

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ และหนังสือนำเสนอรายงานฯ

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
โครงการฯ พร้อมมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ที่ พส ๑๐๐๙.๕/ ๘๒๕ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาล
ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

อ้างถึง หนังสือโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่ พส. ๐๕๑๗.๐๗๓/กบ.ภ.๑๐๙๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๗๐๔๙/๑๔๖๕

ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

๒. มติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ต่อข้อคือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล ของ
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนรัชดา แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก ๕๙๙ ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอนโว เอ็นจิเนียริง จำกัด ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาพิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณาความ และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์

ผลกระทบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่
๒๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ รายละเอียด
ดังนี้สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยให้โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับ
อนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาไปศูนย์ขาดพร้อมแนบไปสำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
และ ๓ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่ได้เกี่ยวข้องด้วย และประสานกันกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้
ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒
แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘
แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอนโว เอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไป
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิภา วัฒนศิริ

(นายสุวิภา วัฒนศิริ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

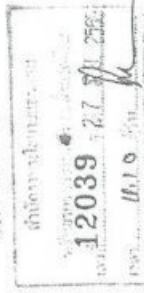
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

จังหวัดนนทบุรี



ที่ กท ๓๐๐๔/๙๖๕

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดการที่ดิน
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๕๐๐

๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล

ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

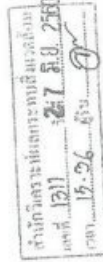
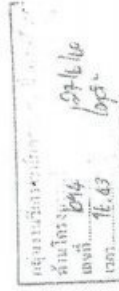
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มติที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๐ ของโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช

ปิยมหาราชการุณย์

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ จำนวน ๘
ฉบับ (ทั้งฉบับ ๑ ฉบับ และสำเนา ๗ ฉบับ)

ด้วย โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท เอนโวลีแอนด์เพิร์ท จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล ของ
โรงพยาบาล ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ตั้งอยู่ที่ถนนจันทพระ แขวงคลองจ๊กพระ เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก ๕๓๙ ห้อง ต่อกรุงเทพมหานครเพื่อ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาขออนุญาต

กรุงเทพมหานคร ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุญาตวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และ
บริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณาคณะสำคัญที่ขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๐ เมื่อ
วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์



จึงเรียนมา...

(๑) ๒๕๖๐ ๒๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๒

(นางเต็มศิริ จงพูนผล)

ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

สำนักสิ่งแวดล้อม

เลขานุการคณะกรรมการ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๕ ๖๐๔๖

โทรสาร ๐ ๒๒๔๕ ๕๐๙๔

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวระวีวรรณ เทศจำปา)

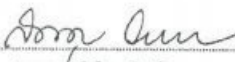
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการชำนาญการ

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 ปิยมหาราชการุณย์ เป็นผู้รับผิดชอบ ให้หมายความถึง สายการพยาบาล โรงพยาบาล ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในฐานะหน่วยงาน ผู้ดูแลและใช้ประโยชน์จากหอพักพยาบาล เป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการฯ ในขั้นตอนการ ปฏิบัติใดที่ผู้ออกเฝ้าระวังความรับผิดชอบของสาย การพยาบาล ให้เสนอต่อฝ่ายบริหารโรงพยาบาล ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ตามลำดับสายการ บังคับบัญชา	1) โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เป็น ผู้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล และ เงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตลอด ระยะเวลาการดำเนินการโครงการ อย่างเคร่งครัด 2) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการฯ 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

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

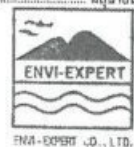
ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นายอณณสิน 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.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการ จะเปลี่ยนสภาพเป็นที่ตั้งอาคารพักอาศัย ซึ่งใช้ ประโยชน์เป็นหอพักพยาบาล 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 จัดภูมิทัศน์ภายใน โครงการให้มีความสวยงามและเป็นระเบียบ	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอ ในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ	การระบายความร้อน จากอาคารโครงการ ทำให้ อุณหภูมิรอบอาคารสูงขึ้น 0.83 องศา เมื่อ อุณหภูมิอากาศภายนอกเดิม 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	การรายงานผล - รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบทุก 6 เดือน - นำเข้าบันทึกการตรวจสอบแผนใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)

หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ



มิถุนายน 2560

(นายอณณสิน อภิจิต)

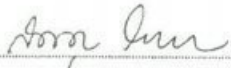
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




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

แบบสน. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	การตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ โครงการ เมื่อระหว่าง 3-6 พฤศจิกายน 2559 ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 100 ไมครอน (TSP) มีค่า 0.040 มก./ลบ.ม. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀) มีค่า 0.020 มก./ลบ.ม. ก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์(CO) มีค่า 1.549 มก./ลบ.ม. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) มีค่า 0.033 มก./ ลบ.ม. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) มีค่า 0.006 มก./ลบ.ม. และTHC 1.548 มก./ลบ. ซึ่งมลพิษจากรถยนต์ในโครงการ จะมีค่า ความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในระดับต่ำ เมื่อรวมกับความเข้มข้นในปัจจุบัน คุณภาพอากาศ ในชั้นจอร์แดนยังคงมีค่าในเกณฑ์มาตรฐาน	3) ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพ อากาศ 4) จัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ระดับพื้นดิน 1,164 ตารางเมตรตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียว ของโครงการ ตลอดจนดำเนินการโครงการ 5) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่ สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาดำเนินการ โครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริม ทดแทนทันทีโดยเร็ว	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวศุภิสี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากการสัมมนาทรัพยากรบุคคล



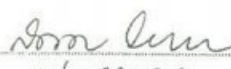
ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรถสิทธิ์ อภิรักษ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




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

แบบสน. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง	การตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างการศึกษา เมื่อวันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2559 พบว่า ระดับ เสียงจากการตรวจวัดในพื้นที่โครงการ มีระดับ เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่าง 55.1-60.0 เดซิเบล (เอ) โครงการเป็นหอพักพยาบาล ซึ่งมีจำนวน พยาบาล และผู้ช่วยพยาบาล ทั้งหมด 1,008 คน โดยแยกพักห้องนอนละ 1 คน ทั้งนี้ การเข้าเวร ของพยาบาล แบ่งออกเป็น 3 มัด คือ เวรเช้า ระหว่าง 07.00-15.00 น. เวรบ่าย 15.00 - 22.00 น. และเวรคืน 22.00 - 07.00 น. และ กลุ่มวันหยุด ซึ่งพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล เป็น งานเข้าเวรหมุนเวียน ไม่มีการหยุดสลับตำแหน่ง เหมือนงานส่วนอื่น ดังนั้น ตลอดวันในหอพักจะมี พยาบาลที่ออกเวร และกำลังพักผ่อน การใช้ชีวิต ในหอพักพยาบาล จึงมีระเบียบควบคุมที่เข้มงวด ในด้านการส่งเสียงดัง เพื่อป้องกันการรบกวน พยาบาลที่กำลังพักผ่อน ซึ่งต้องเข้าเวรในช่วง ต่อไป	1) กำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพัก จะต้องปฏิบัติตามประกาศสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เรื่อง ระเบียบ ปฏิบัติเกี่ยวกับหอพักสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริ ราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ.2559 อย่างเคร่งครัด 2) ควบคุมความเร็วรถยนต์ ในโครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงและจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกไม่ให้มีรถยนต์จอดกีดขวาง ทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์บริเวณ ทางเข้า-ออก 3) ติดตั้งป้ายเตือน "งักโซเสียงแตร" พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่ จอดรถภายในโครงการ 4) จัดทำบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักในโครงการ ห้องพัก หมายเลขทะเบียนรถ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องยนต์มีปัญหา กันขโมยได้ และสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็วไม่ รบกวนต่อผู้พักอาศัย และไม่รบกวนพื้นที่ใกล้เคียง	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ โดย โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอ ในรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวศุภิสี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากการสัมมนาทรัพยากรบุคคล



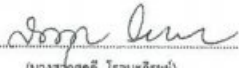
ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรถสิทธิ์ อภิรักษ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



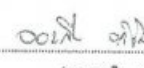
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

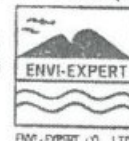
แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	โครงการมีความต้องการน้ำใช้ รวม 255.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงคิดเป็นน้ำเสีย ประมาณ 204.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการกำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แบบเติมอากาศเสียตะกอนแขวนลอย (Aeration activated sludge process, A/S) ประจำแต่ละอาคาร เพื่อความสะดวกในการดูแลรักษา และป้องกันผลกระทบเนื่องจากการทรุดตัวของดิน โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีฐานรากของอาคารรองรับ โดยกำหนดขนาดรองรับน้ำเสีย ให้เหมาะสมตามปริมาณน้ำเสียของแต่ละอาคาร อาคาร A มีปริมาณน้ำเสีย 45.28 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 50 ลบ.ม./วัน 1 ระบบ อาคาร B มีปริมาณน้ำเสีย 44.16 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 50 ลบ.ม./วัน 1 ระบบ อาคาร C มีปริมาณน้ำเสีย 61.44 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 35 ลบ.ม./วัน 2 ระบบ	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบตะกอนเร่ง (Activated sludge) กำหนดให้น้ำเสียที่เข้าสู่ระบบมีความเข้มข้น บีโอดี 250 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยแขวนลอย มีค่าความเข้มข้น 300 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำที่ผ่านการบำบัด จะมีความเข้มข้น บีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ประจำแต่ละอาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีปริมาณน้ำเสีย 45.28 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 50 ลบ.ม./วัน 1 ระบบ อาคาร B มีปริมาณน้ำเสีย 44.16 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 50 ลบ.ม./วัน 1 ระบบ อาคาร C มีปริมาณน้ำเสีย 61.44 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 35 ลบ.ม./วัน 2 ระบบ อาคาร D มีปริมาณน้ำเสีย 53.13 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 60 ลบ.ม./วัน 1 ระบบ	ดัชนีตรวจสอบ - pH , BOD , SS , TDS , TKN , Sulfide , น้ำมันและไขมัน ค่าแห่งเก็บตัวอย่าง - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ - บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ ความถี่ของการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล - สำเนารายงานผลตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกกรอบ 6 เดือน

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวลูนี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

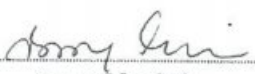
ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรณพ สริน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	อาคาร D มีปริมาณน้ำเสีย 53.13 ลบ.ม./วัน ติดตั้งระบบขนาด 60 ลบ.ม./วัน 1 ระบบ ระบบบำบัดน้ำเสียทุกชุดออกแบบให้น้ำเสียที่เข้าสู่ระบบมีความเข้มข้น บีโอดี 250 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยแขวนลอย มีค่าความเข้มข้น บีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีความสามารถเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำเสียของโครงการ	2) น้ำที่ทิ้งผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าสิงปนเปื้อนไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 3) จัดให้มีบ่อกักน้ำใส ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อให้น้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้รดน้ำต้นไม้โดยระบบรดน้ำต้นไม้ประกอบด้วย บ่อสูบน้ำรดต้นไม้ ความจุ 6 ลูกบาศก์เมตร 2 บ่อ ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำรดน้ำต้นไม้ 2 เครื่อง (สลับกันทำงาน) ส่งกระจายน้ำผ่านท่อรดน้ำต้นไม้ใต้ดิน เพื่อป้องกันบุคลากรสัมผัสกับน้ำที่ใช้รดน้ำต้นไม้ ระบบท่อน้ำใต้ดิน ประกอบด้วยท่อเมนใช้ท่อรตน้ำต้นไม้ ขนาด 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) ส่งน้ำสู่ท่อกิ่ง ขนาด 80 มิลลิเมตร (3 นิ้ว) กระจายแนวท่อในพื้นที่ย่อยของโครงการ โดยแนวท่อรดน้ำต้นไม้ใต้ดินเป็นท่อเซรามิก รอบแนวท่อกรุด้วยหินเบอร์ 2 4) ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ	- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส. 2 ส่งต่อกรุงเทพมหานครเป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป) ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 25
(นางสาวลูนี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

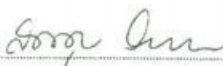
ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรณพ สริน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




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

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		<p>5) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการลักเศษมูลฝอยและกากไขมันออกจากถังดักไขมันของอาคารโครงการ เป็นประจำทุกวัน โดยกากของเสียที่เป็นของแข็งให้รวบรวมบรรจุลงถุงพลาสติกเหนียวรัดปากถุงแน่น แล้วนำไปเก็บไว้ในถังเก็บกากไขมันในห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อส่งให้สำนักงานเขตคลังขนเก็บขนไปกำจัด</p> <p>6) ประสานงานให้รถสูบล้างถังเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำตามความจุของส่วนตะกอน ก้อน 2 ครั้ง</p> <p>7) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป</p>	

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวศุติ โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



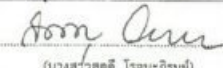
ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอะฮิบ อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



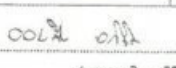
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3 ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	<p>ที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่ริมถนนซีกพระ แขวงคลองซีกพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย และการพาณิชย์ โดยที่ตั้งโครงการในปัจจุบัน เป็นพื้นที่ว่างผ่านการปรับพื้นที่ มีวัชพืชปกคลุมบางส่วน การพัฒนาโครงการจะต้องเตรียมพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง ต้องนำไม้หรือวัชพืชที่มีอยู่เดิมออก เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะจัดพื้นที่สีเขียว เพื่อเสริมทัศนียภาพและเพื่อประโยชน์ด้านการพักผ่อนหย่อนใจ สภาพการดำรงอยู่ของต้นไม้ในพื้นที่โครงการ เป็นไม้ปลูกที่ ต้องได้รับการดูแลรักษา ใช้ประโยชน์เพื่อเป็นร่มเงา ความสวยงามของพื้นที่ และการพักผ่อนหย่อนใจ เช่นเดียวกับสภาพก่อนการพัฒนาโครงการ ดังนั้น พื้นที่โครงการจึงมีคุณค่าทรัพยากรชีวภาพทางในระดับค่าการดำเนินกิจกรรมโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณค่าของทรัพยากรชีวภาพบนบกเปลี่ยนไปจากสภาพปัจจุบัน</p>		

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวศุติ โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



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

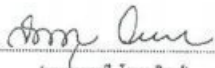


ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ริมถนนรัชดาภิเษก ในบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ ทางน้ำที่อยู่ใกล้โครงการมาก ที่สุด คือ คลองชักพระ อยู่ห่างจากโครงการไปทาง ทิศใต้ ประมาณ 50 เมตร เป็นคลองที่เชื่อม ระหว่างคลองบางกอกน้อย ต่ไปยังคลองบางขุนศรี และคลองบางกอกใหญ่ บริเวณปากคลองชักพระ ฝั่งคลองบางกอกน้อย มีประตูลิขัยน้ำและ สถานีสูบน้ำปิดกั้นปากคลอง ระดับน้ำในคลอง และการระบายน้ำถูกควบคุม สำหรับคุณภาพน้ำ ในคลองชักพระ น้ำในคลองจึงได้รับน้ำทิ้งและของ เสียจากชุมชนริมคลอง ในสภาพปัจจุบันสัตว์น้ำ ที่มีความสามารถปรับตัวสูงยังคงสามารถอาศัย ในคลองชักพระได้ แต่สภาพของน้ำไม่เหมาะต่อ การดำรงชีวิตและการเพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำทั่วไป		

ลงชื่อ



(นางสาวสุดี ใจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มีอายุ 2560

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์¹⁶³

ลงชื่อ



(นายอุดมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

มีอายุ 2560



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

แบบสม. 1

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

ลงชื่อ



(นางสาวสุดี ใจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มีอายุ 2560

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์¹⁶³

ลงชื่อ



(นายอุดมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด


มีอายุ 2560




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

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน	พื้นที่โครงการตั้งอยู่บนที่ดินพระ แหวงคลอง ชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ตรงกับที่ดิน บริเวณย. 7-11 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัย หนาแน่นปานกลางที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อรองรับการ อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตเมืองชั้นใน ซึ่งอยู่ในเขตการให้บริการของระบบขนส่งมวลชน การก่อสร้างหอพักพยาบาลในพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่จากที่ว่าง ไม่ได้ใช้ประโยชน์ เป็นพื้นที่หอพักพยาบาล ของ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ซึ่งจะมี สภาพเป็นชุมชนของบุคลากรสายการพยาบาล จึง อาจส่งผลให้การจราจรในพื้นที่ใกล้เคียง มีการ เปลี่ยนแปลง จากสภาพอาคารพาณิชย์ประกาศ ขาย เป็นอาคารที่มีการประกอบกิจการ เพื่อ รองรับความต้องการสินค้า และบริการของ พยาบาลที่พักอาศัยในหอพัก ซึ่งผลกระทบต่อการ เปลี่ยนแปลงจะเกิดขึ้นเฉพาะในบริเวณใกล้เคียง หอพักพยาบาลเท่านั้น	1) กำหนดให้โครงการ รักษาสภาพการสัสด่วนการใช้ ที่ดิน อาคารโครงการ ให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 3,555 ตารางเมตร พื้นที่ว่าง 3,893 ตารางเมตร เป็นไปตาม การออกแบบและเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2) กำหนดให้โครงการรักษาพื้นที่สีเขียวระดับพื้นที่ ขนาด 1,241 ตารางเมตร ซึ่งต้องเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,164 ตารางเมตร พร้อมรักษาสภาพพื้นที่สีเขียว ตลอดระยะการดำเนินการ	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ โดย โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอ ในรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุดี ไร่ระวีรัมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 102/163


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
4.2 การจราจร	โครงการจัดให้มีที่จอดรถ 196 คัน ประกอบด้วย (1) ที่จอดรถสำหรับขึ้น-ลงสินค้า และ สำหรับรถเก็บขยะมูลฝอย จัดช่องจอดไว้ 4 ช่องจอด ด้านหน้าป้อมยาม จำนวน 2 ช่อง และ ด้านหน้าร้านค้า จำนวน 2 ช่อง (2) ที่จอดรถสำหรับผู้มาติดต่อ หรือญาติ ของบุคลากร จัดไว้ด้านหน้าอาคารสโมสร จำนวน 12 ช่องจอด การเข้าเยี่ยมชมบุคลากรผู้พักใน โครงการ จะให้เข้าได้ตามเวลาที่กำหนด และต้อง แลกบัตร พร้อมนำบัตรจอดรถให้บุคลากรผู้พักใน โครงการ และเจ้าหน้าที่ดูแลหอพักที่สำนักงานชั้น ล่างอาคารสโมสรมาลง ในบัตรจอดรถ (3) ที่จอดรถสำหรับบุคลากร จัดไว้จำนวน 180 ช่องจอด ให้เฉพาะบุคลากรที่มีสิทธิ์จอดรถ ในพื้นที่หอพักเท่านั้น การจอดรถเป็นระบบระบุ ตำแหน่งช่องจอด และการเข้าออกที่จอดรถต้อง เป็นไปตามเวลาที่กำหนด	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก และตรวจตรารถยนต์ที่เข้าออก โครงการ 2) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถ มองเห็นได้ล่วงหน้า แจ้งผู้ขับขี่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ ยานพาหนะที่จะเลือกเข้าโครงการ จะจอดรถและ เตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ 3) จัดเตรียมจำนวนที่จอดรถ 196 ช่องจอด ไว้ตลอดการ ดำเนินการ 4) ให้ใช้คีย์การ์ดติดหน้ารถหรือระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Key Card) สำหรับรถยนต์ของผู้อยู่มีสิทธิ์จอดรถในหอพัก พยาบาล คลังชั้น เป็นการเฉพาะ เพื่อลดระยะเวลาใน การตรวจสอบสิทธิการเข้า-ออกโครงการ และป้องกัน การเกิดระยะแถวคอยของรถยนต์ ที่จะส่งผลกระทบต่อ การจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ 5) จัดทำป้ายจราจรภายในโครงการ เพื่อแนะนำการใช้ เส้นทางได้อย่างเหมาะสมและชัดเจน	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ โดย โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอ ในรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุดี ไร่ระวีรัมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 102/163

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



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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)	ทั้งนี้ การเดินทางของบุคลากรสายการพยาบาล ส่วนใหญ่ จะใช้รถโดยสารสาธารณะทางวิทยาลัย ซึ่งมีความสะดวก การใช้รถยนต์ของบุคลากรสาย การพยาบาลที่พำนักในโครงการ จะส่งผลกระทบต่อ สภาพการจราจรในระดับต่ำ	6) จัดทำป้ายกำกับหมายเลขทะเบียนรถผู้มีสิทธิจอดใน ช่องจอดและจอดอย่างชัดเจน กรณีผู้มีสิทธินำรถคัน อื่นของตนมาจอดในพื้นที่หอพัก ให้แจ้งขอบัตรจอด ชั่วคราวที่สำนักงานผู้ดูแลหอพักทุกครั้ง 7) รถของบุคคลภายนอกโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยจะแจกบัตรจอดรถชั่วคราวให้ โดยให้จอด รถยนต์ได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง และต้องนำบัตรจอดรถชั่วคราว ไปให้บุคลากรผู้รับบริการติดต่อ และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลหอพัก ลงนามในบัตรจอดรถ 8) ประกาศเวลาวิ่งของรถโดยสารสาธารณะทางวิทยาลัย ที่บอร์ดประกาศข่าวของหอพักให้บุคลากรได้รับทราบ อย่างชัดเจน	

ลงชื่อ

สม ภูมิ

มิถุนายน 2560

(นางสาวศุติ โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์/163

ลงชื่อ

สม ภูมิ

มิถุนายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวม ประมาณ 255.01 ลบ.ม./วัน โดยขอรับบริการน้ำประปา จากการประปานครหลวง สำนักงานการประปา สาขาบางกอกน้อยโดยโครงการมีถังสำรองน้ำใช้ ประจำแต่ละอาคาร มีความจุเพียงพอต่อความ ต้องการใช้น้ำ ไม่น้อยกว่า 1 วัน	1) ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัด น้ำ โดยจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้ายคำขวัญในพื้นที่ ประกาศสาธารณะของโครงการ 2) หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำประปาไหลจากท่อประปาแนว หลักเข้ามาในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการในช่วงเวลา ที่มีการใช้น้ำมาก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้า ควรเปิด ให้น้ำประปาไหลเข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการ ในช่วง เวลา 0.00-04.00 น. และในช่วงเวลา 13.00 - 15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำในท่อประปาแนวหลัก 3) กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน ขัดล้างคราบตะกอน คราบสนิม และคราบสะสมใน บริเวณมุมถังที่น้ำไม่หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือน 4) กำหนดให้การดูแลรักษาทำความสะอาดถังสำรองน้ำ ใช้ใต้ดิน ต้องเปิดฝาดังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ใต้ดิน เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เฝ้าด้านบนของถังน้ำ อย่างน้อย 1 คน ตลอดเวลาการ ทำงานดูแลรักษาความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ใต้ดิน	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ โดย โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอ ในรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ

สม ภูมิ

มิถุนายน 2560

(นางสาวศุติ โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

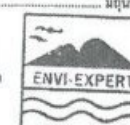
โรงพยาบาลศิริราช/163
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ

สม ภูมิ

มิถุนายน 2560


(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

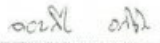


ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		5) ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำใต้ดิน ทุกครั้ง ที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน หากพบรอยรั่วที่ อาจเป็นพาหนะนำรั่วไหลหรือมีการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงาน	โครงการมีความต้องการไฟฟ้าภายใน โครงการทั้งหมด ประมาณ วันละ 2,053.5 KVA โดยรับไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าแรงสูงผ่าน หม้อ แปลงไฟฟ้าชนิด oil immerse type ซึ่งโครงการ จะขอติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าประจำอาคาร A , B และ D ขนาด 500 KVA จำนวน 3 เครื่อง อาคาร ละ 1 เครื่อง และหม้อแปลงไฟฟ้าประจำอาคาร C ขนาด 630 KVA จำนวน 1 เครื่อง	1) ให้โครงการเลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ เป็นแบบประหยัดพลังงาน แบบ LED ซึ่งใช้พลังงาน ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพการส่องสว่างที่สูง พร้อมทั้ง จัดให้มีสวิตช์ควบคุมแยกบริเวณทางเดิน พื้นที่จัดสวน เพื่อสะดวกในการเปิด-ปิด 2) การเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของโครงการ เป็น ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด 3) ซ่อมระเบียบทางเดินของตึกชั้นนี้เพื่อเปิดเพื่อให้อากาศ สว่าง และอากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่าย ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดย โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบ ในรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์


ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุดจิ โจนสะกิมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับผิดชอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 06/163

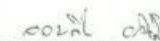
ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรถสิทธิ์ อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด
ENVI-EXPERT
2560-06-01 01 171

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

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงาน (ต่อ)	การอนุรักษ์พลังงาน โครงการมีแบบครบวงจร บดบังตัวอาคาร ลดแสงแดดกระทบตัวอาคาร เมื่อประเมินค่า OTTV ของอาคารไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร และมีค่า RTTV ของอาคารไม่เกิน 10 วัตต์ต่อ ตารางเมตร	4) การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ มีค่า สัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วน ประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้ สอดคล้องเหมาะสมกับขนาดของห้องแต่ละห้อง เพื่อ ไม่ให้เกิดการใช้พลังงานที่มากเกินไปจนสิ้นเปลือง 5) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน ปิด ประกาศที่บอร์ดประกาศข่าวสารอาคาร ชั้นห้องโถง ลิฟต์ หรือภายในห้องลิฟต์ ดังนี้ - ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์เมื่อขึ้นลงน้อยชิ้น - ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ 25 องศา เซลเซียส เพื่อประหยัดพลังงาน - ปิดไฟหลอดที่ไม่จำเป็น และถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน	

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุดจิ โจนสะกิมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับผิดชอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 07/163


ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรถสิทธิ์ อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด
ENVI-EXPERT
2560-06-01 01 171

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

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย	<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>ห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่ที่ชั้น 1 เป็นส่วนหนึ่งของ อาคาร D ด้านใกล้กับถนนรัชฎา เพื่อให้พนักงานเก็บขนขยะของสำนักงานเขตตลิ่งชัน เข้าถึงห้องพักขยะได้สะดวก จัดแบ่งพื้นที่เป็น 4 ห้อง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยเปียก พื้นที่ใช้งานภายในประมาณ 9.8 ตารางเมตร รองรับมูลฝอยได้ 5 วัน - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล เนื้อใช้งานภายในประมาณ 2.38 ตร.ม. รองรับมูลฝอยได้ 3 วัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการขนาดห้องพักมูลฝอยเปียก ไม่น้อยกว่า 9.8 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ไม่น้อยกว่า 2.38 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ไม่น้อยกว่า 2.38 ตารางเมตร และห้องพักมูลฝอยอันตราย ไม่น้อยกว่า 2.38 ตารางเมตร 2) จัดเตรียมถังมูลฝอยพลาสติกรองรับมูลฝอยแยกประเภทมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยอันตราย ชนิดฝาปิดมิดชิดขนาด 240 ลิตร ติดตั้งในห้องพักมูลฝอยเปียก ไม่น้อยกว่า 9 ถัง (ทั่วไป) ในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลไม่น้อยกว่า 4 ถัง ในห้องมูลฝอยแห้ง ไม่น้อยกว่า 4 ถัง และในห้องพักมูลฝอยอันตรายไม่น้อยกว่า 4 ถัง 3) จัดให้มีถังพักกากไขมัน จัดวางในห้องพักมูลฝอยทั่วไป โดยติดป้ายถังพักกากไขมันที่ถังอย่างชัดเจน การนำกากไขมันมาพักในถัง ต้องบรรจุจากไขมันในถุงพลาสติกหนา รั่วไม่ซึมได้ 	<p>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวมมูลฝอยในห้องพักมูลฝอย และความสะอาดของห้องพักมูลฝอย - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>


ลงชื่อ


(นางสาวศุติ โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มีอายุ 25

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 109/153

ลงชื่อ


(นายอสมิต อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

มีอายุ 2560




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"> - ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) เนื้อใช้งานภายใน ประมาณ 2.38 ตร.ม. รองรับมูลฝอยได้ 28 วัน - ห้องพักมูลฝอยอันตราย เนื้อใช้งานภายในประมาณ 2.38 ตร.ม. รองรับมูลฝอยได้ 28 วัน 	<ol style="list-style-type: none"> 4) ให้จัดพื้นที่สำหรับพักมูลฝอยเดิมพื้นที่ และผนวกห้องพักมูลฝอยมีความสูงจากพื้นตามระยะหมบึงไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร เพื่อป้องกันน้ำขยะมูลฝอยสะสมในเบ้าคอนกรีต 5) จัดให้มีก๊อกน้ำสำหรับทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย และทอระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 6) จัดดูพลาสติกรองรับมูลฝอยแยกประเภทประกอบด้วย ถูขยะเปียก ใช้ถุงสีเขียว ถูขยะรีไซเคิล ใช้ถุงสีเหลือง ถูขยะทั่วไป ใช้ถุงสีเหลือง และถูขยะอันตรายใช้ถุงสีแดง โดยใช้ถุงขยะแยกประเภทหรือซ้อนกันไม่ถึงขยะแยกประเภทแต่ละถัง 7) ให้มีรถเข็นรวบรวมมูลฝอยประจำแต่ละอาคาร เป็นรถเข็นโครงสแตนเลสทรงเหลี่ยม บรรจุถังพลาสติกขนาด 300 ลิตร มีผ้าใบปิดคลุม เพื่อรวบรวมถูขยะมูลฝอยที่รีดปากถุงแน่น จากห้องพัก 	


ลงชื่อ


(นางสาวศุติ โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มีอายุ 25

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 109/153

ลงชื่อ


(นายอสมิต อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด


มีอายุ 2560



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



แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>9) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับ แม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปาก- จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้านิรภัย และกวาดซึบให้ แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้</p> <p>11) มูลฝอยรีไซเคิลของโครงการให้คัดแยกประเภท เป็น ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระเบื้องเครื่องดิน กระดาษ หนังสือพิมพ์ และกระดาษกล่อง เพื่อให้แม่บ้านส่ง จำหน่ายตามปริมาณมูลฝอย และเป็นรายได้ของ แม่บ้าน เพื่อเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกมูลฝอยของ โครงการ</p> <p>12) ให้มีพัดลมดูดอากาศในอัตราไม่น้อยกว่า 4 เท่าของ ปริมาตรห้องพักขยะ และห้องนำอากาศจากห้องพัก ขยะเปียก และห้องพักขยะทั่วไป ระบายลงระบบ Biofilter ซึ่งใช้ร่วมกับการบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ภายในพื้นที่สีเขียว ด้านข้างอาคาร D</p>	

ลงชื่อ 
(นางสาวสุดี ใจชนะกิมมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มิถุนายน 2560


โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 110/163

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


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

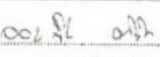

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	<p>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 กระทบต่อระบบระบายน้ำของถนนรัชดาภิเษก มากกว่า ช่วงก่อนการพัฒนาโครงการ</p> <p>จัดให้มีบ่อน้ำหน้า ความจุ 48 ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมปริมาณน้ำกักเก็บในท่อระบายน้ำ จะมี ความจุรวม เท่ากับ 124.31 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการกักเก็บน้ำชั่วคราว สำหรับชะลอการระบายน้ำออกจากโครงการ เพื่อ ป้องกันผลกระทบจากระบบระบายน้ำสาธารณะ ภายนอกโครงการ และไม่มีน้ำรอการระบายสะสม บนผิวถนนภายในโครงการ จนส่งผลกระทบต่อ การสัญจรภายในโครงการ</p>	<p>1) ให้โครงการจัดให้มีบ่อน้ำหน้า 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</p> <p>2) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ และภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดอย่างน้อย เดือนละครั้ง</p> <p>3) ติดตั้งและดูแลรักษาอุปกรณ์ที่บ่อน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะ ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่น ตรวจสอบลักษณะของบ่อเป็นประจำ และให้ทำความสะอาด จุลินทรีย์จากดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและ บ่อพักตะกอนของโครงการในช่วงเดือนมกราคม- มีนาคม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ดัชนีการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางทาง ไหลของน้ำ - ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่ - อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์</p>

ลงชื่อ 
(นางสาวสุดี ใจชนะกิมมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มิถุนายน 2560

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 111/163

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


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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การป้องกันอัคคีภัย	อาคารโครงการขนาด 8 ชั้น 4 หลัง จัดให้มีระบบการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ อย่างพอเพียงตามกฎหมายกำหนด โดยจัดให้มีระบบตรวจจับควัน ระบบตรวจจับความร้อน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยไม่สามารถระงับเหตุได้เอง โครงการห่างจาก สถานีดับเพลิงบางขุนนนท์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอย บางขุนนนท์ 10 ถนนบางขุนนนท์ โดยอยู่ห่างจาก พื้นที่โครงการตามระยะทางถนน ระยะห่าง ประมาณ 2.3 กิโลเมตร ตามระยะถนน สำหรับ การอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แต่ละอาคาร จัดให้มีบันไดหลัก/บันไดหนีไฟ ความกว้าง 1.5 เมตร จำนวน 1 แห่ง และบันไดหนีไฟ 0.9 เมตร จำนวน 1-2 แห่งต่ออาคาร	1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย (1) ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แสงควมคุมระบบ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน และอุปกรณ์ส่งเสียง สัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย (2) ระบบป้องกัน/ดับเพลิง เช่น ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยอุปกรณ์/ เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงาน ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ (3) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 1 หัว/อาคาร บริเวณหน้าอาคารบริเวณสายหลักของโครงการ เชื่อมเข้าสู่น้ำดับเพลิง ของอาคาร	ดัชนีติดตามตรวจสอบ - การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย - การดำเนินการตามมาตรการฯ จัดให้มี การติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช ารุณย์

ลงชื่อ

สมชาย งาม

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับผิดชอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

112/163

ลงชื่อ

ศรียา อภิ

มิถุนายน 2560

(นายอสมิต อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล ด้านหน้าอาคาร สโมสรของโครงการ ขนาด 440 ตารางเมตร เมื่อ เกิดพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง ร้อยละ 20 คิดเป็นพื้นที่ใช้งาน ประมาณ 352 ตารางเมตร หรือสามารถรองรับได้ 1,408 คน เพียงพอต่อการรองรับบุคลากรของ โครงการรวม 1,042 คนได้เพียงพอ	2) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชี หมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน บรรเทาสาธารณภัยเพื่อความสะดวกเมื่อเกิดเหตุการณ์ อุบัติเหตุ รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพ หนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง 3) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตาม แผนฉุกเฉินดังกล่าว 4) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 5) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลง ไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 6) ติดป้ายชี้ผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์ โทรศัพท์ ห้องสำนักงานผู้ดูแลหอพัก เพื่อความ รวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดเหตุไฟไหม้	

ลงชื่อ

สมชาย งาม

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับผิดชอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

113/163

ลงชื่อ

ศรียา อภิ

มิถุนายน 2560

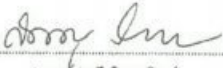
(นายอสมิต อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



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

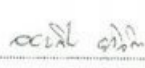
แบบสผ. 1

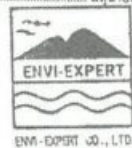
องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่บุคลากรที่ทำงานในโครงการ หาบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้ง แผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ ดับเพลิงประจำบริเวณใกล้ลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายเรื่องแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็น ระยะๆ 9) จัดให้มีการรวมพลอยู่ด้านหน้าอาคารสโมสร เมื่อที่ 440 ตารางเมตร	

ลงชื่อ 
(นางสาวกตติ์ โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 114/163


ลงชื่อ 
(นายอรรถดนัย 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.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้ 1) ผลกระทบต่อชุมชน ที่ตั้งชุมชน : พื้นที่โครงการ เนื้อที่ดินขนาด 4-2-62 ไร่ ซึ่งมีขอบเขตของพื้นที่ชัดเจน และใช้ ถนนรัชกาลเป็นทางเข้าออกพื้นที่ และมีถนน ด้านข้าง และด้านหลังประชิดแนวรั้วโครงการ เป็น ทางเข้าชุมชนบ้านคู่คลองที่อยู่ริมคลองชักพระ การดำเนินการโครงการเป็นหอพักพยาบาล จึงไม่ มีแผนงานก่อสร้างต่อเติมเปลี่ยนแปลงสภาพของ ขอบเขตพื้นที่โครงการ หรือการเปลี่ยนแปลง สภาพของอาคาร ตลอดจนอายุของอาคาร การ ดำเนินการโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อที่ตั้งของ ชุมชน	1) กำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพัก จะต้องปฏิบัติตามประกาศสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ การณ์ เรื่อง ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพักสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ. 2559 อย่างเคร่งครัด 2) ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงาน ภาครัฐ เช่น วันสำคัญทางศาสนา วันสำคัญตาม ประเพณีต่างๆ 3) ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เพื่อ ป้องกันความปลอดภัย โดยรอบแนวรั้วโครงการ ใน พื้นที่ห้องโถงอาคาร และลานจอดรถ 4) การพักผ่อนหย่อนใจหรือทำกิจกรรมที่อาจรบกวนผู้ พักอาศัยอื่นที่ต้อองการพักผ่อน ให้ใช้พื้นที่อาคารสโมสร หรือพื้นที่สวนของโครงการ 5) การเข้าออกอาคาร หรืออยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของ โครงการ ให้คล้องบัตรประจำตัวเพื่อแสดงตนเสมอ	ดัชนีตรวจสอบ - ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง รวมทั้งปัญหา ความเดือดร้อน และ ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียน และ ข้อเสนอแนะ ความถี่ของการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นางสาวกตติ์ โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 115/163

ลงชื่อ 
(นายอรรถดนัย 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)	การขยายตัวของชุมชน : พื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ ในระยะเวลาที่ผ่านมาได้มีการขยายตัวน้อยมาก และเนื่องจากโครงการไม่ได้เป็นแหล่งงานที่ดึงดูดให้คนจำนวนมากเข้ามาในพื้นที่ รวมทั้ง บุคลากรที่ทำงานโครงการก็จะมีจำนวน 1,008 คน แต่บุคลากรส่วนใหญ่ยังมีความคุ้นเคยกับการซื้อสินค้าและบริการ ในบริเวณโดยรอบโรงพยาบาล การใช้ยานพาหนะโดยรอบหอพักพยาบาล จึงยังไม่มากพอให้เป็นปัจจัยหลักสำหรับการขยายตัวของชุมชน การดำเนินการโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวของชุมชน	6) ในกรณีมีเหตุการณ์ที่มีเหตุอันพึงสงสัยได้ว่า คนอาจได้รับอันตรายจากบุคคลภายนอกให้แจ้งต่อผู้ดูแลหอพักทันที ไม่ให้ดำเนินการใดๆ โดยพลการเพื่อป้องกันข้อพิพาทจากเหตุความเข้าใจผิด หรือได้รับอันตรายจากการกระทำของคนร้าย 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร ลานจอดรถอาคาร A-B และลานจอดรถอาคาร C-D 8) ปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพชีวภาพ และคุณค่าคุณภาพชีวิตและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชน	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ

สมชาย ใจดี

(นางสาวสุวิภา โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มิถุนายน 2560



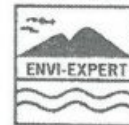
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 116/163

ลงชื่อ

ศศินันท์ อภิชาติ

(นายอรรถนิษฐ์ อภิชาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

มิถุนายน 2560



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

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2) ผลกระทบต่อประชากร ในระยะดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยในโครงการจำนวน 1,008 คน และมีเจ้าหน้าที่สำนักงานดูแลหอพัก และเจ้าหน้าที่ของร้านค้า ที่เป็นผู้ทำงานไป-กลับ ไม่ได้พักอาศัยในโครงการ รวม 34 คน รวมเป็นประชากรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ ประมาณ 1,042 คน ในกรณีมีบุคลากรพักอาศัยเดิมหอพักตลอดระยะเวลาดำเนินการ จะไม่มีจำนวนประชากรเปลี่ยนแปลง เนื่องจากบุคลากรที่พักต้องเป็นคนโสดเท่านั้น ซึ่งไม่มีบุตรธิดาเป็นประชากรที่เพิ่มขึ้นในภายหลัง ซึ่งคาดว่าโครงการจะให้บุคลากรเข้าพักได้ในช่วงต้นปี 2562 จึงคาดว่าจะส่งผลให้ประชากรในเขตลดลงเพิ่มขึ้น ประมาณ ร้อยละ 1.0 ของจำนวนประชากรเขตลดลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในระดับต่ำ		

ลงชื่อ

สมชาย ใจดี

(นางสาวสุวิภา โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มิถุนายน 2560



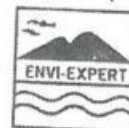
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 117/163

ลงชื่อ

ศศินันท์ อภิชาติ

(นายอรรถนิษฐ์ อภิชาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด


มิถุนายน 2560




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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3) ผลกระทบต่อวิถีชีวิต ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างต่อการพักอาศัย : การพักอาศัยของพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลในหอพัก ซึ่งมีกฎระเบียบเข้มงวด ต้องพักอาศัยอย่างสงบ เพื่อให้รบกวนต่อผู้ที่เพิ่งลงแรงแและกำลังพักผ่อน ซึ่งมีทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน บรรยากาศภายในหอพักจึงค่อนข้างเงียบรวมทั้งพฤติกรรมโดยทั่วไปของบุคลากรสายการพยาบาล จะไม่ค่อยมีเวลาราว เมื่อได้รับแรงแหยุดมักกลับบ้าน หรือไปเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ จึงไม่มีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนในบริเวณใกล้เคียงหอพัก การพักอาศัยของบุคลากรสายการพยาบาล จึงไม่ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชน		

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

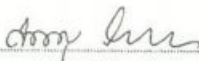
ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรถสิทธิ์ อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	4) ผลกระทบต่อสถานศึกษา ผลกระทบต่อการสัญจร - พฤติกรรมการใช้รถของพยาบาล โดยปกติจะจอดรถทิ้งไว้ที่หอพัก แล้วใช้รถบัสของมหาวิทยาลัยเดินทางไปทำงาน และกลับหอพักเพื่อความสะดวกในการเดินทาง เนื่องจากที่โรงพยาบาลมีที่จอดรถจำกัด การใช้รถจะใช้เฉพาะในวันหยุด สำหรับกลับบ้าน หรือไปพักผ่อนหย่อนใจ ปริมาณการจราจรเนื่องจากโครงการจึงมีไม่มากในแต่ละวัน ไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้สัญจรของนักเรียนและผู้ปกครอง ผลกระทบต่อการเรียนการสอน - การพักอาศัยของพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลในหอพัก มีกฎระเบียบเข้มงวด จึงไม่เป็นการรบกวนต่อการเรียนการสอนของโรงเรียนใกล้เคียงที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ		

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรถสิทธิ์ 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)	<p>ผลกระทบต่อความปลอดภัยของสถาบัน การศึกษา</p> <p>- การพักอาศัยของพยาบาลและผู้ช่วย พยาบาล ภายในโครงการ ที่เป็นพื้นที่มีระบบ รักษาความปลอดภัยเข้มงวด จึงเป็นการป้องกัน บุคคลภายนอกใช้พื้นที่หอพัก เป็นทางผ่านเข้าสู่ พื้นที่ข้างเคียง ไม่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ต่อสถาบันการศึกษาใกล้เคียง</p> <p>5) ผลกระทบต่อศาสนสถาน</p> <p>ในด้านการเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา บุคลากรสายการพยาบาลส่วนใหญ่จะร่วมกิจกรรม การทำบุญ และบริจาคให้สาธารณกุศล แต่การเข้า ร่วมประกอบศาสนกิจ อาจไม่ได้เข้าร่วมในวันหรือพิธี สำคัญ เนื่องจากการปฏิบัติงานวอร์ ที่มีวันหยุดไม่ แน่นอน การเข้าร่วมกิจกรรมศาสนาของวัดต่างๆ จึง เป็นไปตามความสะดวก จึงไม่มีผลต่อการประกอบ กิจกรรมทางศาสนาอย่างชัดเจน</p>		

ลงชื่อ

Sony Cui

(นางสาวศุติ ใจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มิถุนายน 2560



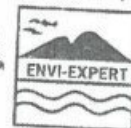
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 20/163

ลงชื่อ

ศุติ ใจนะภิรมย์

(นายจอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

มิถุนายน 2560



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</p> <p>ผู้พักอาศัยในโครงการ และบุคลากรที่ปฏิบัติ หน้าที่ในหอพักพยาบาล เป็นพนักงานในสังกัด มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งรับสมัครเข้าทำงานตาม ระเบียบเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย สำหรับรับวัน ในพื้นที่หอพัก ซึ่งมีตำแหน่งงาน 14 ตำแหน่ง เป็นตำแหน่งงานที่ไม่มากนัก การดำเนินโครงการ จึงส่งผลให้มีตำแหน่งงานเพิ่มขึ้นในระดับต่ำ</p> <p>7) ผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค</p> <p>ไฟฟ้า : โครงการมีความต้องการไฟฟ้าภายใน โครงการทั้งหมด ประมาณ 2,053.5 kVA ซึ่งปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า อยู่ใน ความสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้า นครหลวงเขตธนบุรี และโครงการมีหม้อแปลง ไฟฟ้าแรงดันต่ำสำหรับประจำแต่ละอาคารของ โครงการ จึงไม่กระทบต่อการจ่ายไฟฟ้าแรงดันต่ำ ต่อผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง การดำเนินการ โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของ ชุมชนใกล้เคียง</p>		

ลงชื่อ

Sony Cui

(นางสาวศุติ ใจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

มิถุนายน 2560



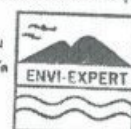
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 20/163

ลงชื่อ

ศุติ ใจนะภิรมย์

(นายจอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



มิถุนายน 2560





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 บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนหลวง (กปน.) สำนักงานประปาสาขาบางกอกน้อย ซึ่งโครงการ จัดให้มีถังสำรองน้ำ สำหรับแต่ละอาคารแยกจากกัน การสำรองน้ำใช้สำหรับแต่ละอาคารของโครงการ จึงเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ ไม่น้อยกว่า 1 วัน ไม่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้น้ำ ภายในโครงการ สำหรับพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ติดถนน คลองพระเชตุพนกึ่งดิน ได้รับบริการน้ำประปาจาก สำนักงานประปาส่วนหลวงสาขาบางกอกน้อย ซึ่งปริมาณน้ำผลิตจ่าย 104.949 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำจำหน่าย 70.921 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีความสามารถจ่ายน้ำให้ผู้ใช้บริการเพิ่มเติมได้ อีกโดยไม่กระทบต่อผู้ให้บริการเดิม		



ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุกัญญา ใจเกษม)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 123/163

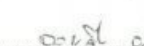

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรถสิทธิ์ อภิชาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

123/163, Piyaporn, S. 1

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  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุกัญญา ใจเกษม)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 123/163

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอรรถสิทธิ์ อภิชาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

123/163, Piyaporn, S. 1

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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อบริการด้าน การแพทย์	บุคลากรสายการพยาบาล ที่พักอาศัยใน โครงการเป็นผู้ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานในด้านการ รักษาพยาบาล และมีความรู้ด้านการป้องกันโรคเป็น อย่างดี รวมทั้งบุคลากรทุกคนเป็นผู้มีการ รักษาพยาบาลของหน่วยงานที่ตนสังกัดอยู่ จึงไม่ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและทางสาธารณสุข และการแพทย์ของท้องถิ่น จึงคาดได้ว่าระยะ ดำเนินการโครงการ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพ อนามัยต่อชุมชนท้องถิ่นในระดับต่ำ	1) ให้จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และ อุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่ห้องสำนักงาน ผู้ดูแลหอพักของโครงการ 2) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลหอพัก และแม่บ้านโครงการ ให้มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมี ความสามารถในการปฏิบัติเมื่อประสบเหตุเบื้องต้น 3) แจ้งหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาลใน สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล ตามสายการส่งตัวบุคลากร ที่เจ็บป่วยฉุกเฉิน เพื่อพร้อมส่งตัวผู้ป่วยฉุกเฉินสู่ โรงพยาบาล	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ

Song Lum

มีอายุ 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 4/163

ลงชื่อ

corn ๒๕๖๐

มีอายุ 2560

(นายจอมสิน 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) การเกิดโรค (1) โรคระบบทางเดินหายใจ	ผลกระทบจากสารมลพิษทางอากาศภายใน โครงการ แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจะมาจากไอเสีย รถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายใน โครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่ง รถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่น ละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อ ความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดภาวะสะสม เป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้พักภายในโครงการหรือผู้ที่พัก อาศัยอยู่ใกล้เคียงได้	จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถได้ อาคารโครงการ ให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อย กว่า 4 เท่า ของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง ตามที่ กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออก ตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ.2522) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ใน บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ทำความสะอาดขึ้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ คุณภาพอากาศ	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ

Song Lum

มีอายุ 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 125/163

ลงชื่อ

corn ๒๕๖๐

มีอายุ 2560

(นายจอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ไร้ระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 1,241 ตารางเมตร ตามที่เสนอในผังบริเวณ แสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอดจนดำเนินการโครงการ กำหนดให้โครงการดูแลรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนทันทีตายโดยเร็ว 	
	<p>ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้มี-ยาในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบข้อมูลระบบปรับอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ ให้ผู้พักอาศัยล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง และให้ฝ่ายช่างล้างเครื่องปรับอากาศแบบเดิมระบบเป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน</p>

ลงชื่อ สมยศ อึ้งอุมา อนุญาต 2560
(นางสาวศุภาวี โรจนะภิญโญ)
หัวหน้าฝ่ายหอพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช 126/163
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ศุภาวี อึ้งอุมา อนุญาต 2560
(นายอรรถกิตติ อภิชาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



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

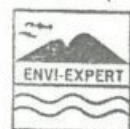
แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน	<ul style="list-style-type: none"> เสียงการขับซี้ ยานยนต์ของผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ อาจก่อความรำคาญต่อผู้พักอาศัยและชุมชนข้างเคียง 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิมาภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน จัดทำบัญชีชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้เข้าพักในส่วนของโรงแรม สำหรับผู้เข้าพักที่มีรถยนต์ เพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เกิดเสียงรบกวนกับขโมยได้ และสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว ไม่รบกวนต่อผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ และผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียง 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ สมยศ อึ้งอุมา อนุญาต 2560
(นางสาวศุภาวี โรจนะภิญโญ)
หัวหน้าฝ่ายหอพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช 127/163
ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ ศุภาวี อึ้งอุมา อนุญาต 2560
(นายอรรถกิตติ อภิชาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

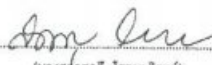


ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	<ul style="list-style-type: none"> ผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ อาจมีโรคที่เกิดจากสัตว์ได้ เนื่องจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการ หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลายทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ ทำความสะอาดท่อและรางน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ยึดพนักงานจัดของ เป็นต้น จัดให้มีถังมดฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บมดฝอยไปยังอาคารพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ ห้องพักขยะมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขยะมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เป็นต้น ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ



(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

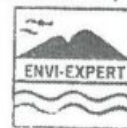


โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 228/153

ลงชื่อ



(นายอรรถสิทธิ์ อภิชาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



มีใบอนุญาต 2560

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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุ (1) อุบัติเหตุจากรถยนต์	<ul style="list-style-type: none"> อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย จัดทำเส้นชะลอความเร็วตามมาตรฐาน มยพ. 2301-56 เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ตำแหน่งก่อนถึงทางสี่แยก และก่อนถึงทางแยกประมาณ 6 เมตร 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>
(2) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมการเข้าพักภายในโครงการ เช่น การบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ การเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้ อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบแจ้งเตือน และอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง 	

ลงชื่อ



(นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 129/153

ลงชื่อ



(นายอรรถสิทธิ์ อภิชาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




มีใบอนุญาต 2560

ENVI-EXPERT CO., LTD.

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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความเครียด	เนื่องจากบุคลากรต้องการความสงบในการพักผ่อน แต่การมีผู้พักอาศัยร่วมกันเป็นจำนวนมาก อาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเดือนร้อนรำคาญ	- ให้แจ้งต่อผู้พักอาศัยทราบถึง ประกาศ สายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพักสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ. 2559 และ ปิดประกาศไว้ที่บอร์ดประกาศชั้นล่างของหอพักทุกหลัง - ในการมีเหตุหรือการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยอื่นเกี่ยวกับเหตุเดือดร้อนรำคาญ ให้ดำเนินการแก้ไขเหตุ นั้นทันที	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุดี ใจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 130/163


ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด
ENVI-EXPERT
ENVI-EXPERT จก. 178

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

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) การประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย ตามลำพัง	บุคลากรที่พักอาศัยในโครงการ เป็นคนโสด และพักอาศัยในห้องนอนส่วนตัว แม้จะเป็น ห้องคู่แต่แยกส่วนพื้นที่ห้องส่วนตัวสำหรับทุก คน เมื่อประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย จะไม่มี ผู้รับทราบหรือให้ความช่วยเหลือได้อย่าง ทัน่วงที เป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิตหรือเจ็บป่วย รุนแรง จากไม่ได้รับการรักษา เนื่องจากไม่ สามารถช่วยเหลือตัวเองได้	- โครงการจัดทำบัญชีรายชื่อ ห้องพัก และหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่พักอาศัยในโครงการ หากเจ้าหน้าที่ไม่ได้ขึ้นเวรตามกำหนด หรือขาดงาน โดยไม่ได้แจ้งลา ให้ผู้ดูแลหอพักติดต่อหรือเข้าเยี่ยมที่ ห้องพัก - ในการมีเหตุอาการเจ็บป่วยรุนแรง ให้ส่งตัวเข้ารับการรักษา ที่โรงพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลทันที	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานครทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราช การุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุดี ใจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์ 131/163

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด
ENVI-EXPERT
ENVI-EXPERT จก. 178

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

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 คุณภาพ	<p>1) ทัศนียภาพ</p> <p>อาคารโครงการเป็นอาคารพักอาศัย ที่มีการออกแบบ โดยเน้นวัสดุประสงค์ด้านประโยชน์ใช้สอยเป็นหลัก โดยมีรูปแบบของอาคารพื้นฐานเป็นทรงสี่เหลี่ยม เพื่อให้การจัดแบ่งส่วนพื้นที่ใช้สอยมีความลงตัว และสะดวกต่อการบริหารจัดการพื้นที่สำหรับการกำหนดรูปลักษณะภายนอกเป็นการเน้นการใช้สอย ทำให้รูปทรงโดยรวมของอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมธรรมดาที่เพิ่มการตกแต่งภายนอกอาคารด้วยสีสดใสสด เพื่อป้องกันไม่ให้กระทบผนังอาคารโดยตรง และช่วยลดการมองเห็นระหว่างห้องพัก จึงมีรูปลักษณะที่ไม่โดดเด่น และไม่มีความน่ารังเกียจ ลักษณะของอาคารเมื่อมองโดยการวาดสายตาผ่าน จะไม่มีสิ่งสะดุดตาเป็นพิเศษไม่ให้ความรู้สึกประทับใจหรือมีความรู้สึกในเชิงลบ จึงไม่มีผลกระทบด้านคุณค่าความงามของอาคารทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ</p>	<p>1) จัดทำพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,164 ตารางเมตร</p> <p>2) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ค่าเขตระยะร่นหรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร</p> <p>3) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบ่งชี้แสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์</p>

ลงชื่อ

Somy Sun

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับผิดชอบจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

132/163

ลงชื่อ

อ. น. อ. น.

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
5.3 คุณภาพ (ต่อ)	<p>2) การเกิดเงา การบังกระแสลม</p> <p>โรงเรียนอนุประพันธ์ ได้รับเงาปกคลุมในช่วงเช้า-สาย ของทุกวัน ตลอดทั้งปี บ้านเลขที่ 244/3-6 และ 73 ได้รับเงาปกคลุมในช่วงบ่าย-เย็น ของทุกวัน ตลอดทั้งปี</p> <p>3) การบดบังสัญญาณ</p> <p>การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ จะไม่แตกต่างจากสภาพปัจจุบัน ซึ่งมีอาคารขนาดใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโดยรอบ การรับชมโทรทัศน์ของบ้านพักใช้จานรับสัญญาณดาวเทียม และระบบโทรทัศน์ดิจิตอลผ่านกล่องรับสัญญาณ</p>	<p>4) มีการแจ้งมาตรการ ด้านการชดเชยผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จากแสงแดด และการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยโครงการจะประสานต่อบ้านพักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจากโครงการ ในรัศมี 100 เมตรตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่เริ่มที่ได้รับหนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่นหรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติม</p> <p>5) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบโครงการที่เกี่ยวข้องลักษณะทางสถาปัตยกรรม เช่น การติดตั้งป้ายโฆษณา การติดตั้งเสาสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ตลอดจนขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p>	

ลงชื่อ

Somy Sun

มิถุนายน 2560

(นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับผิดชอบจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

133/163

ลงชื่อ

อ. น. อ. น.

มิถุนายน 2560


(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด




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

แบบสม. 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 ขั้นตอนแก้ไขปัญหาคือระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	1) ให้โครงการอบรม เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ให้สามารถเป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนเหตุเฉพาะหน้า เบื้องต้น เช่น มีรถจอดกีดขวางทางเข้าออก โครงการ มีรถจอดกีดขวางทางสาธารณะด้านหน้า โครงการ ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน เป็นเหตุที่เกี่ยวข้อง กับบุคลากรผู้พักอาศัยในโครงการ หรือเป็นอำนาจ หน้าที่ของเจ้าพนักงานตามกฎหมาย ให้ รปภ. แจ้งให้ ผู้ได้รับผลกระทบเข้าเรื่องเรียน ที่สำนักงานผู้ดูแล โครงการ 2) ให้ติดป้าย "สำนักงานผู้ดูแลหอพัก" ที่ด้านหน้า สำนักงานอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้เข้ามาติดต่อหรือเข้า เรื่องเรียนทราบที่ตั้งของสำนักงาน 3) กรณีผลกระทบมีสาเหตุความเดือดร้อนจากบุคลากรผู้ พักอาศัยในหอพักพยาบาล หรือเจ้าหน้าที่ประจำ หอพักพยาบาลให้ใช้ระยะเวลาตลอดกระบวนการ ภายใน 24 ชั่วโมง นับจากผู้ดูแลหอพักได้รับแจ้งเหตุ มีขึ้นตอนประกอบท้าย	ดัชนีตรวจสอบ - ข้อร้องเรียน จากการดำเนินการ โครงการ สาเหตุของข้อร้องเรียน และ ผลแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียน ความถี่ของการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ - ส่งรายงานผลการตรวจสอบแบบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุคนธ์ ไร่จะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

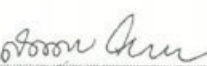
134/163

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด
ENVI-EXPERT CO., LTD.

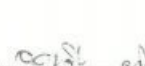
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)		(1) กรณีเป็นเรื่องระหว่างบุคคล เช่น เหตุวิวาท หมิ่นเหม่ ปัญหาภายในครอบครัว ให้สำนักงาน ผู้ดูแลหอพัก แจ้งต่อบุคลากรผู้ดูแล ถึงเหตุแห่ง การร้องเรียน และให้มาพบผู้ร้องเรียน เพื่อแก้ไข ปัญหาล่วงหน้า กรณีบุคลากร ไม่ยินยอมแก้ไขปัญหา เอง ให้แจ้งต่อผู้ร้องเรียน ให้ยื่นเรื่องร้องเรียน ต่อต้นสังกัดของบุคลากร เพื่อดำเนินการตาม ขั้นตอนระเบียบราชการ (2) กรณีเป็นเรื่องความเดือดร้อน หรือเหตุรำคาญ เช่น การทิ้งขยะ ก่อเสียงรบกวน การจอดรถ ขวางทางสัญจร ให้ผู้ดูแลหอพักรีบเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบเหตุตามที่แจ้ง หากพบว่าเป็นจริง ตามเหตุที่แจ้ง ให้ตักเตือนบุคลากร หากมีการ กระทำซ้ำ หรือ เพิกเฉยให้รายงานต่อสายการ พยาบาล เพื่อดำเนินการทางวินัยตามระเบียบ	

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นางสาวสุคนธ์ ไร่จะภิรมย์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

135/163

ลงชื่อ  มิถุนายน 2560
(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด
ENVI-EXPERT CO., LTD.

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

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 การรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)		<p>4) ผลกระทบจากบุคคลภายนอก ที่เกี่ยวข้องกับหอพักพยาบาลให้ รปภ. ระงับเหตุเบื้องต้นทันที และแจ้งต่อเจ้าพนักงานตามกฎหมายเพื่อดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง</p> <p>ไว้ขั้นตอนดังนี้</p> <p>(1) กรณีมีผู้ค้าหาบเร่ แผงลอย ด้านหน้าโครงการกีดขวางทางสัญจรให้ รปภ. ด้านหน้าโครงการแจ้งเตือนต่อผู้ค้า ไม่ให้กีดขวางทางสัญจร ทั้งถนนซีกพระ และทางเท้าด้านข้าง และสำนักงานผู้ดูแลหอพัก ประสานงานต่อฝ่ายเทศกิจ สำนักงานเขตคลองตัน เพื่อกำกับดูแลผู้ค้าหาบเร่ แผงลอย ในพื้นที่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p> <p>(2) กรณีมีบุคคลภายนอกนำรถยนต์จอดกีดขวางด้านหน้าโครงการให้ รปภ. ด้านหน้าโครงการแจ้งเตือนต่อเจ้าของรถ ไม่ให้กีดขวางทางสัญจร ทั้งถนนซีกพระ และทางเท้าด้านข้าง และสำนักงานผู้ดูแลหอพัก ประสานงานต่อตำรวจจราจร สน. คลองตัน ในพื้นที่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p>	

หมายเหตุ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ สมชาย คุ้ม มิถุนายน 2560 (นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์) หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ สมชาย คุ้ม มิถุนายน 2560 (นายจอมสิน อภิจิต) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ 136/163

ENVI-EXPERT

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ สมชาย คุ้ม มิถุนายน 2560 (นางสาวสุดี โรจนะภิรมย์) หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล


ลงชื่อ สมชาย คุ้ม มิถุนายน 2560 (นายจอมสิน อภิจิต) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ 141/163


ENVI-EXPERT

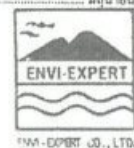
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการบำบัดน้ำเสียที่โรงงานเสีย และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 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 และห้องพักมูลฝอยที่ขึ้นพื้น	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทั้งระบบแจ้งเตือน และระบบดับเพลิง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรม/ทบทวนความเข้าใจวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนอพยพหนีฉุกเฉิน ต่อพนักงานโครงการปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 2 ครั้ง/ปี (ทุก 6 เดือน/ครั้ง) - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนอพยพหนีฉุกเฉิน ต่อพนักงานโครงการปีละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ลงชื่อ 
(นายสาธิต ไรชนะภรณ์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล




ลงชื่อ 
(นายอสมิต อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



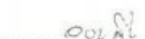
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจราจร	- สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก - อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการจราจรภายในโครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 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. การบังคับแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	- การรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ หรือก่อเติมอาคาร - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

หมายเหตุ แผนรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนการวางผังเมืองและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ 
(นายสาธิต ไรชนะภรณ์)
หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ 
(นายอสมิต อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256808-113

ชื่อโครงการ : โครงการ หอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

รอบรายงาน : ม.ค 68 - มิ.ย. 68

วันที่ยื่นรายงาน : 04/08/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 10967

ผู้ยื่นรายงาน : เสาวลักษณ์ ศรีวังยศ

อีเมล : saowalak.s@siphhospital.com

โทรศัพท์ : 0811917202



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development



- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ๑ กลุ่มเขตกรุงเทพใต้ | <input type="checkbox"/> ๔ กลุ่มเขตกรุงเทพกลาง |
| <input checked="" type="checkbox"/> ๒ กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ | <input type="checkbox"/> ๕ กลุ่มเขตกรุงเทพตะวันออก |
| <input type="checkbox"/> ๓ กลุ่มเขตกรุงเทพใต้ | <input type="checkbox"/> ๖ กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ |

ชื่อโครงการ หอพักพยาบาลของ
รพ. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
 วันที่รับ 31 ก.ค. 68
 เวลา 50152
 รหัสรับเรื่อง 50152
 ผู้รับเรื่อง ...

ติดตามสถานะการจัดส่งรายงาน

หมายเหตุ: ๑. เอกสารนี้เป็นเพียงการยื่นคำร้องขอส่งรายงาน Monitor เท่านั้น (ไม่ใช่ ใบรับรองการตรวจรับรายงาน)

๒. ติดตามสถานะการจัดส่งรายงานฯ ผ่านช่องทาง Line OA (ตาม QR Code) เท่านั้น

๓. โปรดเก็บหลักฐานส่วนนี้ไว้ เพื่อนำมาติดต่อบริการตรวจรับรายงานฯ ภายใน ๗-๑๔ วัน นับจากวัน เวลา ที่ยื่นใบคำขอ

โปรดเก็บส่วนนี้ไว้

เป็นหลักฐาน

โทร. 02-419-1968

ที่ อว 78.0732/ตป.ผอ. 337

วันที่ 31 ก.ค. 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
 โครงการหอพักพยาบาล ครั้งที่ 1/2568 (เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
 โครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568
 (เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568) จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่นซีดีรอม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบในรายงานการ
 วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ตั้งอยู่ที่ถนนซึกพระ
 แขวงคลองซึกพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบที่ ทส. 1009.5/8246 ลงวันที่
 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ
 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ
 อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้อง
 จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

การนี้ โรงพยาบาลฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช
 ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 (เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
 แล้ว ทางโรงพยาบาลฯ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับ...
 วันที่... 31 ก.ค. 18... เวลา... 15 50 น.

...
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์กฤตยวิกรม คุรุศักดิ์พิชัยกุล)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ร่างพิมพ์ เสวลักษณ์ ใสแก้ว
 ตรวจ โทษุณย์/เกรียงไกร
 ตรวจ บุญพริกา
 ทาน รศ.นพ.รุ่งศักดิ์



สำเนา

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการณย์

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช

เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

โทร. 02-419-1968

ที่ อว 78.0732/คป.ผอ.538

วันที่ 31 ก.ค. 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาลฯ ครั้งที่ 1/2568 (เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568)

เรียน ผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการณย์ ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568
(เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568) จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่นซีดีรอม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการณย์ ตั้งอยู่ที่ถนนซึกพระ
แขวงคลองซึกพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบที่ ทส. 1009.5/8246 ลงวันที่
3 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ
อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้อง
จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

การนี้ โรงพยาบาลฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการณย์ ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 (เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
แล้ว ทางโรงพยาบาลฯ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับ.....

วันที่ 5 สิงหาคม 2568 เวลา 16.23

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์กฤตย์วิกรม ศรีวงศ์พิศิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการณย์

ร่างพิมพ์ เลขาฯ
ตรวจ โพธิ์ชัย/เกรียงไกร
ตรวจ บุณยพร
ทวน รศ.นพ.รุ่งศักดิ์

ภาคผนวก ข

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

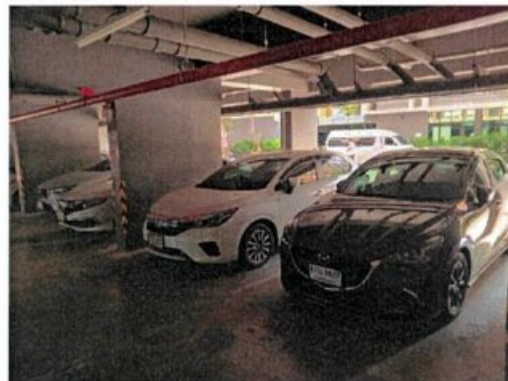


รูปที่ 1 พื้นที่โดยรอบโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

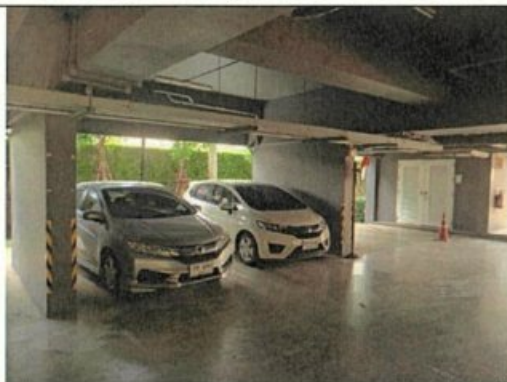


รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 3 พื้นที่จอดรถภายในอาคาร

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 3 พื้นที่จอดรถภายในอาคาร



รูปที่ 4 ป้ายเตือน “จอดรถดับเครื่องยนต์”



รูปที่ 5 การทำความสะอาดชั้นจอดรถ



รูปที่ 6 การติดประกาศระเบียบการใช้หอพัก

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติก แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถถือปฏิบัติกรทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) ราชกิจจานุเบกษา (พ.ศ. 2563) และราชกิจจานุเบกษา ราชกิจจานุเบกษา (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 6 การติดประกาศระเบียบการใช้หอพัก

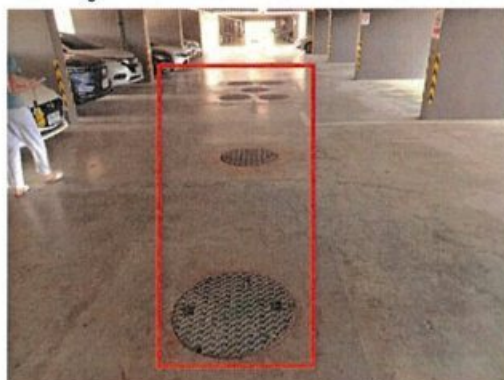


รูปที่ 7 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก

รูปที่ 9 ป้ายเตือน "งดเสียงแตร"



รูปที่ 10 ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 11 มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย

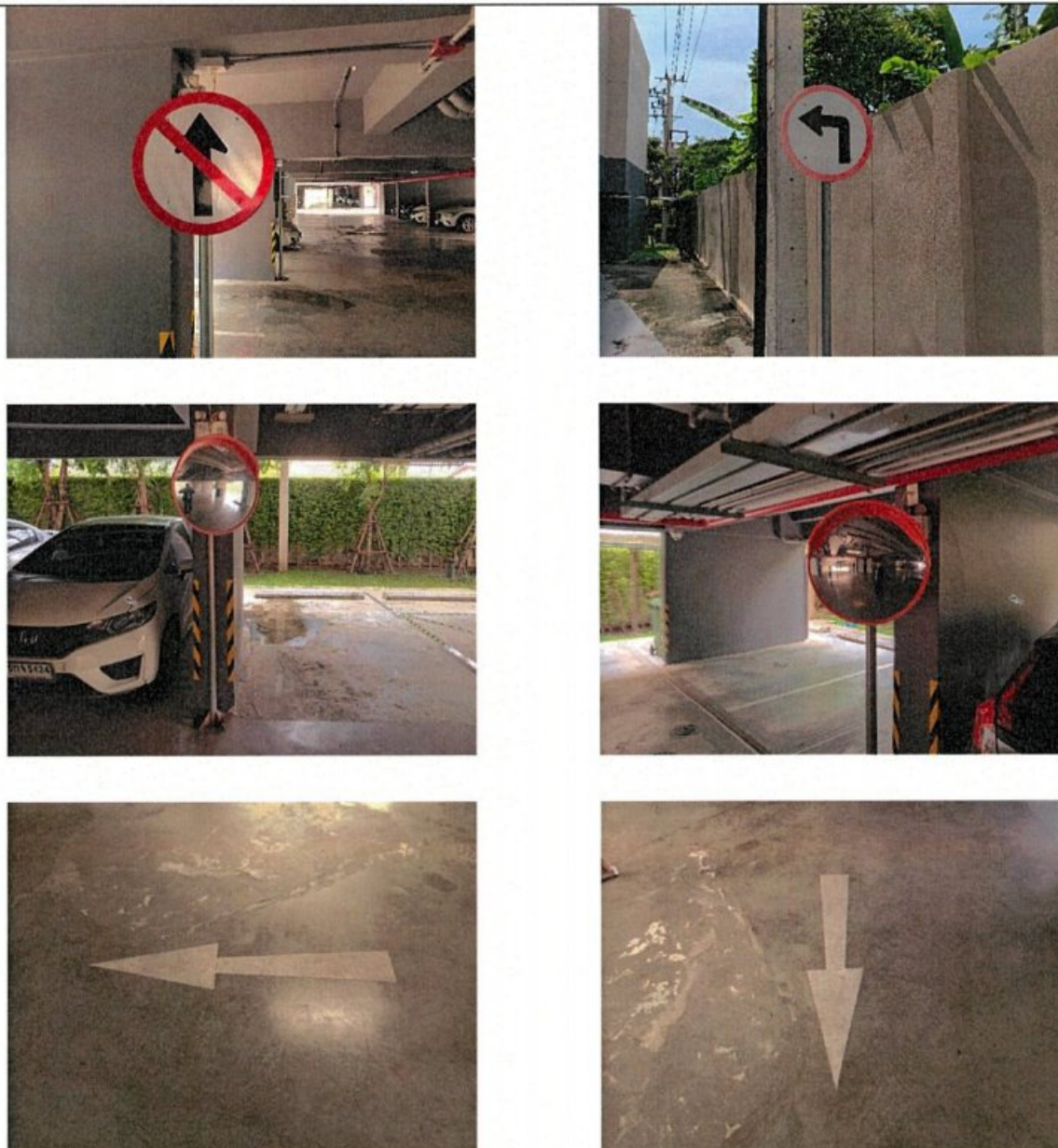


รูปที่ 12 ทางเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 13 ระบบ RFID Smart Card บริเวณทางเข้า-ออก

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 14 ป้ายจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ

รอบรถ	ไปศิริราช	กลับศิริราช
5:20	ข 2	ข 1
6:00	ข 3	ข 1 + ข 2
6:30	ข 3	ข 3
7:00	ข 10 + ข 2	ข 1
7:30	ข 3	ข 1
8:00	ข 8	ข 1
8:30	ข 4	ข 1
9:00	ข 2	ข 1
9:30	ข 2	

รอบรถ	ไปหอพัก	กลับหอพัก
5:20	ข 2	ข 1
6:00	ข 3	ข 1 + ข 2
6:30	ข 3	ข 3
7:00	ข 10 + ข 2	ข 1
7:30	ข 3	ข 1
8:00	ข 8	ข 1
8:30	ข 4	ข 1
9:00	ข 2	ข 1
9:30	ข 2	

รูปที่ 15 ป้ายประกาศรอบเวลารับ-ส่งรถสวัสดิการ

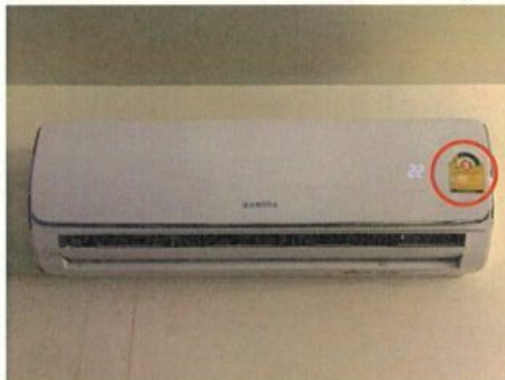
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 16 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปที่ 17 หลอดไฟ LED



รูปที่ 18 อุปกรณ์ไฟฟ้า เบอร์ 5

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิซด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) ราชกิจจานุเบกษา (พ.ศ. 2563) และราชกิจจานุเบกษา ราชกิจจานุเบกษาและยอม ระดับนิติบุคคล ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

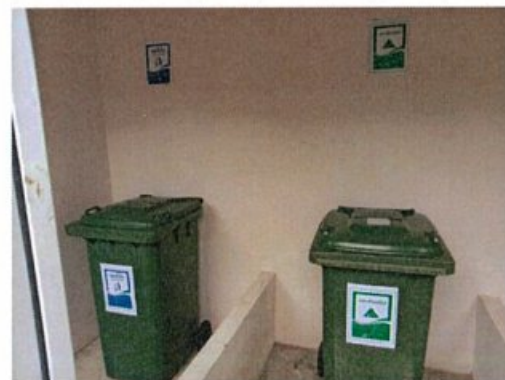
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 19 มีช่องเปิดตามช่องระบายทางเดินของแต่ละชั้น



รูปที่ 20 แผ่นประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน



รูปที่ 21 ห้องพักรวมมูลฝอย



รูปที่ 22 ห้องพักขยะแต่ละชั้นของอาคารที่พัก



รูปที่ 23 ก๊อกน้ำและท่อระบายน้ำ
ภายในห้องพักรวมฝอย



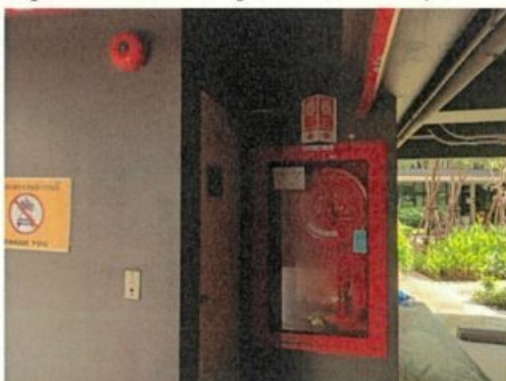
รูปที่ 24 พัฒนาระบายอากาศในห้องพักรวมฝอย



รูปที่ 25 ตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้าย

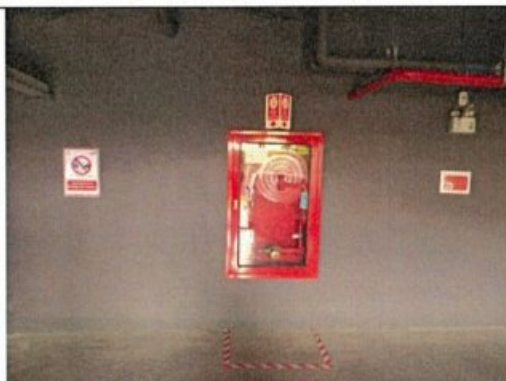


รูปที่ 26 ทำความสะอาดตะแกรงดักมูลฝอย

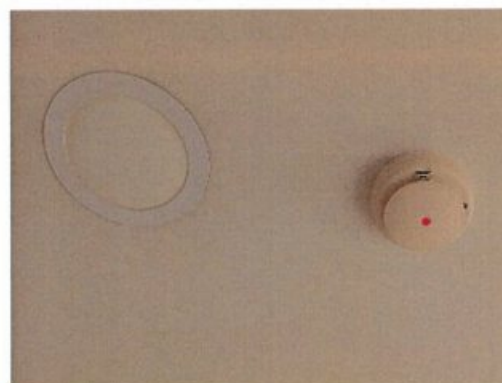


ตู้ FHC

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ตู้ FHC



อุปกรณ์แจ้งเหตุอัคคีภัย

รูปที่ 27 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ



ถังดับเพลิงมือถือ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



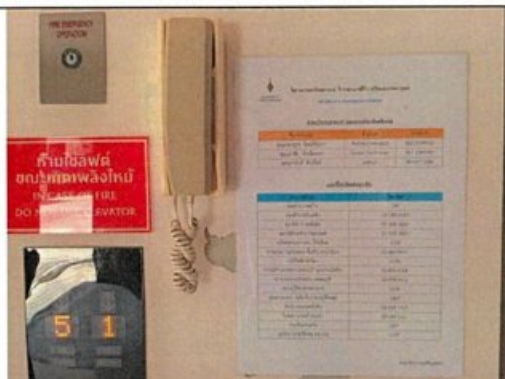
หัวจ่ายน้ำดับเพลิง



ทางหนีไฟ

รูปที่ 27 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 28 การติดตั้งเลขโทรศัพท์ของหน่วยบรรเทาสาธารณภัย

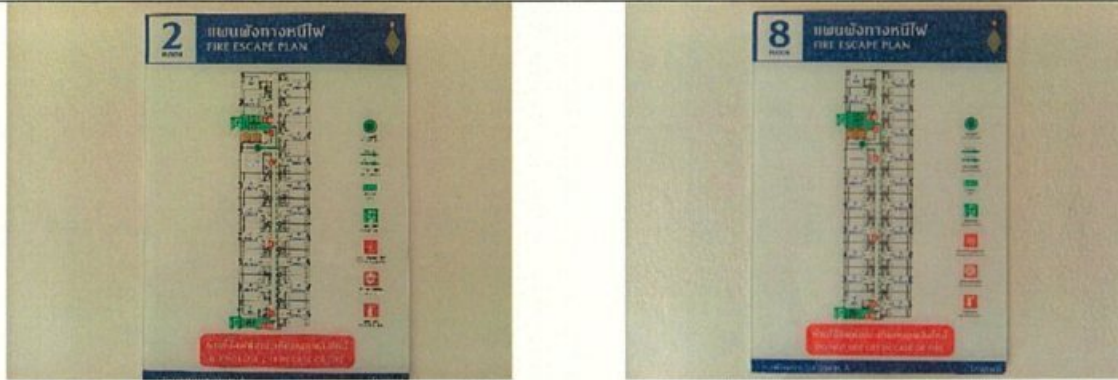


รูปที่ 29 การอบรมป้องกันอัคคีภัยและซ้อมอัคคีภัย



รูปที่ 30 การตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

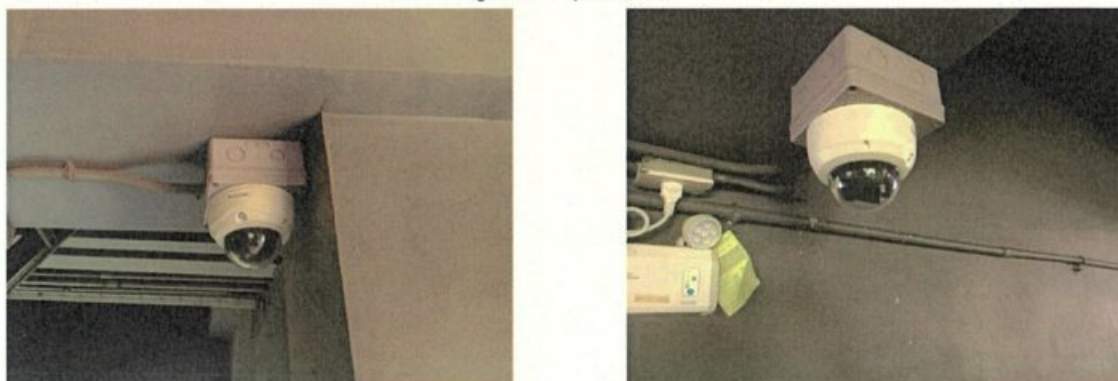
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 31 แผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ



รูปที่ 32 จุดรวมพล



รูปที่ 33 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 33 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)



รูปที่ 34 บัตรประจำตัวเพื่อแสดงตน



รูปที่ 35 เวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล



รูปที่ 36 การล้างเครื่องปรับอากาศ