

OK



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๘๒๖๒

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาล  
ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร

การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๙๖๕ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ  
ประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ตั้งอยู่ที่  
ถนนรัชกาลที่ ๖ แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)  
มีจำนวนห้องพัก ๕๓๙ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

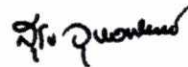
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์

ศิริราช...

ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการ สั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ คุปต์พิทย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ หอพักพยาบาล  
ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

มิถุนายน 2560



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**ที่ โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์**  
**ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ตั้งอยู่ ถนนรัชกาลที่ ๖ แขวงคลองจั่น เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีขนาดพื้นที่โครงการ 4-2-62 ไร่ ประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 8 ชั้น (ไม่มีชั้นใต้ดิน) จำนวน 4 อาคาร และอาคารสโมสร 2 ชั้น 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 539 ห้อง และห้องเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 4 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560

(นางสาวสดุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



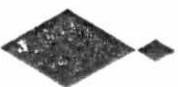
ENVI-EXPERT CO., LTD.



2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่ปฏิบัติตามแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว



ลงชื่อ ..... *สมชาย ภูมิหาราภกรชัย* **สมชาย ภูมิหาราภกรชัย** (นางสาวสุดดี ไรงะภีรัมย์) มิถุนายน 2560


หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ (นายอมสิน อภิรัตน์)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล บริษัท เอนโวลู เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะรื้อถอน

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 การรื้อถอนพื้นคอนกรีตออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ดินที่ผ่านการรื้อถอนอาคารออกแล้ว คงเหลือพื้นคอนกรีตในบริเวณที่เป็นถนน และลานจอดรถของอาคารเดิม การรื้อถอน จะใช้เครื่องเจาะกระแทกติดปลายแขนรถเบ็คโฮ เจาะรื้อบนพื้นคอนกรีต จากนั้นจึงใช้กระบุงปลายแขนรถเบ็คโฮ โยกเศษคอนกรีตออก ซึ่งใช้เวลา ไม่เกิน 5 วัน สำหรับการรื้อถอนและนำวัสดุออกจากโครงการ กิจกรรมการรื้อถอนพื้นคอนกรีตในพื้นที่โครงการ เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีปริมาณงานน้อย ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>2) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท หรือวัสดุอื่นที่ไม่สิ้นเปลืองต่อคลื่นเสียงสูง 6 เมตรรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้เรียบร้อยก่อนกิจกรรมการรื้อถอนพร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</li> <li>3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทราบเกี่ยวกับกำหนดการรื้อถอนระยะเวลา พร้อมทั้งจัดทำป้ายติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้ชัดเจน</li> <li>4) ก่อนจะดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม จะต้องสำรวจตำแหน่งงานระบบสาธารณูปโภคเดิม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะรื้อถอน</li> </ol>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตาม มาตรการฯ และจัดทำผลการติดตาม ตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เสนอ ต่อกรุงเทพมหานคร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทุกๆ 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช หารุณย์</p>

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะรื้อถอน

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 การรื้อถอนพื้นคอนกรีตออก จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		5) รดพรมน้ำพื้นที่ยี่รื้อถอนแผ่นคอนกรีตให้เปียกชื้น เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองช่วงการโกยเศษคอนกรีต ออกจากพื้นที่ 6) จัดพื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุจากการรื้อถอนไว้ภายใน พื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีผ้าใบปกคลุมเพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 7) ดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างทำเฉพาะในช่วงเวลา กลางวันตั้งแต่ 08.00-17.00 น. สำหรับการรื้อถอนแผ่น คอนกรีต ส่วนที่อยู่ใกล้เคียงโรงเรียนนิลประพันธ์ ให้รื้อถอนในช่วงวันเสาร์ ซึ่งเป็นวันหยุดเรียน 8) กวดขันเรื่องเวลาการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง โดยจะเน้นให้มีการขนย้ายวัสดุในช่วงเวลา 10.00 น.- 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลด ผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ และให้งด การขนส่งในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยให้ โครงการประกาศวันหยุดไว้ที่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	

ลงชื่อ

*อรอน อรุณ*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ

*อมล อภิ*

มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT



ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะรื้อถอน

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 การรื้อถอนพื้นคอนกรีตออก จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		9) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนน สาธารณะภายนอกโครงการ 10) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก เพื่อกัน เศษวัสดุจากการรื้อถอน กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิว การจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความ ปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุของรถขนส่งร่วงหล่นนอก พื้นที่โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่เก็บกวาดทำความสะอาด ให้เรียบร้อย 11) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะ ทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งใน พื้นที่รื้อถอน และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 12) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชนใกล้เคียงทางเข้าออก โครงการ รวมถึงกำหนดให้คนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย อย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะรื้อถอน

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 การรื้อถอนพื้นคอนกรีตออก จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		13) ห้ามรถบรรทุกของโครงการจอดกีดขวางริมถนนซีกพระ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคารจรรยาภายนอก โครงการ 14) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้าง หรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถ ของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก 15) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุก เข้า-ออก พื้นที่โครงการ โดยมีการวางแผนให้รถขนส่ง ทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่เกิน 16 คันต่อชั่วโมง โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กัน หลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรจ่อรถออก นอกเขตพื้นที่โครงการ	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์  
6/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT จ.อ. 110

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะรื้อถอน

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 การรื้อถอนพื้นคอนกรีตออก จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		16) ให้โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทาง การติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน เพื่อให้ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว  17) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ถึงผลกระทบที่เกิดจากการ รื้อถอนพื้นคอนกรีต ให้โครงการหยุดการรื้อถอน ชั่วคราว ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบให้ แล้วเสร็จ แจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตตลิ่งชันก่อนเริ่มการ รื้อถอนต่อ	

ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินงานก่อสร้าง และการควบคุม งานก่อสร้าง โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์” หรือ “โรงพยาบาลฯ”) จะจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง และที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้การ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมมีผลให้ทางปฏิบัติที่ชัดเจน จึงกำหนด ขอบเขตความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้องให้ชัดเจน	1) โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ต้องกำหนดให้ ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ หอพักพยาบาลและเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งโรงพยาบาลฯต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและ ควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 2) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการ ในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และเป็น ผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทน และพนักงานของโรงพยาบาลฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดทุกประการ 3) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลา ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ได้รับ มอบอาคารเรียบร้อยแล้ว	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์ ต้องจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
เปียมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ</p> <p>2.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>การก่อสร้างอาคารโครงการ มีระยะงานก่อสร้างประกอบด้วย งานเตรียมพื้นที่ งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบประกอบอาคาร งานเก็บความสะอาดและส่งมอบซึ่งต้องมีการขุดเปิดหน้าดิน สำหรับการก่อสร้างฐานราก โดยโครงการมีปริมาณดินขุดในงานก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก ประมาณ 9,772.48 ลูกบาศก์เมตร หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องถมดินกลับคืน ประมาณ 1,486.40 ลูกบาศก์เมตร จะมีดินที่ต้องนำออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 8,286.08 ลูกบาศก์เมตรผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ จึงจำกัดอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการ ไม่ต่อเนื่องสู่พื้นที่ข้างเคียงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<p>1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>2) จัดให้มีทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง (สำนักงานเขตตลิ่งชัน) และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียนการแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาเอกสารในรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความมั่นคงของกำแพงกันดิน</li> <li>- การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอยแตกบนผิวดิน รอบนอกแนวกำแพงกันดิน</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ส่วนฐานรากแล้วเสร็จ</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</li> </ul>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*สมิลา อภิชาติ*

(นางสาวสิดุติ โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*ณัฐ อภิชาติ*

(นายออมสิน อภิชาติ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

โรงพยาบาลศิริราช  
9/163  
ปิยมหาราชการุณย์




ENVI-EXPERT CO., LTD.


ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		3) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท หรือรั้ว คอนกรีตเสริมเมทัลชีท สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตู ทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก  4) จัดทำโครงสร้างรองรับน้ำหนักส่วนถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบ บำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำและฐานรากของอาคาร พร้อม ทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง โดยวิศวกรผู้ควบคุม งานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามการออกแบบ ก่อนการขุดเปิด หน้าดิน  5) ควบคุมการใช้งานพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามผังบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการควบคุมส่วน กองเก็บวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง สำนักงานควบคุม การก่อสร้าง และห้องน้ำของคณงาน	ผู้รับผิดชอบ  โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
  
 (นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
 โรงพยาบาลศิริราช  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
  
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

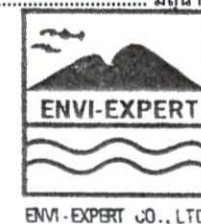
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		6) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนด มาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้าง ในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ งานก่อสร้างฐานรากอาคาร ได้แก่ ต้องจัดให้มีสิ่งกันตก หรือราวกัน ที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณนั้น รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ	<p>การตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ โครงการ เมื่อระหว่าง 3-6 พฤศจิกายน 2559 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่า 0.066 มก./ลบ.ม. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) มีค่า 0.046 มก./ลบ.ม. ก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่า 1.576 มก./ลบ.ม. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่า 0.19 มก./ ลบ.ม. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่า 0.016 มก./ลบ.ม. และ THC 1.547 มก./ล.</p> <p>ซึ่งพื้นที่รับผลกระทบมีความอ่อนไหวต่อ ผลกระทบสูง เนื่องจากเป็นพื้นที่ชุมชนและ โรงเรียน ระดับของผลกระทบ จากการตกสะสม ของฝุ่นละอองทำให้เกิดร้อนรำคาญ และ อยู่ใน ระดับต่ำ ถึงปานกลาง สำหรับผลกระทบต่อ สุขภาพต่อการหายใจอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ (1) โครงการจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคาร ใกล้เคียงโครงการและผู้แทนสำนักงานตลิ่งชั้น เพื่อทำหน้าที่ประสานงานแก้ไขปัญหามาติดตาม ตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง (สำนักงาน เขตตลิ่งชั้น) และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ดังตัวอย่างป้ายประกาศ</p>	<p><b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ฝุ่นรวม (TSP) - ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) - CO, HC, SO<sub>x</sub> และ NO<sub>x</sub></p> <p><b>สถานีตรวจวัด</b> 1. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้าน ติดโรงเรียนนิสประพันธ์ 1 จุด 2. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้านติดชุมชน คูคลอง 1 จุด</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - การตรวจวัดTSPและ PM<sub>10</sub> ระหว่าง การก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล




ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		<p>(ตัวอย่างป้ายประกาศ)</p> <p>ชื่อโครงการ.....</p> <p>เจ้าของโครงการ.....</p> <p>ประเภท.....ขนาดของโครงการ.....</p> <p>บริษัทรับเหมาก่อสร้าง.....</p> <p>ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง.....เดือน ตั้งแต่.....ถึง.....</p> <p>เวลาก่อสร้างประจำวัน.....8.00-17.00 น.</p> <p>ชื่อของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง.....</p> <p>เบอร์โทรศัพท์.....</p> <p>หน่วยราชการที่ควบคุมการก่อสร้าง.....</p> <p>เบอร์โทรศัพท์.....</p> <p>มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นความชอบเลขที่.....</p> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; margin: 10px auto; text-align: center;">พื้นที่ติดตามตรวจ</div>	<p>- การตรวจวัด CO, HC, SO<sub>x</sub> และ NO<sub>x</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>- รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์</p>

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
13/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		2) มาตรการด้านการจัดพื้นที่ก่อสร้าง (1) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผล การแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว (2) จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้ เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุและเวลา 3) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการ ก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่าง จากผู้รับฝุ่นมากที่สุด (2) ต้องติดตั้งแผงตาข่ายป้องกันวัสดุร่วงหล่น และ ป้องกันแรงลม ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มม. หรือ ผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอก โครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้าน นอกของนั่งร้าน ตลอดแนวด้านข้างและมีความสูง เท่ากับ ความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		<p>พร้อมทั้งให้จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุที่รื้อถอน เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขต ก่อสร้าง</p> <p>(3) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการ ระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากพื้นที่ก่อสร้าง โดย จัดทำบ่อตกตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบาย น้ำออกจากโครงการ เพื่อลดปริมาณน้ำไหลและ น้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(4) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ นัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละ แห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการ ชั่วคราว</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		4) มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร (1) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นด้วยผ้าใบ ให้มิดชิด (2) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพการ ทำงานที่ดีเสมอ และไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน (3) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า ในงาน ก่อสร้างให้มากที่สุด (4) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และให้ควบคุมความเร็ว รถบรรทุกและรถยนต์ของโครงการ ช่วงผ่านเข้า- ออกโครงการผ่านถนนซีกพระ ซึ่งเป็นถนนด้านหน้า โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดโอกาส การร่วงหล่นของวัสดุ ลดเสียงจากรถบรรทุก และ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





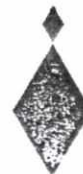
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		<p>(5) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีเจ้าหน้าที่ ทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะ บริเวณ ปากทางเข้า-ออก โครงการทุกครั้งที่พบว่า มีวัสดุ ร่วงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>(6) กำหนดเวลาการขนย้ายดิน หรือขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ของวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจร เบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอก โครงการ และให้งดการขนส่งและกิจกรรมการ ก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยให้ โครงการประกาศวันหยุดไว้ที่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

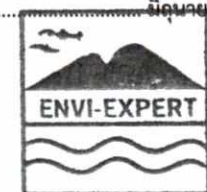
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		5) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง (1) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น น้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (2) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนน ชั่วคราวภายในโครงการและสำหรับทำความสะอาด ล้อรถ ที่มีความเพียงพอต่อการใช้น้อยกว่า 1 วัน (3) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุ จากพื้นที่ก่อสร้าง อาคารแต่ละชั้น ลงสู่ภาชนะรองรับเศษวัสดุที่พื้น เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขต ก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ใน งานเก็บและคบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุเท่านั้น	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT .CO .LTD

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		(4) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อม ใช้งาน ในกรณีมีสิ่งสกปรกที่เกิดฝุ่นทกหล่นลงสู่พื้นที่ ก่อสร้าง หรือถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ  6) มาตรการด้านการจัดการของเสีย (1) เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บ รวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการและ หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษ วัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้ เรียบร้อย  (2) จัดหาถังรองรับมูลฝอยพลาสติก ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง มีฝาปิดมิดชิดตั้งในพื้นที่สำนักงาน ควบคุมการก่อสร้าง และที่รองรับมูลฝอยขนาด 20 ลิตร วางไว้ในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้าง จำนวน 12 ใบ เพื่อป้องกันไม่ให้มีมูลฝอยทิ้งเกลื่อนกลาด และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ ได้จัดเตรียมไว้	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำมูลฝอยที่บรรจุถุงดำหนา มัดปากเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนมูลฝอย ตามเวลา ที่สำนักงานเขตตั้งชั้นกำหนด ห้ามเผาขยะและ วัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ 7) มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่เปิดหน้าดินเพื่อการ ก่อสร้างอาคาร - เปิดพื้นที่ขุดดินเท่าที่จำเป็น สำหรับส่วนอื่นที่เปิด หน้าดินแล้วและไม่มีการปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ให้ปิดคลุมด้วยผ้าใบ หรือปูแผ่นเหล็กปิดทับในกรณี ที่ใช้เป็นการเดินรถหรือเครื่องจักร 8) มาตรการด้านการก่อสร้าง (1) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีตแห้ง ถ้ามีความจำเป็น ต้องขุดผิวคอนกรีตแห้งต้องทำให้ผิวคอนกรีตส่วนนั้น เปียกชื้นก่อน (2) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างให้เก็บในถังเก็บ คอกกัน หรือในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียก ชื้นเสมอ	

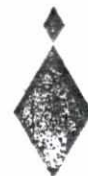
ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*อรอน อุน*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*อนันต์ อภิชาติ*

(นายอนันต์ อภิชาติ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		(3) การขนส่งปูนซีเมนต์ผง หรือปูนขาว เข้ามาในพื้นที่ โครงการ ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุ เท่านั้น (4) การใช้ปูนซีเมนต์ผง หรือปูนขาว ในงานเก็บและ ตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุ เท่านั้น นำออกมาใช้งานแต่ครั้งตามความ เหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง 9) มาตรการด้านการขุดดิน (1) กำหนดเวลาการขนย้ายดิน หรือขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ของวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจร เบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอก โครงการ และแจ้งตการขนส่งและกิจกรรมการ ก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยให้ โครงการประกาศวันหยุดไว้ที่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสตุติ โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		(2) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีเจ้าหน้าที่ ทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะ บริเวณ ปากทางเข้า-ออก โครงการทุกครั้งที่มีวัสดุร่วง หล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย (3) จัดให้มีการพรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยัง ไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรม น้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้น อยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ (4) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท ความหนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตรรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตู ทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และมีระยะห่างของประตูจากบ้านพักใกล้เคียง ไม่น้อยกว่า 10 เมตร	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		10) มาตรการด้านคุณภาพอากาศต่อคนงานก่อสร้าง (1) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัย ในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน และ มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้รับผิดชอบไม่ให้มีคนงานที่ มึนเมาในขณะที่ปฏิบัติงาน (2) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้ คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้ เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ (3) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็น ได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน (4) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและ การปฐมพยาบาล	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นายออมสิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		(5) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินขึ้นใน หน่วยงานเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจาก อุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด ฯลฯ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่ เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง	

ลงชื่อ .....



มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
24/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ .....



มิถุนายน 2560

(นายออมลิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

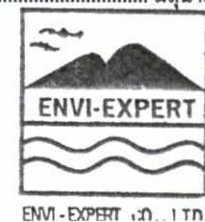
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง	การตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างการศึกษาเมื่อวันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2559 พบว่า ระดับเสียงจากการตรวจวัดในพื้นที่โครงการ มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่าง 55.1 – 60.0 เดซิเบล (เอ) โดยช่วงวันที่ 3-4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 เป็นวันที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด ในรอบการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง จึงกำหนดให้ใช้ค่าระดับเสียง ระหว่างวันที่ 3-4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 เป็นตัวแทนในการประเมินผลกระทบด้านเสียงก่อสร้างจากโครงการ โดยใช้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 60.0 เดซิเบล (เอ) ค่าระดับเสียง L90 เท่ากับ 56.8 เดซิเบล (เอ)	1) มาตรการด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียง (1) การก่อสร้างที่ระดับพื้นและชั้น 1 ใช้กำแพงเมทัลชีทที่มีความหนาประมาณ 1.27 มม. หรือวัสดุอื่นที่ไม่สิ้นพ้องต่อคลื่นเสียงความสูง 6 เมตรรอบพื้นที่ก่อสร้างตามแนวรั้วโครงการ ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก (2) การก่อสร้างที่ระดับเหนือพื้นตั้งแต่ชั้น 2-8 ใช้กำแพงกันเสียงความสูง 8-23 เมตรประกอบอยู่ด้านนอกแนวผนังร้านโดยรอบอาคารซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียงและแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง ดังนี้ ระดับชั้น 2 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 8 เมตร ระดับชั้น 3 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 11 เมตร ระดับชั้น 4 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 13 เมตร ระดับชั้น 5 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 15 เมตร ระดับชั้น 6 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 18 เมตร ระดับชั้น 7 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 20 เมตร ระดับชั้น 8 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 23 เมตร	ดัชนีตรวจวัด - Leq <sub>24 hr</sub> , L <sub>max</sub> , L <sub>dn</sub> , L <sub>10</sub> และ L <sub>90</sub> สถานีตรวจวัด 1. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้านติดโรงเรียนนิสประพันธ์ 1 จุด 2. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้านติดชุมชนคูคลอง 1 จุด ความถี่ของการตรวจสอบ - ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ - ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช  
25/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)	1) ระดับเสียงจากการก่อสร้าง กิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับพื้น จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงทั้ง 4 ด้านระดับชั้น มีค่าระหว่าง 85.32-88.35 เดซิเบล (เอ) ซึ่งเกินกว่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดให้ ระดับเสียง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ดังนั้น โครงการจำเป็นต้องมีกำแพงกันเสียงเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเสียงก่อสร้างในทุกระดับของงานก่อสร้างอาคารโครงการ 2) การป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเสียงก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียง	(3) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทัก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง (4) ในงานตบแต่งที่ต้องมีการตัดกระเบื้องและขึ้นอลูมิเนียม ด้วยเครื่องตัดให้กระทำในห้องมีผนังปิดรอบเท่านั้น (5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกล และจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน (7) ผู้ที่อยู่ในบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังควรใช้วัสดุป้องกันการได้ยินเสียงดัง เช่น เครื่องอุดหู เครื่องครอบหู เป็นต้น	การรายงานผล - รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)	<p>ผลการประเมินประสิทธิภาพการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านเสียงก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>ระดับพื้นดินก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 1 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 2 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 8 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 3 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 11 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 4 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 13 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 5 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 15 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 6 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 18 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 7 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 20 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 8 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 23 เมตร</p>	<p>(8) ด้านนอกกำแพงกันเสียงให้ ปิดคลุมด้วยตาข่ายกัน ฝุ่นคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นและเพิ่ม ทัศนียภาพที่ดีในช่วงการก่อสร้างอาคาร</p> <p>(9) อาคารขณะก่อสร้างในที่มีช่องเปิดหรือที่ไม่มีแผง กัน ควรทำราวกันกันคน วัสดุก่อสร้างตกลงมา และ มีตาข่ายเสริมเพื่อป้องกันการตกจากที่สูง</p> <p>(10) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลข โทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และ เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึก เรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจาก การแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนา เอกสารในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>- รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ แนบในภาคผนวกรายงานการ ติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
27/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)		<p>(11) กำหนดให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการดำเนินการในวันจันทร์ - วันเสาร์ และกำหนดให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนต่อการพักผ่อนของประชาชนซึ่งพักอาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ สำหรับการเจาะเสาเข็มใกล้แนวรั้วโรงเรียนนิลประพันธ์ควรดำเนินการในวันหยุดเพื่อไม่ให้รบกวนการเรียนการสอน</p> <p>(12) กิจกรรมการก่อสร้างเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็มก่อสร้างฐานราก จะต้องดำเนินการในช่วงเวลาระหว่าง 08.00 -17.00 น. หากมีความจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น งานเทพื้นซึ่งต้องทำอย่างต่อเนื่องจนจบชิ้นงานแต่ละส่วน ต้องแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าก่อนการดำเนินการดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 2 วัน และให้ก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 22.00 น.</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*อรอน อุน*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*อมสิน อภิจิต*

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)		2) มาตรการด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (1) กำหนดให้ต้องจัดให้มีปลั๊กดเสียง (EarPlugs) ชนิดโฟมค่า NRR 29 เดซิเบล (เอ) เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง ต้องสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 15 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้าง (2) กำหนดจำนวนชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน ในช่วงงานฐานรากและงานเสาเข็ม และช่วงทำงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งและเก็บงาน (3) จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือปลั๊กดเสียง (Earplug)หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)		(4) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยใน การทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน และมี หัวหน้าคนงานเป็นผู้รับผิดชอบไม่ให้มีคนงานที่มีน เมาในขณะที่ปฏิบัติงาน  (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง	
2.4 ความสั่นสะเทือน	โครงการใช้เข็มเจาะขนาด 0.6 เมตร ลึกประมาณ 28 เมตร สำหรับการก่อสร้าง ดังกล่าวจะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนเนื่องจาก งานฐาน ดังนี้ ด้านทิศเหนือ บ้านเลขที่ 244/2 ได้รับความ สั่นสะเทือน 5.519 มิลลิเมตร/วินาที ด้านทิศใต้ บ้านเลขที่ 234 ได้รับความ สั่นสะเทือน 3.182 มิลลิเมตร/วินาที ด้านทิศตะวันออก บ้านเลขที่ 244/3-6 ได้รับความ สั่นสะเทือน 4.733 มิลลิเมตร/วินาที	1) มาตรการด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง (1) ให้ขุดคูดิน (Trenching) ความกว้าง 2 เมตร ความ ลึก 2 เมตร ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกของ โครงการ ตลอดเวลาการเจาะเสาเข็มฐานรากอาคาร เพื่อลดความสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร ใกล้เคียงและให้กลับคูดินหลังจากที่ทำเสาเข็มฐาน รากอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด (2) กำหนดให้โครงการจัดทำเสาเข็มฐานรากอาคารด้วย วิธีการเจาะหล่อเสาเข็มตามแบบที่วิศวกร ผู้ออกแบบโครงการรับรอง และเสนอในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<b>ดัชนีตรวจวัด</b>  - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกน นอน (แกน x และ แกน y) และแกน ตั้ง(แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตาม กำหนด ใน ประ กาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนด มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



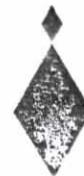
ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>ด้านทิศตะวันตก โรงเรียนนิลประพันธ์ได้รับความสั่นสะเทือน 11.837 มิลลิเมตร/วินาที</p> <p>เมื่อพิจารณาระดับความสั่นสะเทือนต่อแหล่งรับผลกระทบข้างโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่าบ้านเลขที่ 244/2 ด้านทิศเหนือ และโรงเรียนนิลประพันธ์ จะได้รับความสั่นสะเทือนสูงสุดในระดับที่เกินกว่า 5 มิลลิเมตร/วินาที</p> <p>โครงการจึงมีมาตรการ ป้องกันผลกระทบจากความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้น ด้วยวิธีการขุดคู (Trenching) โดยกำหนดให้จัดทำคูดินด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก ความลึก 2 เมตร และกว้าง 2 เมตร จะสามารถลดพลังงานของคลื่นความสั่นสะเทือนลงเหลือประมาณร้อยละ 43 ซึ่งทำให้ระดับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากของโครงการที่บ้านเลขที่ 244/2 อยู่ในระดับต่ำกว่า 5 มิลลิเมตร/วินาที</p>	<p>(3) ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่โรงเรียนนิลประพันธ์ ตลอดเวลาการเจาะเสาเข็มของอาคาร D</p> <p>(4) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>(5) กำหนดช่วงเวลาเจาะเสาเข็มก่อสร้างฐานรากอาคารระหว่าง เวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชนซึ่งพักอาศัยในอาคารบริเวณใกล้เคียง สำหรับการเจาะเสาเข็มใกล้แนวรั้วโรงเรียนนิลประพันธ์ควรดำเนินการในวันหยุด เพื่อไม่ให้รบกวนการเรียนการสอน</p>	<p><b>สถานีตรวจวัด</b></p> <p>- อาคารโรงเรียนนิลประพันธ์ส่วนที่ขีดรั้วโครงการ จำนวน 1 จุด</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <p>- ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจสอบทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสฤติ โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)	สำหรับโรงเรียนนิลประพันธ์ มีค่า 5.08 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเกินกว่า มาตรฐานเล็กน้อย ต้องตรวจสอบผลกระทบที่แท้จริงในระหว่างงานก่อสร้าง	(6) โครงการจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโรงพยาบาลฯ ผู้แทนเจ้าชองบ้านพักใกล้เคียงโครงการ เจ้าชองโรงเรียนนิลประพันธ์ และผู้แทนจากสำนักงานเขตตลิ่งชันเพื่อ ดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อน การก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคารครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดย ทำสำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อ เจ้าชองอาคาร และสำนักงานเขต เพื่อการรับทราบ ร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้อง ชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าชองอาคารที่ ได้รับความเสียหาย ตามมูลค่าที่คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ	- ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจสอบวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง <b>การรายงานผล</b> - รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*Am Sun*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*oedl oad*

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)		<p>(7) โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่ง คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหาย ใน กรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของ โครงการ โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึง ผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจาก วันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุม ความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด</p> <p>2) มาตรการด้านความสัมพันธ์ต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของ ความสัมพันธ์                     <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) กำหนดให้ตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ภายในพื้นที่โครงการ 1 แห่ง ตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐาน รากและงานเสาเข็ม จากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง กรณีที่พบว่ามีความเกินกว่า 5 มิลลิเมตร/ วินาที ตามมาตรฐานกำหนดตามมาตรฐานความสัมพันธ์ เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการ</li> </ul> </li> </ul>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

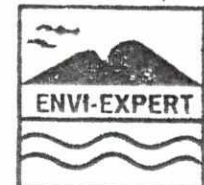


โรงพยาบาลศิริราช  
33/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 2 (อาคารข้างเคียงของโครงการเป็นอาคารประเภทที่ 2) ต้องหยุดกิจกรรมก่อสร้างโดยทันทีเพื่อแก้ไขปรับปรุงอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานกำหนดก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป</p> <p>(2) กำหนดให้ใช้เทคนิคเสาเข็มเจาะแบบเปียก (Bored Pile Wet Process) ในการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(3) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ</p> <p>(4) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้ามเครื่องมือ</p> <p>(5) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล                             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน</li> <li>(2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรวูที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน</li> <li>(3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด</li> <li>(4) กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง</li> </ul> </li> </ul>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

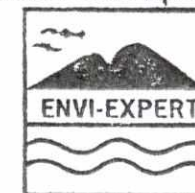
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ทรัพยากรดิน	<p>อาคารโครงการซึ่งเป็นอาคารสูง ใช้เข็มเจาะขนาด 0.6 เมตร ลึก 28 เมตร โดยฐานเข็มวางตัวบนชั้นดินดานเหนือชั้นน้ำบาดาล ที่มีความแข็งแรง ไม่ยุบตัว ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบในด้านการทรุดตัวของอาคาร</p> <p>การต้องมีการขุดเปิดหน้าดิน สำหรับการก่อสร้างฐานราก โดยโครงการมีปริมาณดินขุดในงานก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก ประมาณ 9,772.48 ลูกบาศก์เมตร หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องถมดินกลับคืน ประมาณ 1,486.40 ลูกบาศก์เมตร จะมีดินที่ต้องนำออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 8,286.08 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นการสูญเสียดินจากพื้นที่ซึ่งไม่ได้เพาะปลูกตามศักยภาพดินมาแต่เดิม จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<p>1) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนด มาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้าง ในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจน กฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด</p> <p>2) ให้ดำเนินการตามข้อกำหนดความปลอดภัยของการขุดดิน และดำเนินการก่อสร้างตามขั้นตอน ซึ่งวิศวกรโครงการกำหนด รวมทั้ง ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวขอบพื้นที่ขุดดินอย่างเคร่งครัด</p> <p>3) โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่เกิดพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด</p>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความมั่นคงของดินตามแนวขอบพื้นที่ขุดดิน</li> <li>- การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอยแตกบนผิวดิน รอบนอกพื้นที่ขุดดิน</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน จนการก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT

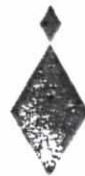
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>แหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ คลองชักพระ ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศใต้ของโครงการ ประมาณ 50 เมตร เป็นคลอง ที่เชื่อมระหว่างคลองบางกอกน้อย ต่ไปยังคลองบางขุนศรี และคลองบางกอกใหญ่ บริเวณปากคลองชักพระฝั่งสบคลองบางกอกน้อย มีประตูลอยน้ำและสถานีสูบน้ำปิดกั้นปากคลอง ระดับน้ำในคลองและการระบายน้ำถูกควบคุม สำหรับคุณภาพน้ำในคลองชักพระ น้ำในคลองจึงได้รับน้ำทิ้งและของเสียจากชุมชนริมคลอง</p> <p>ทั้งนี้ ในระยะก่อสร้างโครงการ จะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้น้ำของคนงานประมาณ 8 ลบ.ม. โดยโครงการจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>สำหรับกิจกรรมการระบายน้ำของโครงการในระหว่างการก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำสาธารณะ คือตะกอนดินทรายที่อาจปนมากับน้ำที่ระบายออกจากโครงการซึ่งอาจสะสมในท่อระบายน้ำสาธารณะจะเป็นผลกระทบต่อสภาพการระบายน้ำของพื้นที่</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน</li> <li>2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน</li> <li>3) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อตกตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</li> <li>4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการตกตะกอนที่ดียิ่งขึ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตตลิ่งชัน เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และแนวท่อระบายน้ำสาธารณะถนนชักพระ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน และรางระบายน้ำ</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> <li>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>ที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่ริมถนนรัชกาลที่ ๕ แขวงคลองจั่น พระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มี การประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย และการ พาณิชย์ โดยที่ตั้งโครงการในปัจจุบัน เป็นพื้นที่ว่าง ผ่านการปรับพื้นที่ มีวัชพืชปกคลุมบางส่วน การ พัฒนาโครงการจะต้องเตรียมพื้นที่เพื่อการ ก่อสร้าง ต้องนำไม้หรือวัชพืชที่มีอยู่เดิมออก เมื่อ การก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะจัดพื้นที่สีเขียว เพื่อเสริมทัศนียภาพและเพื่อประโยชน์ด้านการ พักผ่อนหย่อนใจ สภาพการดำรงอยู่ของต้นไม้ใน พื้นที่โครงการ เป็นไม้ปลูกที่ต้องได้รับการดูแล รักษา ใช้ประโยชน์เพื่อเป็นร่มเงา ความสวยงาม ของพื้นที่ และการพักผ่อนหย่อนใจ เช่นเดียวกับ สภาพก่อนการพัฒนาโครงการ ดังนั้น พื้นที่ โครงการจึงมีคุณค่าทรัพยากรชีวภาพทางในระดับ ต่ำการดำเนินกิจกรรมโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ คุณค่าของทรัพยากรชีวภาพบนบกเปลี่ยนไป จากสภาพปัจจุบัน</p>	-	-

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริ  
38/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

  
ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ริมถนนซັกพระ ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ทางน้ำที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด คือ คลองซັกพระ อยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศใต้ ประมาณ 50 เมตร เป็นคลองที่เชื่อมระหว่างคลองบางกอกน้อย ต่ไปยังคลองบางขุนศรี และคลองบางกอกใหญ่ บริเวณปากคลองซັกพระฝั่งสบบคลองบางกอกน้อย มีประตุน้ำและสถานีสูบน้ำปิดกั้นปากคลอง ระดับน้ำในคลองและการระบายน้ำถูกควบคุม สำหรับคุณภาพน้ำในคลองซັกพระ น้ำในคลองได้รับน้ำทิ้งและของเสียจากชุมชนริมคลอง ในสภาพปัจจุบัน สัตว์น้ำที่มีความสามารถปรับตัวสูง ยังคงสามารถอาศัยในคลองซັกพระได้ แต่สภาพของน้ำไม่เหมาะต่อการดำรงชีวิตและการเพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำทั่วไป สำหรับการระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ จะระบายลงสู่ระบบระบายน้ำของถนนซັกพระ ไม่ได้ระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง การระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณค่าของทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำเปลี่ยนไปจากสภาพปัจจุบัน		

ลงชื่อ

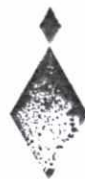
*Ann Ann*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
39/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ

*Witwit*

มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT Co., Ltd.


ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้ที่ดิน</p>	<p>การใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โครงการในปัจจุบัน เป็นที่ว่างที่ผ่านการปรับแก้พื้นที่มีวัชพืชปกคลุมบางส่วน สำหรับสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ ด้านหน้าโครงการฝั่งตรงข้ามของถนนซึกพระ เป็นอาคารพาณิชย์ ที่ส่วนใหญ่ประกาศขายด้านหลังโครงการเป็นชุมชนบ้านคู่คลอง ที่ตั้งอยู่ริมคลองซึกพระ บางหลังปลูกสร้างในลำคลอง เป็นชุมชนดั้งเดิมของพื้นที่ ด้านฝั่งทิศตะวันออกของโครงการคือ โรงเรียนนิลประพันธ์ เป็นโรงเรียนเอกชนสำหรับด้านทิศตะวันตก เป็นบ้านพักหลังใหญ่ในที่ดินแปลงใหญ่ การใช้ที่ดินโดยรวมเป็นไปเพื่อการอยู่อาศัย โดยมีร้านค้าขนาดเล็ก ร้านอาหาร ในชุมชน</p> <p>การก่อสร้างหอพักพยาบาลในพื้นที่โครงการจะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่จากที่ว่าง ไม่ได้ใช้ประโยชน์ เป็นพื้นที่หอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ซึ่งจะมีสภาพเป็นชุมชนของพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงจะเกิดขึ้นเฉพาะในบริเวณใกล้เคียงหอพักพยาบาลเท่านั้น จึงมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ อยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุลำออกนอกเขตที่ดินโครงการ</li> <li>2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที</li> <li>3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่</li> </ol>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> <li>- นำมาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสศุติ โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร	การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจะใช้ถนน ซีกพระ ถนนฉิมพลี และถนนบรมราชชนนี เป็น เส้นทางหลัก เพื่อไปยังถนนโครงข่ายอื่นๆจำนวน เที่ยวของยานพาหนะในการขนส่งสูงสุด ปริมาณ จราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงดำเนินการก่อสร้างโครงการ จะสูงสุดในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (Off Peak Hour) เมื่อพิจารณาปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจาก การก่อสร้างโครงการฯ พบว่า ไม่ทำให้ระดับการ ให้บริการของถนน (Level of Service; LOS) ของเส้นทางคมนาคมดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจาก ปัจจุบัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำ ออกมานอกพื้นที่โครงการ</li> <li>2) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และ พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้ จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะ ภายนอกโครงการ</li> <li>3) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ ป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอก โครงการ</li> <li>4) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่ เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอก โครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดิน ของรถขนส่งล่องหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่ คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย</li> </ol>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความ เสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบ สภาพก่อนการก่อสร้าง</li> <li>- สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</li> </ul>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		5) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานตีตไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และ นอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น 6) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 7) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

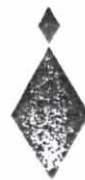
ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
42/163  
เปียมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

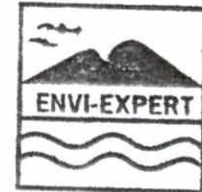
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		8) ห้ามรถยนต์ขนส่งของโครงการจอดกีดขวางริมถนน ซักพระ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร ภายนอกโครงการ 9) ในกรณีที่มีรถยนต์ของผู้อื่นจอดกีดขวางถนนซักพระ บริเวณทางเข้า-ออก หรือบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็น อุปสรรคต่อการขนส่งเข้า-ออกโครงการและก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ให้รีบแจ้ง ตำรวจท้องที่มาดูแล เพื่อป้องกันเหตุวิวาท 10) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้าง หรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถ ของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก 11) ให้ขนย้ายวัสดุเข้าออกโครงการในช่วงเวลา 10.00 น. ถึง 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลด ผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ให้หยุด การก่อสร้างและการขนส่ง ในวันอาทิตย์ และวันหยุด นักชดถุกซ์	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสศุติ โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
 โรงพยาบาลศิริราช  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด







ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนชักรพระ บริเวณหน้าโครงการ 13) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่ง และก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีถนนการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
  
 (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
 โรงพยาบาลศิริราช  
 44/163  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
  
 (นายออมลิน อภิจิต)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การใช้น้ำ	การใช้น้ำในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มาจาก น้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง 200 คน และ กิจกรรมก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่ บ้านพักคนงาน ประมาณ 20 ลบ.ม./วัน และ มีความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 12 ลบ.ม./วัน โดยน้ำใช้ทั้งหมดใช้น้ำจากการ ประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาบางกอก น้อย ซึ่งมีความสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้ อย่างเพียงพอ โดยไม่กระทบต่อผู้ใช้น้ำใกล้เคียง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ในพื้นที่บ้านพัก และพื้นที่งานก่อสร้าง ซึ่งสามารถ สำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 1 วัน</li> <li>2) เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ</li> <li>3) ตรวจสอบระบบน้ำประปาจุดรั่วซึม หากพบให้รีบ ดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</li> <li>4) กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</li> </ol>	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาล ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์และจัดทำ ผลการติดตามตรวจสอบเสนอใน รายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงาน	การใช้ไฟฟ้าของโครงการทั้งในระยะก่อสร้าง และดำเนินการ จะได้รับบริการไฟฟ้าจากการ ไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีซึ่งมีความสามารถจ่าย ไฟฟ้าให้กับโครงการในระยะก่อสร้างได้โดยไม่ ส่งผลกระทบต่อหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดันต่ำของ พื้นที่โครงการ ดังนั้น การดำเนินการของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการไฟฟ้า ของชุมชนที่พักอาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการใน ระดับต่ำ	1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED 3) ติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการ ให้ เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้อง ตามมาตรฐาน	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาลศิริ ราช ปิยมหาราชการุณย์และจัดทำผล การติดตามตรวจสอบเสนอในรายงาน การติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

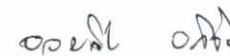
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



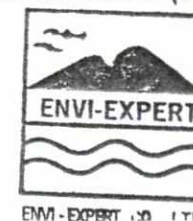
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



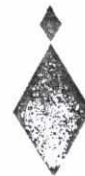


ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยจากคนงานระหว่างการก่อสร้าง ประมาณ 0.6 ลบ.ม./วัน จะถูกรวบรวมใส่ถังมูลฝอย แยกประเภทถังรองรับเป็นมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ และประสานงานให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตตลิ่งชัน มาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วผู้รับเหมาก่อสร้างต้องคัดแยกส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้และจัดให้มีสถานที่เก็บภายในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบในด้านการจัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ	1) เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย 2) การรวบรวมมูลฝอยในพื้นที่บ้านพักคนงาน กำหนดให้จัดถังขยะพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ความจุ 240 ลิตร ประกอบด้วย ถังมูลฝอยเปียก 3 ถัง ถังมูลฝอยแห้ง 3 ถัง และมูลฝอยอันตราย 1 ถัง เพื่อให้สามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล ให้คนงานคัดแยกออกเพื่อรวบรวมไว้จำหน่าย	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมลีน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>3) การรวบรวมมูลฝอย สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง ให้จัดถังขยะพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ขนาด 240 ลิตร แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง จัดไว้ในพื้นที่โครงการใกล้ปากทางเข้าออกพื้นที่โครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเก็บขนได้อย่างสะดวก และเพื่อให้การรวบรวมมูลฝอยมีประสิทธิภาพ ให้โครงการจัดที่รองรับมูลฝอย ขนาด 20 ลิตร วางไว้ในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้าง จำนวน 12 ใบ เพื่อให้คนงานทิ้งมูลฝอยได้สะดวก ไม่มีมูลฝอยทิ้งลงพื้นในบริเวณก่อสร้าง แล้วให้รวบรวมมูลฝอยแยกประเภทบรรจุในถุงดำรัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้งในถังขยะขนาด 240 ลิตร เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บไปกำจัด</p> <p>4) ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที</p> <p>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำมูลฝอยที่บรรจุถุงดำหามัดปากเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนมูลฝอย ตามเวลาที่สำนักงานเขตตลิ่งชันกำหนด</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>ในระยะก่อสร้างโครงการ จะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้น้ำของคนงานประมาณ 10 ลบ.ม. คิดเป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างทั้งหมด 8 ลบ.ม./วัน น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลทั้งหมดจะได้รับการบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูป และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนการระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะการบำบัดน้ำเสียและกำจัดสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง จึงอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน</li> <li>2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน</li> <li>3) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</li> <li>4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตตลิ่งชัน เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำสาธารณะถนนซึกพระ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH , BOD , SS , TDS ,TKN , Sulfide , น้ำมันและไขมัน</li> </ul> <p><b>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำเนารายงานผลตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

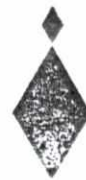
ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*Boon An*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
49/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*อ.อ.อ.อ.*

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT (TH) LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ผลกระทบต่อการระบายน้ำส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการรบกวนของเศษวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่รางระบายน้ำชั่วคราว ซึ่งจะทำให้รางระบายน้ำเกิดการอุดตัน และเกิดน้ำท่วมขังได้ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดิน ทray ที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</li> <li>2) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ตื้นเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้างเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตตลิ่งชัน เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ</li> <li>3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน</li> </ol>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ</li> </ul> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*Don Du*

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

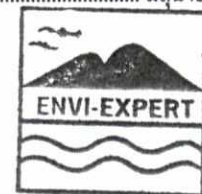
ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*อมล อภิจิต*

(นายอมล อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

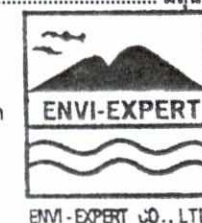
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	การติดไฟที่อาจเกิดขึ้นจากการปะทุของ วงจรไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ก่อสร้าง ทั้งนี้ ในพื้นที่ ก่อสร้างมีเชื้อเพลิงหรือสิ่งติดไฟต่างๆ ที่จะขยาย เขตเพลิงไหม้น้อย สามารถควบคุมเพลิงได้ในกรณี เกิดอุบัติเหตุขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง รวมไปถึงเหตุอัคคีภัยในระยะการก่อสร้างโดยสิ่งที่เป็น เชื้อเพลิง ในเขตการก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) การจัดเก็บเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้จัดที่เก็บที่ มิดชิด มีป้ายเตือนอันตราย และมีเครื่องมือดับเพลิง ประจำที่เก็บเชื้อเพลิง</li> <li>2) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ ปฏิบัติงาน รวมทั้งพื้นที่สำนักงาน อย่างเพียงพอต่อการ ระงับเหตุเพลิงไหม้พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>3) ห้ามพนักงานทั้งหมดสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ห้ามก่อ กองไฟ หรือเผาเศษวัสดุในพื้นที่โครงการ</li> <li>4) การตัดหรือเชื่อมโลหะใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความ ระมัดระวัง และต้องไม่มีวัสดุที่อาจติดไฟงายอยู่ใน บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</li> </ol>	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาล ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์และจัดทำ ผลการติดตามตรวจสอบเสนอใน รายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
51/163  
เปียมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมลिन อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1) ผลกระทบต่อชุมชน ที่ตั้งชุมชน : พื้นที่โครงการเดิมใช้ประโยชน์เป็นที่ตั้งสำนักงาน ของบริษัท มีเดีย พลัส จำกัด (มหาชน) และสำนักพิมพ์ในเครือวิบูลย์กิจ ซึ่งมีขอบเขตของพื้นที่ชัดเจน ใช้ถนนซีกพระเป็นทางเข้าออกพื้นที่ และมีถนนด้านข้าง และด้านหลังประชิดแนวรั้วโครงการ เป็นทางเข้าชุมชนบ้านคูคลองที่อยู่ริมคลองซีกพระ ที่ตั้งโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อที่ตั้งชุมชนเดิม รวมทั้งไม่มีการขยายขอบเขตจากที่ดิน ที่เคยใช้ประโยชน์เป็นที่ตั้งสำนักงานเอกชนเดิม การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อที่ตั้งชุมชน</p>	<p>1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>2) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหาในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) ให้โครงการพิจารณาใช้แรงงานชาวไทยเป็นหลัก เพื่อป้องกันปัญหาทางสังคมที่อาจเกิดจากแรงงานต่างด้าว</p>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง รวมทั้งปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> <li>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</li> </ul>

ลงชื่อ

*Aswan Anun*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ

*Om N. Omit*

มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	การขยายตัวของชุมชน : ในระยะก่อสร้าง โครงการ คนงานของโครงการไม่ได้พักในพื้นที่ โครงการ การเข้ามาในพื้นที่โครงการ ของคนงาน จำนวน สูงสุด ประมาณ 200 คน ส่วนใหญ่เป็น การทำงานในช่วงเช้าถึงเย็น แล้วเดินทางออกจาก พื้นที่โครงการกลับที่พัก จึงไม่ส่งผลให้มีจำนวน บ้านพักเพิ่มขึ้นเนื่องจากคนงานก่อสร้างของ โครงการ และที่ตั้งของโครงการ มีขอบเขตที่ ชัดเจน ประชาชนสามารถเดินทางเข้าออกพื้นที่ พักอาศัย ของตนได้อย่างสะดวก และไม่เป็น อุปสรรคขัดขวาง ต่อการขยายตัวของชุมชนตาม แนวดนที่มีอยู่ในปัจจุบัน การก่อสร้างโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวของชุมชน	4) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลัก ขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่าง คนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอก โครงการ 5) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุก คนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้อง แสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตร ตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็น อาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ 6) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ตีมีสุราในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และ สถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชน หวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 7) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อ ความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุ อันควรตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
53/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2) ผลกระทบต่อประชากร ในระยะก่อสร้างมีความต้องการคนงานสูงสุด ประมาณ 200 คน ซึ่งเป็นผู้ที่เข้ามาทำงานใน ระหว่างวัน ไม่ได้พักอาศัยในพื้นที่โครงการและ ไม่ได้อยู่อาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามหาก คิดในกรณีที่ผู้รับเหมาโครงการ สามารถหาพื้นที่ ที่ตั้งบ้านพักคนงานในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการได้ จำนวนคนงานโครงการ 200 คน มีสัดส่วนน้อย กว่าการลดลงของประชากรในพื้นที่เขตตลิ่งชัน ซึ่ง ลดลงมากกว่า 200 คน/ปี ไม่ส่งผลกระทบต่อ ความหนาแน่นของประชากรเพิ่มขึ้นจากเดิม และ ไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารถรองรับความต้องการ สาธารณสุขภาค สาธารณูปการที่มีอยู่เดิมในพื้นที่	8) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัยใน บ้านพัก หรือสถาบันการศึกษาใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับ ผู้พักอาศัยโดยรอบ และคุ้นเคยกับเจ้าหน้าที่ของ สถาบันการศึกษา เป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความ ผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่ เข้าใจระหว่างกัน 9) ให้โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทาง การติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว 10) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ถึงผลกระทบที่เกิดจาก โครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และ สำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน เสนอต่อสำนักงานเขตตลิ่งชัน	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
54/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.





ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	5) ผลกระทบต่อศาสนสถาน วัดตลิ่งชัน อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 300 เมตร ซึ่งเป็นระยะห่างที่อาจได้รับผลกระทบ ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการ มากที่สุด เมื่อพิจารณาจากระยะห่างผลกระทบ ที่วัดตลิ่งชันอาจได้รับจากฝุ่นละอองจึงอยู่ใน ระดับต่ำ  6) ผลกระทบต่อการประกอบอาชีพ ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ในท้องที่แขวงคลองชักพระ ส่วนใหญ่ประกอบ อาชีพรับจ้างหรือเป็นพนักงานในกิจการเอกชนใน ภาคพาณิชยกรรม และการบริการ รองลงมา ประกอบอาชีพค้าขาย ส่วนใหญ่เป็นผู้ค้ารายย่อย แหล่งค้าขายหลักของชุมชน คือ ตลาดน้ำตลิ่งชัน		

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
  
 (นางสาวสุดดี โจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
 56/163  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  


(นายออมสิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	สำหรับร้านค้าและร้านอาหารริมถนนซีกพระ บริเวณโครงการ เป็นร้านบริการประชาชนที่พัก อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ในการก่อสร้างโครงการ จะใช้แรงงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 200 คน ซึ่ง คนงานส่วนใหญ่อยู่ในสังกัดของบริษัทผู้รับเหมาซึ่ง ย้ายมาจากพื้นที่ก่อสร้างอื่น โดยไม่ได้จัดหา แรงงานจากภายในท้องถิ่น จึงไม่ส่งผลให้เกิดการ จ้างงานเพิ่มขึ้นในท้องถิ่น และไม่ก่อให้เกิดการ แก่งแย่งแรงงานจากท้องถิ่น เนื่องจากแรงงานใน ท้องถิ่นส่วนใหญ่เป็นผู้ปฏิบัติงานในภาคพาณิชย์ กรรม และการบริการ		

ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
57/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>7) ผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค</p> <p>ไฟฟ้า : พื้นที่โครงการ ได้รับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี ซึ่งสามารถให้บริการกระแสไฟฟ้าได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำที่ประชาชนในพื้นที่ใช้ในครัวเรือน</p> <p>โครงการจึงกำหนดติดตั้ง หม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งรับไฟฟ้าแรงสูง แปลงเป็นกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำสำหรับใช้ในโครงการ โดยขนาดของหม้อแปลงมีขนาดไม่เล็กกว่าโหลดที่คำนวณได้ ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2556</p> <p>น้ำประปา : การใช้น้ำในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มาจากน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง 200 คน และกิจกรรมก่อสร้าง คาดว่า จะมีปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่บ้านพักคนงาน ประมาณ 20 ลบ.ม./วัน และมีความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 20 ลบ.ม./วัน โดยน้ำใช้ทั้งหมดใช้น้ำจากการประปา นครหลวง สำนักงานประปาสาขาบางกอกน้อย ซึ่งมีความสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ ไม่กระทบต่อผู้ใช้น้ำในพื้นที่เดิม</p>		

ลงชื่อ ..... *Aoon Lun* ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... *อรรถ อภิ* ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

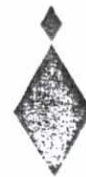
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	8) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เมื่อโครงการเริ่มงานก่อสร้าง จะก่อสร้างรั้ว ล้อมรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มี รปภ. เฝ้า ระวังดูแลพื้นที่ และทรัพย์สินที่อยู่ภายในพื้นที่ โครงการ การใช้พื้นที่โครงการ เป็นแหล่งมั่วสุมจะ ยุติลง ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง จะมีความ ปลอดภัยเพิ่มขึ้น สำหรับคนงานก่อสร้างของ โครงการ ประมาณ 200 คน เข้ามาในพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการก่อสร้าง ทางโครงการไม่ได้จัดที่พัก คนงานไว้ในพื้นที่โครงการ คนงานของโครงการ เป็นคนที่เข้ามาทำงานในเวลา 08.00 น. และ ออกจากพื้นที่โครงการ เวลา 18.00 น. โดยการ เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง จะผ่านด่านตรวจรักษา ความปลอดภัย		

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)*

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(นายอมสิน อภิจิต)*

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง</p>	<p>พื้นที่ข้างเคียงโครงการ ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย รวมถึงอาคาร สถานประกอบการต่างๆ การก่อสร้างโครงการอาจ มีฝุ่นละอองสะสมในพื้นที่อาคาร บ้านพักอาศัย รวมถึงที่พักอาศัยโดยรอบ สำหรับผลกระทบด้าน เสียง และความสั่นสะเทือน มีระยะห่างจากอาคาร ข้างเคียงในระยะเพียงพอต่อการป้องกันผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ ส่วนใหญ่ ดำเนินการนอกเวลาเร่งด่วน ซึ่งมี ปริมาณการจราจรน้อย และมีที่จอดรถสำหรับงาน ก่อสร้างในพื้นที่โครงการ การขนส่งของโครงการ จึงส่งผลกระทบในด้านอุบัติเหตุในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท หรือวัสดุอื่นที่ ไม่สิ้นพ้องต่อคลื่นเสียง สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตู ทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</li> <li>2) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อเสียงดัง ต้องดำเนินการเฉพาะ ในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00 – 17.00 น.</li> <li>3) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</li> <li>4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบ ถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำป้ายประกาศติดตั้งบริเวณ ทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้ อย่างชัดเจน</li> </ol>	<p>ตรวจสอบผลกระทบและแก้ไขปัญหา ต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราว ร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับ จากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาบันทึกเรื่องราว ร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับ จากการแก้ไขปัญหา ในรายงานการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์</p>

ลงชื่อ

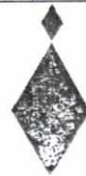
*(Signature)*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
60/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ

*(Signature)*

มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง (ต่อ)		5) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลข โทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และ เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียน ในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การ แก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อ ผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาเอกสารในรายงานการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 6) จัดให้มีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น 7) ให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและรถยนต์ของโครงการ ช่วงผ่านเข้าออก ถนนฉิมพลี และถนนซีกพระ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดโอกาสการร่วงหล่น ของวัสดุ ลดเสียงจากรถบรรทุก และเพื่อความปลอดภัย ต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง 8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้าออก โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และลด ผลกระทบต่อการกีดขวางเส้นทางจราจร	

ลงชื่อ ..... *Som Kum* ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

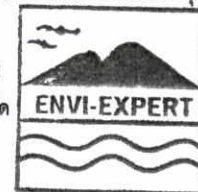


โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... *Om Sorn* ..... มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง (ต่อ)		9) ให้ซิงตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผืนผ้าใบที่มีความ มั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโครงสร้างอาคารใน ระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านใน ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากแรงลม และป้องกันวัสดุ ร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง 10) ให้จัดทำแผงตาข่ายหรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรง เพียงพอ วางตัวในแนวเฉียงจากพื้นที่ก่อสร้างอาคาร เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตาม ความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เพื่อป้องกัน วัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง 11) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระยะห่างที่เหมาะสมให้แสง สว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความเข้ม แสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของ ประชาชนในบ้านพักใกล้เคียง	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล




ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คนงานก่อสร้าง	พื้นที่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ เป็นชุมชนบ้านคูคลอง และชุมชนบ้านลุ่ม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย และมีโรงเรียนนิลประพันธ์อยู่ด้านข้างโครงการ ซึ่งต้องมีเจ้าหน้าที่ รปภ. ควบคุมบุคคลภายนอกเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</li> <li>2) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงาน ต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่</li> <li>3) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>4) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง</li> </ol>	ตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด และตรวจสอบบุคคลภายนอกที่ไม่ใช่คนงานหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
  
 (นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
 โรงพยาบาลศิริราช  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
  
 (นายออมลิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คนงานก่อสร้าง		5) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับบุคคลอื่น ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับ ผู้ประกอบการ หรือชุมชนโดยรอบเป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุ วิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน	
3) บ้านพักคนงานก่อสร้าง	การอยู่รวมกันของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวน คนงาน ประมาณ 200 คน หากไม่มีการจัดระบบ สุขาภิบาล และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี อาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน และ พื้นที่ข้างเคียง	การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการ ตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็น มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและ สถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) 1) กำหนดให้บ้านพักคนงาน แต่ละหลัง ประกอบด้วย ห้องพักขนาด 2.4 ม. x 2.4 ม. และพักไม่เกิน 2 คน/ห้อง รวมทั้งหมด 100 ห้อง 2) กำหนดช่องทางเดินกว้าง 2.0 ม. 3) กำหนดให้จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม 20 ห้อง (10 คน/ห้อง)	ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มี ระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผล กระทบต่อคนงาน <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

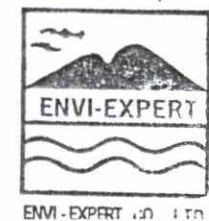
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) บ้านพักคนงานก่อสร้าง		4) น้ำทิ้งจากลานซักล้าง อ่างน้ำ และห้องน้ำ จะผ่านรางระบายน้ำและท่อเข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ 5) มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร ประกอบด้วย ถังมูลฝอยเปียก 3 ถัง ถังมูลฝอยแห้ง 3 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง 6) มีประตูและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด 7) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค จะต้องจัดเตรียมให้เพียงพอสำหรับคนงาน และไม่ให้มีผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคภายนอกพื้นที่บ้านพักคนงานและชุมชนโดยรอบ 8) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่บริเวณทางเข้า-ออก ของบ้านพักคนงาน 9) จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ประจำภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสศุติ โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
 โรงพยาบาลศิริราช  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



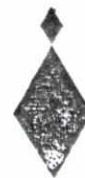
ENVI-EXPERT .CO .TH

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4) โรคติดต่อที่อาจเกิดในระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) โรคที่หนู แมลงสาบ และแมลงวันเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคฉี่หนู โรคตับอักเสบ เป็นต้น</p>	<p>สาเหตุของโรคเกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับหนู แมลงสาบ และแมลงวัน เนื่องจากสัตว์นำโรคเหล่านี้ชอบอยู่ตามมูลฝอยของเสีย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดเก็บมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</li> <li>2) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</li> <li>3) อุดรูรั่วผนังในบ้านพักคนงานเพื่อทำลายที่อยู่อาศัยของหนู</li> <li>4) กำจัดหนู แมลงสาบ และแมลงวันด้วยการใช้กาวดัก การใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย ฉีดพ่นภายใน และรอบบริเวณที่พักทุก 1 เดือน</li> <li>5) กำจัดหนู แมลงสาบและแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์นำโรค ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง บริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</li> </ul> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังเก็บมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในทันที</li> <li>- ตรวจสอบรางระบายน้ำ เป็นประจำทุก 1 เดือน เพื่อมิให้มีการอุดตันของเศษมูลฝอยและเศษอาหาร ซึ่งเป็นแหล่งอาหารของหนู</li> <li>- ตรวจสอบรอยรั่วผนังในที่พักอาศัยเป็นประจำอยู่เสมอ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมลिन อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคที่หนู แมลงสาบ และแมลงวันเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้สำนักงานเขตตลิ่งชัน เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง</li> <li>- สูบสิ่งปฏิกูลภายในถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยสำนักงานเขตตลิ่งชันนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที</li> </ul>	
(2) โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไข่เลือดออกเกิดจากยุงลายที่เป็นพาหะนำโรค</li> <li>- โรคไข้สมองอักเสบเกิดจากยุงรำคาญที่เป็นพาหะนำโรค</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ขวดน้ำ ครอบ หรือภาชนะอื่นที่นำขังได้ หากไม่ใช่ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง</li> <li>2) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่</li> <li>3) ติดตั้งมุ้งลวด หรือนอนในมุ้ง</li> <li>4) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ</li> <li>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยาในกรณีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย</li> <li>6) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห ครอบ ง่า ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี</li> </ol>	ตรวจสอบและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ ยุงลายเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

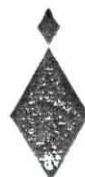
ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*สมศรี อรุณ*

(นางสาวสุคดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*อรรถ อภิชาติ*

(นายออมสิน อภิชาติ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)		7) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มีตๆ อับๆ ต้องแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น และคอยสังเกตภาชนะที่น้ำขังให้แห้งทิ้งบ่อยๆ หรือใส่ทรายอะเบท 8) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน 9) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง 10) กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Handwritten Signature)*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Handwritten Signature)*

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคที่ติดต่อกันจากคนสู่คน เช่น โรคไวรัสตับอักเสบบี, ซี, วัณโรค โรคซาร์ส ไข้หวัดใหญ่ เป็นต้น	มีสาเหตุจากการสัมผัสกับเลือด หรือสารคัดหลั่งของผู้ป่วย โดยเฉพาะการอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น และมีผู้ป่วยใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น ใช้ภาชนะร่วมกัน ดื่มน้ำร่วมกัน เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน และหลังจากนั้น ตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง</li> <li>2) ประชาสัมพันธ์ใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์</li> <li>3) ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่น</li> <li>4) จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่ คนงาน ก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะเช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านพักคนงานทางโครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับอากาศ จัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนอย่างเหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป</li> <li>- จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 10 คน</li> <li>- จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงาน ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอ</li> </ul> </li> </ol>	ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... *Tom Cun* ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... *อมรินทร์ อภิจิต* ..... มิถุนายน 2560

(นายอมรินทร์ อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

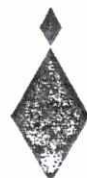
แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) โรคไม่ติดต่อที่อาจเกิดในระยะ ก่อสร้าง (1) โรคระบบทางเดินหายใจจาก สารก่อภูมิแพ้ เช่นโรคหอบหืด เป็นต้น	เกิดจากการหายใจเอาสารก่อภูมิแพ้เช่น ฝุ่น ละออง ควันต่างๆ เป็นต้นที่ฟุ้งกระจายอยู่ใน อากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ จนระบบ เกิดปฏิกิริยาตอบสนองต่อสารภูมิแพ้ซึ่งเป็นสาเหตุ ของการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ	1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้าและบ่าย) 2) หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะ กระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	
(2) โรคลมแดด	มีสาเหตุจากร่างกายระบายความร้อนจากร่างกาย ไม่ทัน เนื่องจากอากาศที่ร้อนมากจนร่างกายมี ความร้อนสะสมเกิน หรือร่างกายขาดน้ำ หรืออยู่ ในภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคอื่น เช่น ท้องร่วง อาหาร เป็นพิษ อดนอน ส่งผลให้เกิดตะคริว หรือรุนแรง ถึงขั้นหมดสติได้	1) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อน สำหรับคนงาน 2) ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงาน สลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง 3) ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุด ทำงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	
(3) โรคเครียด	- ความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน - ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน และกลิ่น จากมูลฝอยหรือน้ำเสีย เป็นต้น	1) จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้ คนงาน 2) แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคเครียด (ต่อ)		3) กำกับดูแลและควบคุมคนงาน ให้มีความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน เช่น - ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหา ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาท ระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนใน ชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก - บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ โครงการ - มีผู้จัดการแคว้นควบคุมดูแลรับผิดชอบคนงานโดยตรง ตรวจสอบคนงานในแคว้นอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง - ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมาย และมี ยาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน - มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยหากคนงานฝ่า ฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมา จะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*Boony Jinn*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*Oral Ahn*

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.3 ความปลอดภัยของงานก่อสร้าง</p> <p>1) ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง</p>	<p>บริเวณติดกับพื้นที่โครงการ เป็นที่ตั้งของบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ และโรงเรียนนิลประพันธ์ การก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวน และความสั่นสะเทือนจากขั้นตอนการทำฐานราก ตลอดจนผลกระทบจากการรบกวนของเศษวัสดุก่อสร้างอาคารจากด้านบน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ห้ามวางหรือกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดในที่สาธารณะ</li> <li>2) กำหนดช่วงเวลาดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลา กลางวันตั้งแต่ 08.00-17.00 น. เท่านั้น หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า</li> <li>3) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท หรือวัสดุอื่นที่ไม่สั่นพ้องต่อคลื่นเสียง สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</li> <li>4) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องป้องกันการกระเด็น ตกหล่นของวัสดุโดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกัน หรือรองรับ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย เพียงพอเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2522) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นในระหว่างการก่อสร้าง</li> </ol>	<p>ให้มีหน่วยรับแจ้งเหตุร้องเรียนและเรื่องราวร้องทุกข์จากโครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีชื่อผู้รับผิดชอบของโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของผู้รับเหมาการก่อสร้างของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ENVI-EXPERT CO., LTD.


ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ความปลอดภัยและการป้องกัน อันตรายและเหตุเดือดร้อน รำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)		5) ตรวจสอบเครื่องจักรทุกตัวให้มีความพร้อมในการ ใช้งานอยู่เสมอ 6) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่ สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน 7) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระห่างที่เหมาะสมให้ แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความ เข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อน ของประชาชนในอาคารข้างเคียง 8) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อม รักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อ เจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพา อาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจ ทำลายเข้ามาในพื้นที่ 9) ควบคุมความประพฤติของคณงานก่อสร้างไม่ให้ ก่อปัญหาแก่ชุมชน	

ลงชื่อ  ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์<sup>63</sup>

ลงชื่อ  ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





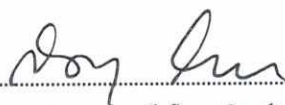


ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัยส่วนบุคคลของ คนงาน	การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน กำหนดให้ คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมตามประเภทของงาน ก่อให้เกิดความ ปลอดภัยต่อชีวิตและเป็นไปตามมาตรการส่งเสริม สวัสดิภาพและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งถือเป็นการ เตรียมการป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ต้องจัดบันไดขึ้น-ลงชั่วคราวมีราวกันตกภายในอาคาร สำนักงานก่อสร้าง เพื่อความสะดวกในการขึ้น-ลงในกา รทำงาน</li> <li>2) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตราย ให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการ ก่อสร้าง</li> <li>3) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการ ทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน และมีหัวหน้า คนงานเป็นผู้รับผิดชอบไม่ให้มีคนที่มึนเมาในขณะ ปฏิบัติงาน</li> <li>4) กวดขันคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เช่น หมวก นิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ และกำชับให้คนงานแต่งกาย อย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน</li> <li>5) ติดป้ายสัญญาณเตือนที่มองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งโคม ไฟส่องสว่างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิด อันตรายหรืออุบัติเหตุได้ง่าย</li> </ol>	

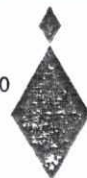
ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 3

ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัยส่วนบุคคลของ คนงาน (ต่อ)		6) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานที่ทำงานในที่ สูงเกิน 4.0 เมตร ซึ่งมีลักษณะโดดเดี่ยวและไม่มีเครื่อง ป้องกันอันตรายหรือการป้องกันอันตรายอย่างอื่น ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยหรือเชือกตลอดเวลาในการทำงาน 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และ คนงานก่อสร้าง	
3) ความปลอดภัยเกี่ยวกับงาน ก่อสร้างที่ต้องมีนั่งร้าน	คนงานที่ทำงานในที่สูง อาจได้รับอันตรายจากการ พลัดตกจากที่สูง ซึ่งอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต	1) ถ้านั่งร้านส่วนใดเกิดการชำรุด หรือเป็นอันตรายต่อการ ใช้นั่งร้านนั้นต้องทำการซ่อมแซมทันที และห้ามมิให้ผู้ใด ใช้นั่งร้านนั้นจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ 2) ในกรณีที่มีการต้องทำงานบนนั่งร้านในขณะเดียวกัน หลายชั้น ต้องจัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ซึ่ง ทำงานอยู่ชั้นล่างได้	-

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT LTD



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ความปลอดภัยเกี่ยวกับงาน ก่อสร้างที่ต้องมีนั่งร้าน (ต่อ)		3) เมื่อเลิกปฏิบัติงานแต่ละวัน จะต้องมิให้มีมูลฝอย เครื่องมือเครื่องใช้หรือมีวัสดุต่างๆ อยู่บนนั่งร้านนั้น 4) ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้อง ตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้าน ที่สร้างขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยบันทึกผล การตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ใน พื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้นายช่างโยธาหรือนายตรวจท้องที่ ตรวจดู	-
4) ความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane)	การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ ดำเนินการโดยใช้ปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อคน ในกรณีที่คนงาน ปฏิบัติงานด้วยความประมาทเลินเล่อ และขาด การควบคุมโดยวิศวกร	1) การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในโครงการจะ ดำเนินการโดยใช้ปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) ในการ ยกอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ควรเลือกใช้ Tower Crane รุ่นที่สามารถตั้ง Boom ได้ เพื่อมิให้ล้าออกนอกพื้นที่ ก่อสร้างและไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยการกำหนดให้มีวิศวกรเป็นผู้ควบคุม ดูแล ตลอดเวลาที่มีการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว	ตรวจสอบสภาพการใช้งานของปั้นจั่นก่อน เริ่มดำเนินการก่อสร้างทุกวันพร้อม บันทึกเวลาที่ตรวจสอบและผลการ ตรวจสอบ ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายอมลिन อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสสูง (Tower Crane) (ต่อ)		2) การใช้ปั้นจั่นต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของ ปั้นจั่น และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตปั้นจั่นกำหนดไว้ 3) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียด คุณลักษณะและคู่มือใช้งานในการประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง การตรวจสอบปั้นจั่น 4) ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างใช้อุปกรณ์การก่อสร้าง หรือไม่ถูกต้องตามรายละเอียดคุณลักษณะในกรณีที่มี อุปกรณ์อื่นใช้งานกับปั้นจั่น 5) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสาร ระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น 6) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างตรวจสอบสภาพการใช้งาน ของปั้นจั่นก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างทุกวันพร้อม บันทึกเวลาที่ตรวจสอบและผลการตรวจสอบ โดยมี วิศวกรเป็นผู้รับรองไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้พนักงาน เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ในระหว่างเวลาทำงาน 7) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดทำเครื่องหมายแสดง เขตอันตรายหรือเครื่องกั้นเขตอันตรายในรัศมีส่วนรอบ ของปั้นจั่นที่หมุนกวาดระหว่างทำงานเพื่อเตือนคนงาน ให้ระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในรัศมีของส่วนที่หมุนได้	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*Aomy Gur*

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*อมลีน อภิจิต*

(นายอมลีน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT (2011) LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) (ต่อ)		8) ปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน 3.0 เมตร ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้าง จัดให้มีบันไดพร้อมราวจับและโลหะกันตกให้แก่คนงานที่ทำงาน 9) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดทำพื้นที่ทางเดินบนปั้นจั่นเป็นชนิดกันลื่น 10) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดที่เหมาะสมและใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น 11) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีสิ่งครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของปั้นจั่นเพื่อป้องกันอันตรายอันเกิดจากความร้อนของท่อไอเสีย 12) ปั้นจั่นที่ใช้เครื่องยนต์ ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีถังเก็บเชื้อเพลิงและท่อส่งเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่ในลักษณะที่จะไม่เกิดอันตราย เมื่อเชื้อเพลิงหก หรือรั่วออกมา 13) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างเก็บและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิงที่ใช้กับปั้นจั่นด้วยความระมัดระวังมิให้เกิดอันตรายได้ 14) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างนำสารไวไฟออกจากบริเวณที่ใช้ปั้นจั่นก่อนปฏิบัติงาน	

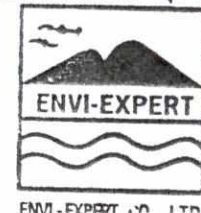
ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายอมลิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

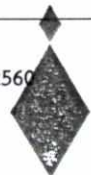
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสสูง (Tower Crane) (ต่อ)		15) ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นที่มีความชำรุดเสียหาย หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย 16) ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างหรือคนงานตัดแปลงหรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของปั้นจั่น หรือยินยอมให้ผู้อื่นกระทำการนั้น อันอาจทำให้คนงานที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นมีความปลอดภัยน้อยลง 17) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง โดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรอง และให้ส่วนที่เคลื่อนที่หมุนได้ของปั้นจั่นอยู่ห่างจากสิ่งก่อสร้างหรือวัตถุอื่นไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร 18) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้ปั้นจั่นเคลื่อนที่บนรางหรือปั้นจั่นที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแกนปั้นจั่นมีสวิตช์ให้หยุดได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชน หรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของรางด้วย 19) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงกระพริบเตือนให้ลูกจ้างทราบในขณะที่ปั้นจั่นเคลื่อนที่	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

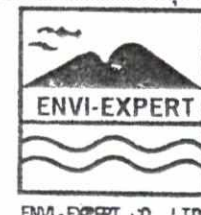


โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 89/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสสูง (Tower Crane) (ต่อ)		20) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีเครื่องกวาด สิ่งของหน้าล้อทั้งสองข้างของปั้นจั่น 21) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีราวกันตกไว้ ณ บริเวณที่คนงานปฏิบัติงานบนแขนปั้นจั่น และจัดให้ คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน 22) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีและให้คนงานใช้ หมวกแข็ง ถุงมือ รองเท้าหิวโลหะหรืออุปกรณ์ความ ปลอดภัยอื่นๆ ตามลักษณะและสภาพของงาน ตลอดเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น 23) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดอบรมคนงานให้รู้วิธีใช้ วิธีทำความสะอาดและวิธีบำรุงรักษาอุปกรณ์ความ ปลอดภัย ตลอดจนข้อจำกัดของอุปกรณ์เหล่านั้น	

ลงชื่อ .....  .....

(นางสงฆ์สุดติ โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มิถุนายน 2560



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์/163

ลงชื่อ .....  .....

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

มิถุนายน 2560



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

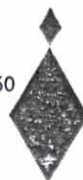
องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มี อันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นและตกหล่น	การทำงานบนที่สูง ที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันการ ตกหล่น อาจก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต ใน ขณะเดียวกันกับคนงานที่ทำงานที่ระดับพื้นชั้นล่าง อาจได้รับอันตรายจากวัสดุกระเด็นและตกหล่น	<p>1) การป้องกันการตกจากที่สูง</p> <p>(1) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานสูง จากพื้นที่ที่ปฏิบัติงานเกิน 4.0 เมตรขึ้นไป เช่น บน หลังคา หรือบนขอบระเบียงด้านนอกต้องป้องกัน การตกหล่นของคนงาน โดยจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐาน ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการ ทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้านสำหรับคนงานใช้ ในขณะปฏิบัติงาน</p> <p>(2) จัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใด ของอาคารหรือโครงสร้างในกรณีคนงานใช้เข็มขัด นิรภัยและสายช่วยชีวิต</p> <p>(3) ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดทำฝาปิดหรือราวกันที่มี ความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการ ตกหล่นสู่ช่องเปิดหรือปล่องต่างๆ</p> <p>(4) ห้ามผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานบนที่สูงใน ขณะที่มีพายุลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์<sup>63</sup>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายอมลีน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



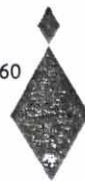


ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มี อันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นและตกหล่น (ต่อ)		<p>2) การป้องกันอันตรายจากการตกลงไปในลักษณะเก็บ หรือรองรับวัสดุ</p> <p>(1) ห้ามผู้รับเหมาให้คนงานทำงานบนหลังหรือในถัง บ่อ หรือกรวยสำหรับเทวัสดุหรือภาชนะอื่นใดที่คนงาน อาจตกลงไปหรืออาจถูกวัสดุทับเว้นแต่ผู้รับเหมาได้ จัดให้คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยหรือสิ่งปิดกั้น หรือ ทำรั้ว หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะ คล้ายกัน</p> <p>(2) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปิดกั้น หรือจัดทำรั้วที่ แข็งแรงมีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ล้อม กรวยภาชนะหรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันเพื่อ ป้องกันการตกหล่นของคนงาน</p> <p>3) การป้องกันอันตรายจากวัสดุกระเด็นตกหล่น</p> <p>(1) ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง ผู้ดำเนินการ ก่อสร้างต้องจัดทำราง ปล่อย หรือใช้เครื่องมือ ลำเลียงลงจากที่สูง</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 83/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมลिन อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มี อันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นและตกหล่น (ต่อ)		<p>(2) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปิดประกาศแสดงเขตที่มี การเวี่ยง สาด เท ทิ้ง หรือ โยนวัสดุจากที่สูงและ มีผู้ควบคุมดูแลมิให้มีการเข้า-ออกขณะปฏิบัติงาน จนกว่างานจะเสร็จ</p> <p>(3) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานใกล้ สถานที่ก่อสร้างที่มีความสูงหรือสถานที่ที่อาจมีการ ปลิวหรือตกหล่นลงมา เช่น งานเจาะ งานสกัด งานรื้อถอน ทำลาย ต้องจัดหมวกแข็งป้องกันศีรษะ ให้คนงานใช้ตลอดเวลาการทำงาน</p>	

ลงชื่อ

*Aomy Lim*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสศุติ โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์



ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ENVI-EXPERT .CO .TH

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง


แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 สุนทรียภาพ	การก่อสร้างอาคารเป็นอาคาร 8 ชั้น ซึ่งมีอาคารอื่นที่มีความสูงใกล้เคียงกัน หรือมากกว่าโครงการในบริเวณใกล้เคียง การก่อสร้างมีระยะเวลา ประมาณ 16 เดือน ซึ่งโครงการต้องกันรั้วรอบบริเวณก่อสร้างและปิดคลุมอาคารด้วยตาข่ายกันลม เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท หรือวัสดุอื่นที่ไม่สิ้นพ้องต่อคลื่นเสียง สูง 6 เมตรรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</li> <li>2) จัดทำตาข่ายคลุมอาคารก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง พุ้งกระจาย ป้องกันวัสดุร่วงหล่น และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ</li> <li>3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รถถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ol>	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





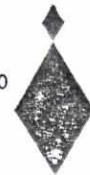
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ	การพัฒนาโครงการ อาจมีผู้ได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบ สามารถร้องเรียนต่อโครงการถึงผลกระทบที่ได้รับ และมีขั้นตอนการแก้ไขผลกระทบได้อย่างรวดเร็ว จึงกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการ และขั้นตอนปฏิบัติ สำหรับการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างโครงการ	1) โครงการจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้นำชุมชนบ้านคูคลองผู้นำชุมชนบ้านลุ่ม ผู้แทนโรงเรียนนิลประพันธ์ ผู้แทนเจ้าของครัวเรือน ใกล้เคียงโครงการ ผู้แทนเจ้าของโครงการ ผู้แทนบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง และที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อทำหน้าที่ประสานงานแก้ไขปัญหามาและติดตาม ตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ 2) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้ประสานงานรับ เรื่องร้องเรียน และผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง หน่วยงานราชการที่ควบคุมการก่อสร้าง (สำนักงานเขตตลิ่งชัน) และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่าง ชัดเจน ดังตัวอย่างป้ายประกาศ	<b>ดัชนีตรวจสอบ</b> - ข้อร้องเรียน จากการก่อสร้าง โครงการ สาเหตุของข้อร้องเรียน และผลแก้ไขปัญหามาตามข้อร้องเรียน <b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> - เดือนละ 1 ครั้ง <b>การรายงานผล</b> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT (S) LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)		<p>(ตัวอย่างป้ายประกาศ)</p> <p>ชื่อโครงการ.....                      เจ้าของโครงการ.....                      ประเภท.....ขนาดของโครงการ.....                      บริษัทรับเหมาก่อสร้าง.....                      ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง.....เดือน ตั้งแต่.....ถึง.....                      เวลาก่อสร้างประจำวัน.....8.00-17.00 น.                      ชื่อของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง.....                      เบอร์โทรศัพท์.....                      ชื่อของผู้ประสานงานรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้าง                      เบอร์โทรศัพท์.....                      หน่วยราชการที่ควบคุมการก่อสร้าง.....                      เบอร์โทรศัพท์.....                      มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                      ตามหนังสือเห็นความชอบเลขที่.....</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">พื้นที่ติดตามการฯ</div>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

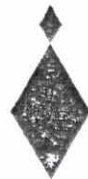
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)		<p>3) เรื่องร้องเรียน ด้านผลกระทบเหตุความเดือดร้อนจาก การก่อสร้างไม่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ ไม่เป็นไปตามบทบัญญัติ แห่งกฎหมายกำหนดให้ใช้ระยะเวลาตลอด กระบวนการแก้ไขปัญหา ภายใน 24 ชั่วโมง นับจาก ผู้ประสานงานฯ ได้รับแจ้งเหตุ มีขั้นตอนประกอบด้วย</p> <p>(1) ผู้ประสานงานรับเรื่องร้องเรียน แจ้งเหตุต่อที่ ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการภายใน 15 นาที หลังจากได้รับแจ้งเหตุ</p> <p>(2) ที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบทันทีที่ ได้รับแจ้ง และสั่งให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และบทบัญญัติแห่ง กฎหมาย ในทันทีที่ได้รับคำสั่งดำเนินการให้แล้ว เสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับจากผู้ประสานงานฯ ได้รับแจ้งเหตุ</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)		<p>(3) ให้ผู้ประสานงานฯ แจ้งผลการแก้ไขเรื่องร้องเรียน ต่อคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจาก การพัฒนาโครงการเพื่อทราบ และแจ้งผลการ แก้ไขเรื่องร้องเรียนต่อผู้ได้รับผลกระทบ</p> <p>4) เรื่องร้องเรียนด้านผลกระทบที่มีความเสียหายต่อ ทรัพย์สินของบุคคล หรืออุบัติเหตุต่อประชาชนทั่วไป ให้ระงับเหตุแห่งความเสียหายทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ สำหรับกรณีที่ต้องซ่อมแซมความเสียหาย หรือมีมูลค่า การชดเชยสูง ระยะเวลาเป็นไปตามข้อตกลงระหว่าง ผู้เสียหาย และผู้รับเหมาก่อสร้างร่วมกับเจ้าของ โครงการ มีขั้นตอนประกอบด้วย</p> <p>(1) ผู้ประสานงานฯ แจ้งเหตุต่อที่ปรึกษาควบคุมงาน ก่อสร้างภายในเวลา 15 นาที หลังจากได้รับ แจ้งเหตุ</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



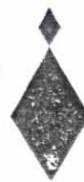
ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)		(2) ที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบทันทีที่ ได้รับแจ้ง - กรณีที่เหตุแห่งความเสียหายยังดำเนินอยู่ ให้สั่ง ระงับกิจกรรมก่อสร้างส่วนนั้นทันที เพื่อรอการ ตรวจสอบ - กรณีที่เหตุแห่งความเสียหายยุติแล้ว ให้สั่งการ ควบคุม ไม่ให้มีความเสียหายเพิ่มขึ้น (3) คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการ พัฒนาโครงการ ประเมินความเสียหาย ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือ บริษัทประกันภัย ของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ได้รับความเสียหาย กำหนดมูลค่าการเยียวยา หรือซ่อมแซมความ เสียหาย และระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ตาม ข้อตกลงที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้เสียหาย	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสศดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 90/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



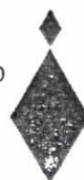
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)		<p>(4) คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประเมินความเสียหาย ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือ บริษัทประกันภัย ของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ได้รับความเสียหาย กำหนดมูลค่าการเยียวยา หรือช่อมแซมความเสียหาย และระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ตามข้อตกลงที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้เสียหาย</p> <p>(5) เมื่อผู้เสียหายได้รับเงินชดเชยครบถ้วน หรือ ได้รับการช่อมแซมความเสียหายเป็นไปตามข้อตกลง และลงนามจบกระบวนการชดเชยความเสียหาย จึงจบกระบวนการแก้ไขผลกระทบตามข้อร้องเรียน</p> <p>(6) กรณีที่มีผู้บาดเจ็บ ให้ส่งผู้บาดเจ็บ เข้ารับการ รักษาที่โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ทันที แล้วผู้ประสานงานรับเรื่องร้องเรียน นำเรื่องเข้าสู่ กระบวนการชดเชยความเสียหาย ตามข้อ (3) ถึง ข้อ (5)</p>	

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 91/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT .CO., LTD.



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพื่อให้การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีความชัดเจนในการปฏิบัติ การกำหนดมาตรการใด ๆ ให้โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมาศ ทหาคารุณย์ เป็นผู้รับผิดชอบ ให้หมายความถึง สายการพยาบาล โรงพยาบาล ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในฐานะหน่วยงาน ผู้ดูแลและใช้ประโยชน์จากหอพักพยาบาล เป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการฯ ในขั้นตอนการ ปฏิบัติใดที่อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของสาย การพยาบาล ให้เสนอต่อฝ่ายบริหารโรงพยาบาล ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ตามลำดับสายการ บังคับบัญชา	1) โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เป็น ผู้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล และ เงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตลอด ระยะเวลาการดำเนินการโครงการ อย่างเคร่งครัด 2) กำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลา ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการดำเนินงาน โครงการ 3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ กำหนดเพิ่มเติมโดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องใน ภายหลัง ไม่เป็นผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนด จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ให้โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะ ดำเนินการ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(Signature)*

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพเป็นที่ตั้งอาคารพักอาศัย ซึ่งใช้ประโยชน์เป็นหอพักพยาบาล 4 หลัง และจะไม่มี การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ ตลอดการ ดำเนินการโครงการ	1) ควบคุมความสูงอาคารจากพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้น หลังคา ไม่เกิน 23 เมตร มีพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร ประมาณ ร้อยละ 52 ของพื้นที่โครงการ 2) จัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ระดับพื้นดิน 1,164 ตารางเมตร 3) จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่ จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสวยงามและเป็นระเบียบ	<b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอ ในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	การระบายความร้อน จากอาคารโครงการ ทำให้ อุณหภูมิรอบอาคารสูงขึ้น 0.83 องศา เมื่ออุณหภูมิอากาศ ภายนอกเดิม เท่ากับ 35.6 องศา อุณหภูมิของอากาศที่ผ่านอาคารโครงการ จะ เท่ากับ 36.43 องศา เมื่อโครงการเปิด เครื่องปรับอากาศเป็นเวลา 1 ชั่วโมง	1) จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถให้ มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของ ปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง ตามที่กำหนดตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร(พ.ศ.2522) 2) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ใน บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ	<b>การรายงานผล</b> - รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบทุก 6 เดือน - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
93/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT .CO TH

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	<p>การตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ โครงการ เมื่อระหว่าง 3-6 พฤศจิกายน 2559 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่า 0.040 มก./ลบ.ม. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) มีค่า 0.020 มก./ลบ.ม ก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์(CO) มีค่า 1.549 มก./ลบ.ม. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่า 0.033 มก./ ลบ.ม. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่า 0.006 มก./ลบ.ม. และTHC 1.548 มก./ล.</p> <p>ซึ่งมลพิษจากรถยนต์ในโครงการ จะมีค่า ความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในระดับต่ำ เมื่อรวมกับความเข้มข้นในปัจจุบัน คุณภาพอากาศ ในชั้นจอร์ถยังคงมีค่าในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>3) ทำความสะอาดชั้นจอร์ถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพ อากาศ</p> <p>4) จัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ระดับพื้นดิน 1,164 ตารางเมตรตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียว ของโครงการ ตลอดระยะดำเนินการโครงการ</p> <p>5) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการ โครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริม ทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว</p>	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมลिन อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

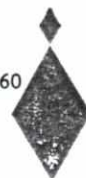
แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง	<p>การตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างการศึกษา เมื่อวันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2559 พบว่า ระดับเสียงจากการตรวจวัดในพื้นที่โครงการ มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่าง 55.1-60.0 เดซิเบล (เอ)</p> <p>โครงการเป็นหอพักพยาบาล ซึ่งมีจำนวนพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาล แพทย์ 1,008 คน โดยแยกพักห้องนอนละ 1 คน ทั้งนี้ การเข้าเวรของพยาบาล แบ่งออกเป็น 3 ผลัด คือ เวรเช้า ระหว่าง 07.00-15.00 น. เวรบ่าย 15.00 - 22.00 น. และเวรดึก 22.00 - 07.00 น. และกลุ่มวันหยุด ซึ่งพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล เป็นงานเข้าเวรหมุนเวียน ไม่มีวันหยุดสุดสัปดาห์ เหมือนงานส่วนอื่น ดังนั้น ตลอดวันในหอพักจะมีพยาบาลที่ออกเวร และกำลังพักผ่อน การใช้ชีวิตในหอพักพยาบาล จึงมีระเบียบควบคุมที่เข้มงวด ในด้านการส่งเสียงดัง เพื่อป้องกันการรบกวนพยาบาลที่กำลังพักผ่อน ซึ่งต้องเข้าเวรในช่วงต่อไป</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพักจะต้องปฏิบัติตามประกาศสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เรื่อง ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพักสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ.2559 อย่างเคร่งครัด</li> <li>ควบคุมความเร็วรถยนต์ ในโครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงและจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกไม่ให้มีรถยนต์จอดกีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออก</li> <li>ติดตั้งป้ายเตือน “งดใช้เสียงแตร” พร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ</li> <li>จัดทำบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักในโครงการ ห้องพัก หมายเลขทะเบียนรถ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็วไม่รบกวนต่อผู้พักรายอื่น และไม่รบกวนพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ol>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ .....

*Sorn Am*

มิถุนายน 2560



(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ .....

*อสมิน อภิจิต*

มิถุนายน 2560

(นายอสมิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

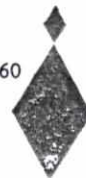
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>โครงการมีความต้องการน้ำใช้ รวม 255.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงคิดเป็นน้ำเสีย ประมาณ 204.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการกำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) ประจำแต่ละอาคาร เพื่อความสะดวกในการดูแลรักษา และป้องกันผลกระทบเนื่องจากการทรุดตัวของดิน โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีฐานรากของอาคารรองรับ โดยกำหนดขนาดรองรับน้ำเสีย ให้เหมาะสมตามปริมาณน้ำเสียของแต่ละอาคาร</p> <p>อาคาร A มีปริมาณน้ำเสีย 45.28 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 50 ลบ.ม./วัน 1ระบบ</p> <p>อาคาร B มีปริมาณน้ำเสีย 44.16 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 50 ลบ.ม./วัน 1ระบบ</p> <p>อาคาร C มีปริมาณน้ำเสีย 61.44 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 35 ลบ.ม./วัน 2 ระบบ</p>	<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบตะกอนเร่ง (Activated sludge) กำหนดให้น้ำเสียที่เข้าสู่ระบบมีความเข้มข้น บีโอดี 250 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยเข้าระบบ มีความเข้มข้น 300 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำที่ผ่านการบำบัด จะมีความเข้มข้น บีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ประจำแต่ละอาคาร ประกอบด้วย</p> <p>อาคาร A มีปริมาณน้ำเสีย 45.28 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 50 ลบ.ม./วัน 1ระบบ</p> <p>อาคาร B มีปริมาณน้ำเสีย 44.16 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 50 ลบ.ม./วัน 1ระบบ</p> <p>อาคาร C มีปริมาณน้ำเสีย 61.44 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 35 ลบ.ม./วัน 2 ระบบ</p> <p>อาคาร D มีปริมาณน้ำเสีย 53.13 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 60 ลบ.ม./วัน 1ระบบ</p>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH , BOD , SS , TDS ,TKN , Sulfide , น้ำมันและไขมัน</li> </ul> <p><b>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด</li> <li>1 ตัวอย่าง/ระบบ</li> <li>- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำเนารายงานผลตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทูกรอบ 6 เดือน</li> </ul>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)*

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 964163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*(นายออมสิน อภิจิต)*

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	อาคาร D มีปริมาณน้ำเสีย 53.13 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 60 ลบ.ม./วัน 1ระบบ ระบบบำบัดน้ำเสียทุกชุดออกแบบให้น้ำเสียที่ เข้าสู่ระบบมีความเข้มข้น บีโอดี 250 มิลลิกรัม/ ลิตร และสารแขวนลอยเข้าระบบ มีความเข้มข้น 300 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำที่ผ่านการบำบัด จะมีความ เข้มข้น บีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสาร แขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการมีความสามารถเพียงพอต่อ การรองรับปริมาณน้ำเสียของโครงการ	2) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่า สิ่งปนเปื้อนไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ สาธารณะ 3) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำใส ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อนำ น้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้รดน้ำต้นไม้โดยระบบรดน้ำ ต้นไม้ประกอบด้วย บ่อสูบน้ำรดต้นไม้ ความจุ 6 ลูกบาศก์เมตร 2 บ่อ ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำรดน้ำ ต้นไม้ 2 เครื่อง (สลับกันทำงาน) ส่งกระจายน้ำผ่านท่อ รดน้ำต้นไม้ใต้ดิน เพื่อป้องกันบุคลากรสัมผัสกับน้ำที่ใช้ รดน้ำต้นไม้ ระบบท่อน้ำใต้ดิน ประกอบด้วยท่อเมน ใช้ท่อรดน้ำต้นไม้ ขนาด 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) ส่งน้ำสู่ ท่อกิ่ง ขนาด 80 มิลลิเมตร (3 นิ้ว) กระจายแนวท่อใน พื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยแนวท่อรดน้ำต้นไม้ใต้ดิน เป็นท่อเจาะร่อง รอบแนวท่อกรุด้วยหินเบอร์ 2 4) ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ	- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส. 2 ส่งต่อกรุงเทพมหานครเป็น ประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไป) <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ .....



มิถุนายน 2560

(นางสาวสศดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 97/163

ลงชื่อ .....



มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		5) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการตก เศษมูลฝอยและกากไขมันออกจากถังดักไขมันของ อาคารโครงการ เป็นประจำทุกวัน โดยกากของเสีย ที่เป็นของแข็งให้รวบรวมบรรจุลงถุงพลาสติกเหนียว รัดปากถุงแน่น แล้วนำไปเก็บไว้ในถังเก็บกากไขมัน ในห้องพักรวมเพื่อส่งให้สำนักงานเขตตลิ่งชัน เก็บขนไปกำจัด  6) ประสานงานให้รถสูบล้างถังสูบล้างส่วนเกิน ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำตามความจุของ ส่วนตกตะกอน ปีละ 2 ครั้ง  7) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัด น้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และ ถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 8/163


ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3 ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>ที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่ริมถนนรัชชภิเษก แขวง คลองรัชชภิเษก เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ซึ่ง เป็นพื้นที่ที่มีการประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย และการพาณิชย์ โดยที่ตั้งโครงการในปัจจุบัน เป็น พื้นที่ว่างผ่านการปรับพื้นที่ มีวัชพืชปกคลุม บางส่วน การพัฒนาโครงการจะต้องเตรียมพื้นที่ เพื่อการก่อสร้าง ต้องนำไม้หรือวัชพืชที่มีอยู่เดิม ออก เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะจัด พื้นที่สีเขียว เพื่อเสริมทัศนียภาพและเพื่อ ประโยชน์ด้านการพักผ่อนหย่อนใจ สภาพการ ดำรงอยู่ของต้นไม้ในพื้นที่โครงการ เป็นไม้ปลูกที่ ต้องได้รับการดูแลรักษา ใช้ประโยชน์เพื่อเป็นร่ม เงา ความสวยงามของพื้นที่ และการพักผ่อน หย่อนใจ เช่นเดียวกับสภาพก่อนการพัฒนา โครงการ ดังนั้น พื้นที่โครงการจึงมีคุณค่า ทรัพยากรชีวภาพทางในระดับต่ำกว่าการดำเนิน กิจกรรมโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณค่าของ ทรัพยากรชีวภาพบนบกเปลี่ยนไปจากสภาพ ปัจจุบัน</p>		

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 99/163

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

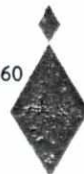
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ริมถนนซึกพระ ในบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ ทางน้ำที่อยู่ใกล้โครงการมาก ที่สุด คือ คลองซึกพระ อยู่ห่างจากโครงการไปทาง ทิศใต้ ประมาณ 50 เมตร เป็นคลองที่เชื่อม ระหว่างคลองบางกอกน้อย ต่ไปยังคลองบางขุนศรี และคลองบางกอกใหญ่ บริเวณปากคลองซึกพระ ฝั่งสบคลองบางกอกน้อย มีประตูละบายน้ำและ สถานีสูบน้ำปิดกั้นปากคลอง ระดับน้ำในคลอง และการระบายน้ำถูกควบคุม สำหรับคุณภาพน้ำ ในคลองซึกพระ น้ำในคลองจึงได้รับน้ำทิ้งและของ เสียจากชุมชนริมคลอง ในสภาพปัจจุบันสัตว์น้ำ ที่มีความสามารถปรับตัวสูงยังคงสามารถอาศัย ในคลองซึกพระได้ แต่สภาพของน้ำไม่เหมาะต่อ การดำรงชีวิตและการเพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำทั่วไป	-	-

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT .จ. .ป. .



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ต่อ)	สำหรับการระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ของโครงการ จะระบายลงสู่ระบบระบายน้ำของ ถนนซีกพระ ไม่ได้ระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยตรง การระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดของ โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณค่าของ ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำเปลี่ยนไปจากสภาพ ปัจจุบัน	-	-

ลงชื่อ

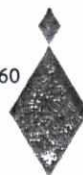


มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 191163

ลงชื่อ

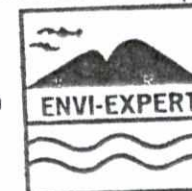


มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



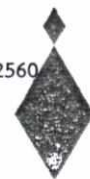
ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้ที่ดิน</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ถนนซึกพระ แขวงคลองซึกพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ตรงกับที่ดินบริเวณย. 7-11 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อรองรับการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตเมืองชั้นใน ซึ่งอยู่ในเขตการให้บริการของระบบขนส่งมวลชน การก่อสร้างหอพักพยาบาลในพื้นที่โครงการจะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่จากที่ว่างไม่ได้ใช้ประโยชน์ เป็นพื้นที่หอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ซึ่งจะมีสภาพเป็นชุมชนของบุคลากรสายการพยาบาล จึงอาจส่งผลให้การใช้ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง มีการเปลี่ยนแปลง จากสภาพอาคารพาณิชย์ประกาศขาย เป็นอาคารที่มีการประกอบกิจการ เพื่อรองรับความต้องการสินค้า และบริการของพยาบาลที่พักอาศัยในหอพัก ซึ่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงจะเกิดขึ้นเฉพาะในบริเวณใกล้เคียงหอพักพยาบาลเท่านั้น</p>	<p>1) กำหนดให้โครงการ รักษาสภาพการสัดส่วนการใช้ที่ดิน อาคารโครงการ ให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 3,555 ตารางเมตร พื้นที่ว่าง 3,893 ตารางเมตร เป็นไปตามการออกแบบและเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) กำหนดให้โครงการรักษาพื้นที่สีเขียวระดับพื้น ขนาด 1,241 ตารางเมตร ซึ่งต้องเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,164 ตารางเมตร พร้อมรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวตลอดระยะการดำเนินการ</p>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสศดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 102/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



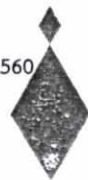
ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร	<p>โครงการจัดให้มีที่จอดรถ 196 คัน ประกอบด้วย</p> <p>(1) ที่จอดรถสำหรับขึ้น-ลงสินค้า และสำหรับรถเก็บขนขยะมูลฝอย จัดช่องจอดไว้ 4 ช่องจอด ด้านหน้าป้อมยาม จำนวน 2 ช่อง และด้านหน้าร้านค้า จำนวน 2 ช่อง</p> <p>(2) ที่จอดรถสำหรับผู้มาติดต่อ หรือญาติของบุคลากร จัดไว้ด้านหน้าอาคารสโมสร จำนวน 12 ช่องจอด การเข้าเยี่ยมพบบุคลากรผู้พักในโครงการ จะให้เข้าได้ตามเวลาที่กำหนด และต้องแลกบัตร พร้อมนำบัตรจอดรถให้บุคลากรผู้พักในโครงการ และเจ้าหน้าที่ดูแลหอพักที่สำนักงานชั้นล่างอาคารสโมสรลงนาม ในบัตรจอดรถ</p> <p>(3) ที่จอดรถสำหรับบุคลากร จัดไว้จำนวน 180 ช่องจอด ให้เฉพาะบุคลากรที่มีสิทธิ์จอดรถในพื้นที่หอพักเท่านั้น การจอดรถเป็นระบบระบุตำแหน่งช่องจอด และการเข้าออกที่จอดรถต้องเป็นไปตามเวลาที่กำหนด</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก และตรวจตรารถยนต์ที่เข้าออกโครงการ</li> <li>2) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อน เข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการ ชะลอรถและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ</li> <li>3) จัดเตรียมจำนวนที่จอดรถ 196 ช่องจอด ไว้ตลอดการดำเนินการ</li> <li>4) ให้ใช้สติ๊กเกอร์ติดหน้ารถหรือระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Key Card) สำหรับรถยนต์ของผู้มีสิทธิ์จอดรถในหอพักพยาบาล ตกลงชั้น เป็นการเฉพาะ เพื่อลดระยะเวลาในการตรวจสอบสิทธิการเข้า-ออกโครงการ และป้องกันการเกิดระยะแถวคอยของรถยนต์ ที่จะส่งผลกระทบต่อจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ</li> <li>5) จัดทำป้ายจราจรภายในโครงการ เพื่อแนะนำการใช้เส้นทางได้อย่างเหมาะสมและชัดเจน</li> </ol>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวศศุติ โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 102/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



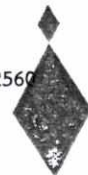
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)	ทั้งนี้ การเดินทางของบุคลากรสายการพยาบาล ส่วนใหญ่ จะใช้รถบัสสวัสดิการของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีความสะดวก การใช้รถยนต์ของบุคลากรสาย การพยาบาลที่ฝึกในโครงการ จะส่งผลกระทบต่อ สภาพการจราจรในระดับต่ำ	6) จัดทำป้ายกำกับหมายเลขทะเบียนรถผู้มีสิทธิจอดใน ช่องจอดแต่ละช่องอย่างชัดเจน กรณีผู้มีสิทธินำรถคัน อื่นของตนมาจอดในพื้นที่หอพัก ให้แจ้งขอบัตรจอด ชั่วคราวที่สำนักงานผู้ดูแลหอพักทุกครั้ง 7) รถของบุคคลภายนอกโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยจะแจกบัตรจอดรถชั่วคราวให้ โดยให้จอด รถยนต์ได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง และต้องนำบัตรจอดรถชั่วคราว ไปให้บุคลากรผู้รับการติดต่อ และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลหอพัก ลงนามในบัตรจอดรถ 8) ประกาศเวลารับส่ง ของรถบัสสวัสดิการของมหาวิทยาลัย ที่บอร์ดประกาศข่าวของหอพักให้บุคลากรได้รับทราบ อย่างชัดเจน	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

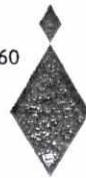
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวม ประมาณ 255.01 ลบ.ม./วัน โดยขอรับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง สำนักงานการประปาสาขาบางกอกน้อยโดยโครงการมีถังสำรองน้ำใช้ประจำแต่ละอาคาร มีความจุเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ ไม่น้อยกว่า 1 วัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ประชาสัมพันธ์ ธรณรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำ โดยจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้ายคำขวัญในพื้นที่ประกาศสาธารณะของโครงการ</li> <li>2) หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำมาก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้า ควรเปิดให้น้ำประปาไหลเข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการ ในช่วงเวลา 0.00-04.00 น. และในช่วงเวลา 13.00 – 15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำในท่อประปาเมนหลัก</li> <li>3) กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน ชักล้างคราบตะกอน คราบสนิม และคราบสะสมในบริเวณมุมถังที่น้ำไม่หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือน</li> <li>4) กำหนดให้การดูแลรักษาทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ใต้ดิน ต้องเปิดฝาทันถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ใต้ดิน เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าด้านบนของถังน้ำ อย่างน้อย 1 คน ตลอดเวลาการทำงานดูแลรักษาทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ใต้ดิน</li> </ol>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช 105/163  
เปียมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		5) ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใต้ดิน ทุกครั้งที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน หากพบรอยรั่วที่อาจเป็นทำให้น้ำรั่วไหลหรือมีการปนเปื้อนน้ำใต้ดินต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการไฟฟ้าภายในโครงการทั้งหมด ประมาณ วันละ 2,053.5 kVA โดยรับไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าแรงสูงผ่าน หม้อแปลงไฟฟ้าชนิด oil immerse type ซึ่งโครงการจะขอติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าประจำอาคาร A , B และ D ขนาด 500 KVA จำนวน 3 เครื่อง อาคารละ 1 เครื่อง และหม้อแปลงไฟฟ้าประจำอาคาร C ขนาด 630 kVA จำนวน 1 เครื่อง	1) ให้โครงการเลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการเป็นแบบประหยัดพลังงาน แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำแต่ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างที่สูง พร้อมทั้งจัดให้มีสวิตช์ควบคุมแยกบริเวณทางเดิน พื้นที่จัดสวนเพื่อสะดวกในการเปิด-ปิด 2) การเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของโครงการ เป็นผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด 3) ช่องระบายทางเดินของแต่ละชั้นมีช่องเปิดเพื่อให้แสงสว่าง และอากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 06/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ENVI-EXPERT .CO TH




ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงาน (ต่อ)	<p>การอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>โครงการมีแนวcriบั้งแดด บดบังตัวอาคาร ลดแสงแดดกระทบผิวอาคาร เมื่อประเมินค่า OTTV ของอาคารไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร และมีค่า RTTV ของอาคารไม่เกิน 10 วัตต์ต่อ ตารางเมตร</p>	<p>4) การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ มีค่า สัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วน ประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้ สอดคล้องเหมาะสมกับขนาดของห้องแต่ละห้อง เพื่อ ไม่ให้เกิดการใช้พลังงานที่มากเกินไปจนความจำเป็น</p> <p>5) จัดทำแผ่นประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน ปิด ประกาศที่บอร์ดประกาศข่าวของอาคาร ที่ห้องโถง ลิฟต์ หรือภายในห้องลิฟต์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์เมื่อขึ้นลงน้อยชั้น</li> <li>- ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ 25 องศา เซลเซียส เพื่อประหยัดพลังงาน</li> <li>- ปิดไฟหลอดที่ไม่จำเป็น และถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน</li> </ul>	

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 107/163


ลงชื่อ  มิถุนายน 2560  
(นายอนันต์ อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>มูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการดำเนินงานโครงการ จะมีมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งหมด ประมาณ 3.21 ลบ.ม./วันแยกเป็น มูลฝอยเปียก 2.05 ลบ.ม./วัน มูลฝอยรีไซเคิล 0.96 ลบ.ม./วัน มูลฝอยทั่วไป 0.10ลบ.ม./วัน และมูลฝอยอันตราย 0.10 ลบ.ม./วัน</p> <p>ห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่ที่ชั้น1 เป็นส่วนหนึ่งของ อาคาร D ด้านใกล้กับถนนซึกพระ เพื่อให้พนักงานเก็บขนขยะของสำนักงานเขตตลิ่งชัน เข้าถึงห้องพักขยะได้สะดวก จัดแบ่งพื้นที่เป็น 4 ห้อง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยเปียก พื้นที่ใช้งานภายใน ประมาณ 9.8 ตารางเมตร รองรับมูลฝอยได้ 5 วัน</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล เนื้อใช้งานภายใน ประมาณ 2.38 ตร.ม. รองรับมูลฝอยได้ 3 วัน</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการขนาดห้องพัก มูลฝอยเปียก ไม่น้อยกว่า 9.8 ตารางเมตร ห้องพัก มูลฝอยรีไซเคิล ไม่น้อยกว่า 2.38 ตารางเมตร ห้องพัก มูลฝอยทั่วไป ไม่น้อยกว่า 2.38 ตารางเมตร และห้องพัก มูลฝอยอันตราย ไม่น้อยกว่า 2.38 ตารางเมตร</li> <li>2) จัดเตรียมถังมูลฝอยพลาสติกรองรับมูลฝอย แยกประเภทมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยอันตราย ชนิดมีฝาปิดมิดชิดขนาด 240 ลิตร ติดตั้งใน ห้องพักมูลฝอยเปียก ไม่น้อยกว่า 9 ถัง (ทั่วไป) ในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลไม่น้อยกว่า 4 ถัง ในห้อง มูลฝอยแห้ง ไม่น้อยกว่า 4 ถัง และในห้องพักมูลฝอย อันตรายไม่น้อยกว่า 4 ถัง</li> <li>3) จัดให้มีถังพักกากไขมัน จัดวางในห้องพักมูลฝอยทั่วไป โดยติดป้ายถังพักกากไขมันที่ถังอย่างชัดเจน การนำ กากไขมันมาพักในถัง ต้องบรรจุกากไขมันใน ถังพลาสติกหนา รัศปากถังให้แน่น</li> </ol>	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- ความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวม มูลฝอยในห้องพักมูลฝอย และความ สะอาดของห้องพักมูลฝอย</li> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่าง คร่งครัดและจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์</p>

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 08/163

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) เนื้อใช้ งานภายใน ประมาณ 2.38 ตร.ม. รองรับมูลฝอย ได้ 28 วัน</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย เนื้อใช้งานภายใน ประมาณ 2.38 ตร.ม. รองรับมูลฝอยได้ 28 วัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4) ให้ขีดมันพื้นห้องพักมูลฝอยเต็มพื้นที่ และผนังห้องพัก มูลฝอยมีความสูงจากพื้นตามระยะผนังไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยสะสมในเนื้อ คอนกรีต</li> <li>5) จัดให้มีก๊อกน้ำสำหรับทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย และท่อระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>6) จัดถุงพลาสติกรองรับมูลฝอยแยกประเภท ประกอบด้วย ถุงขยะเปียก ใช้ถุงสีเขียว ถุงขยะ รีไซเคิล ใช้ถุงสีเหลือง ถุงขยะทั่วไป ใช้ถุงสีเหลือง และถุงขยะอันตรายใช้ถุงสีแดง โดยใช้ถุงขยะแยก ประเภทรองซ้อนด้านในถึงขยะแยกประเภทแต่ละถัง</li> <li>7) ให้มีรถเข็นรวบรวมมูลฝอยประจำแต่ละอาคาร เป็น รถเข็นโครงสแตนเลสทรงเหลี่ยม บรรจุถังพลาสติก ขนาด 300 ลิตร มีฝาใบปิดคลุม เพื่อรวบรวมถุงขยะ มูลฝอยที่รัดปากถุงแน่น จากห้องพัก</li> </ul>	


ลงชื่อ  มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์<sup>109/163</sup>

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		9) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับ แม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปาก- จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้ายูท และกวาดชั้นให้ แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้  11) มูลฝอยรีไซเคิลของโครงการให้คัดแยกประเภท เป็น ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระจงเครื่องตีม กระจดาช หนังสือพิมพ์ และกระจดาชกล่อง เพื่อให้แม่บ้านส่ง จำหน่ายตามปริมาณมูลฝอย และเป็นรายได้ของ แม่บ้าน เพื่อเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกมูลฝอยของ โครงการ  12) ให้มีพัดลมดูดอากาศในอัตราไม่น้อยกว่า 4 เท่าของ ปริมาตรห้องพักขยะ และท่อนำอากาศจากห้องพัก ขยะเปียก และห้องพักขยะทั่วไป ระบายลงระบบ Biofilter ซึ่งใช้ร่วมกับการบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ภายในพื้นที่สีเขียว ด้านข้างอาคาร D	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช 110/163  
เปียมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1


องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	การระบายน้ำของโครงการ ควบคุมอัตราการ ระบายน้ำออก ไม่มากกว่าช่วงก่อนพัฒนาโครงการ หรือ ไม่เกิน 208.8 ลบ.ม./ชั่วโมง การควบคุม อัตราการระบายน้ำออก ควบคุมด้วยเครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำ 65 ลบ.ม./ชุด จำนวน 3 ชุด มี อัตราการระบายน้ำรวม 195 ลบ.ม./ชั่วโมง ส่งผล ให้การระบายน้ำออกจากโครงการ ไม่ส่งผล กระทบต่อระบบระบายน้ำของถนนซีกพระ มากกว่า ช่วงก่อนการพัฒนาโครงการ จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ความจุ 48 ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมปริมาณน้ำกักเก็บในท่อระบายน้ำ จะมี ความจุรวม เท่ากับ 124.31 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการกักเก็บน้ำชั่วคราว สำหรับชะลอการระบายน้ำออกจากโครงการ เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อระบบระบายน้ำสาธารณะ ภายนอกโครงการ และไม่มีน้ำรอการระบายสะสม บนผิวถนนภายในโครงการ จนส่งผลกระทบต่อ การสัญจรภายในโครงการ	1) ให้โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 48 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำส่วนเกินเก็บไว้ ชั่วคราว ก่อนระบายออกภายหลังจากที่ฝนหยุดตก แล้ว รวมทั้งให้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออก ด้วย เครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำ 65 ลบ.ม./ชุด จำนวน 3 ชุด มีอัตราการระบายน้ำรวม 195 ลบ.ม./ชั่วโมง เพื่อให้อัตราการระบายน้ำออก ไม่มากกว่าช่วงก่อน พัฒนาโครงการ 2) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ และภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดอย่างน้อย เดือนละครั้ง 3) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะ ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่น ตรวจสอบดักขยะออกเป็นประจำ และให้ทำความสะอาด ชุดลอกดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและ บ่อดักตะกอนของโครงการในช่วงเดือนมกราคม- มีนาคม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ดัชนีการตรวจสอบ - ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางทาง ไหลของน้ำ ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่ - อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ ..... 

มิถุนายน 2560  


(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 111/163

ลงชื่อ ..... 

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด




มิถุนายน 2560


ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การป้องกันอัคคีภัย	อาคารโครงการขนาด 8 ชั้น 4 หลัง จัดให้มีระบบการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ อย่างพอเพียงตามกฎหมายกำหนด โดยจัดให้มีระบบตรวจจับควัน ระบบตรวจจับความร้อน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยไม่สามารถระงับเหตุได้เอง โครงการห่างจากสถานีดับเพลิงบางขุนนนท์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยบางขุนนนท์ 10 ถนนบางขุนนนท์ โดยอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการตามระยะทางถนน ระยะห่างประมาณ 2.3 กิโลเมตร ตามระยะถนน สำหรับการอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แต่ละอาคาร จัดให้มีบันไดหลัก/บันไดหนีไฟ ความกว้าง 1.5 เมตร จำนวน 1 แห่ง และบันไดหนีไฟ 0.9 เมตร จำนวน 1-2 แห่งต่ออาคาร	1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วนประกอบด้วย (1) ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน และอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย (2) ระบบป้องกัน/ดับเพลิง เช่น ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงาน ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ (3) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 1 หัว/อาคาร บริเวณหน้าอาคารริมถนนสายหลักของโครงการ เชื่อมเข้าท่อน้ำดับเพลิง ของอาคาร	<b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b> - การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - การดำเนินงานตามมาตรการฯ จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน <b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 112/163

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





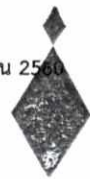
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1


องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล ด้านหน้าอาคาร สโมสรของโครงการ ขนาด 440 ตารางเมตร เมื่อ หักพื้นที่โคนต้นไม้ ร้อยละ 20 คิดเป็นพื้นที่ใช้งาน ประมาณ 352 ตารางเมตร หรือสามารถรองรับได้ 1,408 คน เพียงพอต่อการรองรับบุคลากรของ โครงการรวม 1,042 คนได้เพียงพอ	2) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชี หมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน บรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพ หนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง 3) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตาม แผนฉุกเฉินดังข้อ 2) 4) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 5) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลง ไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 6) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์ โทรติดต่อ ที่ห้องสำนักงานผู้ดูแลหอพัก เพื่อความ รวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง	

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสตุติ โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 113/163

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

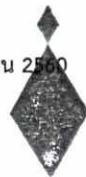
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่บุคลากรที่พักในโครงการ ทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้ง แผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายเรื่องแสงแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็น ระยะๆ 9) จัดให้มีจุดรวมพลอยู่ด้านหน้าอาคารสโมสร เนื้อที่ 440 ตารางเมตร	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 114/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1) ผลกระทบต่อชุมชน ที่ตั้งชุมชน : พื้นที่โครงการ เนื้อที่ดินขนาด 4-2-62 ไร่ ซึ่งมีขอบเขตของพื้นที่ชัดเจน และใช้ถนนซีกพระเป็นทางเข้าออกพื้นที่ และมีถนนด้านข้าง และด้านหลังประชิดแนวรั้วโครงการ เป็นทางเข้าชุมชนบ้านคูคลองที่อยู่ริมคลองซีกพระ การดำเนินการโครงการเป็นหอพักพยาบาล จึงไม่มีแผนงานก่อสร้างต่อเติมเปลี่ยนแปลงสภาพของขอบเขตพื้นที่โครงการ หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพของอาคาร ตลอดจนอายุของอาคาร การดำเนินการโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อที่ตั้งของชุมชน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพักจะต้องปฏิบัติตามประกาศสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ การุณย์ เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพักสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ.2559 อย่างเคร่งครัด</li> <li>ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น วันสำคัญทางศาสนา วันสำคัญตามประเพณีต่างๆ</li> <li>ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTVSystem) เพื่อป้องกันความปลอดภัย โดยรอบแนวรั้วโครงการ ในพื้นที่ห้องโถงอาคาร และลานจอดรถ</li> <li>การพักผ่อนหย่อนใจหรือทำกิจกรรมที่อาจรรบกวนผู้พักรายอื่นที่ต้องการพักผ่อน ให้ใช้พื้นที่อาคารสโมสรหรือพื้นที่สวนของโครงการ</li> <li>การเข้าออกอาคาร หรืออยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ ให้คล้องบัตรประจำตัวเพื่อแสดงตนเสมอ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง รวมทั้งปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจน ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> <li>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</li> </ul>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



115/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



115/163



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	การขยายตัวของชุมชน : พื้นที่ชุมชนโดยรอบ โครงการ ในระยะเวลาที่ผ่านมามีการขยายตัว น้อยมาก และเนื่องจากโครงการไม่ได้เป็นแหล่ง งานที่ดึงดูดให้คนจำนวนมากเข้ามาในพื้นที่ รวมทั้ง บุคลากรที่พักในโครงการถึงแม้จะมีจำนวน 1,008 คน แต่บุคลากรส่วนใหญ่ยังมีความคุ้นเคย กับการซื้อสินค้าและบริการ ในบริเวณโดยรอบ โรงพยาบาล การใช้จ่ายในบริเวณโดยรอบหอพัก พยาบาล จึงยังไม่มากพอให้เป็นปัจจัยหลักสำหรับ การขยายตัวของชุมชน การดำเนินการโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวของชุมชน	6) ในกรณีมีเหตุการณ์ที่มีเหตุอันพึงสงสัยได้ว่า ตนอาจ ได้รับอันตรายจากบุคคลภายนอกให้แจ้งต่อผู้ดูแลหอพัก ทันที ไม่ให้ดำเนินการใดๆ โดยพลการเพื่อป้องกันข้อ พิพาทจากเหตุความเข้าใจผิด หรือได้รับอันตรายจาก การกระทำของคนร้าย 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำบริเวณ ทางเข้า-ออกอาคาร ลานจอดรถอาคาร A-B และลาน จอดรถอาคาร C-D 8) ปฏิบัติตามมาตรการฯด้านต่างๆได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าคุณภาพชีวิตและคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่เกิด ผลกระทบต่อชุมชน	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ

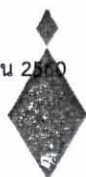
*Soon Ann*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 116/163

ลงชื่อ

*อนันต์ อภิจิต*

มิถุนายน 2560

(นายอนันต์ อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2) ผลกระทบต่อประชากร ในระยะดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยในโครงการ จำนวน 1,008 คน และมีเจ้าหน้าที่สำนักงานดูแล หอพัก และเจ้าหน้าที่ของร้านค้า ที่เป็นผู้ทำงาน ไป-กลับ ไม่ได้พักอาศัยในโครงการ รวม 34 คน รวมเป็นประชากรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ ประมาณ 1,042 คน ในกรณีมีบุคลากรพักอาศัยเต็มหอพัก ตลอดระยะเวลาดำเนินการ จะไม่มีจำนวน ประชากรเปลี่ยนแปลง เนื่องจากบุคลากรที่พัก ต้องเป็นคนโสดเท่านั้น จึงไม่มีบุตรธิดาเป็น ประชากรที่เพิ่มขึ้นในภายหลัง ซึ่งคาดว่าโครงการ จะให้บุคลากรเข้าพักได้ในช่วงต้นปี 2562 จึงคาด ว่าจะส่งผลให้ประชากรในเขตตลิ่งชัน เพิ่มขึ้น ประมาณ ร้อยละ 1.0 ของจำนวนประชากรเขต ตลิ่งชัน จึงส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลง จำนวนประชากร ในระดับต่ำ		

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสศุติ โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
เปียมหาราชการุณย์ 117/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3) ผลกระทบต่อวิถีชีวิต ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างต่อการพักอาศัย : การพักอาศัยของพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลในหอพัก ซึ่งมีกฎระเบียบเข้มงวด ต้องพักอาศัยอย่างสงบ เพื่อไม่ให้รบกวนผู้ที่เพิ่งลงเวรและกำลังพักผ่อน ซึ่งมีทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน บรรยากาศภายในหอพักจึงค่อนข้างเงียบรวมทั้งพฤติกรรมโดยทั่วไปของบุคลากรสายการพยาบาล จะไม่ค่อยมีเวลาว่าง เมื่อได้รับเวรหยุดมักกลับบ้าน หรือไปเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ จึงไม่มีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนในบริเวณใกล้เคียงหอพัก การพักอาศัยของบุคลากรสายการพยาบาล จึงไม่ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชน		

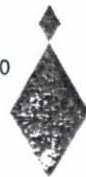
ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*Ann Jinn*

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 118/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

*อมสิน อภิจิตต์*

(นายอมสิน อภิจิตต์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





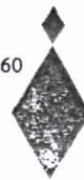
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	4) ผลกระทบต่อสถานศึกษา ผลกระทบต่อการสัญจร - พฤติกรรมการใช้รถของพยาบาล โดยปกติ จะจอดรถทิ้งไว้ที่หอพัก แล้วใช้รถบัสของ มหาวิทยาลัยเดินทางไปทำงาน และกลับหอพัก เพื่อความสะดวกในการเดินทาง เนื่องจากที่ โรงพยาบาลมีที่จอดรถจำกัด การใช้รถจะใช้เฉพาะ ในวันหยุด สำหรับกลับบ้าน หรือไปพักผ่อนหย่อน ใจ ปริมาณการจราจรเนื่องจากโครงการจึงมีไม่ มากในแต่ละวัน ไม่ส่งผลกระทบต่อการสัญจรของ นักเรียนและผู้ปกครอง ผลกระทบต่อการเรียนการสอน - การพักอาศัยของพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ในหอพัก มีกฎระเบียบเข้มงวด จึงไม่เป็นการรบกวน ต่อการเรียนการสอนของโรงเรียนนิลประพันธ์ ที่อยู่ ใกล้เคียงโครงการ		

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช 19/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ผลกระทบต่อความปลอดภัยของสถาบัน การศึกษา</p> <p>- การพักอาศัยของพยาบาลและผู้ช่วย พยาบาล ภายในโครงการ ที่เป็นพื้นที่มีระบบ รักษาความปลอดภัยเข้มงวด จึงเป็นการป้องกัน บุคคลภายนอกใช้พื้นที่หอพัก เป็นทางผ่านเข้าสู่ พื้นที่ข้างเคียง ไม่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ต่อสถาบันการศึกษาใกล้เคียง</p> <p>5) ผลกระทบต่อศาสนสถาน</p> <p>ในด้านการเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนานั้น บุคลากรสายการพยาบาลส่วนใหญ่จะร่วมกิจกรรม การทำบุญ และบริจาคให้สาธารณกุศล แต่การเข้า ร่วมประกอบศาสนกิจ อาจไม่ได้เข้าร่วมในวันหรือพิธี สำคัญ เนื่องจากภารกิจการขึ้นเวร ที่มีวันหยุดไม่ แน่นอน การเข้าร่วมกิจกรรมศาสนาของวัดต่างๆ จึง เป็นไปตามความสะดวก จึงไม่มีผลต่อการประกอบ กิจกรรมทางศาสนาอย่างชัดเจน</p>		

ลงชื่อ .....

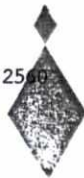
*Donk Oun*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์<sup>20/163</sup>

ลงชื่อ .....

*อนันต์ อภิชาติ*

มิถุนายน 2560

(นายอนันต์ อภิชาติ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

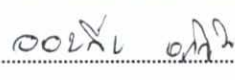
องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>6) ผลกระทบต่อการประกอบอาชีพ ผู้พักอาศัยในโครงการ และบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ในหอพักพยาบาล เป็นพนักงานในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งรับสมัครเข้าทำงานตามระเบียบเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย สำหรับร้านค้าในพื้นที่หอพัก ซึ่งมีตำแหน่งงาน 14 ตำแหน่ง เป็นตำแหน่งงานที่ไม่มากนัก การดำเนินโครงการจึงส่งผลให้มีตำแหน่งงานเพิ่มขึ้นในระดับต่ำ</p> <p>7) ผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า : โครงการมีความต้องการไฟฟ้าภายในโครงการทั้งหมด ประมาณ วันละ 2,053.5 kVA ซึ่งปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า อยู่ในความสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี และโครงการมีหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดันต่ำสำหรับประจำแต่ละอาคารของโครงการ จึงไม่กระทบต่อการจ่ายไฟฟ้าแรงดันต่ำต่อผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง การดำเนินการโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง</p>		

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560

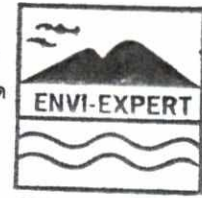
(นางสาวสุดดี โรจนะภิมรย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 11/163

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

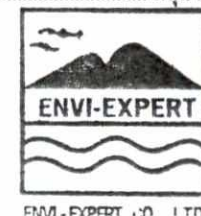
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	น้ำประปา : โครงการมีความต้องการใช้น้ำ รวม ประมาณ 255.01 ลบ.ม./วัน โดยขอรับ บริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง (กปน.) สำนักงานประปาสาขาบางกอกน้อย ซึ่งโครงการ จัดให้มีถังสำรองน้ำ สำหรับแต่ละอาคารแยกจากกัน การสำรองน้ำใช้สำหรับแต่ละอาคารของโครงการ จึงเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ ไม่น้อยกว่า 1 วัน ไม่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้น้ำ ภายในโครงการ สำหรับพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ที่ถนน คลองชักพระเขตตลิ่งชัน ได้รับบริการน้ำประปาจาก สำนักงานประปานครหลวงสาขาบางกอกน้อย ซึ่งปริมาณน้ำผลิตจ่าย 104.949 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำจำหน่าย 70.921 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีความสามารถจ่ายน้ำให้ผู้ใช้บริการเพิ่มเติมได้ อีกโดยไม่กระทบต่อผู้ใช้บริการเดิม		

ลงชื่อ .....  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มิถุนายน 2560  
  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 122/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	8) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะมีแนวรั้ว ล้อมรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มี รปภ. เฝ้าระวังดูแลพื้นที่ ความปลอดภัยของบุคลากร และทรัพย์สินที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีป้อม รปภ. ทั้งด้านหน้า และด้านหลังโครงการ พร้อมทั้ง จัดให้มีกล้องวงจรปิด ที่มองเห็นพื้นที่โดยรอบ อาคารโครงการ พื้นที่ทางเดิน และลานจอดรถ บุคคลภายนอกไม่สามารถเข้ามาในพื้นที่โครงการ ก่อนได้รับอนุญาต การดำเนินโครงการ จึงส่งผลดี ต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ของชุมชน ใกล้เคียงโครงการ		

ลงชื่อ .....

*Sooy Ann*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิมรณ)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 123/163

ลงชื่อ .....

*Wongchai*

มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์</p>	<p>บุคลากรสายการพยาบาล ที่พักอาศัยในโครงการเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานในด้านการรักษาพยาบาล และมีความรู้ด้านการป้องกันโรคเป็นอย่างดี รวมทั้งบุคลากรทุกคนเป็นผู้มีการรักษาพยาบาลของหน่วยงานที่ตนสังกัดอยู่ จึงไม่ส่งผลกระทบให้ภาระการดูแลทางด้านสาธารณสุข และการแพทย์ของท้องถิ่น จึงคาดได้ว่าระยะดำเนินการโครงการ จะส่งผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยต่อชุมชนท้องถิ่นในระดับต่ำ</p>	<p>1) ให้จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่ห้องสำนักงานผู้ดูแลหอพักของโครงการ</p> <p>2) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลหอพัก และแม่บ้านโครงการ ให้มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีความสามารถในการปฏิบัติเมื่อประสบเหตุเบื้องต้น</p> <p>3) แจ้งหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล ตามสายการส่งตัวบุคลากรที่เจ็บป่วยฉุกเฉิน เพื่อพร้อมส่งตัวผู้ป่วยฉุกเฉินสู่โรงพยาบาล</p>	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

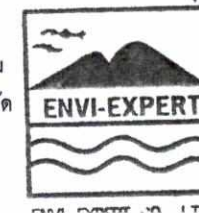


โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 4/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การเกิดโรค (1) โรคระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>ผลกระทบจากสารมลพิษทางอากาศภายใน โครงการ</p> <p>-แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากไอเสีย รถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายใน โครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่ง รถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่น ละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อ ความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดการสะสม เป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้พักภายในโครงการหรือผู้ที่พัก อาศัยอยู่ใกล้เคียงได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถใต้ อาคารโครงการ ให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อย กว่า 4 เท่า ของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง ตามที่ กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออก ตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ.2522)</li> <li>- ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ใน บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ</li> <li>- ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ คุณภาพอากาศ</li> </ul>	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 125/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

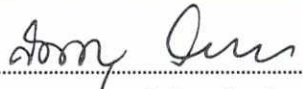


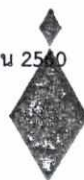
ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ


แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 1,241 ตารางเมตร ตามที่เสนอในผังบริเวณ แสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอดระยะดำเนินการโครงการ</li> <li>- กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียว ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนทันทีตาย โดยเร็ว</li> </ul>	
	ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ</li> <li>- ให้ผู้พักอาศัยล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง และให้ฝ่ายช่างล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค</li> </ul>	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช 126/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ .....  ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน	- เสียงการขับซี ยานยนต์ของผู้เข้าพัก และ ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ อาจก่อความรำคาญต่อ ผู้พักอาศัยและชุมชนข้างเคียง	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ติดตั้งป้ายห้ามแรงเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทาง วิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน - จัดทำบัญชีชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ของผู้เข้าพักในส่วนของโรงแรม สำหรับผู้เข้าพักที่มี รถยนต์ เพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่ง สัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิดสัญญาณได้อย่าง รวดเร็ว ไม่รบกวนต่อผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานใน โครงการ และผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียง	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ

*Arany Lim*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

127/163

ลงชื่อ

*อมสิน อภิจิต*

มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	<p>- ผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ อาจมี โอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากสัตว์ที่ เป็นพาหะนำโรคเช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการ หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลายทำให้เกิดโรค ไข้เลือดออก เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะ นำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่ โครงการ</li> <li>- ทำความสะอาดท่อและรางน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้าง หรืออุดตัน</li> <li>- ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้งภายใน และภายนอกอาคาร</li> <li>- ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายใน อาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บ มูลฝอยไปยังอาคารพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ</li> <li>- ห้องพักขยะมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มี เก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น</li> <li>- ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยา ฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง</li> </ul>	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสศุติ โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 128/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุ (1) อุบัติเหตุจากรถยนต์	- อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ	- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง - จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการจราจร รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย - จัดทำสัญญาณความเร็วตามมาตรฐาน มยผ.2301-56 เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ตำแหน่งก่อนถึงทางเลี้ยวรถ และก่อนถึงทางแยกประมาณ 6 เมตร	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
(2) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	- กิจกรรมการเข้าพักภายในโครงการ เช่น การบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ การเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้ อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย	- จัดให้มีระบบแจ้งเตือน และอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความพร้อมของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 129/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความเครียด	- เนื่องจากบุคลากรต้องการความสงบในการพักผ่อน แต่การมีผู้พักอาศัยร่วมกันเป็นจำนวนมาก อาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเดือนร้อนรำคาญ	- ให้แจ้งต่อผู้พักอาศัยทราบถึง ประกาศ สายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพักสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ.2559 และปิดประกาศไว้ที่บอร์ดประกาศชั้นล่างของหอพักทุกหลัง - ในกรณีที่พบเหตุหรือการร้องเรียนจากผู้พักรายอื่นเกี่ยวกับเหตุเดือดร้อนรำคาญ ให้ดำเนินการแก้ไขเหตุนั้นทันที	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 130/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) การประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง	- บุคลากรที่พักอาศัยในโครงการ เป็นคนโสด และพักอาศัยในห้องนอนส่วนตัว แม้จะเป็นห้องคู่แต่แยกส่วนพื้นที่ห้องส่วนตัวสำหรับทุกคน เมื่อประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย จะไม่มีผู้รับทราบหรือให้ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิตหรือเจ็บป่วยรุนแรง จากไม่ได้รับการรักษา เนื่องจากไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้	- โครงการจัดทำบัญชีรายชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่พักอาศัยในโครงการ หากเจ้าหน้าที่ไม่ได้ขึ้นเวรตามกำหนด หรือขาดงาน โดยไม่ได้แจ้งลา ให้ผู้ดูแลหอพักติดต่อหรือเข้าเยี่ยมที่ห้องพัก - ในกรณีมีบุคลากรเจ็บป่วยรุนแรง ให้ส่งตัวเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลทันที	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

  
โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 131/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT .CO LTD

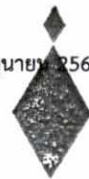
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 สุนทรียภาพ	<p>1) ทศนียภาพ</p> <p>อาคารโครงการเป็นอาคารพักอาศัย ที่มีการออกแบบ โดยเน้นวัตถุประสงค์ด้านประโยชน์ใช้สอยเป็นหลัก โดยมีรูปแบบของอาคารพื้นฐานเป็นทรงสี่เหลี่ยม เพื่อให้การจัดแบ่งส่วนพื้นที่ใช้สอยมีความลงตัว และสะดวกต่อการบริหารจัดการพื้นที่ สำหรับการกำหนดรูปลักษณะภายนอกเป็นการเน้นการใช้สอย ทำให้รูปทรงโดยรวมของอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมธรรมดาที่เพิ่มการตกแต่งภายนอกอาคารด้วยกันสอดคล้องกัน เพื่อบังแสงแดดไม่ให้กระทบผนังอาคารโดยตรง และช่วยลดการมองเห็นระหว่างห้องพัก จึงมีรูปลักษณะที่ไม่โดดเด่น และไม่มีความน่ารังเกียจ ลักษณะของอาคารเมื่อมองโดยการกวาดสายตาผ่าน จะไม่มีสิ่งสะดุดตาเป็นพิเศษไม่ให้ความรู้สึกประทับใจหรือมีความรู้สึกในเชิงลบ จึงไม่มีผลกระทบด้านคุณค่าความงามของอาคารทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ</p>	<p>1) จัดทำพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,164 ตารางเมตร</p> <p>2) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ไม่ก่อสร้างต่อเติม ตัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร</p> <p>3) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบ่งแสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

132/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>2) การเกิดเงา การบังกระแสลม โรงเรียนนิลประพันธ์ ได้รับเงาปกคลุมในช่วงเช้า-สาย ของทุกวัน ตลอดทั้งปี บ้านเลขที่ 244/3-6 และ 73 ได้รับเงาปกคลุมในช่วงบ่าย-เย็น ของทุกวัน ตลอดทั้งปี</p> <p>3) การบดบังสัญญาณ การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ จะไม่แตกต่างจากสภาพปัจจุบัน ซึ่งมีอาคารขนาดใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกันโดยรอบ การรับชมโทรทัศน์ของบ้านพักใช้งานรับสัญญาณดาวเทียมและระบบโทรทัศน์ดิจิตอลผ่านกล่องรับสัญญาณ</p>	<p>4) มีการแจ้งมาตรการ ด้านการชดเชยผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จากแสงแดด และการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยโครงการจะประสานต่อบ้านพักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจากโครงการ ในรัศมี 100 เมตรตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่นหรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติม</p> <p>5) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบโครงการที่เกี่ยวข้องลักษณะทางสถาปัตยกรรม เช่น การติดตั้งป้ายโฆษณา การติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ต้องเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p>	

ลงชื่อ .....  
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)



หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 133/163

ลงชื่อ .....  
(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



มิถุนายน 2560



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ	การดำเนินการหอพักพยาบาล อาจมีผู้ได้รับ ผลกระทบจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย หรือ บุคคลภายนอกสืบเนื่องจากหอพักพยาบาล เช่น ผู้ค้าหาบเร่ แผงลอย ผู้จอดรถซื้อของ ซึ่งอาจ กีดขวางถนนสาธารณะ จึงกำหนดให้สำนักงาน ผู้ดูแลหอพัก เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน ปฏิบัติตาม ขั้นตอนแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้โครงการอบรม เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ให้สามารถเป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนเหตุเฉพาะหน้า เบื้องต้น เช่น มีรถจอดกีดขวางทางเข้าออก โครงการ มีรถจอดกีดขวางทางสาธารณะด้านหน้า โครงการ ในกรณีที่เรื่องร้องเรียน เป็นเหตุที่เกี่ยวข้อง กับบุคลากรผู้พักอาศัยในโครงการ หรือเป็นอำนาจ หน้าที่ของเจ้าพนักงานตามกฎหมาย ให้ รปภ. แจ้งให้ ผู้ได้รับผลกระทบเข้าร้องเรียน ที่สำนักงานผู้ดูแล โครงการ</li> <li>2) ให้ติดป้าย “สำนักงานผู้ดูแลหอพัก” ที่ด้านหน้า สำนักงานอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้เข้ามาติดต่อหรือเข้า ร้องเรียนทราบที่ตั้งของสำนักงาน</li> <li>3) กรณีผลกระทบมีสาเหตุความเดือดร้อนจากบุคลากรผู้ พักอาศัยในหอพักพยาบาล หรือเจ้าหน้าที่ประจำ หอพักพยาบาลให้ใช้ระยะเวลาตลอดกระบวนการ ภายใน 24 ชั่วโมง นับจากผู้ดูแลหอพักได้รับแจ้งเหตุ มีขั้นตอนประกอบด้วย</li> </ol>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อร้องเรียน จากการดำเนินการ โครงการ สาเหตุของข้อร้องเรียน และ ผลแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียน</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> <li>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ

*สมพร อิ่ม*

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

134/163

ลงชื่อ

*อรรถสิทธิ์ อภิชาติ*

มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิชาติ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)		<p>(1) กรณีเป็นเรื่องระหว่างบุคคล เช่น เหตุวิวาท หนี้สิน ปัญหาภายในครอบครัว ให้สำนักงาน ผู้ดูแลหอพัก แจ้งต่อบุคลากรคู่กรณี ถึงเหตุแห่ง การร้องเรียน และให้มาพบผู้ร้องเรียน เพื่อแก้ไข ปัญหาส่วนตัว กรณีบุคลากร ไม่ยินดีแก้ไขปัญหา เอง ให้แจ้งต่อผู้ร้องเรียน ให้ยื่นเรื่องร้องเรียน ต่อต้านสังกัดของบุคลากร เพื่อดำเนินการตาม ขั้นตอนระเบียบราชการ</p> <p>(2) กรณีเป็นเรื่องความเดือดร้อน หรือเหตุรำคาญ เช่น การทิ้งขยะ ก่อเสียงรบกวน การจอดรถ ขวางทางสัญจร ให้ผู้ดูแลหอพักรับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบเหตุตามที่แจ้ง หากพบว่าเป็นจริง ตามเหตุที่แจ้ง ให้ตัดเตือนบุคลากร หากมีการ กระทำซ้ำ หรือ เพิกเฉยให้รายงานต่อสายการ พยาบาล เพื่อดำเนินการทางวินัยตามระเบียบ</p>	

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

135/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

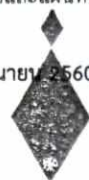
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)		4) ผลกระทบจากบุคคลภายนอก ที่เกี่ยวข้องกับหอพัก พยาบาลให้ รพภ. ระวังเหตุเบื้องต้นทันที และแจ้งต่อ เจ้าพนักงานตามกฎหมายเพื่อดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง มีขั้นตอนดังนี้ (1) กรณีมีผู้ค้าหาบเร่ แผงลอย ด้านหน้าโครงการกีด ขวางทางสัญจรให้ รพภ. ด้านหน้าโครงการแจ้ง เตือนต่อผู้ค้า ไม่ให้กีดขวางทางสัญจร ทั้งถนนซีก พระ และทางเท้าด้านข้าง และสำนักงานผู้ดูแล หอพัก ประสานงานต่อฝ่ายเทศกิจ สำนักงานเขต ตลิ่งชัน เพื่อกำกับดูแลผู้ค้าหาบเร่ แผงลอย ใน พื้นที่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ (2) กรณีมีบุคคลภายนอกนำรถยนต์จอดกีดขวาง ด้านหน้าโครงการให้ รพภ. ด้านหน้าโครงการแจ้ง เตือนต่อเจ้าของรถ ไม่ให้กีดขวางทางสัญจร ทั้ง ถนนซีกพระ และทางเท้าด้านข้าง และสำนักงาน ผู้ดูแลหอพัก ประสานงานต่อตำรวจจราจร สน. ตลิ่งชัน ในพื้นที่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
 ปิยมหาราชการุณย์ 136/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ/ ทรัพยากรดิน	-ความมั่นคงกำแพงกันดิน - การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอยแตกบนผิวดิน รอบนอกพื้นที่ขุดดิน	- ตรวจสอบสภาพดินรอบโครงการ การทรุดตัว รอยแตกบนผิวดิน และแนวรั้วคอนกรีตของพื้นที่ข้างเคียง	ทุกวัน จนงานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ จากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นรวม (TSP) - ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )  - CO, HC, SO <sub>x</sub> และ NO <sub>x</sub>	- ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method จำนวน 2 จุด 1. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้านติดโรงเรียน นิลประพันธ์ 1 จุด 2. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้านติดชุมชน คู่คลอง 1 จุด  - ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method จำนวน 2 จุด 1. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้านติดโรงเรียน นิลประพันธ์ 1 จุด 2. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้านติดชุมชน คู่คลอง 1 จุด	-การตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสศดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 137/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	- Leq 24 hr, L <sub>max</sub> , L <sub>dn</sub> , L <sub>10</sub> และ L <sub>90</sub>	- ตรวจวัดด้วย Integrated Sound Level Meter ตรวจวัด 2 จุด 1. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้านติดโรงเรียน นิลประพันธ์ 1 จุด 2. พื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วด้านติดชุมชน คูคลอง 1 จุด	-ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
4. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z)  - ตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงโดยวิศวกรโครงสร้าง	- ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตรวจจำนวน 1 จุด คือ อาคารโรงเรียนนิลประพันธ์ด้านที่อยู่ติดรั้วโครงการ  - ตรวจสอบเปรียบเทียบกับภาพถ่ายช่วงก่อนการก่อสร้าง	-การตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง  - ตรวจสอบโครงสร้างอาคารระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจสอบทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ .....  .....

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

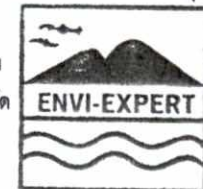


โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์<sup>138/163</sup>

ลงชื่อ .....  .....

มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.





ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะก่อสร้าง

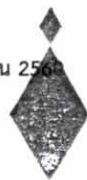
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงานโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
9. สภาพเศรษฐกิจ สังคม	- ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง ปัญหาความเดือดร้อน ผลกระทบจากการก่อสร้าง ซ่อร่องเรียน และข้อเสนอแนะ	บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ และโรงเรียนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
10 สุขภาพและการสาธารณสุข	- ถังเก็บมูลฝอย - รางระบายน้ำ - รอยรั่วผนังในที่พักอาศัย - แหล่งน้ำซึ่งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/บ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบให้ถังมูลฝอยอยู่ในสภาพดีเสมอ หากชำรุดต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ - รางระบายน้ำ มีสภาพการอุดตันหรือสะสมเศษมูลฝอยหรือไม่ - มีรอยรั่วของผนังบ้านพัก ที่เป็นทางเข้าสำหรับสัตว์นำโรคหรือไม่ - มีแหล่งน้ำขังและลูกน้ำในแหล่งน้ำขังหรือไม่	ตรวจสอบเป็นประจำ อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

หมายเหตุ เสนอรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 140/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT โทร. 119

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ/ทรัพยากรดิน/การใช้ที่ดิน/สุนทรียภาพ	- จัดทำพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,164 ตารางเมตร - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา	- ทุก 6 เดือน	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
2. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ	- ตรวจสอบวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>● ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>● บีโอดี (BOD)</li> <li>● สารแขวนลอย (SS)</li> <li>● สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)</li> <li>● ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>● ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>● น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> </ul> - ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	- นำทิ้งก่อนเข้าระบบ 1 ตัวอย่าง/ระบบ รวมทั้งหมด 5 ตัวอย่าง - น้ำที่ผ่านการบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ รวมทั้งหมด 5 ตัวอย่าง - น้ำจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก ระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ รวมทั้งหมด 11 ตัวอย่าง - บ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ	- การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน  - ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 141/163


ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งต่อกรุงเทพมหานคร เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 เดือนถัดไป)	- การจัดเก็บสถิติ ตามแบบ ทส.1 จัดทำทุกวัน - การสรุปรายงาน ตามแบบ ทส.2 จัดทำเดือนละ 1 ครั้ง และส่งรายงานต่อกรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
3. การจัดการมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย - กลิ่นมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราวแต่ละชั้นของอาคาร และห้องพักมูลฝอยที่ชั้นพื้น	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/ การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทั้งระบบแจ้งเตือน และระบบดับเพลิง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรม/ทบทวนความเข้าใจวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนอพยพหนีฉุกเฉินต่อพนักงานโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 2 ครั้ง/ปี (ทุก 6 เดือน/ครั้ง) - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนอพยพหนีฉุกเฉิน ต่อพนักงานโครงการปีละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช 142/163  
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

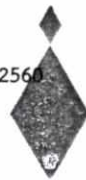


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจราจร	- สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก - อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยการจราจรภายในโครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ.ทุก 6 เดือน	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
6. การระบายอากาศ	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง ประตู บันได	- ตรวจสอบบริเวณช่องระบายอากาศเพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง	- ทุกวัน	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
7. คุณภาพและพื้นที่สีเขียว	- ขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา	- ทุก 6 เดือน	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
8. ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ	- ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
9. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	- การรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ หรือต่อเติมอาคาร - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

หมายเหตุ เสนอรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์ 143/163

ลงชื่อ ..... มิถุนายน 2560  
(นายอมสิน อภิจิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

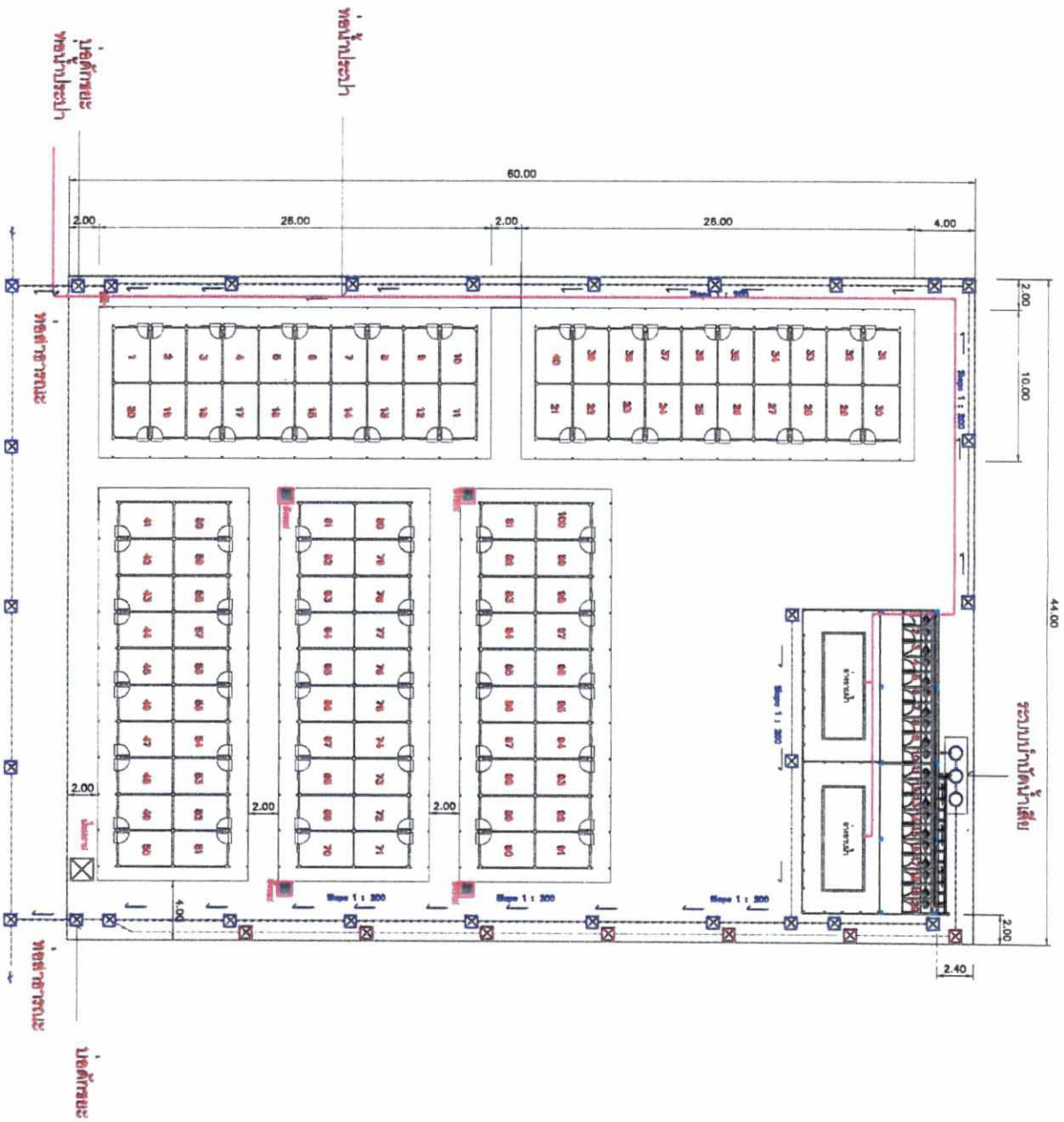


ENVI-EXPERT CO., LTD.









รูปที่ 2 ผังแสดงระบบสุขาภิบาลและตัวอย่างบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ

ชื่อ *ธน วัฒน*  
 (นางสาวสุดศุติ โรจนะภิรมย์)  
 มิถุนายน 2560

ลงชื่อ *ธน วัฒน*  
 (นายอรรถสิน อภิลิต)  
 มิถุนายน 2560

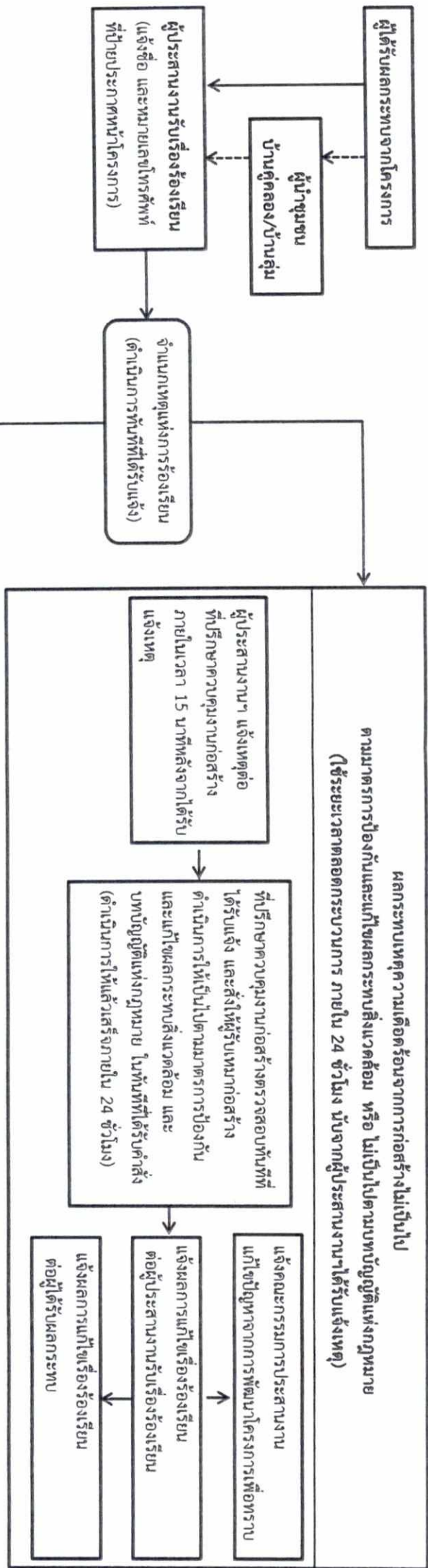
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ โรงพยาบาลศิริราช  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล **ปิยะพรายการุณย์**

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอกซ์เพิร์ต จำกัด

145/163







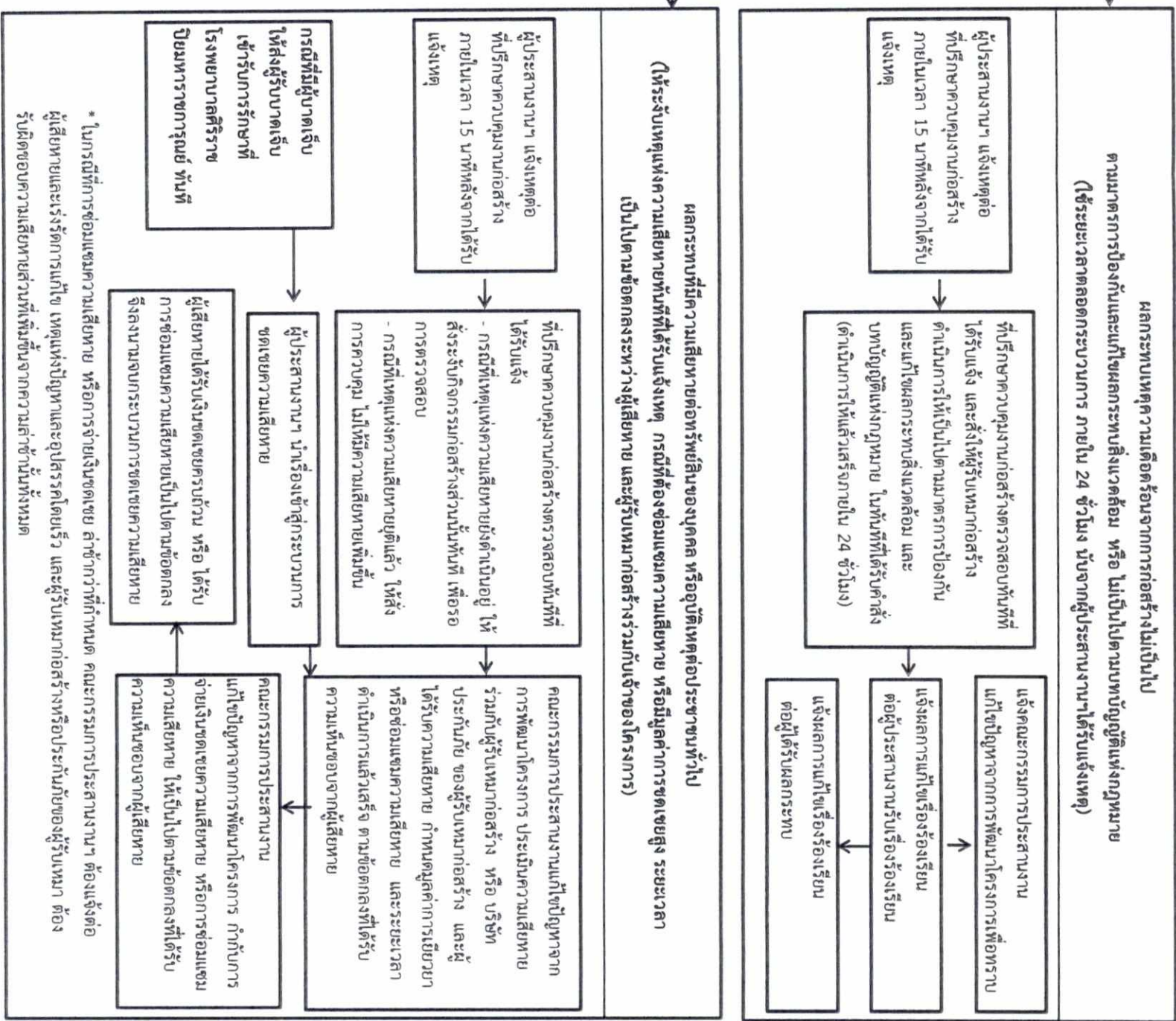
**หมายเหตุ**  
 เจ้าของโครงการ คือ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ประสานงานรับเรื่องร้องเรียน คือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่ โดยประกาศแต่งตั้ง และหมายเลขโทรศัพท์ ที่ฝ่ายประกาศหน้าพื้นที่โครงการ

ที่ปรึกษาความคุ้มครองก่อสร้าง คือ ผู้ทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง แทนเจ้าของโครงการ

**คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย**

- ผู้นำชุมชนบ้านคูคต
- ผู้นำชุมชนบ้านกลุ่ม
- ผู้แทนโรงเรียนนิลประพันธ์
- ผู้แทนเจ้าของศรีวโรดมใกล้เชิงโครงการ
- ผู้แทนบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง
- ที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

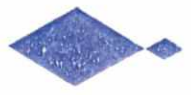


รูปที่ 3  
 ผังขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ..... *Oran Luu* ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสุดดี ไรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ..... *ornl an* ..... มิถุนายน 2560  
 (นายออมสิน อภิลิต)

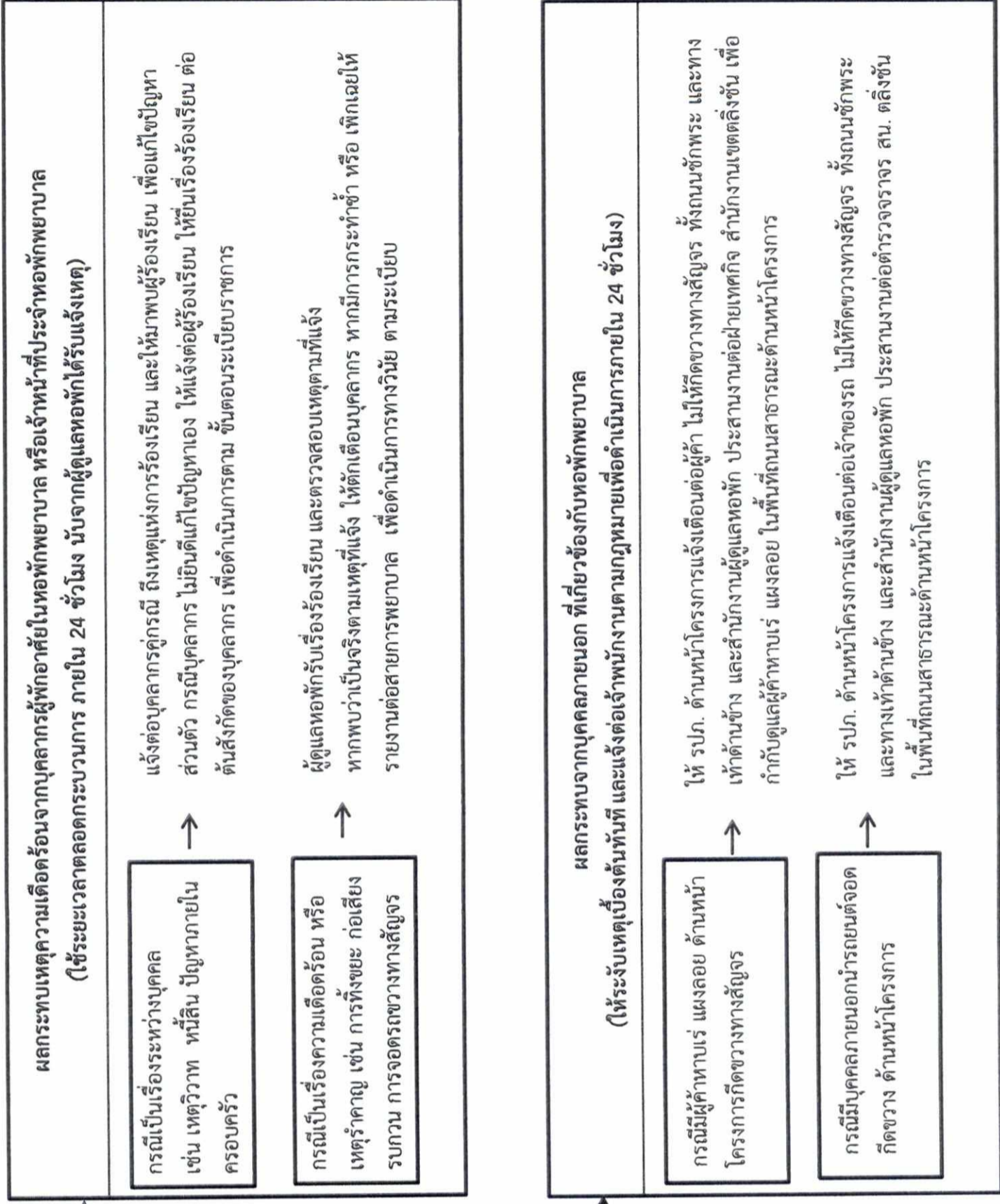
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนิว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



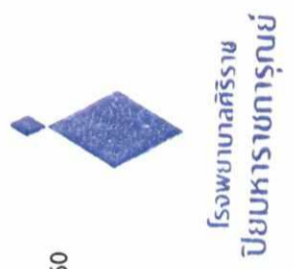


รูปที่ 4

ผังขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ระยะดำเนินการ

ลงชื่อ *Ston Gun* ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

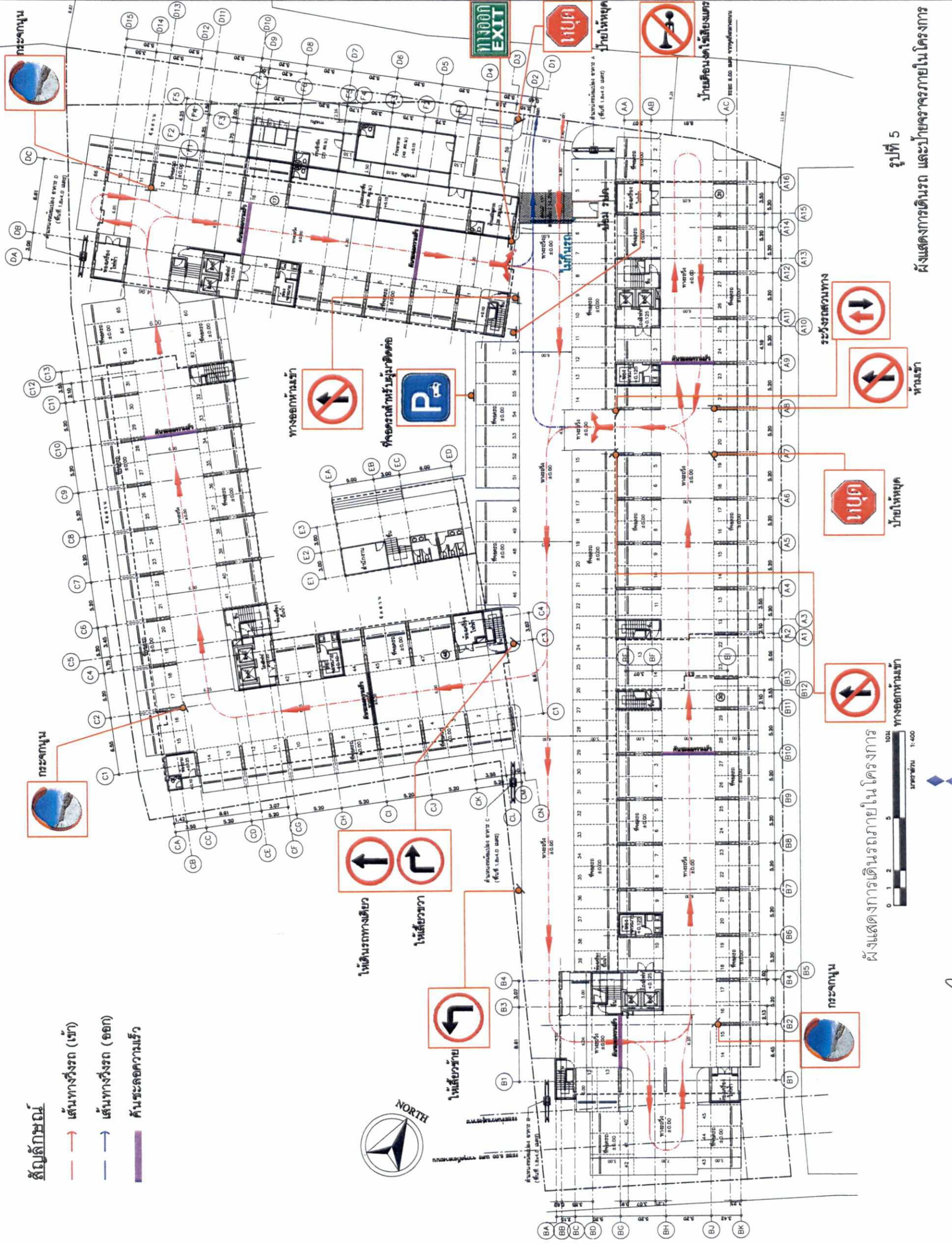
ลงชื่อ *Envi-Expert* ..... มิถุนายน 2560  
 (นายอมลิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





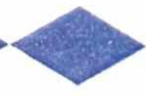
**สัญลักษณ์**

- เส้นทางวิ่งรถ (เข้า)
- เส้นทางวิ่งรถ (ออก)
- คั่นระลอกความเร็ว



ผังแสดงการเดินรถภายในโครงการ

0 1 2 5 10M  
มาตราส่วน 1:400



นางสาวศุภากร วัฒนศิริ  
(นางสาวศุภากร วัฒนศิริ)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มิถุนายน 2560

148/163

โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์

นางสาวศุภากร วัฒนศิริ  
(นายชอมสิน อภิศิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

มิถุนายน 2560

ผังแสดงการเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ

รูปที่ 5

<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.</p> <p>Project Manager นาย อดิศักดิ์ วัฒนศิริ นาย ชอมสิน อภิศิต</p> <p>Project Architects นาย ชอมสิน อภิศิต นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ</p> <p>Structural Engineers ช. วิศวกรรมโยธา จำกัด</p> <p>Electrical Engineers บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด</p> <p>Mechanical Engineers บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด</p> <p>Landscaping Architect บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด</p>	<p>Project Name โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p> <p>Location ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร</p> <p>Description Drawing Final Plan</p> <p>Approved Substitution Transfer Construction As-built</p> <p>Drawing Title ผังแสดงการเดินรถภายในโครงการ</p> <p>Checked By Date</p>
---	---









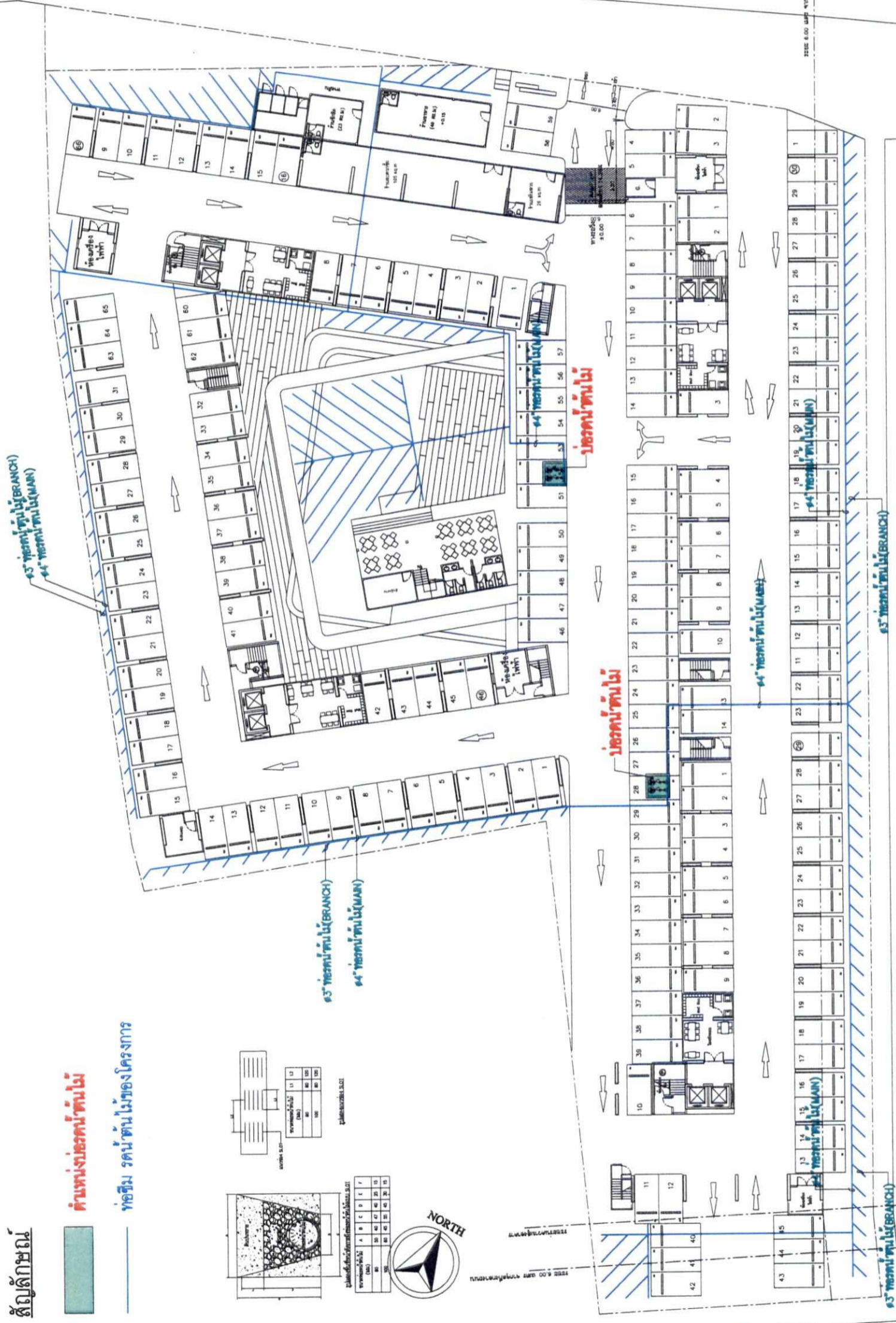
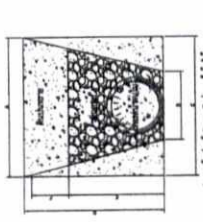




ข้อมูลทั่วไป

ตำแหน่งบ่อน้ำดื่ม

พื้นที่บ่อน้ำดื่ม



ผังบริเวณรอบบ่อน้ำดื่ม  
มาตราส่วน 1:400

รูปที่ 8  
แสดงพื้นที่บ่อน้ำดื่ม

ลงชื่อ *Storn Chan* (นางสาวศุภติ ใจนะระวิกรมย์)  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

151/163

ลงชื่อ *ศ.ศ.ส. อภิน* (นายอภิน อภิน)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

มิถุนายน 2560



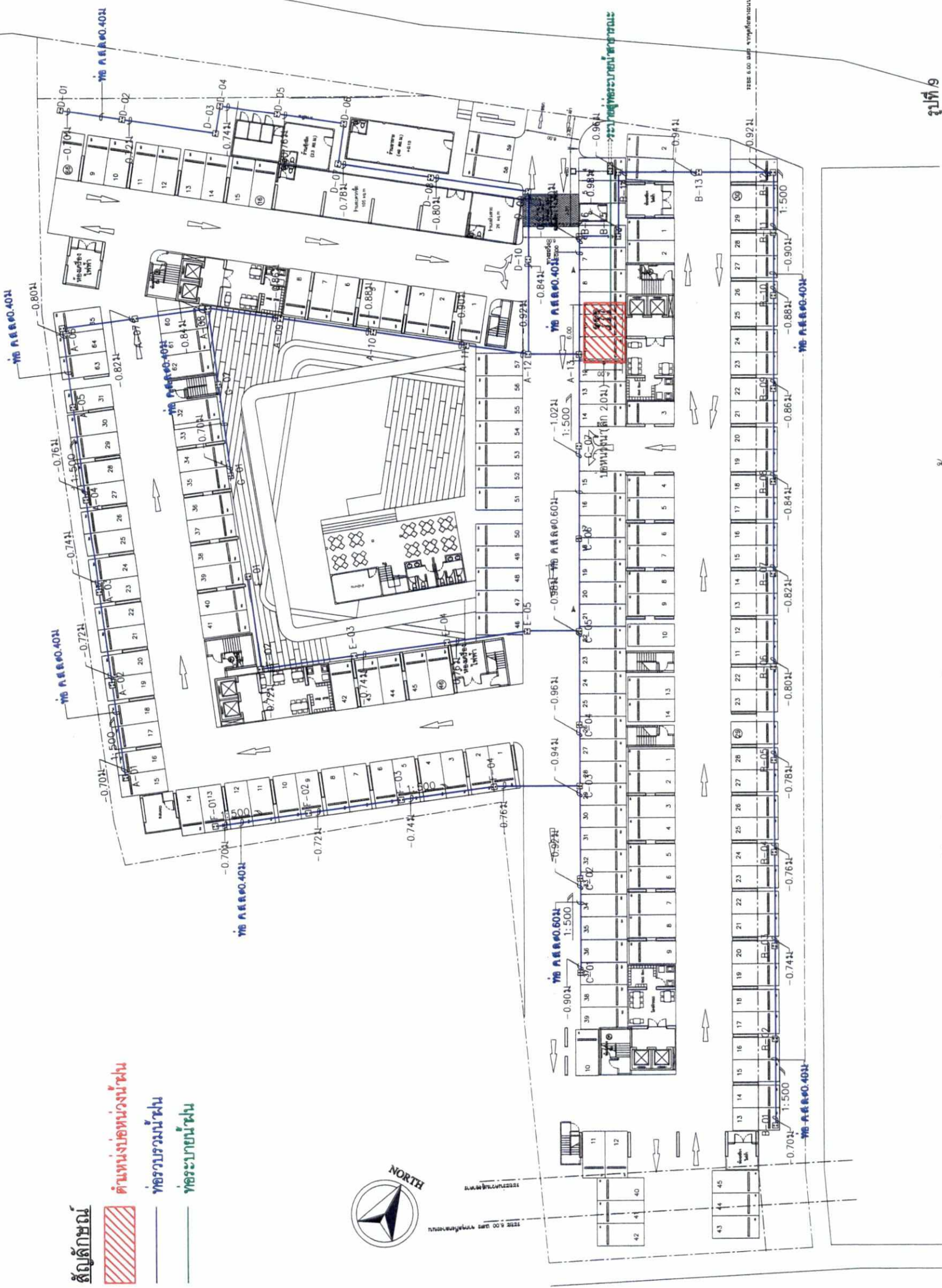
ENVI-EXPERT CO., LTD.

1079 Petchaburi Road Bangkok 10330 Thailand TEL. + 6 677 400 FAX. + 6 677 500 info@triple9.com	THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITING PERMISSION.	Project Manager ธีรวิทย์ ธีรวิทย์ 003 5300001, 003 5300002	Project Architects ศุภมาส ใจนะระวิกรมย์ P-00 10789 อภิน อภิน P-00 10790 อภิน อภิน P-00 10791 อภิน อภิน P-00 10792	Structural Engineers  8 Soi Sukhumvit 4, Sukhumvit Rd. Klongtoey, Bangkok 10110 TEL. + 6 677 400 FAX. + 6 677 500 info@sanderson.com	Electrical Engineers บริษัท อีทีอี จำกัด 003 4642	Sanitary Engineers  8 Soi Sukhumvit 4, Sukhumvit Rd. Klongtoey, Bangkok 10110 TEL. + 6 677 400 FAX. + 6 677 500 info@sanderson.com	Mechanical Engineers บริษัท อีทีอี จำกัด 003 4642	Landscape Architect  1079 Petchaburi Road Bangkok 10330 Thailand TEL. + 6 677 400 FAX. + 6 677 500 info@triple9.com	Project Name พหลโยธิน รัชกาลที่ ๑๐ Location ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร	Description Drawing P-00 10793 Approved Submission Tender Construction As-Built	Drawing Title ตำแหน่งบ่อน้ำดื่ม	Drawing No. SN-G-203 Checked By Date
--	---	--	---	--	---	--	---	---	--	---	------------------------------------	---



สัญลักษณ์

- คันทันห้องนอน
- ห้องรวม
- ห้องนอน



ผังบริเวณระบบระบายน้ำ ของโครงการ  
 ผังบริเวณระบบระบายน้ำของอาคาร  
 1:400

ลงชื่อ *Soon Lan* ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสุดดี ใจจนะวิกรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล  
 โรงพยาบาลศิริราช  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ *oorn* ..... มิถุนายน 2560  
 (นายอดิษฐ์ อภิสิทธิ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด









100-PY0277 .A 1/1

8779 Pimran Place 8th Floor, Pimran Tower Bangkok 10330 Thailand TEL. + 6 202 587 888 FAX. + 6 202 587 880 info@triflenine.com	
<b>TRIFLE NINE ARCHITECT CO., LTD.</b> THE DYNAMICS ESSENCE OF TRIPLE LINE ARCHITECTURE AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITING PERMISSION.	
Revision Date	
ระบุพื้นที่งานในแบบแปลน Project manager นาย อดิษฐ์ อภิสิทธิ์ 80/3, ถนนสุขุมวิท, กรุงเทพฯ 10110	
Project Architects นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวีชัย P-80 15789 นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวีชัย P-80 16194 นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวีชัย P-80 17866 นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวีชัย P-80 19045	
Structural Engineers บริษัท วิศวกรรมโครงสร้าง 88 ซอย สุขุมวิท 111 แขวง สุขุมวิท เขต สุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร 0-2601-2000 E-mail: info@se-engineering.com	
Electrical Engineers บริษัท อดิษฐ์ อภิสิทธิ์ 80/3 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	
Secondary Engineers บริษัท อดิษฐ์ อภิสิทธิ์ 80/3 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	
Mechanical Engineers บริษัท อดิษฐ์ อภิสิทธิ์ 80/3 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	
Landscape Architect บริษัท อดิษฐ์ อภิสิทธิ์ 80/3 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	
Project Name โครงการ ระบบระบายน้ำของอาคาร Location บริเวณที่ดินโครงการ Description Drawing EIA Preliminary Approved Submission Tender Construction As-built Drawing Title ผังบริเวณระบบระบายน้ำของอาคาร	
Drawing No. SN-G-201 Checked By Date	



**สัญลักษณ์**

-  ห้องพักขยะเปียก
-  ห้องพักขยะทั่วไป
-  ห้องพักขยะรีไซเคิล
-  ห้องพักขยะอันตราย
-  เส้นทางเก็บขยะ
-  ตำแหน่งจุดรองรับขยะ



ผังแสดงตำแหน่งห้องพักขยะมูลฝอยรวม



ตั้งชื่อ ..... *Storn Am* ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสุดดี โจนะวิกรมย์)  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ตั้งชื่อ ..... *soval* ..... มิถุนายน 2560  
 (นายอมสิน อภิจิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



11/11/2018

TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD.  
 307/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10130  
 โทร. 0-2957-8888  
 โทรสาร 0-2957-8889  
 E-mail: triplenine@triple-nine.com

THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

Project Manager: *soval*  
 Project Architect: *soval*  
 Project Engineer: *soval*  
 Structural Engineer: *soval*  
 Electrical Engineer: *soval*  
 Sanitary Engineer: *soval*  
 Mechanical Engineer: *soval*  
 Landscape Architect: *soval*

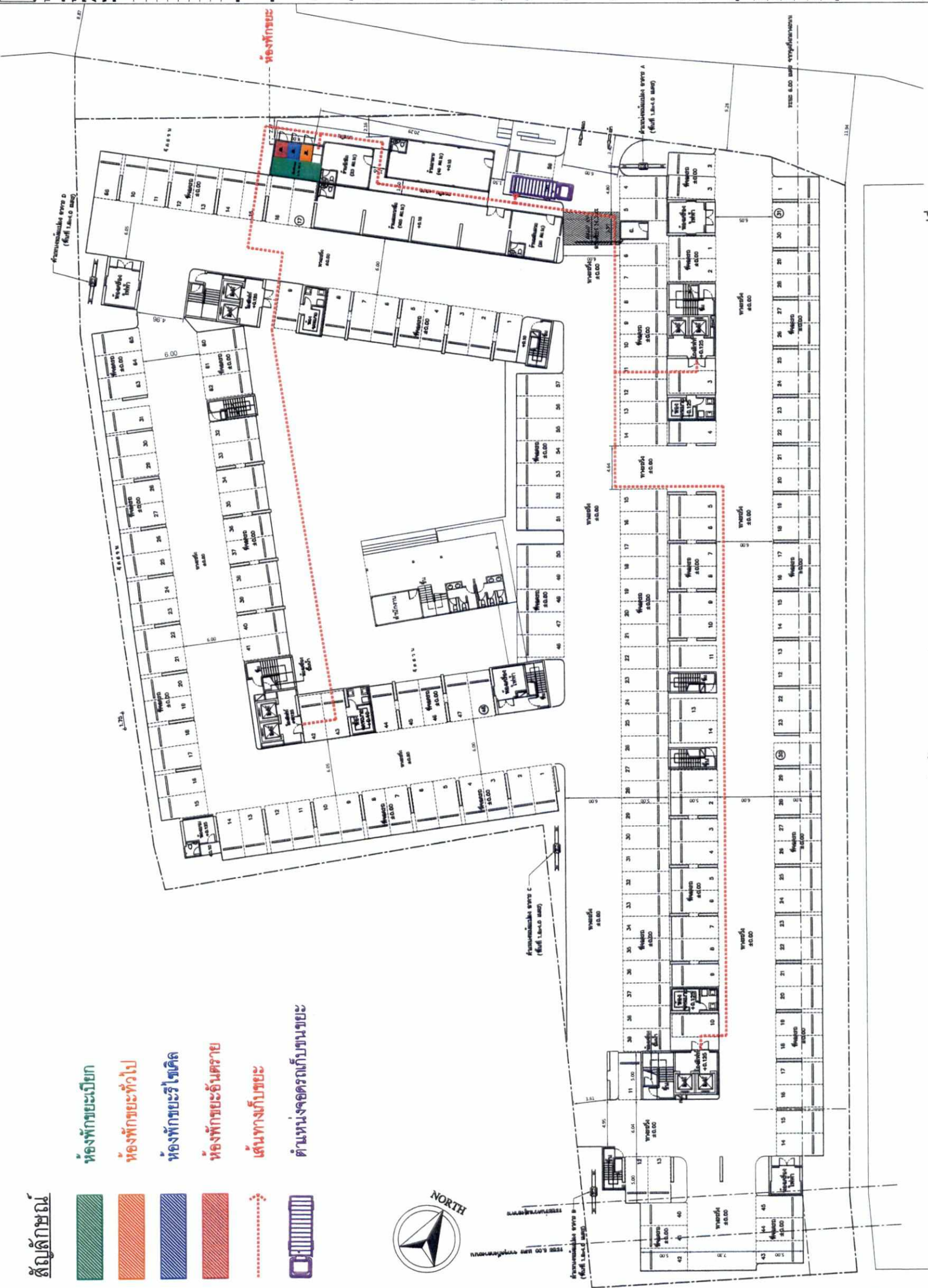
Project Name: **โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์**  
 Location: ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

Revision: 

No.	Description

Drawn by: *soval*  
 Checked by: *soval*  
 Approved by: *soval*  
 Tender: *soval*  
 Construction: *soval*  
 As-built: *soval*

Drawing Title: **ผังบริเวณแสดงตำแหน่งห้องพักขยะมูลฝอยรวม และตำแหน่งจุดรองรับขยะ**

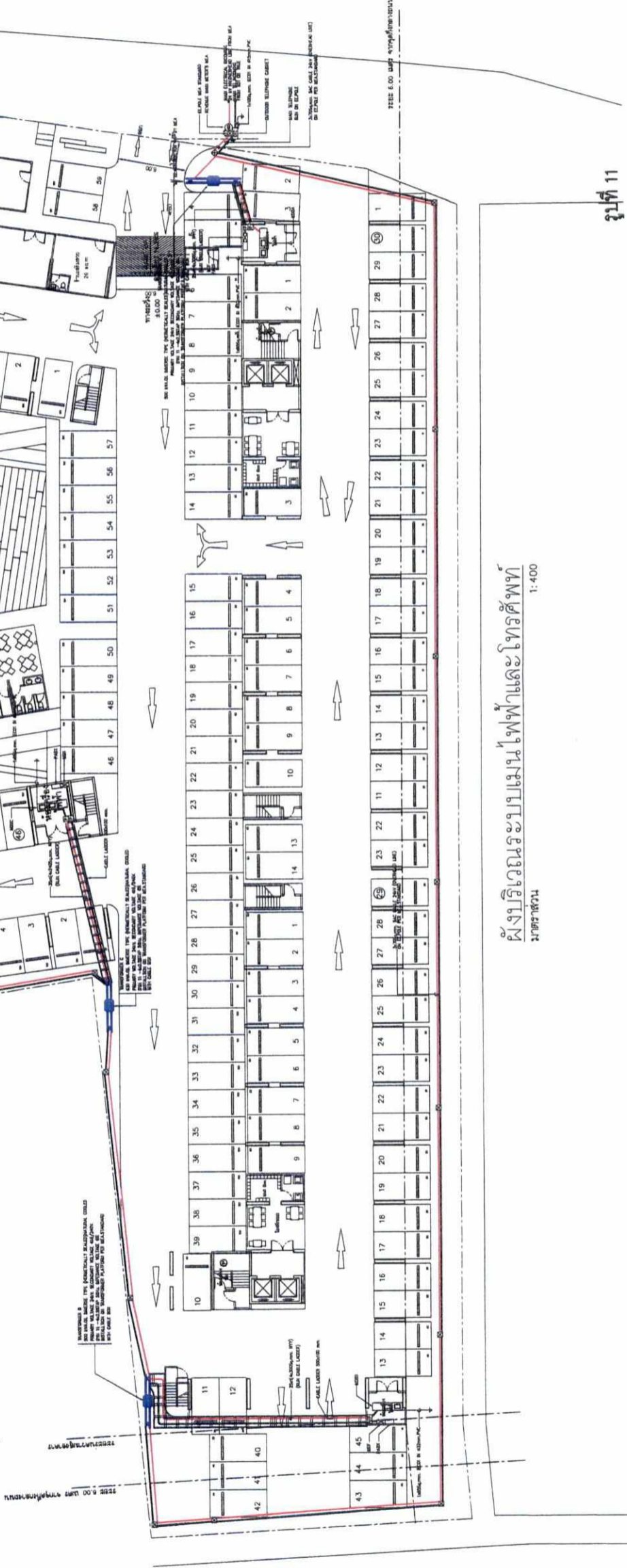


รูปที่ 10



ตำแหน่งหมอบแปลงไฟฟ้า

แนวสายแรงดันไฟฟ้า



ผังบริเวณระบบแรงดันไฟฟ้าและหมอบแปลงไฟฟ้า  
ขนาด 1:400

รูปที่ 11

ผังบริเวณแสดงตำแหน่งหมอบแปลงไฟฟ้า ของโครงการ

ลงชื่อ *Ston Lun* ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวตติ โจนะวิกรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



154/163

ลงชื่อ *coal oil*  
(นายอมสิน อภิศิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

มิถุนายน 2560

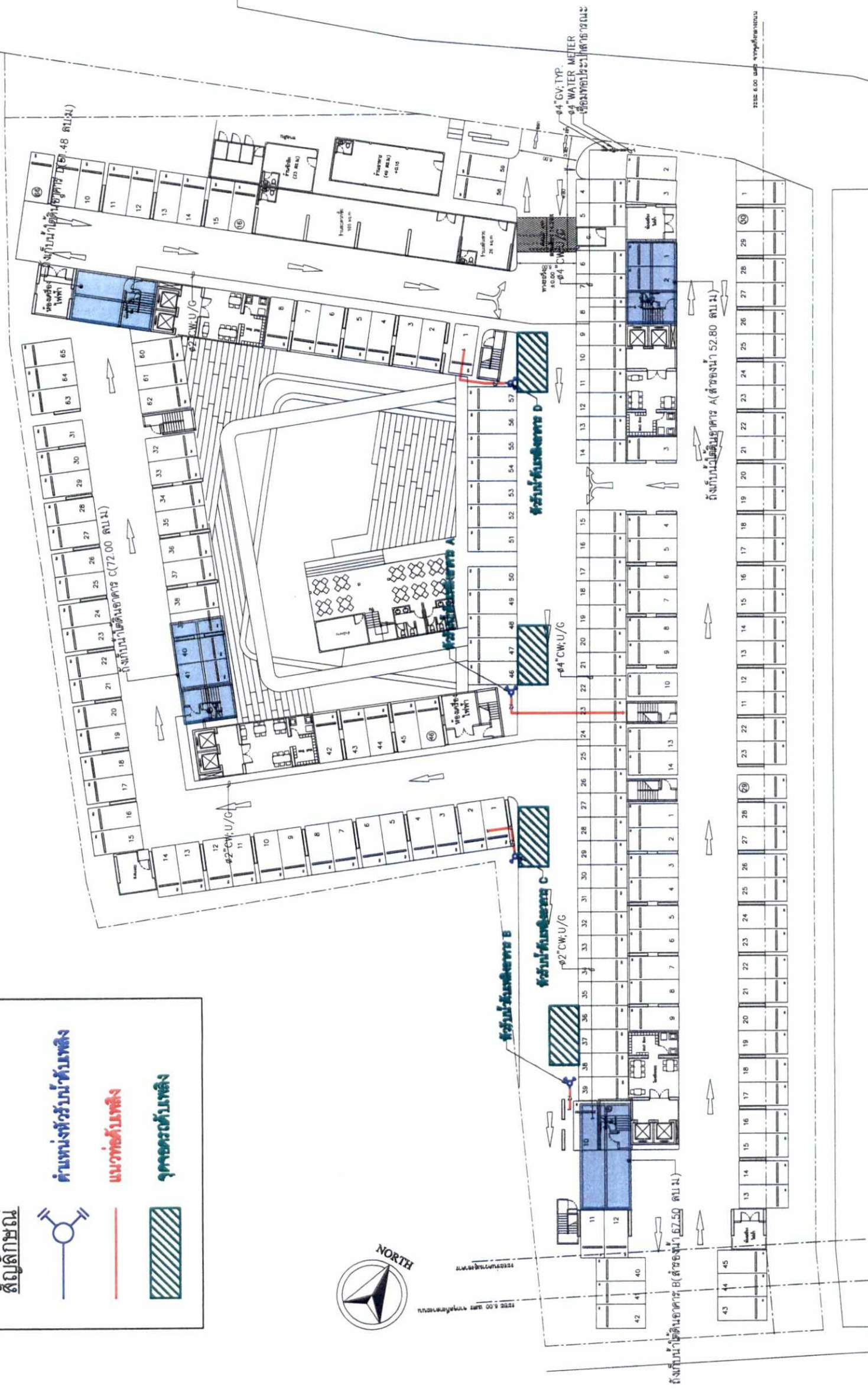


<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. 1079 Phrasarad Road Bangkok 10200 Thailand TEL. : 0 2877 4430 FAX. : 0 2877 8830 tripleninearchitect.com</p>	<p>THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITING PERMISSION.</p>	<p>Project manager ชัชวาลย์ วัฒนศิริ 0-80 2844 30/75 5 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 10000</p>	<p>Project Architects วิเศษ วัฒนศิริ โทร. 08-15789 วิเศษ วัฒนศิริ โทร. 08-15186 วิเศษ วัฒนศิริ โทร. 08-17866 วิเศษ วัฒนศิริ โทร. 08-19045</p>	<p>Structural Engineers S. SAI KULDEE 4 SAKUMASRI RD. SUWONNABHUMI TEL: 000-000-000-0, Fax: 0-2880-3207 SAI.KULDEE@GMAIL.COM</p>	<p>Electrical Engineers S. SAI KULDEE โทร. 08-15186</p>	<p>Sanitary Engineers S. SAI KULDEE โทร. 08-15186</p>	<p>Mechanical Engineers S. SAI KULDEE โทร. 08-15186</p>	<p>Landscape Architect IXORA โทร. 08-15186</p>	<p>Project Name พหลโยธิน รัชกาลที่ 10 Location ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร</p>	<p>Description Drawing EA Preliminary</p>	<p>Approved Submission Tender Construction As-built</p>	<p>Drawing Title ผังบริเวณหมอบแปลงไฟฟ้า</p>	<p>Drawing No. EE-G-201</p>	<p>Checked By Sai</p>	<p>Date</p>
---	--	--	---	--	---	---	---	--	--	---	---	---	---------------------------------	---------------------------	-------------



**สัญลักษณ์**

- ตำแหน่งหัวรับน้ำฝน
- แนวท่อน้ำฝน
- จุดระบายน้ำฝน

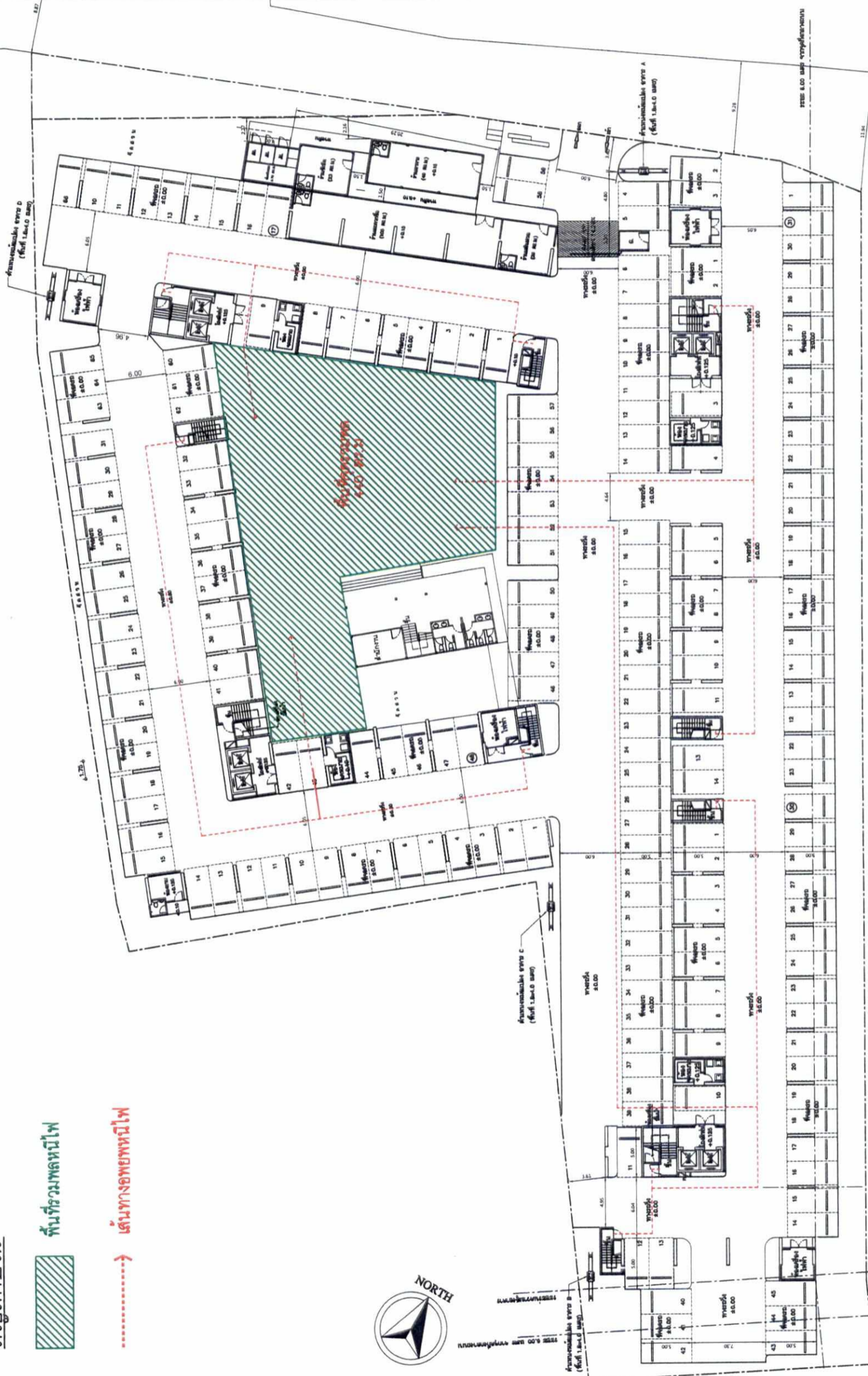




สัญลักษณ์

พื้นที่รวมพลหนีไฟ

เส้นทางอพยพหนีไฟ



แปลนพื้นที่ว่าง  
ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ



รูปที่ 13

ผังบริเวณแสดงตำแหน่งจุดรวมพลหนีไฟของโครงการ

ลงชื่อ *Steen An* ..... มิถุนายน 2560  
(นางสาวศุทธิ โจนะวิกรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

[โรงพยาบาลศิริราช  
ปิยมหาราชการุณย์]

156/163

ลงชื่อ *Envi-Expert* ..... มิถุนายน 2560  
(นายอุดมสิน อภิศิต)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

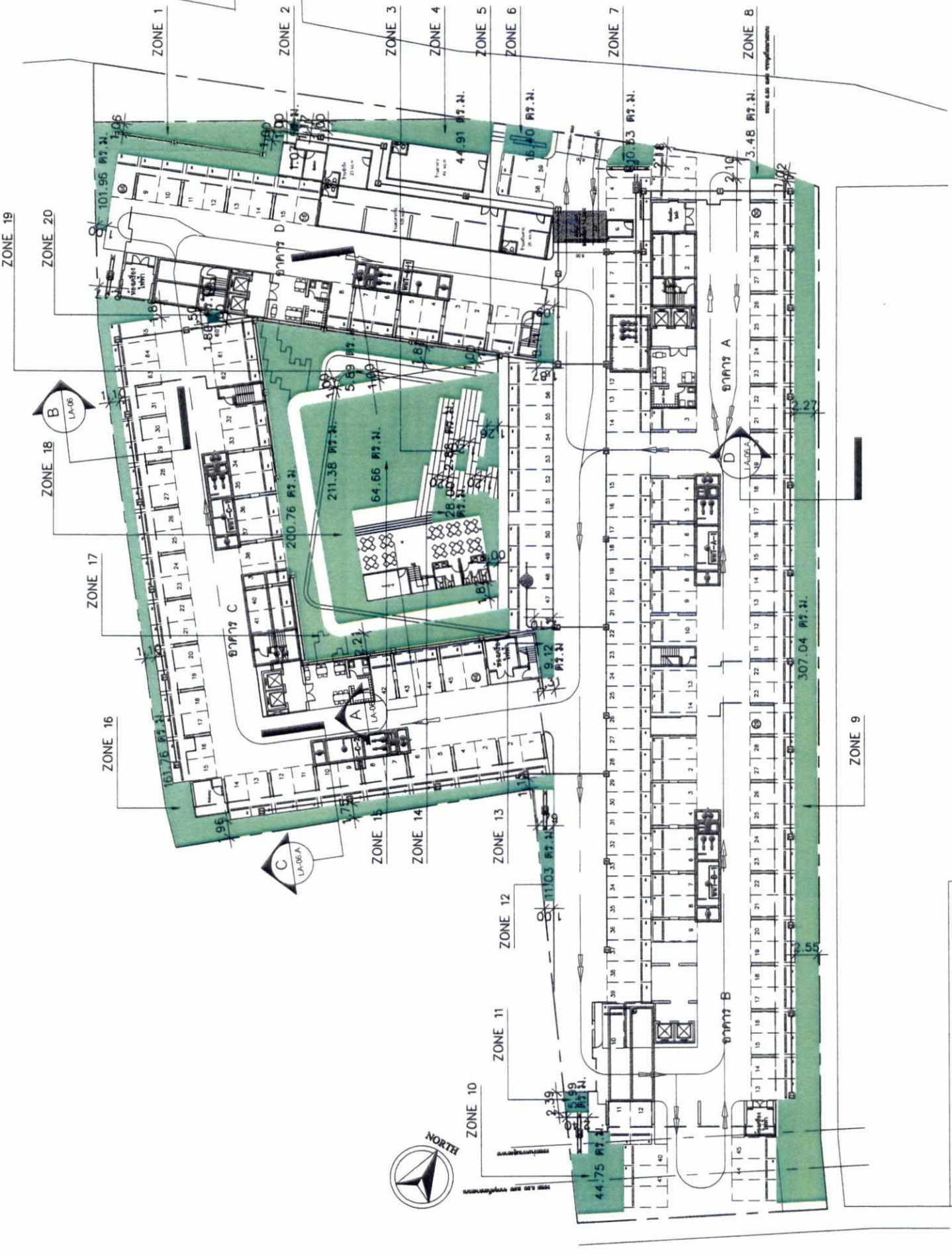


ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตรีเพิลไนน์ อริคเท็คท์ จำกัด 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310 โทร. 0-2955-1111 โทรสาร 0-2955-1112 E-mail: info@triple-nine.com	
THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	
Revision	Date
<b>โครงการ/โครงการ/โครงการ/โครงการ</b> Project Name โครงการ/โครงการ/โครงการ/โครงการ Project Location โครงการ/โครงการ/โครงการ/โครงการ	
<b>Project Manager</b> ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง	
<b>Project Architect</b> ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง	
<b>Structural Engineers</b> ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง	
<b>Electrical Engineers</b> ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง	
<b>Mechanical Engineers</b> ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง	
<b>Landscaping Architect</b> ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ/ชื่อ ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง	
<b>Description Drawing</b> Preliminary <input type="checkbox"/> Approved <input type="checkbox"/> Submission <input type="checkbox"/> Tender <input type="checkbox"/> Construction <input checked="" type="checkbox"/> As-built <input type="checkbox"/> Drawing Title	
Drawn/Revised/Checked/Verified	Drawing No.
Date	Total



ZONE	พื้นที่
ZONE 1	101.96 ตร.ม.
ZONE 2	1.07 ตร.ม.
ZONE 3	2.88 ตร.ม.
ZONE 4	44.91 ตร.ม.
ZONE 5	8.11 ตร.ม.
ZONE 6	16.40 ตร.ม.
ZONE 7	10.33 ตร.ม.
ZONE 8	3.48 ตร.ม.
ZONE 9	307.04 ตร.ม.
ZONE 10	44.75 ตร.ม.
ZONE 11	5.99 ตร.ม.
ZONE 12	11.03 ตร.ม.
ZONE 13	9.12 ตร.ม.
ZONE 14	28.00 ตร.ม.
ZONE 15	64.66 ตร.ม.
ZONE 16	161.76 ตร.ม.
ZONE 17	200.76 ตร.ม.
ZONE 18	211.38 ตร.ม.
ZONE 19	5.89 ตร.ม.
ZONE 20	1.60 ตร.ม.
รวม	1,241.32 ตร.ม.



พื้นที่สีเขียว รวม  
พื้นที่สีเขียว ที่ต้องการทั้งหมด 1,241.32 ตร.ม.  
พื้นที่สีเขียว 1,022.00 ตร.ม.

ผังแสดงพื้นที่สีเขียว  
มาตราส่วน 1:500@A3

รูปที่ 14

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่สีเขียวระดับพื้นที่ดิน

**TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.**  
 3/11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112  
 E-MAIL: triplenine@triple-nine.com

**Project manager**  
 นาย ธีรภัทร ธีรภัทร 02-261-1111

**Project Architects**  
 นาย ธีรภัทร ธีรภัทร 02-261-1111  
 นาย ธีรภัทร ธีรภัทร 02-261-1111  
 นาย ธีรภัทร ธีรภัทร 02-261-1111

**Structural Engineers**  
 บริษัท วิศวกรโครงสร้าง จำกัด  
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112

**Electrical Engineers**  
 บริษัท วิศวกรไฟฟ้า จำกัด  
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112

**Mechanical Engineers**  
 บริษัท วิศวกรเครื่องกล จำกัด  
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112

**Landscape Architect**  
 บริษัท วิศวกรภูมิสถาปัตย์ จำกัด  
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112

**Project Name**  
 โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในบริเวณพื้นที่ดิน

**Location**  
 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

**Description Drawing**  
 Preliminary   
 Approved   
 Submission   
 Tender   
 Construction   
 As-built

**Drawing Title**  
 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวระดับพื้นที่ดิน

**Scale**  
 1:500@A3

**Date**  
 2560

ลงชื่อ *Steen Lim* (นางสาวศุติ ใจจนะวิกรมย์) วิศวกร 2560  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

157/163  
 โรงพยาบาลศิริราช  
 ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ *สมชาย ธีรภัทร* (นายสมชาย ธีรภัทร)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด





ตารางแสดงพื้นที่สีเขียวทั้งหมด (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น)

สัญลักษณ์	รายชื่อพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	รวม (ตร.ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	แคนา	<i>Dolichandrone serrulata</i> (DC.) Seem.	6.00	2.50	53	366.93
	ประดู่ช้างสนา	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	6.00	3.00	31	286.20
	ชงโค	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	5.00	3.00	18	200.76
	ปีบ	<i>Millingtonia hortensis</i> L.f.	6.00	3.50	9	64.31
	กัลปพฤกษ์	<i>Cassia bakeriana</i> Crab	8.00	4.00	7	89.97
	เหลืองปรีดิยาธร	<i>Tabebuia argentea</i> Britt.	5.00	2.50	17	145.92
รวม					136	1,154.09



ผังแสดงพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน  
มาตราส่วน 1:500@A3



พื้นที่สีเขียวทั้งหมด	รวม	1,164.42 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวทั้งหมด	ที่โครงการทั้งหมด	260.50 ตร.ม.

รูปที่ 15  
ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้น

**TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.**  
107/107 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510  
โทร: 0-2-887-8888  
โทรสาร: 0-2-887-8888  
www.tripletenine.com

**Project manager**  
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-887-8888  
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-887-8888

**Project Architects**  
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-887-8888  
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-887-8888

**Structural Engineers**  
M. S. ENGINEERS & ARCHITECTS CO., LTD.  
107/107 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510  
โทร: 0-2-887-8888

**Electrical Engineers**  
S. S. ENGINEERS & ARCHITECTS CO., LTD.  
107/107 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510  
โทร: 0-2-887-8888

**Mechanical Engineers**  
S. S. ENGINEERS & ARCHITECTS CO., LTD.  
107/107 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510  
โทร: 0-2-887-8888

**Landscape Architect**  
I-CORP  
107/107 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510  
โทร: 0-2-887-8888

**Project Name:** หอพักพญาบาท  
**Location:** หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510

**Description:** 0  
**Phase:** 0  
**Appraised:** 0  
**Submitted:** 0  
**Tender:** 0  
**Construction:** 0  
**As-built:** 0

**Drawing Title:** 0



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ (นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ) มิถุนายน 2560  
 (นายชยอนันต์ ภูมิวิทย์) มิถุนายน 2560  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ (นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ) มิถุนายน 2560  
 หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ปิยมหาราชการุณย์

158/163



TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.  
 10/11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
 โทร. 0 2 261 1111  
 โทรสาร 0 2 261 1112  
 E-mail: triplenine@triple9.com

THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE LOANED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

Project manager: นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ โทร. 0 2 261 1111

Project Architect: นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ โทร. 0 2 261 1111

Structural Engineers: บริษัท สถาปนิก 9 นวัตกรรม จำกัด โทร. 0 2 261 1111

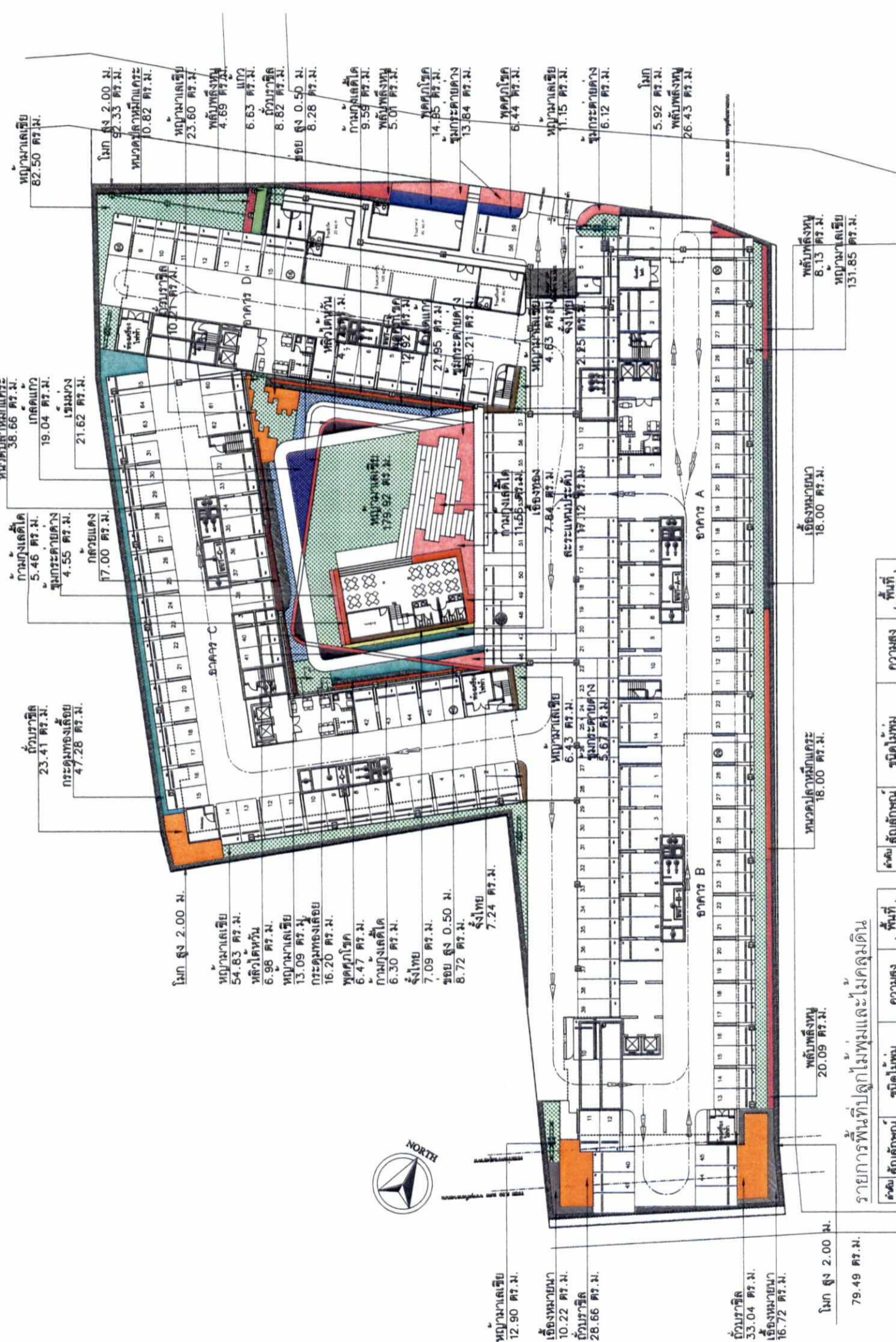
Electrical Engineers: บริษัท วิศวกรรมไฟฟ้า โทร. 0 2 261 1111

Mechanical Engineers: บริษัท วิศวกรรมเครื่องกล โทร. 0 2 261 1111

Landscaping Architect: บริษัท ภูมิสถาปัตย์ โทร. 0 2 261 1111

Project Name: หอผู้ป่วย อาคาร 10-19  
 Location: โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร

Scale: 1:500 @ A3



ผังแสดงไม่พุ่มไม้คลุมดิน  
 1:500 @ A3  
 มกราคม

รายการพื้นที่ปลูกไม่พุ่มและไม้คลุมดิน

ลำดับสัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ความสูง	พื้นที่ (sq.m.)
1	หญ้านวลน้อย	0.15 ม.	523.92
2	พยับหมอก	0.50 ม.	64.35
3	กระดังงา	0.15 ม.	63.48
4	ต้นราชพฤกษ์	0.10 ม.	104.15
5	โมก	2.00 ม.	177.74
6	กล้วยแดง	1.20 ม.	17.00
7	ก้ามกุ้งเตี้ย	1.20 ม.	32.92
8	เข็มขาว	0.60 ม.	21.62
9	ชุกกระด้าง	0.40 ม.	78.39
10	เกตุแก้ว	0.15 ม.	40.99
รวม			
			1,354.68 ตร.ม.

ลำดับสัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ความสูง	พื้นที่ (sq.m.)
11	เข็มสามสี	0.60 ม.	44.94
12	แก้ว	1.00 ม.	6.63
13	พุดขาว	0.60 ม.	67.48
14	พุดกุหลาบ	0.60 ม.	40.78
15	ช่อ	0.60 ม.	17.00
16	กระหน่ำประดับ	0.25 ม.	17.12
17	เข็มทอง	0.60 ม.	7.84
18	จั๋งไทย	2.00 ม.	16.58
19	พุดไม้พุ่ม	0.25 ม.	11.75

รูปที่ 16  
 ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้พุ่มและไม้คลุมดิน



นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์  
 (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 ผู้อำนวยการโครงการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์  
 (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 ผู้อำนวยการศูนย์  
 โรงพยาบาลราชวิถี

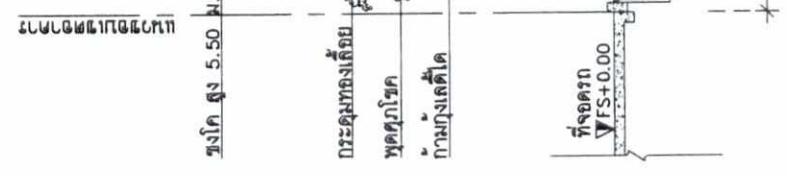
นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์  
 (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 ผู้อำนวยการศูนย์  
 โรงพยาบาลราชวิถี

นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์  
 (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)  
 ผู้อำนวยการศูนย์  
 โรงพยาบาลราชวิถี

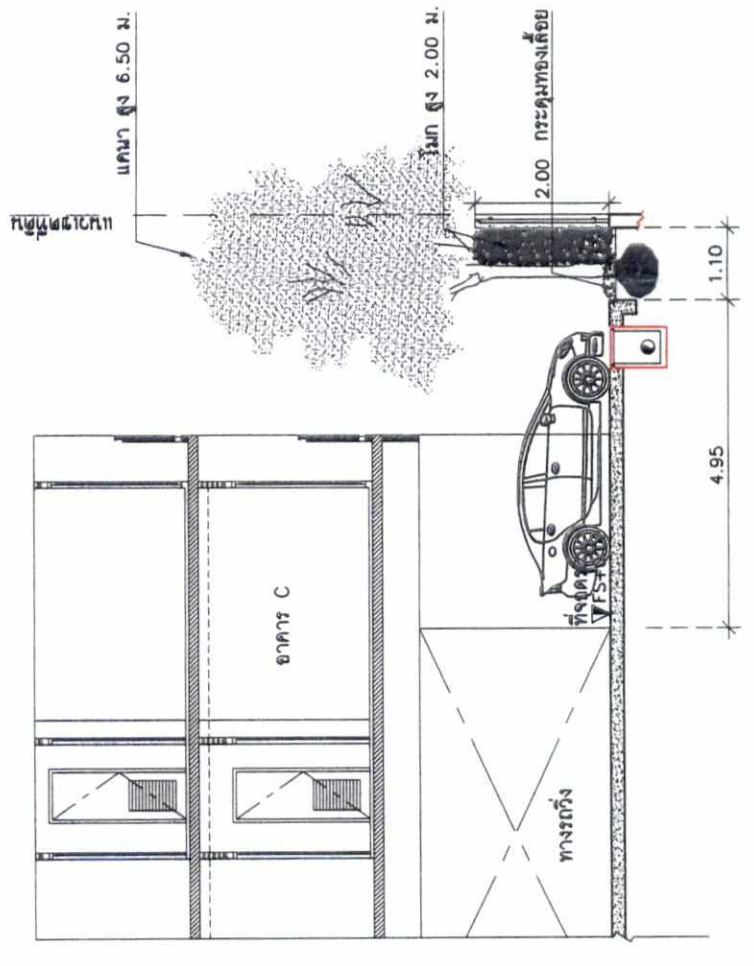








รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:100@A3



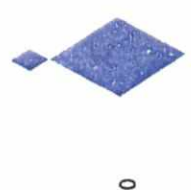
รูปตัด B  
มาตราส่วน 1:100@A3

รูปที่ 18  
รูปตัดพื้นที่สีเขียว บริเวณถนนกลางโครงการ และบริเวณด้านทิศตะวันตก

<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD. 100/100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300 โทร: 02-000-0000 โทรสาร: 02-000-0001 www.tripletenine.com</p>	
<p>THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.</p>	
Revision	Date
<p>รายละเอียดงานแบบฉบับวิชาชีพ Project manager: อดิสรณ์ อดิสรณ์ 02-000-0000 Project Architect: อดิสรณ์ อดิสรณ์ 02-000-0000 Structural Engineers: อดิสรณ์ อดิสรณ์ 02-000-0000 Electrical Engineers: อดิสรณ์ อดิสรณ์ 02-000-0000 Sanitary Engineers: อดิสรณ์ อดิสรณ์ 02-000-0000 Mechanical Engineers: อดิสรณ์ อดิสรณ์ 02-000-0000 Landscape Architect: อดิสรณ์ อดิสรณ์ 02-000-0000</p>	
<p>Project Name: ... Location: ... Description: ... Prepared by: ... Approved: ... Submitted: ... Tender: ... Construction: ... As-built: ... Drawing Title: ...</p>	
<p>Drawn by: ... Checked by: ... Date: ...</p>	



ENVI-EXPERT จำกัด  
เลขที่ ๐๐๒๗ ๐๗๒  
(นายอุดมสิน อภิชาติ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



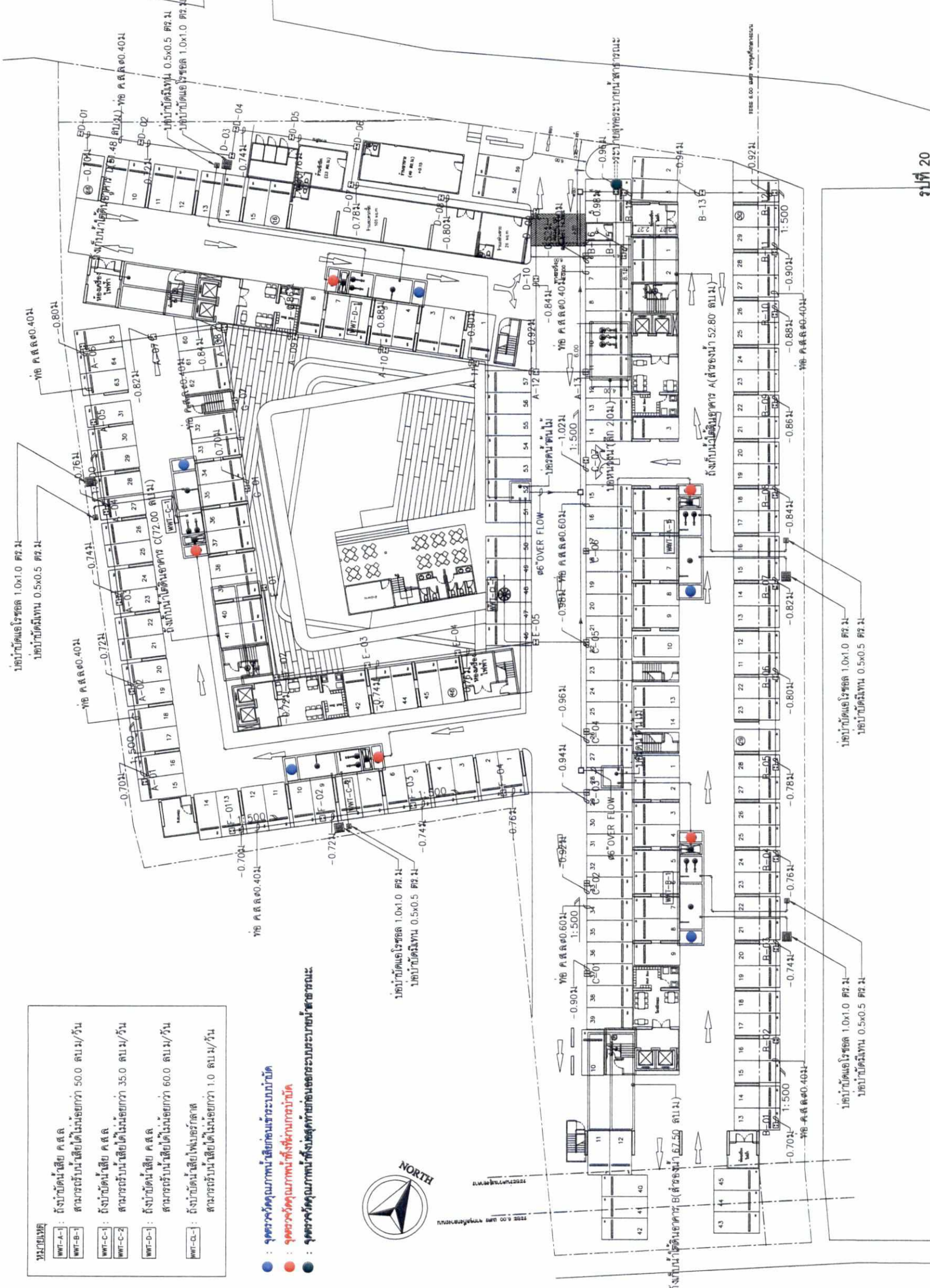
นางสาวศุภาวี ใจงามวิกรมย์  
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
ผู้รับผิดชอบด้านจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล







<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.</p> <p>107/107 Pongpatanasirak Road, Bangkok 10330 Thailand          TEL : +66 2 261 8888          FAX : +66 2 261 8889          www.triple-nine.com</p>	<p>PROJECT INFORMATION</p> <p>PROJECT NAME: ...</p> <p>LOCATION: ...</p> <p>DESCRIPTION: ...</p> <p>DATE: ...</p>
<p>PROJECT MANAGER</p> <p>PROJECT ARCHITECTS</p> <p>STRUCTURAL ENGINEERS</p> <p>ELECTRICAL ENGINEERS</p> <p>MECHANICAL ENGINEERS</p> <p>LANDSCAPE ARCHITECT</p>	<p>APPROVED</p> <p>SUBMITTED</p> <p>REVISIONS</p> <p>DATE</p>



รูปที่ 20

จุดตรวจควบคุมคุณภาพการขุดเจาะในระหว่างการ

ฝังบริเวณขุดเจาะบริเวณอาคาร

1:400

- หมายเหตุ
- WT-A-1 : ตั้งบัพตื้นเดิม ค.ส.ล
  - WT-B-1 : สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50.0 ตบ.ม./วัน
  - WT-C-1 : ตั้งบัพตื้นเดิม ค.ส.ล
  - WT-C-2 : สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 35.0 ตบ.ม./วัน
  - WT-D-1 : ตั้งบัพตื้นเดิม ค.ส.ล
  - WT-D-2 : สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 60.0 ตบ.ม./วัน
  - WT-E-1 : ตั้งบัพตื้นเดิม ค.ส.ล
  - WT-E-2 : สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1.0 ตบ.ม./วัน

- จุดตรวจควบคุมคุณภาพการขุดเจาะบริเวณบัพตื้น
- จุดตรวจควบคุมการตั้งบัพตื้นเดิม
- จุดตรวจควบคุมการตั้งบัพตื้นเดิมของอาคารขุดเจาะ

ตั้งชื่อ ..... *Ston Chan* ..... มิถุนายน 2560  
 (นางสาวสุดดี โจจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช นิชะมหาราชารุณย์  
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ตั้งชื่อ ..... *อนันต์ อภิรัตน์* ..... มิถุนายน 2560  
 (นายอนันต์ อภิรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด