

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราชปียมหาราชการุณย์ ตามหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.5/8246 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และการบริการชุมชน จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

ทั้งนี้ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราชปียมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 ถึง รูปที่ 2-40

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
1) โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหอพักพยาบาล และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตลอดระยะเวลาการดำเนินการโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับปฐในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครและสำนักงานเขตตลิ่งชัน ทราบทุก 6 เดือน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข
2) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับปฐในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข
3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมโดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในภายหลังไม่เป็นผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับปฐในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
2.1 สภาพภูมิประเทศ			
1) ควบคุมความสูงอาคารจากพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นหลังคา ไม่เกิน 23 เมตร มีพื้นที่ว่างโดยรอบอาคารประมาณร้อยละ 52 ของพื้นที่โครงการ	- โครงการประกอบด้วยอาคาร A B C และ D ซึ่งแต่ละอาคารมีความสูง 8 ชั้น ความสูงจากพื้นดินที่ก่อสร้างถึงชั้นหลังคา ไม่เกิน 23 เมตร ตามแบบที่ระบุในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบ และได้ยื่นแจ้งก่อสร้างและรับรองอาคารแล้วโดยมีการจัดพื้นที่ว่างโดยรอบอาคารเป็นลานจอดรถสำหรับผู้มาติดต่อและพื้นที่สีเขียว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3 - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ค-2 - ภาคผนวก ค-3
2) จัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ระดับพื้นดิน 1,164 ตารางเมตร	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีการบำรุงรักษาให้เจริญงอกงาม และมีการปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีที่ดินไม้ตาย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-2
3) จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่ จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสวยงามและเป็นระเบียบ	- การดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสวยงามและเป็นระเบียบอยู่เสมอ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ			
1) จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง ตามที่กำหนดตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ.2522)	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 1 ของแต่ละอาคาร และจัดที่จอดรถยนต์สำหรับผู้มาติดต่อบริเวณลานใกล้อาคารสำนักงาน ซึ่งเป็นพื้นที่โล่งและมีอากาศถ่ายเทสะดวก ประกอบกับโครงการมีพื้นที่สีเขียวริมรั้วช่วยในการดูดซับมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ จึงไม่มีความจำเป็นต้องจัดให้มีระบบระบายอากาศเชิงกล	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-3
2) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-4

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3) ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	- โครงการมีการทำความสะอาดชั้นจอดรถให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-3
4) จัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ระดับพื้นดิน 1,164 ตารางเมตรตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีการบำรุงรักษาให้เจริญงอกงาม และมีการปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีที่ดินไม้ตาย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-2
5) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนทันทีโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีการบำรุงรักษาให้เจริญงอกงาม และมีการปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีที่ดินไม้ตาย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-2
2.3 เสียง			
1) กำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพักจะต้องปฏิบัติตามประกาศสายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพัก สายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ.2559 อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพักจะต้องปฏิบัติตามประกาศสายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพัก สายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ.2559 อย่างเคร่งครัด และมีการติดประกาศระเบียบปฏิบัติของหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ค-16
2) ควบคุมความเร็วรถยนต์ ในโครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ไม่ให้มีรถยนต์จอดกีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออก	- โครงการกำหนดควบคุมความเร็วรถยนต์ ในโครงการ ไม่เกิน 20 กม/ชั่วโมง และมีการติดป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออก ไม่ให้มีรถยนต์จอดกีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออก	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-6 - รูปที่ 2-7
3) ติดตั้งป้ายเตือน "งดใช้เสียงแตร" พร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน "งดใช้เสียงแตร" พร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4) จัดทำบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักในโครงการ ห้องพักหมายเลขทะเบียนรถ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว ไม่รบกวนต่อผู้พักคนอื่น และไม่รบกวนพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการจัดทำบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักในโครงการ ห้องพักหมายเลขทะเบียนรถ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ สำหรับกรณีฉุกเฉิน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-17 - ภาคผนวก ค-18
2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน			
1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบตะกอนเร่ง(Activated sludge) กำหนดให้น้ำเสียที่เข้าสู่ระบบมี ความเข้มข้น บีโอดี 250 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยเข้าระบบ มีความเข้มข้น 300 มิลลิกรัม /ลิตร น้ำที่ผ่านการบำบัด จะมีความเข้มข้น บีโอดีไม่เกิน 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	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบตะกอนเร่ง (Activated sludge) แต่ละอาคาร และมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ทั้งทุกเดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ยกเว้น บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในบางเดือน ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว โดยดำเนินการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพในการสูบน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพดีขึ้น และจะทำการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อรายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-9 - บทที่ 3 - ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-8
2) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าสิ่งปนเปื้อนไม่มากกว่า มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ	- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งทุกเดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียหลัง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 3 - ภาคผนวก ง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
สาธารณะ	ผ่านระบบบำบัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ยกเว้น บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในบางเดือน ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว โดยดำเนินการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และเพิ่มความถี่ในการสุบตะกอน เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพดีขึ้น และจะทำการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อรายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป		
3) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้รดน้ำต้นไม้โดยระบบรดน้ำ ต้นไม้ประกอบด้วย บ่อบำบัดน้ำรดต้นไม้ ความจุ 6 ลูกบาศก์เมตร 2 บ่อ ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำรดน้ำต้นไม้ 2 เครื่อง (สลับกันทำงาน) ส่งกระจายน้ำผ่านท่อรดน้ำต้นไม้ใต้ดิน เพื่อป้องกันบุคลากรสัมผัสกับน้ำที่ไชรดน้ำต้นไม้ ระบบท่อน้ำใต้ดินประกอบด้วย ท่อเมนใช้ท่อรดน้ำต้นไม้ ขนาด 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) ส่งน้ำสู่ท่อกิ่ง ขนาด 80 มิลลิเมตร (3 นิ้ว) กระจายแนวท่อในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยแนวท่อรดน้ำต้นไม้ใต้ดินเป็นท่อเซาะร่อง รอบแนวท่อกรุด้วยหินเบอร์ 2	- โครงการติดตั้งบ่อบำบัดน้ำ ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจนผ่านมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) แต่ไม่มีการนำโปรดน้ำต้นไม้ เนื่องจากปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย	ไม่มีการนำโปรดน้ำต้นไม้ เนื่องจากปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย	- รูปที่ 2-9
4) ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ	- โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ และมีการรายงานผลตามแบบ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
	ทส. 1 เพื่อรายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุกเดือน		
5) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการดักเศษมูลฝอยและกากไขมันออกจากถังดักไขมันของอาคารโครงการ เป็นประจำทุกวัน โดยกากของเสียที่เป็นของแข็งให้รวบรวมบรรจุลงถุงพลาสติกเหนียวรัดปากถุงแน่น แล้วนำไปเก็บไว้ในถังเก็บกากไขมันในห้องพัสดุฝอยรวม เพื่อส่งให้สำนักงานเขตตลิ่งชัน เก็บขนไปกำจัด	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการดักเศษมูลฝอยและกากไขมันออกจากถังดักไขมันของอาคารโครงการเป็นประจำทุกวัน และรวบรวมบรรจุนำไปเก็บไว้ในถังเก็บกากไขมันในห้องพัสดุฝอยรวม เพื่อส่งให้สำนักงานเขตตลิ่งชันเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-10
6) ประสานงานให้รถสูบล้างถังเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำตามความจุของส่วนตกตะกอน ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการจัดซื้อจัดจ้างยังไม่มีการนำตะกอนส่วนเกินและสิ่งปฏิกูลออกไปกำจัด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
7) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป	- โครงการจัดให้มีผู้ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อดูแลระบบให้เสถียร	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-5
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ที่ดิน			
1) กำหนดให้โครงการรักษาสภาพการสัสดส่วนการใช้ที่ดิน อาคารโครงการให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 3,555ตารางเมตร พื้นที่ว่าง 3,893 ตารางเมตร เป็นไปตามการออกแบบและเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการรักษาสภาพการสัสดส่วนการใช้ที่ดินของอาคารที่พักอาศัย A B C และ D และอาคารสโมสรซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร C อาคารโครงการให้มีพื้นที่ปกคลุมดินของ 3,555ตารางเมตร และมีพื้นที่ว่างที่เป็นพื้นที่สีเขียว ลานจอดรถ และถนนภายในโครงการ 3,893 ตารางเมตร เป็นไปตามการออกแบบและเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3
2) กำหนดให้โครงการรักษาพื้นที่สีเขียวระดับพื้น ขนาด1,241 ตารางเมตร	- โครงการรักษาพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการบริเวณชั้น 1 ตามที่ได้รับ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
ซึ่งต้องเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,164 ตารางเมตร พร้อมรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวตลอดระยะการดำเนินการ	ความเห็นชอบในรายงานฯ และมีการรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวตลอดระยะการดำเนินการ		
4.2 การจราจร			
1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก และตรวจตรารถยนต์ที่เข้าออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก และตรวจตรารถยนต์ที่เข้า-ออก โครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-7
2) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการ ชะลอรถและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-11
3) จัดเตรียมจำนวนที่จอดรถ 196 ช่องจอด ไว้ตลอดการดำเนินการ	- โครงการจัดเตรียมที่จอดรถสำหรับผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 1 ของแต่ละอาคาร และสำหรับผู้มาติดต่อบริเวณลานหน้าอาคารสโมสร รวมจำนวนที่จอดรถ 196 ช่องจอด ไว้ตลอดการดำเนินการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-3
4) ให้ใช้สติกเกอร์ติดหน้ารถหรือระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Key Card) สำหรับรถยนต์ของผู้มีสิทธิจอดรถในหอพักพยาบาล ต่ล่งชั้น เป็นการเฉพาะ เพื่อลดระยะเวลาในการตรวจสอบสิทธิการเข้า-ออกโครงการ และป้องกันการเกิดระยะแถวคอยของรถยนต์ ที่จะส่งผลกระทบต่อจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ	- โครงการให้ใช้ระบบ RFID Smart Card สำหรับรถยนต์ของผู้มีสิทธิจอดรถในหอพักพยาบาล ต่ล่งชั้น เป็นการเฉพาะ เพื่อลดระยะเวลาในการตรวจสอบสิทธิการเข้า-ออกโครงการ และป้องกันการเกิดระยะแถวคอยของรถยนต์ ที่จะส่งผลกระทบต่อจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-12
5) จัดทำป้ายจราจรภายในโครงการ เพื่อแนะนำการใช้เส้นทางได้อย่างเหมาะสมและชัดเจน	- โครงการจัดทำป้ายจราจรภายในโครงการ เพื่อแนะนำการใช้เส้นทางได้อย่างเหมาะสมและชัดเจน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-13
6) จัดทำป้ายกำกับหมายเลขทะเบียนรถผู้มีสิทธิจอดในช่องจอดแต่ละช่องอย่างชัดเจน กรณีผู้มีสิทธินำรถคันอื่น ของตนมาจอดในพื้นที่หอพัก ให้แจ้งขอบัตรจอดชั่วคราวที่สำนักงานผู้ดูแลหอพักทุกครั้ง	- โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยมีการลงทะเบียนรถยนต์ที่สามารถเข้าจอดในพื้นที่โครงการ โดยผู้พักอาศัยสามารถลงทะเบียนชั้น 1 ของอาคารที่พักอาศัย และหากนำรถที่ไม่ได้ลงทะเบียนไว้เข้ามาจอดในพื้นที่หอพักต้อง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-3

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
	แจ้งขอปิดจราจรชั่วคราวที่สำนักงานผู้ดูแลหอพักทุกครั้ง		
7) รถของบุคคลภายนอกโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะแจกบัตรจอดรถชั่วคราวให้ โดยให้จอดรถยนต์ได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง และต้องนำบัตรจอดรถชั่วคราวไปให้บุคลากรผู้รับการติดต่อ และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลหอพักลงนามในบัตรจอดรถ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลรถของบุคคลภายนอกโครงการโดยแจกบัตรจอดรถชั่วคราวให้ โดยให้จอดรถยนต์ได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง และต้องนำบัตรจอดรถชั่วคราวไปให้บุคลากรผู้รับการติดต่อ และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลหอพักลงนามในบัตรจอดรถ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-7
8) ประกาศเวลารับส่ง ของรถบัสสวัสดิการมหาวิทยาลัยที่บอร์ดประกาศข่าวของหอพักให้บุคลากรได้รับทราบอย่างชัดเจน	- โครงการติดประกาศเวลารับส่ง ของรถบัสสวัสดิการมหาวิทยาลัยที่บอร์ดประกาศข่าวของหอพักให้บุคลากรได้รับทราบอย่างชัดเจน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-14
4.3 การใช้น้ำ			
1) ประชาสัมพันธ์ รมรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำ โดยจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้ายคำขวัญในพื้นที่ประกาศสาธารณะของโครงการ	- โครงการประชาสัมพันธ์ รมรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำ โดยจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้ายคำขวัญในพื้นที่ประกาศสาธารณะของโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-15
2) หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำมาก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้า ควรเปิดให้น้ำประปาไหลเข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการในช่วงเวลา 0.00-04.00 น. และในช่วงเวลา 13.00 - 15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุดซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำในท่อประปาเมนหลัก	- โครงการกำหนดเวลาปล่อยน้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ ในช่วงเวลา 0.00-04.00 น. และในช่วงเวลา 13.00 - 15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุดซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำในท่อประปาเมนหลัก	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
3) กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินขัดล้างคราบตะกอน คราบสนิม และคราบสะสมในบริเวณมุมถึงที่น้ำไม่หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการกำหนดแผนทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินขัดล้างคราบตะกอน คราบสนิม และคราบสะสมในบริเวณมุมถึงที่น้ำไม่หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-20-2
4) กำหนดให้การดูแลรักษาทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ใต้ดินต้องเปิดฝา	- โครงการมีแผนดูแลรักษาทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ใต้ดิน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-20-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
ถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ใต้ดิน เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าด้านบนของถังน้ำ อย่างน้อย 1 คน ตลอดเวลาการทำงานดูแลรักษาความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ใต้ดิน	เป็นประจำทุกเดือน โดยต้องเปิดฝาดังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ใต้ดิน เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าด้านบนของถังน้ำ อย่างน้อย 1 คน ตลอดเวลาการทำงานดูแลรักษาความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ใต้ดิน		
5) ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ใต้ดิน ทุกครั้งที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน หากพบรอยร้าวที่อาจเป็นทำให้น้ำรั่วไหลหรือมีการปนเปื้อนน้ำใช้ต้องรีบดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- โครงการมีการตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ใต้ดิน ทุกครั้งที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน หากพบรอยร้าวที่อาจเป็นทำให้น้ำรั่วไหลหรือมีการปนเปื้อนน้ำใช้ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-20-1
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน			
1) ให้โครงการเลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการเป็นแบบประหยัดพลังงาน แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำแต่ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างที่สูง พร้อมทั้งจัดให้มีสวิตช์ควบคุมแยกบริเวณทางเดิน พื้นที่จัดสวนเพื่อสะดวกในการเปิด-ปิด	- โครงการเลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ เป็นแบบประหยัดพลังงาน แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ และรณรงค์ขอความร่วมมือในการประหยัดพลังงานด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-39
2) การเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของโครงการเป็นผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของโครงการเป็นผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-40
3) ช่องระบายทางเดินของแต่ละชั้นมีช่องเปิดเพื่อให้แสงสว่าง และอากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก	- ช่องระบายทางเดินของแต่ละชั้นมีช่องเปิดเพื่อให้แสงสว่าง และอากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-18
4) การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP)หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับขนาดของห้องแต่ละห้อง เพื่อไม่ให้เกิดการใช้พลังงานที่มากเกินไปจนความจำเป็น	- โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP)หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับขนาดของห้องแต่ละห้อง เพื่อไม่ให้เกิดการใช้พลังงานที่มากเกินไปจนความจำเป็น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
5) จัดทำแผ่นประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน ปิดประกาศที่บอร์ด	- โครงการติดแผ่นประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน ปิดประกาศที่บอร์ด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
ประกาศข่าวของอาคาร ที่ห้องโถงลิฟต์ หรือภายในห้องลิฟต์ ดังนี้ - ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์เมื่อขึ้นลงน้อยชิ้น - ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ 25 องศาเซลเซียส เพื่อประหยัดพลังงาน - ปิดไฟหลอดที่ไม่จำเป็น และถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	ประกาศข่าวของอาคาร ที่ห้องโถงลิฟต์ หรือภายในห้องลิฟต์ ดังนี้ - ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์เมื่อขึ้นลงน้อยชิ้น - ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ 25 องศาเซลเซียส เพื่อประหยัดพลังงาน - ปิดไฟหลอดที่ไม่จำเป็น และถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน		
3.5 การจัดการมูลฝอย			
1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการขนาดห้องพักมูลฝอยเปียก ไม่น้อยกว่า 9.8 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ไม่น้อยกว่า 2.38 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ไม่น้อยกว่า 2.38 ตารางเมตร และห้องพักมูลฝอยอันตราย ไม่น้อยกว่า 2.38 ตารางเมตร	- โครงการจัดเตรียมห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ โดยจัดวางถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทตามที่ระบุในรายงานที่เห็นชอบอย่างเพียงพอ เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตตลิ่งชัน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-10 - รูปที่ 2-21
2) จัดเตรียมถังมูลฝอยพลาสติกรองรับมูลฝอยแยกประเภทมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยอันตราย ชนิดมีฝาปิดมิดชิดขนาด 240 ลิตร ติดตั้งในห้องพักมูลฝอยเปียก ไม่น้อยกว่า 9 ถัง (ทั่วไป) ในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลไม่น้อยกว่า 4 ถัง ในห้องมูลฝอยแห้ง ไม่น้อยกว่า 4 ถัง และในห้องพักมูลฝอยอันตรายไม่น้อยกว่า 4 ถัง	- โครงการจัดเตรียมห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ โดยจัดวางถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทตามที่ระบุในรายงานที่เห็นชอบอย่างเพียงพอ เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตตลิ่งชัน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-10 - รูปที่ 2-21
3) จัดให้มีถังพักกากไขมันจืดวางในห้องพักมูลฝอยทั่วไปโดยติดป้ายถังพักกากไขมันที่ถังอย่างชัดเจน การนำกากไขมันมาพักในถัง ต้องบรรจุกากไขมันในถุงพลาสติกหนา รัดปากถุงให้แน่น	- โครงการไม่มีถังพักกากไขมัน เนื่องจากหากมีการจัดเก็บไขมันจะประสานงานกับสำนักงานเขตตลิ่งชันเข้ามาดำเนินการสูบไขมันไปกำจัด ต่อไป	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
4) ให้ขีดมันพื้นห้องพักมูลฝอยเติมพื้นที่ และผนังห้องพักมูลฝอยมีความสูงจากพื้นตามระยะผนังไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอย	- โครงการขีดมันพื้นห้องพักมูลฝอยเติมพื้นที่ และผนังห้องพักมูลฝอยมีความสูงจากพื้นตามระยะผนังไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร เพื่อป้องกันน้ำชะ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
สะสมในเนื้อมีคอนกรีตจัดให้มีก๊อกน้ำสำหรับทำความสะอาดห้องพักมุลฝอยและท่อระบายน้ำภายในห้องพักมุลฝอยเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	มุลฝอยสะสมในเนื้อมีคอนกรีตจัดให้มีก๊อกน้ำสำหรับทำความสะอาดห้องพักมุลฝอยและท่อระบายน้ำ		
6) จัดถุงพลาสติกกรองรับมุลฝอยแยกประเภทประกอบด้วย ถุงขยะเปียก ใช้ถุงสีเขียว ถุงขยะซีเมนต์ ใช้ถุงสีเหลือง ถุงขยะทั่วไป ใช้ถุงสีเหลืองและถุงขยะอันตรายใช้ถุงสีแดง โดยใช้ถุงขยะแยกประเภทรองรับชั้นด้านในถึงขยะแยกประเภทแต่ละถัง	- มุลฝอยส่วนใหญ่ที่เกิดขึ้นในโครงการ จะเป็นมุลฝอยทั่วไปและมุลฝอยเปียก และมีการแยกขยะรีไซเคิลได้โดยแม่บ้านก่อนที่สำนักงานเขตตลิ่งชันจะมารับขยะไปกำจัดทุกวัน โครงการจึงจัดเตรียมถังขยะแยกออกเป็น 2 ประเภท คือ ขยะทั่วไปและขยะเปียก ไว้ตามจุดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-20 - ภาคผนวก ค-6 - ภาคผนวก ค-7
7) ให้มีรถเข็นรวบรวมมุลฝอยประจำแต่ละอาคาร เป็นรถเข็นโครงสแตนเลสทรงเหลี่ยม บรรจุถังพลาสติกขนาด 300 ลิตร มีฝาปิดคลุมเพื่อรวบรวมถุงขยะมุลฝอยที่รีดปากถุงแน่น จากห้องพัก	- ถังขยะของโครงการเป็นถังขนาด 300 ลิตร แบบล้อลากจึงไม่มีความจำเป็นต้องใช้รถเข็นในการเคลื่อนย้าย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-20
8) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบู๊ท และกวดขันให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบู๊ท และกวดขันให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-23
9) มุลฝอยรีไซเคิลของโครงการให้คัดแยกประเภท เป็นขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระป๋องเครื่องดื่ม กระดาษหนังสือพิมพ์ และกระดาษกล่อง เพื่อให้แม่บ้านส่งจำหน่ายตามปริมาณมุลฝอย และเป็นรายได้ของแม่บ้าน เพื่อเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกมุลฝอยของโครงการ	- มุลฝอยส่วนใหญ่ที่เกิดขึ้นในโครงการ จะเป็นมุลฝอยทั่วไปและมุลฝอยเปียก และมีการแยกขยะรีไซเคิลได้โดยแม่บ้านก่อนที่สำนักงานเขตตลิ่งชันจะมารับขยะไปกำจัดทุกวัน โครงการจึงจัดเตรียมถังขยะแยกออกเป็น 2 ประเภท คือ ขยะทั่วไปและขยะเปียก ไว้ตามจุดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-20 - ภาคผนวก ค-6 ภาคผนวก ค-7
10) ให้มีพัดลมดูดอากาศในอัตราไม่น้อยกว่า 4 เท่าของปริมาตรห้องพักขยะ และท่อนำอากาศจากห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะทั่วไป ระบาย	- โครงการมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศในห้องพักรวมมุลฝอย และสำนักงานเขตเข้ามาดำเนินการเก็บขนมุลฝอยไปกำจัดทุกวันจึงไม่มี	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
ลงระบบ Biofilter ซึ่งใช้ร่วมกับการบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในพื้นที่สีเขียว ด้านข้างอาคาร D	ปัญหาเรื่องกลิ่น จึงไม่มีการก่อสร้างระบบ Biofilter		
3.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
1) ให้โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 48 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำส่วนเกินเก็บไว้ชั่วคราว ก่อนระบายออกภายหลังจากที่ฝนหยุดตกแล้ว รวมทั้งให้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออก ด้วยเครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำ 65 ลบ.ม./ชุด จำนวน 3 ชุด มีอัตราการระบายน้ำรวม 195 ลบ.ม./ชั่วโมงเพื่อให้อัตราการระบายน้ำออก ไม่มากกว่าช่วงก่อนพัฒนาโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 48 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำส่วนเกินเก็บไว้ชั่วคราว ก่อนระบายออกภายหลังจากที่ฝนหยุดตกแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-9
3) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำและภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำและภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-25
4) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบตักขยะออกเป็นประจำ และให้ทำความสะอาดขุดลอกดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบตักขยะออกเป็นประจำ และให้ทำความสะอาดขุดลอกดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-25 - รูปที่ 2-26
3.7 การป้องกันอัคคีภัย			
1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วนประกอบด้วย (1) ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุมระบบ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน และ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วนประกอบด้วย ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย และหัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณหน้าอาคารแต่ละอาคาร	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-27 - รูปที่ 2-28 - ภาคผนวก ค-10.3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย (2) ระบบป้องกัน/ดับเพลิง เช่น ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงาน ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ (3) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 1 หัว/อาคารบริเวณหน้าอาคารริมถนนสายหลักของโครงการเชื่อมต่อเข้าท่อน้ำดับเพลิง ของอาคาร			
2) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-29 - รูปที่ 2-30 - ภาคผนวก ค-10.1 - ภาคผนวก ค-10.2 - ภาคผนวก ค-10.3 - ภาคผนวก ค-10.4 - ภาคผนวก ค-18
3) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินดังข้อ 2)	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-29 - รูปที่ 2-30 - ภาคผนวก ค-10.1 - ภาคผนวก ค-10.2 - ภาคผนวก ค-10.3 - ภาคผนวก ค-10.4
4) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆเป็นประจำตามทีระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆเป็นประจำตามทีระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-28 - ภาคผนวก ค-10.3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2565 จะดำเนินการตรวจสอบ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค 12-2
6) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ ที่ห้องสำนักงานผู้ดูแลหอพัก เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โครงการติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ ที่ห้องสำนักงานผู้ดูแลหอพัก เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
7) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่บุคลากรที่พักในโครงการทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้นรวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็นระยะๆ	- โครงการมีการจัดอบรมดับเพลิง และอพยพหนีไฟให้ความรู้แก่บุคลากรที่พักในโครงการทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้นรวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็นระยะๆ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-27 - รูปที่ 2-30 - ภาคผนวก ค-10.3 - ภาคผนวก ค-10.5
8) จัดให้มีจุดรวมพลอยู่ด้านหน้าอาคารสโมสร เนื้อที่440 ตารางเมตร	- จุดรวมพลของโครงการอยู่ด้านหน้าอาคารสโมสร	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-33
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม			
1) กำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพักจะต้องปฏิบัติตามประกาศสายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพักสายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ.2559 อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพักจะต้องปฏิบัติตามประกาศสายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพัก สายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ.2559 อย่างเคร่งครัด และมีการติดประกาศระเบียบปฏิบัติของหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ค-16
2) ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น วัน	- โครงการให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
สำคัญทางศาสนา วันสำคัญตามประเพณีต่างๆ	วันสำคัญทางศาสนา วันสำคัญตามประเพณีต่างๆ		
3) ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เพื่อป้องกันความปลอดภัย โดยรอบแนวรั้วโครงการ ในพื้นที่ห้องโถงอาคาร และลานจอดรถ	- โครงการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) โดยรอบแนวรั้วโครงการ ในพื้นที่ห้องโถงอาคาร และลานจอดรถ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-34
4) การพักผ่อนหย่อนใจหรือทำกิจกรรมที่อาจรบกวนต่อผู้พักอาศัยอื่นที่ต้องการพักผ่อน ให้ใช้พื้นที่อาคารสโมสรหรือพื้นที่สวนของโครงการ	- โครงการจัดพื้นที่เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจหรือทำกิจกรรมที่อาจรบกวนต่อผู้พักอาศัยอื่นที่ต้องการพักผ่อน ไว้ในอาคารสโมสร	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
5) การเข้าออกอาคาร หรืออยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ ให้คล้องบัตรประจำตัวเพื่อแสดงตนเสมอ	- โครงการให้ใช้ระบบ RFID Smart Card ดังนั้น การเข้าออกอาคารหรืออยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ จึงต้องคล้องบัตรประจำตัวเพื่อแสดงตนเสมอ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-12
6) ในกรณีมีเหตุการณ์ที่มีเหตุอันพึงสงสัยได้ว่า ตนอาจได้รับอันตรายจากบุคคลภายนอกให้แจ้งต่อผู้ดูแลหอพักทันที ไม่ให้ดำเนินการใดๆ โดยพลการเพื่อป้องกันข้อพิพาทจากเหตุความเข้าใจผิด หรือได้รับอันตรายจากการกระทำของคนร้าย	- ผู้พักอาศัยต้องปฏิบัติตามระเบียบการใช้หอพักอย่างเคร่งครัด และหากเกิดกรณีฉุกเฉินต้องรีบแจ้งผู้ดูแลหอพักทันที	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-5
7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร ลานจอดรถอาคาร A-B และลานจอดรถอาคาร C-D	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร ลานจอดรถอาคาร A-B และลานจอดรถอาคาร C-D	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-7
8) ปฏิบัติตามมาตรการฯด้านต่างๆได้แก่ ด้านกายภาพชีวภาพ และคุณค่า คุณภาพชีวิตและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯด้านต่างๆได้แก่ ด้านกายภาพชีวภาพ และคุณค่าคุณภาพชีวิตและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข
4.2 สุขภาพและสาธารณสุข			-
1. ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์			
1) ให้จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น	- โครงการได้จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-35

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
เบื้องต้น ไว้ที่ห้องสำนักงานผู้ดูแลหอพักของโครงการ	จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่ห้องสำนักงานผู้ดูแลหอพักของโครงการ		
2) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลหอพัก และแม่บ้านโครงการให้มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีความสามารถในการปฏิบัติเมื่อประสบเหตุเบื้องต้น	- เนื่องจากผู้พักอาศัยในหอพักเป็นบุคลากรพยาบาลของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ จึงมีความรู้เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเป็นอย่างดี	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	
3) แจ้งหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาลในสังกัด มหาวิทยาลัยมหิดล ตามสายการส่งตัวบุคลากรที่เจ็บป่วยฉุกเฉิน เพื่อพร้อมส่งตัวผู้ป่วยฉุกเฉินสู่โรงพยาบาล	- โครงการจัดทำบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน บรรเทาสาธารณภัยเพื่อความปลอดภัย เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-29 - ภาคผนวก ค-18
2) การเกิดโรค (1) โรคระบบทางเดินหายใจ - จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถใต้อาคารโครงการ ให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง ตามที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ.2522)	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 1 ของแต่ละอาคาร และจัดที่จอดรถยนต์สำหรับผู้มาติดต่อบริเวณลานใกล้อาคารสำนักงาน ซึ่งเป็นพื้นที่โล่งและมีอากาศถ่ายเทสะดวก ประกอบกับโครงการมีพื้นที่สีเขียวริมรั้วช่วยในการดูดซับมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ จึงไม่มีความจำเป็นต้องจัดให้มีระบบระบายอากาศเชิงกล	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-3
- ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-4
- ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	- โครงการมีการทำความสะอาดชั้นจอดรถให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-3
- กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 1,241 ตารางเมตร ตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีการบำรุงรักษาให้เจริญงอกงาม และมีการปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีที่ดินไม้ตาย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
- กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีการบำรุงรักษาให้เจริญงอกงาม และมีการปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีที่ต้นไม้ตาย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-2
- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	- โครงการมีการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	
- ให้ผู้พักอาศัยล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง และให้ฝ่ายช่างล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือนเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	- โครงการมีการล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือนเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-26
(2) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มี ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการกำหนดควบคุมความเร็วรถยนต์ ในโครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และมีการติดป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก ไม่ให้มีรถยนต์จอดกีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออก	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-6 - รูปที่ 2-7
- ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน "งดใช้เสียงแตร" พร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	รูปที่ 2-8
- จัดทำบัญชีชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้เข้าพักในส่วน ของหอพัก สำหรับผู้เข้าพักที่มีรถยนต์ เพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว ไม่รบกวนต่อผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ และผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียง	- โครงการจัดทำบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักในโครงการ ห้องพักหมายเลขทะเบียนรถ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ สำหรับกรณีฉุกเฉิน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-17 - ภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค - จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ - ทำความสะอาดท่อและรางน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	- โครงการจัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง - โครงการดำเนินการทำความสะอาดท่อและรางน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-38 - ภาคผนวก ค-14 - รูปที่ 2-25
- ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร	- โครงการใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร เพื่อป้องกันเศษมูลฝอยอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-26
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น นิตพนักกำจัดยุง เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-38 - ภาคผนวก ค-14
- จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ	- โครงการจัดเตรียมถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-10 - รูปที่ 2-19 - รูปที่ 2-20
- ห้องพักขยะมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-19 - รูปที่ 2-20
- ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกครั้ง	- โครงการกำหนดให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกครั้ง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
3) อุบัติเหตุ (1) อุบัติเหตุจากรถยนต์ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ไม่ให้มี	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
เดินรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ	รถยนต์จอดกีดขวางทางเข้า-ออก และตรวจตรารถยนต์ที่เข้า-ออก		
- จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย	- โครงการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถรวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-6 - รูปที่ 2-11 - รูปที่ 2-13
- จัดทำเส้นชะลอความเร็วตามมาตรฐาน มยผ. 2301.56 เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ตำแหน่งก่อนถึงทางเลี้ยวรถ และก่อนถึงทางแยกประมาณ 6 เมตร	- โครงการจัดทำเส้นชะลอความเร็วเพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
(2) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย - จัดให้มีระบบแจ้งเตือน และอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง	- โครงการจัดให้มีระบบแจ้งเตือน และอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-27 - รูปที่ 2-28
4) ความเครียด - ให้แจ้งต่อผู้พักอาศัยทราบถึง ประกาศ สายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพักสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ. 2559 และปิดประกาศไว้ที่บอร์ดประกาศชั้นล่างของหอพักทุกหลัง	- โครงการกำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพักจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และมีการติดประกาศระเบียบการใช้หอพักในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ค-16
- ในกรณีที่เกิดเหตุหรือการร้องเรียนจากผู้พักรายอื่นเกี่ยวกับเหตุเดือดร้อนรำคาญ ให้ดำเนินการแก้ไขเหตุที่ทันที	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่พบการร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
5) การประทุษร้ายเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง - โครงการจัดบัญชีรายชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่	- โครงการจัดทำบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักในโครงการ ห้องพักหมายเลขทะเบียน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
พักอาศัยในโครงการ หากเจ้าหน้าที่ไม่ได้ขึ้นเวรตามกำหนด หรือขาดงานโดยไม่ได้แจ้งลา ให้ผู้ดูแลหอพักติดต่อหรือเข้าเยี่ยมที่หอพัก	รถ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ สำหรับกรณีฉุกเฉิน		- ภาคผนวก ค-18
- ในกรณีมีบุคลากรเจ็บป่วยรุนแรง ให้ส่งตัวเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลทันที	- ในกรณีมีบุคลากรเจ็บป่วยรุนแรง โครงการจะส่งตัวเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลทันที	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
5.3 สุนทรียภาพ 1) จัดทำพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,164 ตารางเมตร	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีการบำรุงรักษาให้เจริญงอกงาม และมีการปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีที่ดินไม้ตาย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 2-2
2) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร	- โครงการจะไม่ก่อสร้างหรือต่อเติม หรือก่อสร้างเพิ่มความสูงของอาคารแตกต่างไปจากแบบที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
3) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบ่งชี้แสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-โครงการไม่มีการก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบ่งชี้แสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
4) มีการแจ้งมาตรการด้านการชดเชยผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จากแสงแดด และการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยโครงการจะประสานต่อบ้านที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจากโครงการ ในรัศมี 100 เมตรตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบข.6) โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่นหรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติม	- โครงการไม่เคยได้รับการร้องเรียน และขณะนี้สิ้นสุดระยะเวลาของการชดเชยแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบโครงการที่เกี่ยวข้องลักษณะทางสถาปัตยกรรม เช่น การติดตั้งป้ายโฆษณา การติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ต้องเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเห็นชอบก่อนดำเนินการ	-หากมีการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบโครงการที่เกี่ยวข้องลักษณะทางสถาปัตยกรรม เช่น การติดตั้งป้ายโฆษณา การติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ โครงการจะเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเห็นชอบก่อนดำเนินการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
5.4 การรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ 1) ให้โครงการอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถเป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนเหตุการณ์เฉพาะหน้าเบื้องต้น เช่น มีรถจอดกีดขวางทางเข้าออกโครงการ มีรถจอดกีดขวางทางสาธารณะด้านหน้าโครงการ ในกรณีที่เรื่องร้องเรียน เป็นเหตุที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรผู้พักอาศัยในโครงการ หรือเป็นอำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานตามกฎหมาย ให้รปภ. แจ้งให้ ผู้ได้รับผลกระทบเข้าร้องเรียนที่สำนักงานผู้ดูแลโครงการ	- โครงการจัดอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถเป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนเหตุการณ์เฉพาะหน้าเบื้องต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
2) ให้ติดป้าย “สำนักงานผู้ดูแลหอพัก” ที่ด้านหน้าสำนักงานอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้เข้ามาติดต่อหรือเข้าร้องเรียนทราบที่ตั้งของสำนักงาน	-โครงการมีการติดป้าย “สำนักงานผู้ดูแลหอพัก” ที่ด้านหน้าสำนักงานอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้เข้ามาติดต่อหรือเข้าร้องเรียนทราบที่ตั้งของสำนักงาน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
3) กรณีผลกระทบมีสาเหตุความเดือดร้อนจากบุคลากรผู้พักอาศัยในหอพักพยาบาล หรือเจ้าหน้าที่ประจำหอพักพยาบาลให้ใช้ระยะเวลาตลอดกระบวนการภายใน 24 ชม. นับจากผู้ดูแลหอพักได้รับแจ้งเหตุมีขึ้นตอนประกอบด้วย (1) กรณีเป็นเรื่องระหว่างบุคคล เช่น เหตุวิวาท หนี้สิน ปัญหาภายในครอบครัว ให้สำนักงานผู้ดูแลหอพัก แจ้งต่อบุคลากรคู่กรณี เพื่อแก้ไขปัญหาล่วงหน้า กรณีบุคลากรไม่ยินดีแก้ไขปัญหาลองให้แจ้งต่อ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มีกรณีที่ได้รับผลกระทบจากบุคลากรผู้พักอาศัย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
ผู้ร้องเรียน ให้ยื่นเรื่องร้องเรียนต่อต้านสังกัดของบุคลากร เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนระเบียบราชการ			
(2) กรณีเป็นเรื่องความเดือดร้อน หรือเหตุรำคาญ เช่น การทิ้งขยะก่อสร้างรบกวน การจอดรถขวางทางสัญจร ให้ผู้ดูแลหอพักรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบเหตุตามที่แจ้ง หากพบว่าเป็นจริงตามเหตุที่แจ้ง ให้ตักเตือนบุคลากร หากมีการกระทำซ้ำ หรือ เพิกเฉยให้รายงานต่อสายการพยาบาล เพื่อดำเนินการทางวินัยตามระเบียบ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มีกรณีที่ได้รับผลกระทบจากบุคคลกรพักอาศัย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
4) ผลกระทบจากบุคคลภายนอก ที่เกี่ยวข้องกับหอพักพยาบาลให้ รปภ. ระวังเหตุเบื้องต้นทันที และแจ้งต่อเจ้าพนักงานตามกฎหมายเพื่อดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง มีขั้นตอนดังนี้ (1) กรณีมีผู้ค้าหาบเร่ แผงลอย ด้านหน้าโครงการกีดขวางทางสัญจรให้ รปภ. ด้านหน้าโครงการแจ้งเตือนต่อผู้ค้า ไม่ให้กีดขวางทางสัญจรทั้งถนนซีกพระ และทางเดินด้านข้าง และสำนักงานผู้ดูแลหอพักประสานงานต่อฝ่ายเทศกิจ สำนักงานเขตตลิ่งชัน เพื่อกำกับดูแลผู้ค้าหาบเร่ แผงลอยในพื้นที่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มีกรณีที่ได้รับผลกระทบจากบุคคลภายนอก	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
(2) กรณีบุคคลภายนอกนำรถยนต์กีดขวางด้านหน้าโครงการให้รปภ. ด้านหน้าโครงการแจ้งเตือนต่อเจ้าของรถ ไม่ให้กีดขวางทางสัญจร ทั้งถนนซีกพระ และทางเท้าด้านข้าง และสำนักงานผู้ดูแลหอพัก ประสานต่อตำรวจจราจร สน.ตลิ่งชัน ในพื้นที่สาธารณะในพื้นที่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มีกรณีที่ได้รับผลกระทบจากบุคคลภายนอก	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

**ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข
สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ		
1. สภาพภูมิประเทศ				
- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา	ทุก 6 เดือน	- จัดทำพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,241 ตารางเมตร และ จัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,164 ตารางเมตร - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	โครงการมีการจัดสรรพื้นที่สีเขียวรอบๆ พื้นที่โครงการพร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น รดน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีที่ มีต้นไม้ตาย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน
2. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ				
- น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ 1 ตัวอย่าง/ระบบ รวมทั้งหมด 5 ตัวอย่าง	- การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงาน ต่อ สผ.ทุก 6 เดือน	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มีค่าอยู่ในช่วง 6.7-7.8 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าอยู่ในช่วง 10.9-199 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าอยู่ในช่วง 8.9-84.0 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าอยู่ในช่วง 340-612 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าอยู่ในช่วง ตรวจไม่พบ-18.4 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าอยู่ในช่วง 6.7-89.7 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าอยู่ในช่วง ตรวจไม่พบ-280 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	
สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
- น้ำที่ผ่านการบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ รวมทั้งหมด 5 ตัวอย่าง - น้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก จากระบบระบายน้ำทั้ง 1 ตัวอย่าง/ ระบบ รวมทั้งหมด 11ตัวอย่าง	- การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงาน ต่อ สผ.ทุก 6 เดือน	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- มีค่าอยู่ในช่วง	7.3-7.9	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	
		- บีโอดี (BOD)	- มีค่าอยู่ในช่วง	49.6-378		มิลลิกรัมต่อลิตร
		- สารแขวนลอย (SS)	- มีค่าอยู่ในช่วง	46.6-74.2		มิลลิกรัมต่อลิตร
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	- มีค่าอยู่ในช่วง	296-506		มิลลิกรัมต่อลิตร
		- ตะกอนหนัก (SS)	- มีค่าอยู่ในช่วง	ND-0.5		มิลลิกรัมต่อลิตร
		- ซัลไฟด์ (Sulfide)	- มีค่าอยู่ในช่วง	<0.5-3.1		มิลลิกรัมต่อลิตร
		- ทีเคเอ็น (TKN)	- มีค่าอยู่ในช่วง	34.6-81.0		มิลลิกรัมต่อลิตร
		- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- มีค่าอยู่ในช่วง	ND-6.54		มิลลิกรัมต่อลิตร
		เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานน้ำ ทั้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) และค่าที่กำหนด ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) ของ โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาล ศิริราช ปิยมหาราช การุณย์ พ.ศ. 2560 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้น ปริมาณบีโอดี (BOD) สาร แขวนลอย (SS) ,ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในบางเดือนและบางสถานีที่มีค่าไม่ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจะจัด ให้มีการดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว และจะดำเนินการตรวจสอบ ระบบฯ รวมถึงทำความสะอาดในความถี่ที่บ่อยครั้งมากขึ้น และ				

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา อุปสรรค และ
			จะทำการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อรายงานให้หน่วยงานที่กำกับดูแลและที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป	
- บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ	- ตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน และรางระบายน้ำ	- ทางโครงการได้มีการตรวจสอบปริมาณตะกอน และรางระบายน้ำอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีเศษตะกอนขวางการไหลของน้ำ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน
- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- การจัดเก็บสถิติตามแบบ ทส.1 จัดทำทุกวัน - การสรุปรายงานตามแบบ ทส.2 จัดทำเดือนละ 1 ครั้ง และส่งรายงานต่อกรุงเทพมหานครภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษกำหนด	บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งต่อกรุงเทพมหานคร เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)	โครงการมีการบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ส่งต่อกรุงเทพมหานครเป็นประจำทุกเดือน โดยครั้งล่าสุดได้ดำเนินการส่งรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ต่อกรุงเทพมหานครเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน
3. การจัดการมูลฝอย				
- บริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราวแต่ละชั้นของอาคาร และห้องพักมูลฝอยที่ชั้นพื้น	- บริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราวแต่ละชั้นของอาคาร และห้องพักมูลฝอยที่ชั้นพื้น	บริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราวแต่ละชั้นของอาคาร และห้องพักมูลฝอยที่ชั้นพื้น	โครงการมีการดำเนินการด้านการจัดการมูลฝอยโดยจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม และบริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละอาคารเป็นประจำ และมีการรวบรวมมูลฝอยออกไปกำจัดทุกวัน โดยมีการประสานไปยังสำนักงานเขตตลิ่งชัน เพื่อนำออกไปกำจัดภายนอก รวมถึงทางโครงการมีการติดตั้งพัดลมดูดอากาศในห้องพักขยะเพื่อลดกลิ่นของมูลฝอยในบริเวณห้องพักขยะและบริเวณรอบข้าง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา อุปสรรค และ
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย				
- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 2 ครั้ง / ปี (ทุก 6 เดือน/ครั้ง)	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทั้งระบบแจ้งเตือน และระบบดับเพลิง	โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน
- จัดให้มีการอบรม/ทบทวนความเข้าใจวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนอพยพหนีฉุกเฉินต่อพนักงานโครงการ	- อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนอพยพหนีฉุกเฉินต่อพนักงานโครงการปีละ 1 ครั้ง		โครงการมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และมีการซ้อมแผนอพยพหนีไฟแล้วครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน
- 5. การจราจร				
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก	โครงการบันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการโดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้นภายในโครงการ	-
- ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน โดยรวบรวมผลรายงานต่อสผ.ทุก 6 เดือน	- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโครงการ	โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโครงการ เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน
- 6. การระบายอากาศ				
- ตรวจสอบบริเวณช่องระบายอากาศเพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง	- ทุกวัน	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง ประตู บันได	โครงการได้จัดให้มีพนักงานดำเนินการตรวจสอบ และดูแลทำความสะอาดบริเวณช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู บันได เพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศของโครงการเป็นประจำทุกวัน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน
- 7. สุนทรียภาพและพื้นที่สีเขียว				
- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่	- ทุก 6 เดือน	- ขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น	โครงการมีการจัดสรรพื้นที่สีเขียวรอบๆ พื้นที่โครงการพร้อมทั้งจัด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ

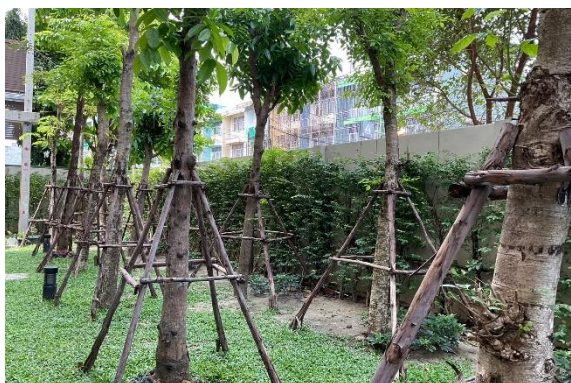
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา อุปสรรค และ
ปลูกไม้ยืนต้น			ให้มีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น รดน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีที่มีต้นไม้ตาย	
- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา	- ทุก 6 เดือน	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว		ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน
8. ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน				
- ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ต่ออยู่เสมอ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ทุก 6 เดือน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ	โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ให้พร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ต่ออยู่เสมอ โดยโครงการมีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2565	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน
9. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุโทรทัศน์				
- ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ หรือ ต่อเติมอาคาร - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	โครงการไม่มีการก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ หรือต่อเติมอาคารเพิ่มเติมจากแบบที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อไม่ให้เป็นวัตถุประสงค์บังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ที่อาจส่งผลกระทบเพิ่มเติมต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน

**รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**



รูปที่ 2-1 พื้นที่โดยรอบโครงการ



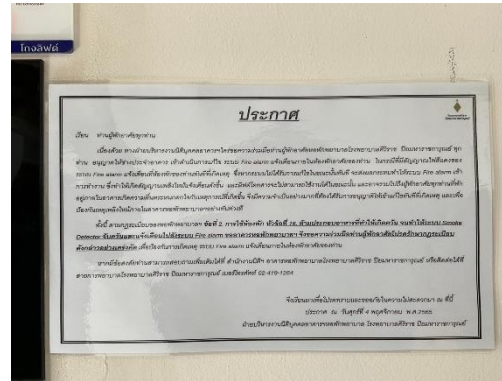
รูปที่ 2-2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2-3 พื้นที่จอดรถภายในอาคาร



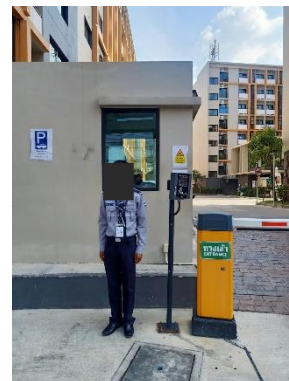
รูปที่ 2-4 ป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์”



รูปที่ 2-5 การติดประกาศระเบียบการใช้หอพัก



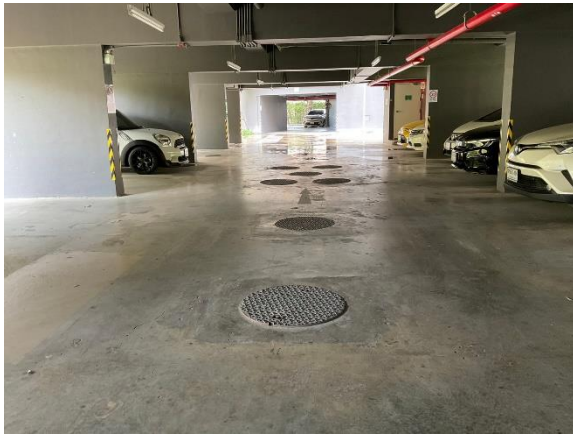
รูปที่ 2-6 ป้ายจำกัดความเร็ว



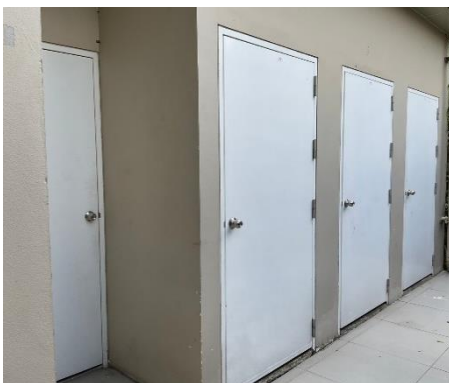
รูปที่ 2-7 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร



รูปที่ 2-8 ป้ายเตือน “งดเสียงแตร”



รูปที่ 2-9 ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำ



รูปที่ 2-10 ห้องพักรวมมูลฝอย



รูปที่ 2-11 ป้ายทางเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-12 ระบบ RFID Smart Card บริเวณทางเข้า-ออก



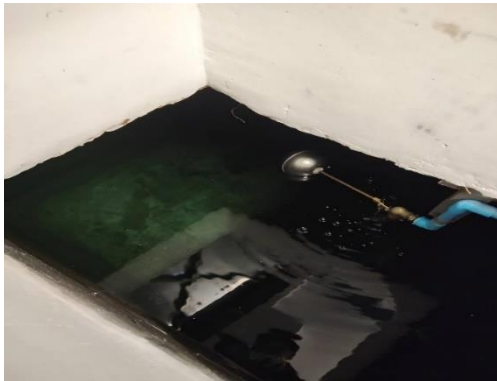
รูปที่ 2-13 ป้ายจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-14 ป้ายประกาศรอบเวลารับ-ส่งรถสวัสดิการ



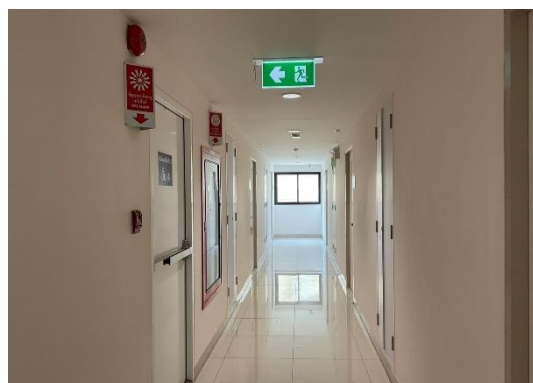
รูปที่ 2-15 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปที่ 2-16 การตรวจเช็คและทำความสะอาด
ถังเก็บน้ำใต้ดิน



รูปที่ 2-17 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน



รูปที่ 2-18 ช่องระบายอากาศบริเวณทางเดิน



รูปที่ 2-19 ห้องพักขยะแต่ละชั้นของอาคารที่พัก



รูปที่ 2-20 ถังขยะภายในโครงการรอนำไปกำจัด

รูปที่ 2-21 สำนักงานเขตขำเนินการเก็บขนขยะ

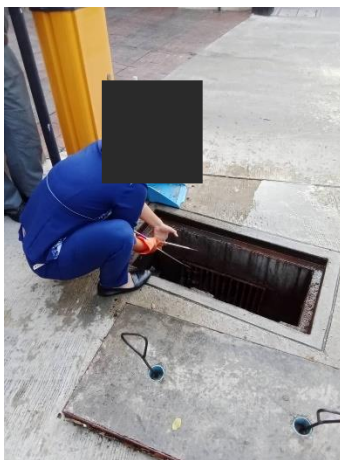


รูปที่ 2-22 ก๊อกน้ำและท่อระบายน้ำ
ภายในห้องพักมูลฝอย

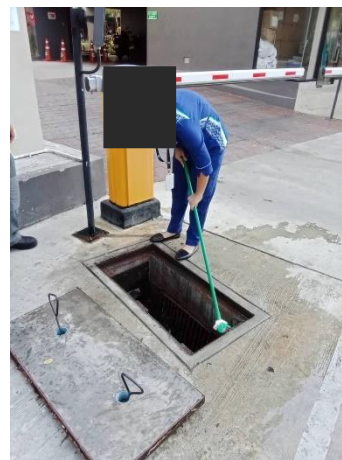
รูปที่ 2-23 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
สำหรับแม่บ้าน



รูปที่ 2-24 พัฒนาระบายอากาศในห้องพักรวมมูลฝอย



รูปที่ 2-25 การทำความสะอาดและตรวจสอบสิ่งอุดตัน
หรือกีดขวางทางน้ำไหล



รูปที่ 2-26 ทำความสะอาดตะแกรงดักมูลฝอย



เครื่องตรวจจับควัน/เครื่องตรวจจับความร้อน



ตู้ FHC

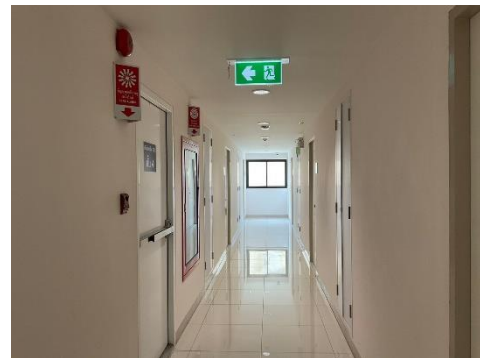
รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ



อุปกรณ์แจ้งเหตุอัคคีภัย



ถังดับเพลิงมือถือ

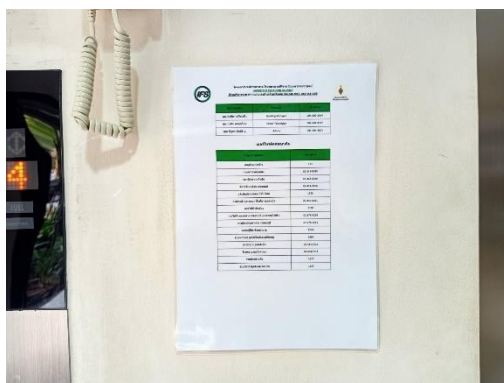


ทางหนีไฟ

รูปที่ 2-27 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ



รูปที่ 2-28 การตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



รูปที่ 2-29 การติดตามหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยบรรเทาสาธารณภัย



รูปที่2-30 การอบรมป้องกันอัคคีภัยและซ้อมอัคคีภัย



รูปที่ 2-31 การตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า



รูปที่ 2-32 เบอร์ติดต่อห้องสำนักงานผู้ดูแลหอ



รูปที่ 2-33 จุดรวมพล



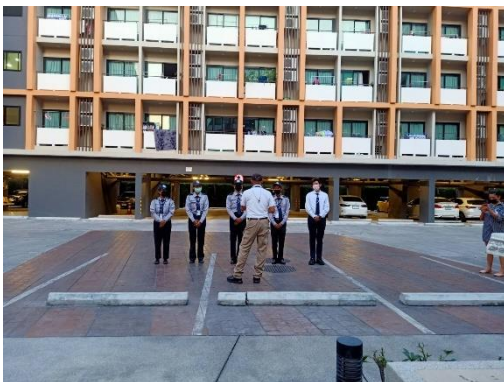
รูปที่ 2-34 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)



รูปที่ 2-35 เวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล



รูปที่ 2-36 การล้างเครื่องปรับอากาศ



รูปที่ 2-37 การอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการก่อนเริ่มงาน



รูปที่ 2-38 การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค



รูปที่ 2-39 หลอดไฟ LED



รูปที่ 2-40 อุปกรณ์ไฟฟ้า เบอร์5