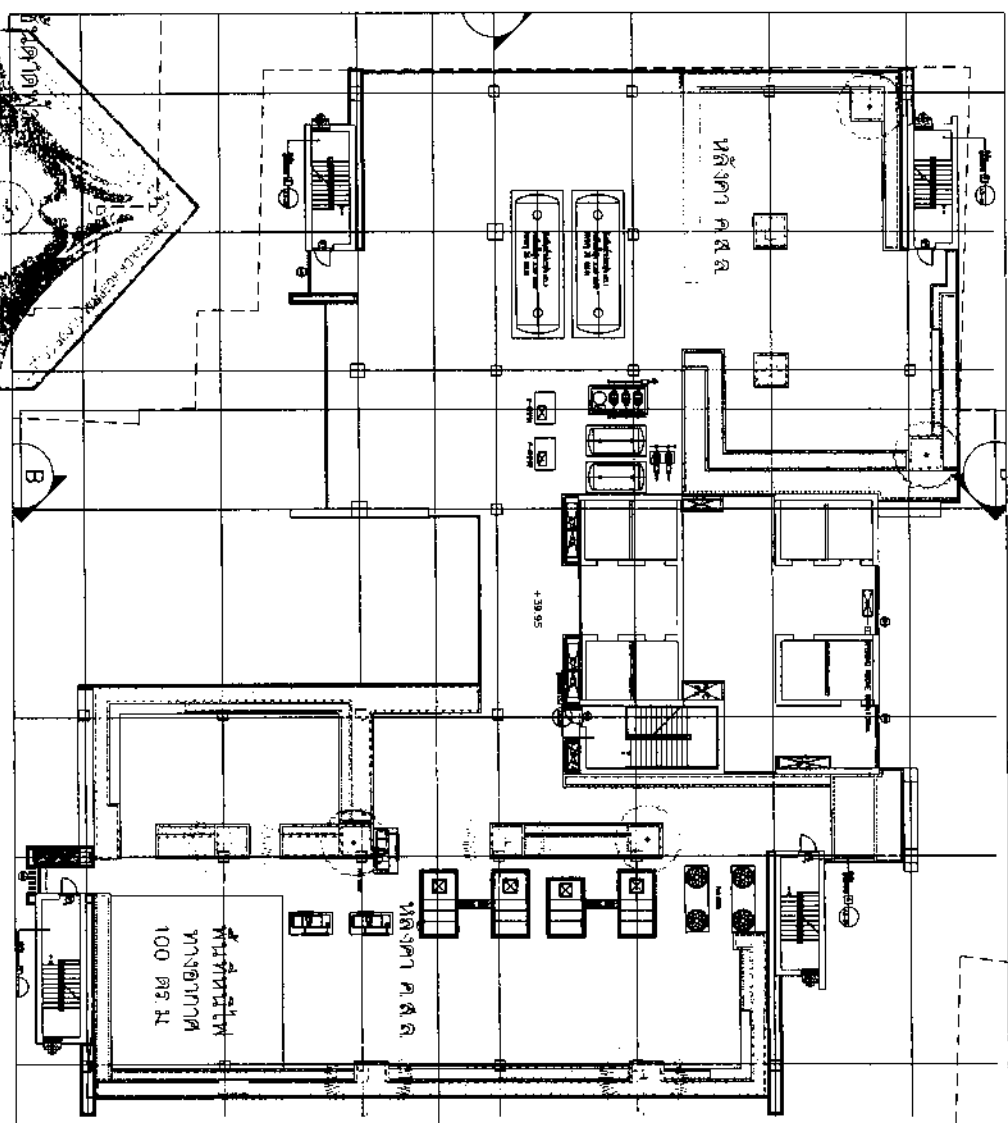
REVISION NO. DATE DESCRIPTION

NO. DATE DESCRIPTION

NO. DATE DESCRIPTION

NO. DATE DESCRIPTION

NO. DATE DESCRIPTION



พื้นที่เตรียมไว้ทางออก (ต่อ)  
พื้นที่ใช้สอยรวม 272.76 ตร.ม.



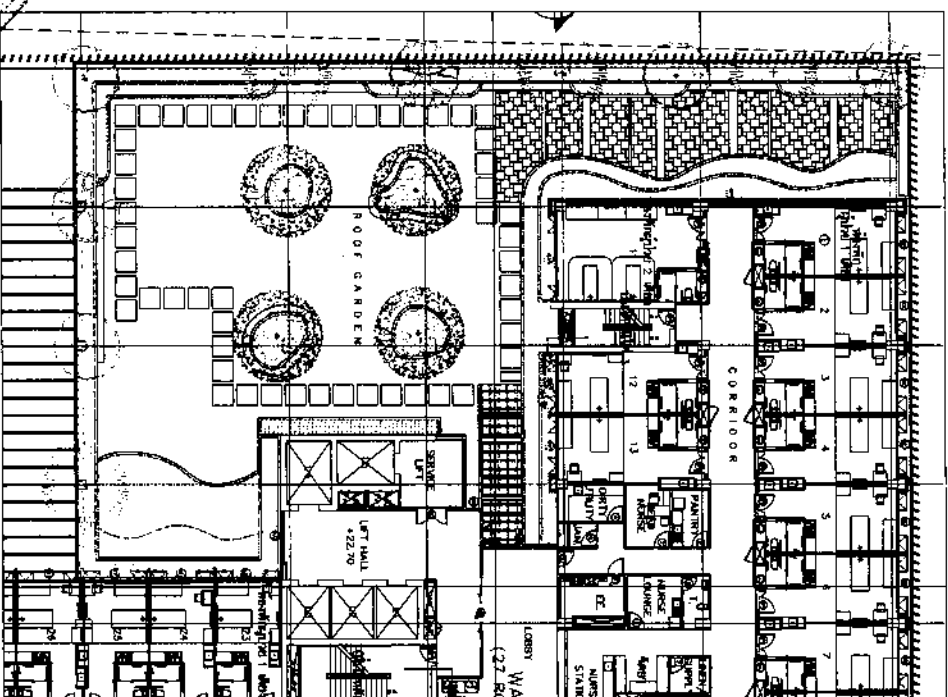
(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)  
บุคลากรระดับผู้ฝึกสอนชำนาญงาน  
บริษัท เอ็มวีกราฟ จำกัด

(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)  
บุคลากรระดับผู้ฝึกสอนชำนาญงาน  
บริษัท เอ็มวีกราฟ จำกัด  
บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด  
บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด

KEY PLAN

1:300

จำนวนงาน 105/126 หน้า



รูปที่ 3 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ (ต่อ)



ที่ตัดสีเขียวรวม 250.74 ตร.ม.

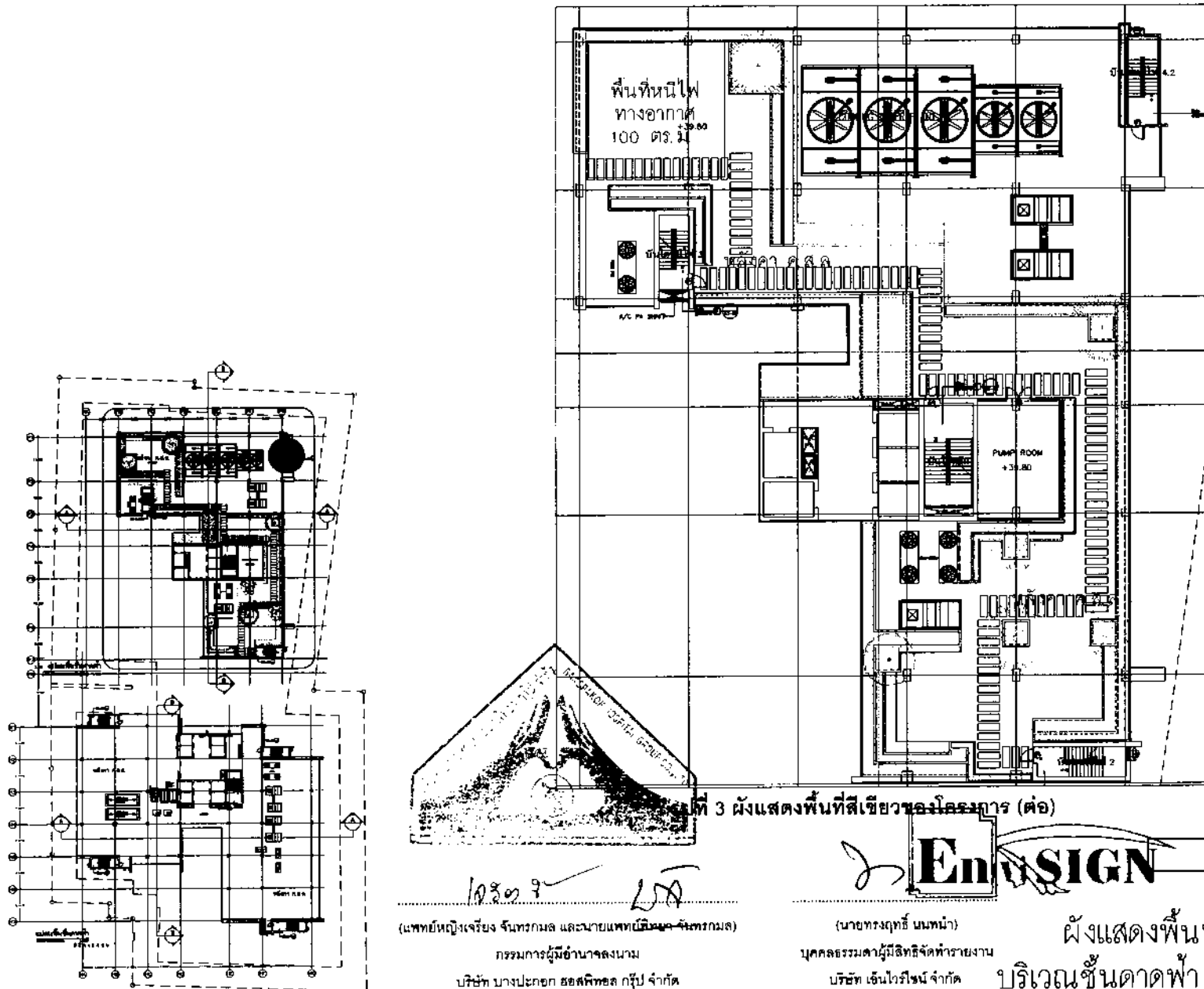
1030 92 150  
 (นายพรินทร์ วงศ์รัตน์ ส่วนราชการ และนายอนันตพร หงษ์พิทยอด (บริษัท บำรุงเขต ออกลัพพัตต กรุ๊ป จำกัด)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

274  
 (นายพรพจน์ มานนท์)  
 บุคคลกรรมการผู้มีสิทธิจัดทำรายงานงาน  
 บริษัท เอ็มวีซีเอ็น จำกัด

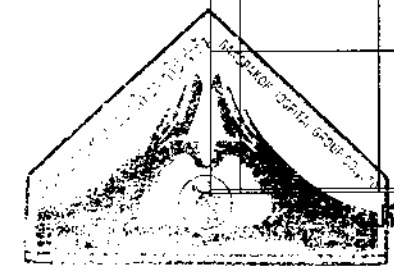
ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณ  
 ชั้นที่ 8 อาคารจอดรถ

26 ตุลาคม 2561 1:300

PROJECT TITLE		โครงการโรงแรม UNIVERSITY MANANA	
1. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 2. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 3. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 4. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 5. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 6. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 7. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 8. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 9. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 10. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 11. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 12. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 13. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 14. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 15. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 16. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 17. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 18. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 19. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 20. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 21. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 22. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 23. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 24. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 25. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 26. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 27. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 28. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 29. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 30. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 31. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 32. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 33. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 34. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 35. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 36. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 37. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 38. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 39. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 40. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 41. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 42. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 43. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 44. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 45. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 46. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 47. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 48. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 49. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 50. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 51. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 52. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 53. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 54. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 55. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 56. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 57. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 58. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 59. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 60. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 61. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 62. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 63. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 64. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 65. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 66. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 67. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 68. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 69. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 70. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 71. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 72. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 73. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 74. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 75. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 76. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 77. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 78. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 79. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 80. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 81. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 82. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 83. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 84. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 85. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 86. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 87. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 88. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 89. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 90. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 91. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 92. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 93. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 94. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 95. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 96. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 97. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 98. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 99. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE 100. PRELIMINARY DESIGN AND CONSTRUCTION PHASE			
NO.	DATE	DESCRIPTION	
DESIGNER: บริษัท เอ็มวีซีเอ็น จำกัด OWNER: บริษัท บำรุงเขต ออกลัพพัตต กรุ๊ป จำกัด LOCATION: กรุงเทพมหานคร SCALE: AS SHOWN CHECKED: [Signature] DATE ISSUED: [Date] DRAWING NO.: LA-11 TOTAL: [Total]			



KEY PLAN



ที่ 3 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ (ต่อ)

10/10/9  
 (แพทย์หญิงเจียง จันทภมร และนายแพทย์ธีระภร จันทภมร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก สอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

EnSIGN  
 (นายทรงฤทธิ์ นันทมา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรนิจ จำกัด  
 ผังแสดงพื้นที่สีเขียว  
 บริเวณชั้นดาดฟ้า อาคารจอดรถ

มาตราส่วน

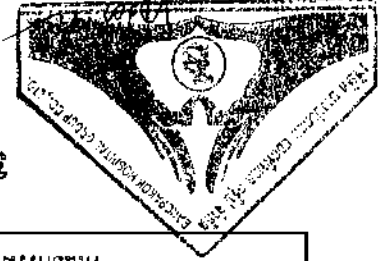
1:300

PROJECT TITLE		
โครงการโรงพยาบาล บางปะกอก ทรานนค		
ETC CHAMBERLAIN NETWORK CO., LTD. 100/10-11 ซอย 11, ซอย 12, ซอย 13 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร : 02-254-8888, 02-254-8889, 02-254-8890, 02-254-8891, 02-254-8892, 02-254-8893, 02-254-8894, 02-254-8895, 02-254-8896, 02-254-8897, 02-254-8898, 02-254-8899		
ARCHITECTS ONE HUNDRED AND TEN COLLEGE 100/10-11 ซอย 11, ซอย 12, ซอย 13 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร : 02-254-8888, 02-254-8889, 02-254-8890, 02-254-8891, 02-254-8892, 02-254-8893, 02-254-8894, 02-254-8895, 02-254-8896, 02-254-8897, 02-254-8898, 02-254-8899		
ARCHITECT ชื่อ ชาญวิทย์ 0-00 00 วิศวกร วิชาโยธา 0-00 0007 วิศวกร วิศวกรรมโยธา 0-00 0000 วิศวกร วิศวกรรมโยธา 0-00 0000 วิศวกร วิศวกรรมโยธา 0-00 0000		
STRUCTURAL ENG. วิศวกร วิชาโยธา 00 720 วิศวกร วิชาโยธา 00 0000 วิศวกร วิชาโยธา 00 0000 วิศวกร วิชาโยธา 00 0000		
ELECTRICAL ENG. วิศวกร วิชาโยธา 000 000 วิศวกร วิชาโยธา 000 000 วิศวกร วิชาโยธา 000 000 วิศวกร วิชาโยธา 000 000		
SANITARY & PWS ENGINEERING ENG. วิศวกร วิชาโยธา 00 00 วิศวกร วิชาโยธา 00 000 วิศวกร วิชาโยธา 00 000 วิศวกร วิชาโยธา 00 000		
MECHANICAL ENG. วิศวกร วิชาโยธา 00 00 วิศวกร วิชาโยธา 00 0000 วิศวกร วิชาโยธา 00 0000 วิศวกร วิชาโยธา 00 0000		
LANDSCAPE ARCHITECT วิศวกร วิชาโยธา 0-00 00		
REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
TITLE		
ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณ ชั้นดาดฟ้า อาคารจอดรถ		
OWNER บริษัท บางปะกอก สอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด		
LOCATION ทรานนค ซอย 11		
JOB NO. -	SCALE AS SHOWN	
DRAWN	CHECKED	
DATE ISSUED -		
ITEM NO.	TOTAL	
LA-17		

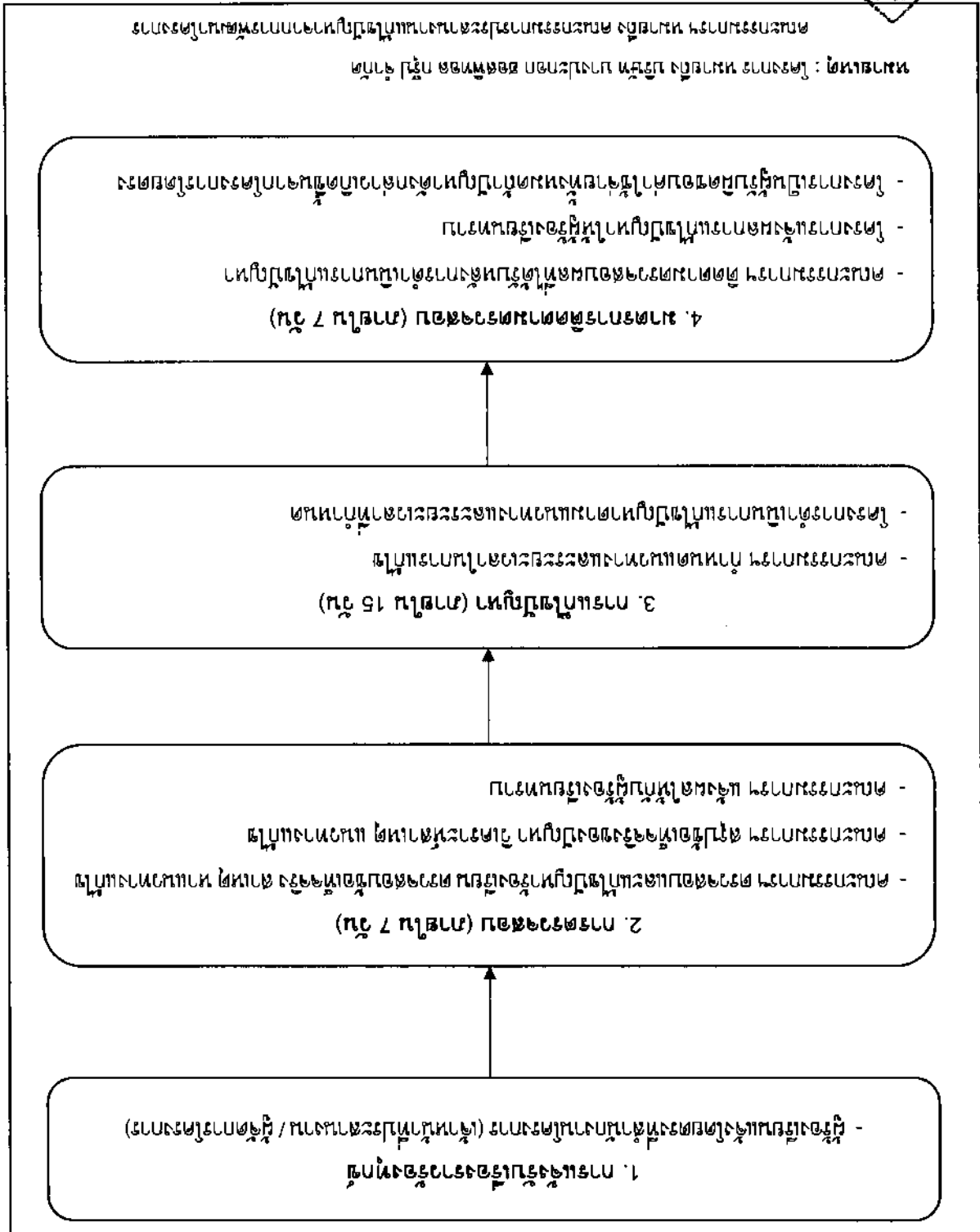
ศูนย์วิจัยและพัฒนา  
การประมงชายฝั่ง  
(ศูนย์วิจัยและพัฒนา)

ศูนย์วิจัยและพัฒนา  
การประมงชายฝั่ง  
(ศูนย์วิจัยและพัฒนา)

วันที่ 108/126



### รูปที่ 4 แผนผังขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง

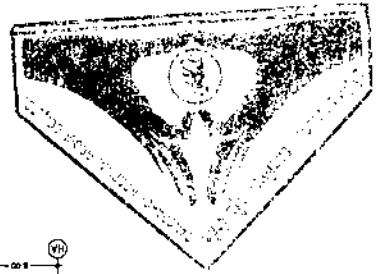


ՄԱՆԻ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ ԿԱՐԵՆ  
 ԿԱՐԿԱՆԱԿՆԵՐԱԿԱՆ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ  
 (ԿՐԱԿԱՆ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ)

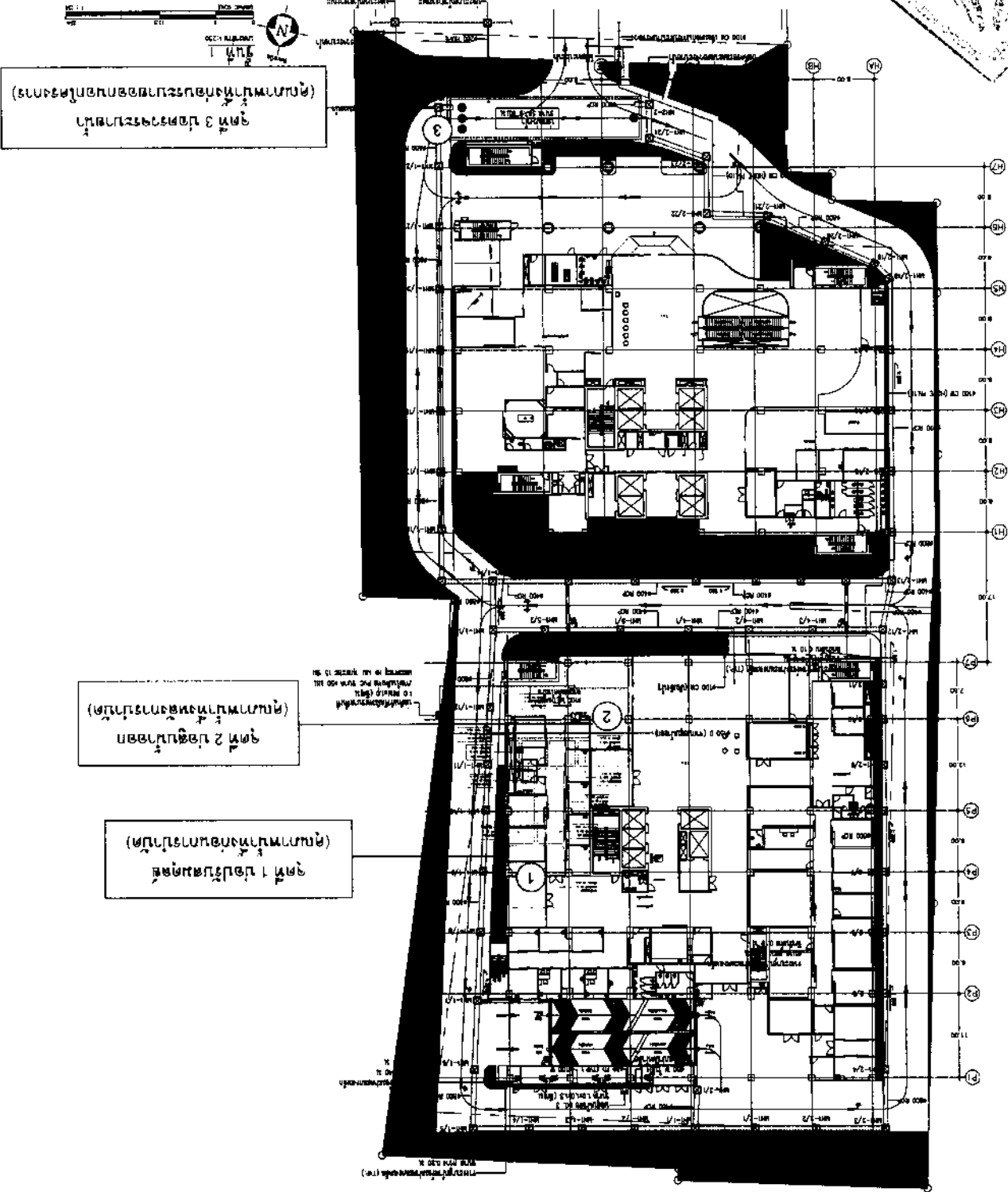
ՄԱՆԻ ԳՐԱ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ ԿԱՐԵՆ  
 ԿԱՐԿԱՆԱԿՆԵՐԱԿԱՆ  
 (ՅԱՐԿԱՆԻ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ)



ՆԿ  
 10809



ԿՐ. 921/601 ԿԱՐԿԱՆԱԿ



(ՅԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ)  
 ԿԱՐԿԱՆԱԿԱՆ 3 ԿԱՆՑ

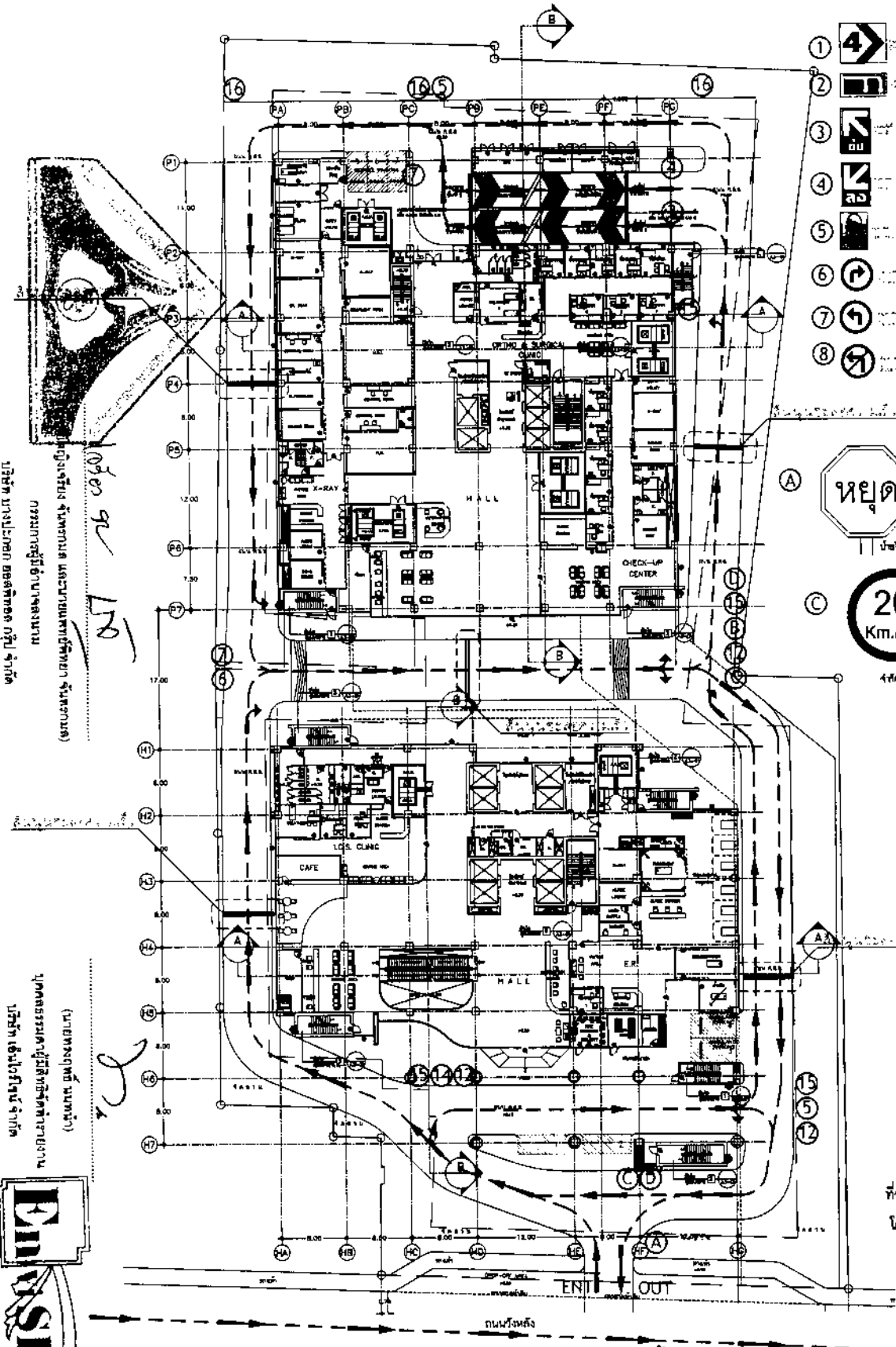
(ԿՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ)  
 ԿԱՐԿԱՆԱԿԱՆ 2 ԿԱՆՑ

(ՅԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ)  
 ԿԱՐԿԱՆԱԿԱՆ 1 ԿԱՆՑ

PROJECT TITLE		ԿԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ	
PROJECT NO.		10809	
DATE		10/26/19	
DRAWN BY		[Signature]	
CHECKED BY		[Signature]	
SCALE		1:100	
SHEET NO.		10/26	
TOTAL SHEETS		10/26	
PROJECT LOCATION		[Address]	
CLIENT		[Client Name]	
ARCHITECT		[Firm Name]	
ENGINEER		[Firm Name]	
DATE		10/26/19	
DESCRIPTION		[Description]	
REVISION		[Revision]	
NO.		DATE	
TITLE		[Title]	
DATE		[Date]	
DRAWN BY		[Name]	
CHECKED BY		[Name]	
SCALE		[Scale]	
SHEET NO.		[Sheet No.]	
TOTAL SHEETS		[Total Sheets]	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

- A
- B
- C
- D



ที่จอดรถทั้งโครงการ มีทั้งหมด 379 คัน  
โดยเป็นที่จอดรถชั้นที่ 1 จำนวน 7 คัน

บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด  
บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด  
บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด

บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด  
บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด



รับรองจำนวน 110/126 หน้า

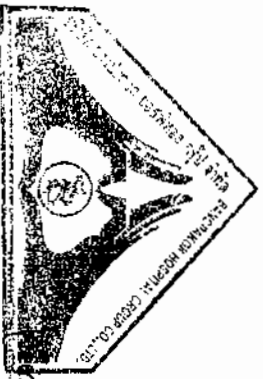
รูปที่ 6 การบริหารจัดการระบบการจราจร ภายในโครงการ ในระยะดำเนินการ  
ผังแสดงทิศทางการจราจร และที่จอดรถชั้นที่ 1

PROJECT TITLE		โครงการโรงพยาบาล บางปะอิน พญาอิน	
ARCHITECT		บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด	
STRUCTURAL ENG.		บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด	
ELECTRICAL ENG.		บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด	
MECHANICAL ENG.		บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด	
PLUMBING ENG.		บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด	
CIVIL ENG.		บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด	
LANDSCAPE ARCHITECT		บริษัท บางปะอิน ออกซิเจน จำกัด	
DATE		11/01/26	
DRAWN		[Signature]	
CHECKED		[Signature]	
DATE ISSUED		[Signature]	
DRAWN NO.		TOTAL	



**ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพารานก ของบริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด**

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	
1. การกักขังของดิน	ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพดินบุงนึ่งในใต้ดี	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด	
		1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 7 ประกอบ)	1. เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบ กราวิเมตริก (Gravimetric) 2. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 10 ไมครอน (PM-10)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบ กราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบ กราวิเมตริก (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	จุดสีฟ้าในตร	2) วัดสีฟ้าในตร (ดูรูปที่ 7 ประกอบ)	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบ กราวิเมตริก (Gravimetric)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
			2) มลพิษทางอากาศ	ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) วัดสีฟ้าในตร (ดูรูปที่ 7 ประกอบ)	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) - ไนโตรเจน (HC)	- CO ใช้วิธี CO Analyzer method - SO <sub>2</sub> ใช้วิธี Paranosaline method - NO <sub>2</sub> ใช้วิธี Niosh 6014 - THC ใช้วิธี THC Analyzer



(แพทย์หญิงจรัสพร จันทร์นวล และนายแพทย์ธีระวัฒน์ จันทร์นวล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



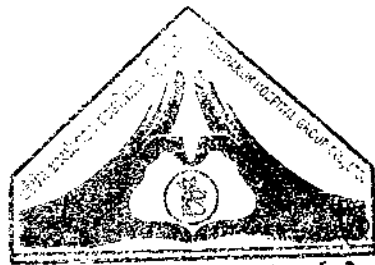
นายธีระวัฒน์ จันทร์นวล

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เอ็มไอซี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (จุดรูปที่ 7 ประกอบ)	- ระดับเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	2) วัดสีนโกรสร (จุดรูปที่ 7 ประกอบ)	- ระดับเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
4. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วในตำแหน่ง ใกล้ที่สุดบริเวณบ้านพัก อาศัยเลขที่ 680/1) (จุดรูปที่ 7 ประกอบ)	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity : PPV)	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	2) วัดสีนโกรสร (จุดรูปที่ 7 ประกอบ)	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity : PPV)	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(แพทย์หญิงเจริ่ง จันทรมล และนายแพทย์พิทยา จันทรมล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นันทนา)

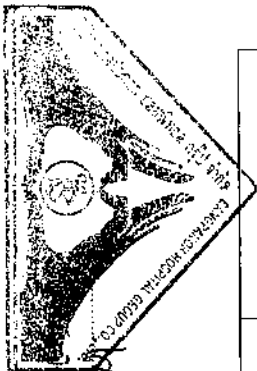
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวซิสม์ จำกัด

รับรองจำนวน 112/126 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. คมนาคมขนส่ง	รอบรถทุกคัน	- เครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งสินค้า	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกครั้งก่อนบรรทุกออกจากพื้นที่โครงการ	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
6. การใช้น้ำ	เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
7. การใช้ไฟฟ้า	อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
		- อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
8. การจัดการมูลฝอย	ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้ของภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝาปิดและไม่มีรอยรั่วหรือรอยแตก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
9. น้ำเสีย	บ่อดักไขมันทั้งหมด ฝักรับรวบรวมน้ำเน่าเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- PH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



10309  
 118  
 เครื่อง จันทภรณ์ และนางอรรชกาพิทยา จันทภรณ์  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



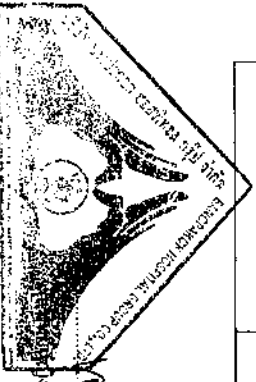
นายทรงฤทธิ์ นันทน์

บุคคลกรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็มไอทีบี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ตัวบ่งชี้คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
10. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	- รางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและรางระบายน้ำ	- ตรวจพบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ออสทีทอล กรุ๊ป จำกัด
11. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพทศรายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ถังดับเพลิง	- สภาพทศรายใช้งาน - สภาพการใช้งาน	- ตรวจพบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ออสทีทอล กรุ๊ป จำกัด
12. คุณภาพชีวิตและความสะดวกสบายของผู้ที่อาศัยข้างเคียง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงและบ้านที่ตั้งอยู่ติดจากอาคารบ้านติดโครงการในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกข้อเสียและข้อดีเห็นของผู้อาศัยข้างเคียง - สำรวจความคิดเห็นของสมาคมผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ 1) บ้านอาคารข้างเคียง 2) บ้านอาคารระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่รอบแนว 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางถนนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ติดตามประเมินจากส่วนเบี่ยงร้อยละและความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนข้อขัดแย้งทันที - ใ้แบบสำรวจความคิดเห็นหรือแบบสัมภาษณ์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้างจนถึงก่อนการอนุญาตเปิดใช้อาคาร	บริษัท บางปะกอก ออสทีทอล กรุ๊ป จำกัด



นางสาว กช  
นางสาว กช  
นางสาว กช

นางสาว กช  
นางสาว กช  
นางสาว กช

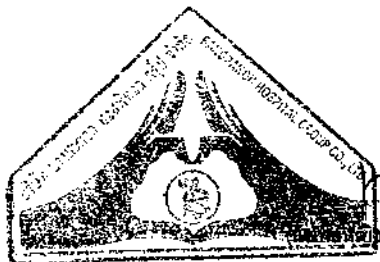


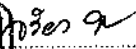
นางสาว กช

นางสาว กช  
นางสาว กช  
นางสาว กช

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
13. คุณภาพและทัศนียภาพ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกขั้ว ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของ ผู้อาศัยข้างเคียง	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบมี ข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
14. การบดบังแสงแดดและ ทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกขั้ว ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของ ผู้อาศัยข้างเคียง	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบมี ข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
15. การบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกขั้ว ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของ ผู้อาศัยข้างเคียง	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบมี ข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



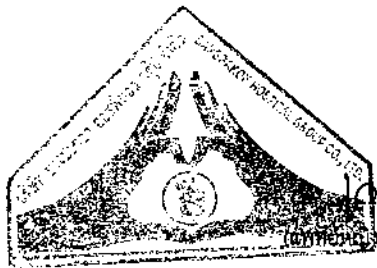
  
 นายเจษฎา จันทรมงคล และนายแพทย์พิทยา จันทรมงคล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

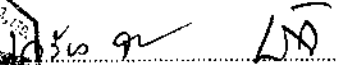
  
 นายทรงฤทธิ์ นนทนา  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรนน์ จำกัด

รับรองจำนวน 115/126 หน้า


ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
16.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
		- สภาพความพร้อมของรั้ว Metal Sheet และ Chain Link	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- สภาพความพร้อมของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพตีมองเห็นชัดเจนและ ไม่ลื่น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	4) คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรค เท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจเลือด	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และ หลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยมี 2 ครั้ง (6 เดือนครั้ง)	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
		- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและ วิธีการ	- ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุใน โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
		- ความรู้ความเข้าใจของคนงานใน การใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- จัดอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



  
 ธีระชัย จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



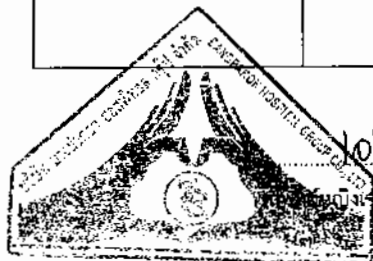
  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

รับรองจำนวน 116/126 หน้า

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพารานก ของบริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ	ดูแผนภาพรั้วโครงการให้ สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง	- สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
2. คุณภาพอากาศ					บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
1) ฝุ่นละออง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
2) มลพิษทาง อากาศ	1) ถนนภายในโครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	2) พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้ แต่ละชนิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว	- สภาพดีและมองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
3. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัด และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	บริเวณพื้นที่จอดรถ ถนน ทางเดินเท้า และทางเข้า-ออก โครงการ	- ไฟฟ้าส่องสว่าง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	สัญญาณจราจร บริเวณพื้นที่ โครงการ	ตรวจสอบสัญญาณจราจร - ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ - ป้ายแสดงทางเข้า-ออก - ป้ายเตือนต่าง ๆ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวน 117/126 หน้า



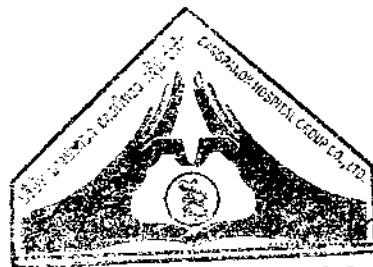
กรมการผู้มิอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นันทนา)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวโรนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้น้ำ	- เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
6. การใช้ไฟฟ้า	- ป้ายเตือน ภายใน โครงการ	- สภาพการใช้งานป้ายเตือนระวาง อันตรายบริเวณที่ตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	- ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ ไฟฟ้าภายในโครงการ	- สภาพการใช้งานระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
7. มูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(แพทย์หญิงเจเรียง จันทกรมล และนายแพทย์พิทยา จันทกรมล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวไซน์ จำกัด

รับรองจำนวน 118/126 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ชื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ประเภทสาร	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ความถี่ในการตรวจวัด	จุดรับข้อมูล			
8. น้ำเสีย 8.1. บริเวณท่าเรือรวม ท่าเรือสาย (1) คู่มวน้ำท่าเรือ ท่าเรือ	บริเวณท่าเรือรวม	- pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria and Fecal Coliform Bacteria	- เก็บตัวอย่างน้ำเสียอย่างสุ่ม ตามจุดรับสารเคมี น้ำท่าเรือรวมตามจุดรับสารเคมี และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากโรงบำบัด	- ทุก 1 เดือน	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)			
						(2) คู่มวน้ำท่าเรือ - เก็บตัวอย่างน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำเสียอย่างสุ่ม ตามจุดรับสารเคมี น้ำท่าเรือรวมตามจุดรับสารเคมี และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากโรงบำบัด	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
						(1) คู่มวน้ำท่าเรือ - เก็บตัวอย่างน้ำท่าเรือรวม	- เก็บตัวอย่างน้ำเสียอย่างสุ่ม ตามจุดรับสารเคมี น้ำท่าเรือรวมตามจุดรับสารเคมี และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากโรงบำบัด	
8. น้ำเสีย 8.1. บริเวณท่าเรือรวม ท่าเรือสาย (1) คู่มวน้ำท่าเรือ ท่าเรือ	บริเวณท่าเรือรวม	- pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria and Fecal Coliform Bacteria	- เก็บตัวอย่างน้ำเสียอย่างสุ่ม ตามจุดรับสารเคมี น้ำท่าเรือรวมตามจุดรับสารเคมี และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากโรงบำบัด	- ทุก 1 เดือน	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)			
						(2) คู่มวน้ำท่าเรือ - เก็บตัวอย่างน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำเสียอย่างสุ่ม ตามจุดรับสารเคมี น้ำท่าเรือรวมตามจุดรับสารเคมี และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากโรงบำบัด	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
						(1) คู่มวน้ำท่าเรือ - เก็บตัวอย่างน้ำท่าเรือรวม	- เก็บตัวอย่างน้ำเสียอย่างสุ่ม ตามจุดรับสารเคมี น้ำท่าเรือรวมตามจุดรับสารเคมี และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากโรงบำบัด	



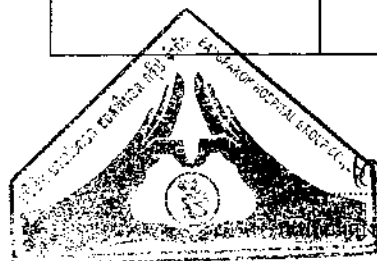
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
นางสาวกัญญาพร นพคุณ  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
(นางสาวกัญญาพร นพคุณ)

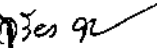

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
นางสาวกัญญาพร นพคุณ  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
(นางสาวกัญญาพร นพคุณ)

กรุงเทพมหานคร 119/126 หน้า

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)</li> <li>2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)</li> <li>5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)</li> <li>6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)</li> </ol>	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายที่กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บได้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่ที่มีการเก็บสถิติข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตบางกอกน้อย) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



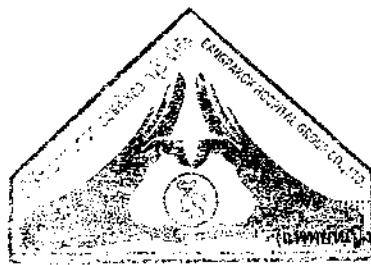
  
  
 ธีระ ธีระชัย จันทกรมถ และนายแพทย์พทยา จันทกรมถ  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

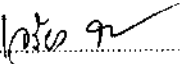



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

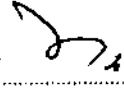
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข			




  
 (นายจรียง จันทรวงศ์มล และนายเทพพิทยา จันทรวงศ์มล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



  
 (นายทรงฤทธิ์ นนทหน้า)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

รับรองจำนวน 121/126 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ถังเก็บน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	- ลิฟต์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - การเข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
11. ระบบระบายอากาศ	1) ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	2) พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
12. การจราจร	1) พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	- ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	



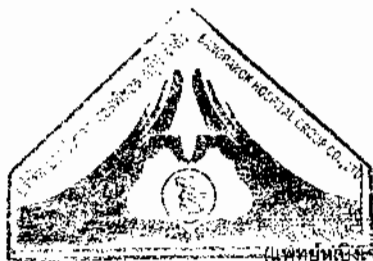
10/5/20 1/20  
 บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนไวไซน์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอกฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	- ระบบกล้องวงจรปิด	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
14. ทัศนียภาพ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอกฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
15. การบำบัดสิ่งแวดล้อม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอกฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
16. การบำบัดกลิ่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นหากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอกฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(แพทย์หญิงจริยง จันทกรมล และนายแพทย์พทยา จันทกรมล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

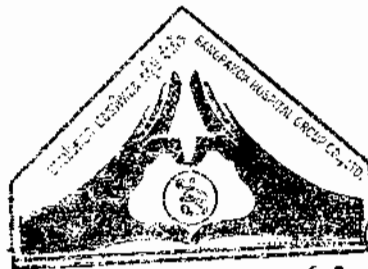


(นายทรงฤทธิ์ นนทหน้า)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวโรน จำกัด

รับรองจำนวน 124/126 หน้า

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
17. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาลและเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
18. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมกรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ	- ผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ใช้วิธีการและการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ทุกครั้งก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(แพทย์หญิงเจียง จันทกมล และนายแพทย์พิทยา จันทกมล)

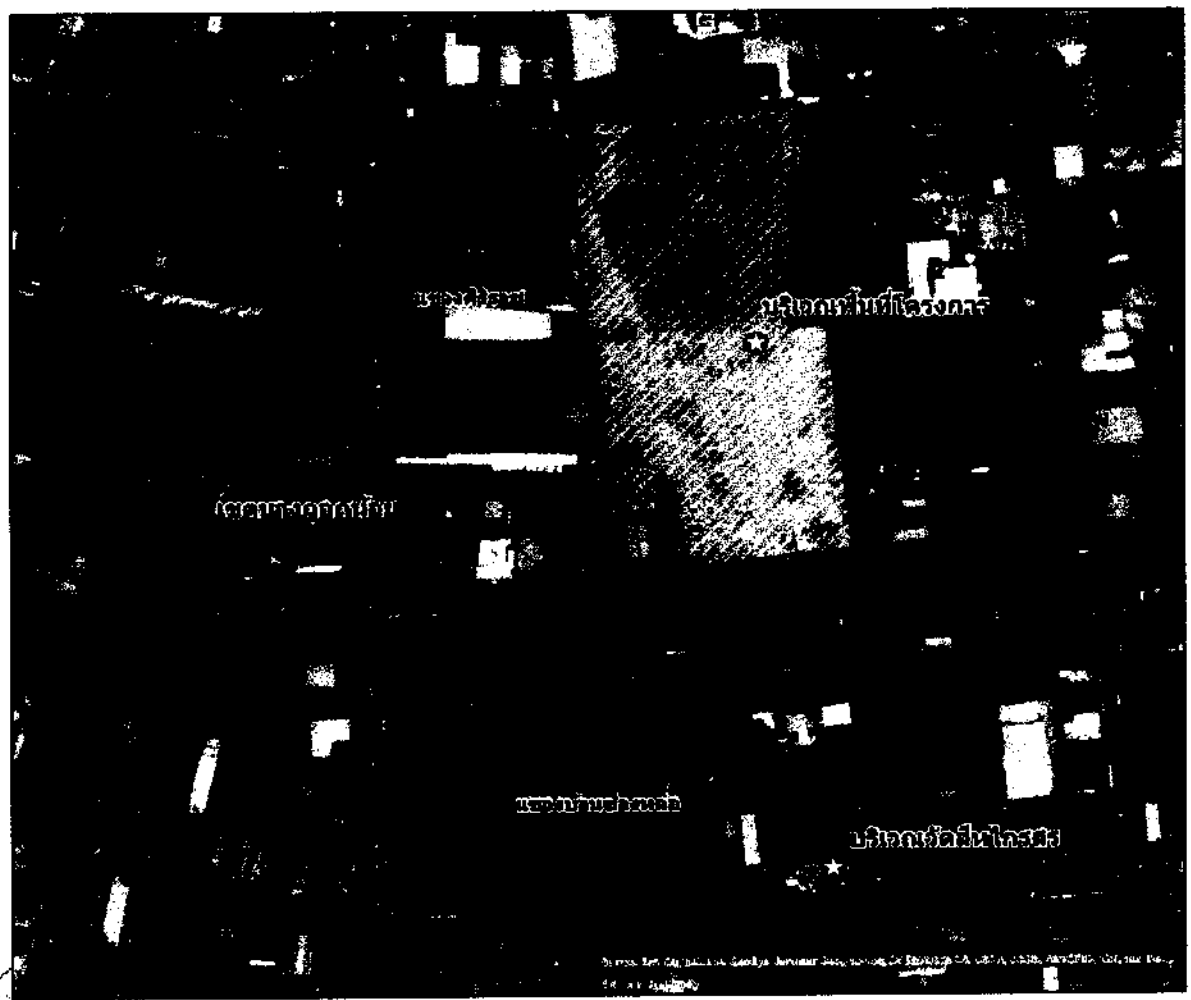
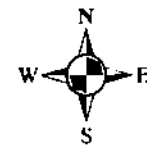
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด



(นายทรงฤทธิ์ นนทนำ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

รับรองจำนวน 125/126 หน้า

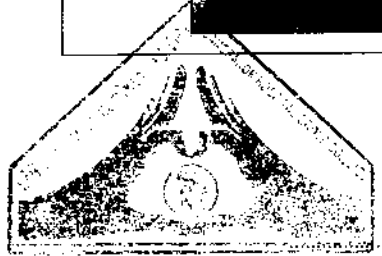


สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- ขอบเขตตำบล/แขวง
- ขอบเขตอำเภอ/เขต
- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
เสี่ยง และความสั่นสะเทือน



รูปที่ 7 สถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



*1/2550* *[Signature]*

(แพทย์หญิงเจ๊ียง จันทรมล และนายแพทย์วิเศษ จันทรมล)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท บางปะกอก ออสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

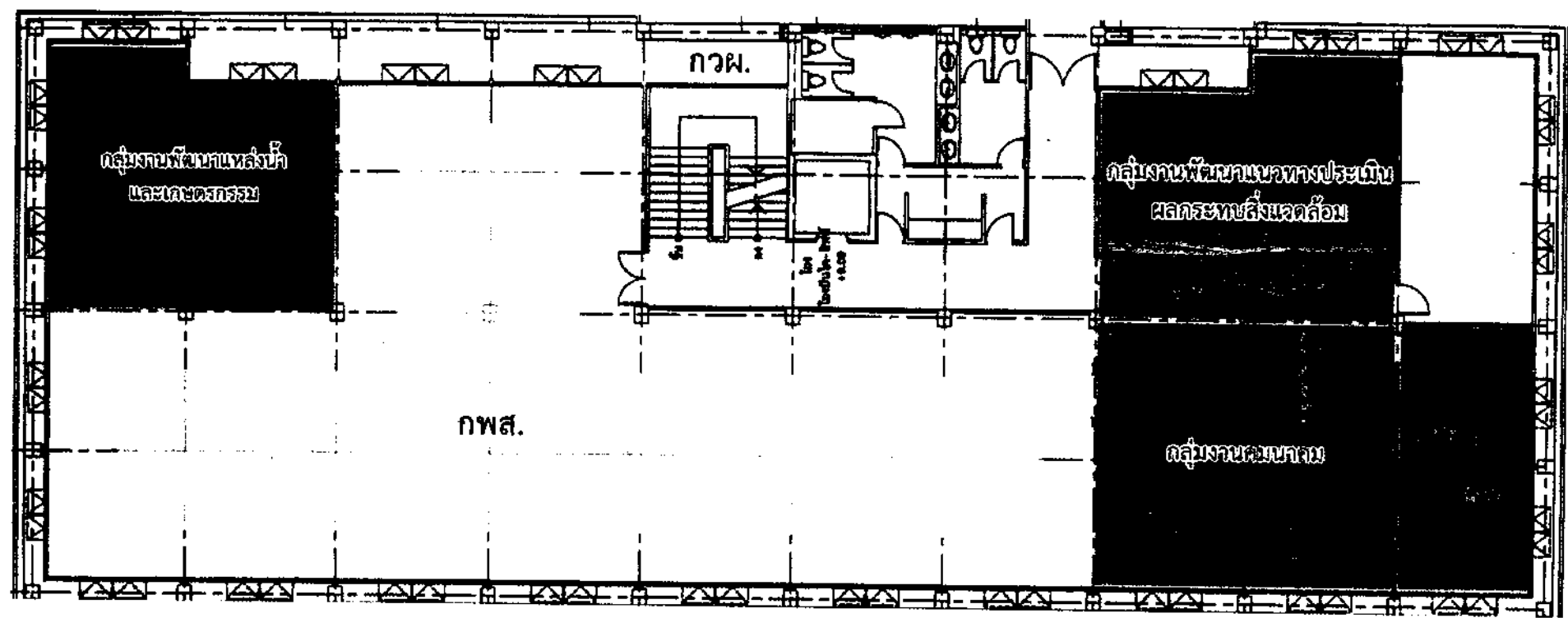


*[Signature]*

(นายทรงฤทธิ์ นนพนา)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด



อาคาร A ชั้น 3

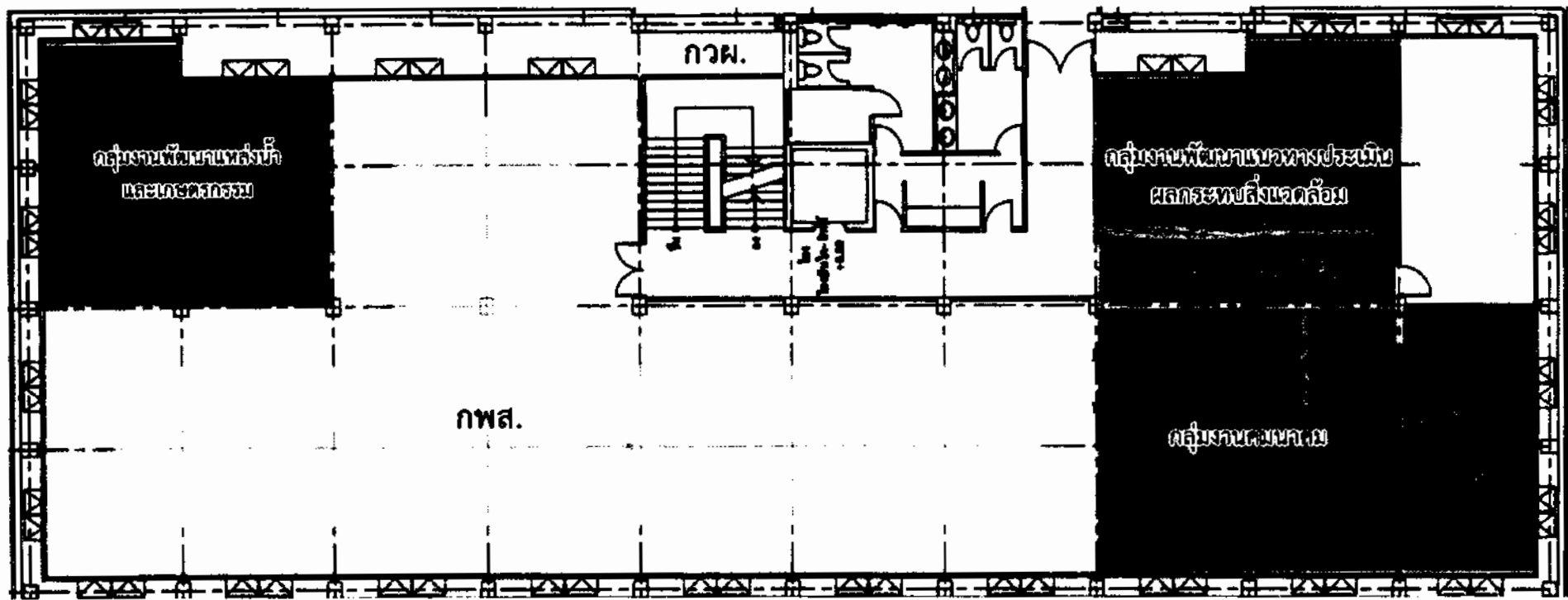


แผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในอาคาร  
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สัญลักษณ์

■	พื้นที่ทำงาน
กพส.	

อาคาร A ชั้น 3



แผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในอาคาร  
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สัญลักษณ์

■	พื้นที่ทำงาน
□	กพส.